**新建项目**

冷负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 新建项目 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 计 算 人 |  |
| 校 对 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 计算日期 | 2022年1月2日 |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 斯维尔暖通负荷BECH2020 |
| 软件版本 | 20200606(SP1) |
| 研发单位 | 北京绿建软件股份有限公司 |
| 正版授权码 | T18142437853 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc92009585)

[1.1 概况 1](#_Toc92009586)

[1.2 室外温湿度 1](#_Toc92009587)

[1.3 太阳辐射照度 1](#_Toc92009588)

[1.4 其他气象参数 1](#_Toc92009589)

[2 计算依据 2](#_Toc92009590)

[3 计算原理 2](#_Toc92009591)

[3.1 外窗的日射得热冷负荷 2](#_Toc92009592)

[3.2 外窗传热的冷负荷 2](#_Toc92009593)

[3.3 外墙和屋盖的冷负荷 3](#_Toc92009594)

[3.4 新风冷负荷 3](#_Toc92009595)

[3.5 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷 3](#_Toc92009596)

[3.6 渗透空气冷负荷 4](#_Toc92009597)

[3.7 设备冷负荷 5](#_Toc92009598)

[3.8 照明冷负荷 5](#_Toc92009599)

[3.9 人体冷负荷 6](#_Toc92009600)

[3.10 冷负荷的修正 6](#_Toc92009601)

[4 外围护构造 7](#_Toc92009602)

[4.1 挤塑聚苯板20+加气砼80＋钢筋砼120 7](#_Toc92009603)

[4.2 外-挤塑聚苯板20+钢筋砼200 7](#_Toc92009604)

[4.3 挤塑聚苯板20＋钢筋砼200 7](#_Toc92009605)

[4.4 挤塑聚苯板20+钢筋砼120 8](#_Toc92009606)

[5 内围护构造 8](#_Toc92009607)

[5.1 砼多孔砖(190六孔砖) 8](#_Toc92009608)

[5.2 钢筋砼楼板120 9](#_Toc92009609)

[6 封闭阳台构造 9](#_Toc92009610)

[7 地下围护构造 9](#_Toc92009611)

[7.1 非周边地面 9](#_Toc92009612)

[7.1.1 混凝土120不保温地面 9](#_Toc92009613)

[8 窗构造 9](#_Toc92009614)

[9 门构造 9](#_Toc92009615)

[10 负荷指标 10](#_Toc92009616)

[11 建筑按系统汇总表 10](#_Toc92009617)

[12 建筑按楼层汇总表 14](#_Toc92009618)

[13 新风负荷表 31](#_Toc92009619)

[14 房间冷负荷详细表 48](#_Toc92009620)

# 建筑概况

## 概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 湖南-长沙 | |
| 北纬 | 28.20 | |
| 东经 | 113.08 | |
| 建筑名称 | 新建项目 | |
| 建筑面积 | 地上39294㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 11.20 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 3 | 地下 0 |
| 北向角度 | 90° | |

## 室外温湿度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时刻 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 温度(℃) | 30 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 湿度(%) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 时刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 温度(℃) | 35 | 35 | 36 | 36 | 35 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 30 |
| 湿度(%) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |

## 太阳辐射照度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 朝向/时刻 | | | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 朝向 | S | 直射 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 30 | 39 | 30 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 33 | 65 | 89 | 114 | 127 | 137 | 137 | 137 | 127 | 114 | 89 | 65 | 33 |
| SE | 直射 | 105 | 220 | 278 | 278 | 219 | 117 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 33 | 65 | 89 | 114 | 127 | 137 | 137 | 137 | 127 | 114 | 89 | 65 | 33 |
| E | 直射 | 259 | 442 | 486 | 435 | 292 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 33 | 65 | 89 | 114 | 127 | 137 | 137 | 137 | 127 | 114 | 89 | 65 | 33 |
| NE | 直射 | 243 | 377 | 370 | 276 | 135 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 33 | 65 | 89 | 114 | 127 | 137 | 137 | 137 | 127 | 114 | 89 | 65 | 33 |
| N | 直射 | 62 | 50 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 50 | 62 |
| 散射 | 33 | 65 | 89 | 114 | 127 | 137 | 137 | 137 | 127 | 114 | 89 | 65 | 33 |
| H | 直射 | 23 | 150 | 329 | 500 | 628 | 709 | 738 | 709 | 628 | 500 | 329 | 150 | 23 |
| 散射 | 47 | 78 | 92 | 108 | 109 | 114 | 110 | 114 | 109 | 108 | 92 | 78 | 47 |

## 其他气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 4 |
| 夏季室外计算日平均温度twp（℃） | 31.6 |
| 夏季室外计算干球温度twg（℃） | 35.8 |
| 室外计算日较差⊿tr（℃） | 8.1 |
| 夏季围护结构外表面换热系数αw(W/㎡· K) | 18.6 |
| 围护结构内表面换热系数αn(W/㎡· K) | 8.7 |
| 外墙太阳辐射吸收系数ρ | 0.75 |
| 屋顶太阳辐射吸收系数ρ | 0.75 |
| 夏季空气调节室外计算湿球温度（℃） | 27.7 |
| 夏季大气压力(Pa) | 99920 |

# 计算依据

1.《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012.中国建筑工业出版社，2012

2.《空气调节设计手册》.中国建筑工业出版社，2005

3.《实用供热空调设计手册》.中国建筑工业出版社，2008

4.《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015.中国建筑工业出版社，2015

# 计算原理

## 外窗的日射得热冷负荷



公式中：

Qc——各小时的日射冷负荷（W）；

Fc——包括窗框的窗的面积（㎡）；

F1——该时刻玻璃窗被遮挡部分的面积（㎡）；

Xsc——窗的自遮阳系数；

xm——窗的有效面积系数:

xb——窗玻璃修正系数，即不是3mm厚的单层普通玻璃时的修正系数：

xz——窗的内遮阳的遮阳系数，无内遮阳时xz =1：

Jc`max——窗日射得热量最大值(W/㎡)，如果选择了“精确计算坡屋顶等的太阳辐射得热”，将按坡屋顶的太阳辐射总照度计算方法计算精确值。

CCL——冷负荷系数，分无内遮阳和有内遮阳；

（Jc`max）N——北向（北纬20°、25°地区为南向）日射得热量的最大值；

（JCL）N——该时刻北向（北纬20°、25°地区为南向）的冷负荷系数。

## 外窗传热的冷负荷

外窗传到室内的热量，按照对流和辐射两种方式传入室内，由于玻璃窗传热温差的波动幅度比太阳辐射热的波动幅度小很多，因此室内蓄热的温度波衰减对冷负荷影响很小，可认为外窗传热的得热即为冷负荷。



式中：

Q2——玻璃窗传热冷负荷（W）；

Xk——玻璃窗传热系数的修正系数；

KC——窗玻璃的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

FC——包括窗框的窗的面积（㎡）；

twp——夏季空气调节室外计算日平均温度（℃）；

tn——室内计算温度（℃）；

△tk——夏季室外逐时温差，



β——室外温度逐时变化系数；

△tr——夏季室外计算平均日较差（℃）。

## 外墙和屋盖的冷负荷



式中：

Qw——屋盖（或外墙）“计算时间”的冷负荷（W）；

Kw——屋盖（或外墙）的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

Fw——屋盖（或外墙）的面积(㎡)；

twp——夏季空气调节室外计算日平均温度（℃）；

△tfp——屋盖（或外墙）外表面辐射平均温升（℃），



Jp——太阳辐射日平均照度(W/㎡)；

αw——围护结构外表面换热系数， 一般可取18.6W/（㎡·℃）；

ρ——围护结构外表面太阳辐射吸收系数 。

tn——室内计算温度。

△tw——屋盖（或外墙）“作用时间”室外温度波动部分的综合负荷温差（℃）；

## 新风冷负荷

新风全热冷负荷＝（室外焓－室内焓）×新风量１－ηζ



式中：

η——全热回收效率（0～１），没有热回收时为０

ζ——排风比例（０～１），即热回收装置的排风量/新风量。

## 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷

内墙、内窗、楼板等围护结构，当邻室为非空气调节房间时，可用“设计温度法”或“按发热情况计算法”，其中，按发热情况计算法是邻室温度采用邻室平均温度，其冷负荷按下式计算：



式中：

Q4——通过内墙或楼板传热的冷负荷（W）；

K——内墙或楼板的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

F——内墙或楼板的面积(㎡)；

△tls——邻室平均温度与夏季空气调节室外计算日平均温度的差值（℃）；

“设计温度法”则采用温差传热计算，冷负荷按下式：



式中：

tls——邻室设计温度

内墙、内窗、楼板等围护结构的邻室为空气调节房间时，其室温与本房间温差小于3℃时，不计算冷负荷，反之亦按上式计算。

地面的冷负荷，舒适性空调房间夏季地面冷负荷可不必计算，对于工艺性空调房间，有外墙时，仅计算距外墙2M以内的地面传热作为冷负荷。即：



式中：

QD——地面冷负荷（W）；

KD——地面传热系数，无保温地面取K=0.52 W/（㎡·℃）；

FD——距外墙2米以内的地面面积(㎡)；

## 渗透空气冷负荷

空调房间在室内维持不了正压的情况下，可以按以下方法计算：

（1）通过空调房间外门渗入室内空气量按下式估算：



式中：

L——门渗透空气量（m³/h）；

n1——每小时通过的人数（h-1）；  
V1——每进入一人渗入的空气量（m³）。

（2）渗透空气量的全热冷负荷Qq（W）按下式计算：



式中：

L——渗入室内的总空气量（）；



ρw——夏季空调室外计算干球温度下的空气密度，一般可取ρw ＝1.13kg/m³；

hw——在夏季室外计算参数时的焓值；

hn——室内空气的焓值。

（3）渗透空气量的湿负荷W（kg）按下式计算：



式中：

hw——在夏季室外计算参数时的含湿量（g/kg）；

hn——室内空气的含湿量（g/kg）。

其他符号与上同。

## 设备冷负荷

（1）热设备及热表面散热形成的计算时刻冷负荷Qτ（W）可按下式计算：



式中：

T——热源投入使用的时刻（点钟）；

τ-T——从热源投入使用的时刻算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间设备、器具散热的冷负荷系数；

Qs——热源的计算散热量（W）；

（2）热设备及热表面散热形成的冷负荷Q（W），当不能确定连续使用的小时数时，按照下式估算：



式中：

n4——蓄热系数、热源的冷负荷与计算散热量之比；

Qs——热源的计算散热量（W）。

## 照明冷负荷

（1）照明设备散热形成的计算时刻的冷负荷Qτ（W），可按照下式计算：



式中：

T——开灯时刻（点钟）；

τ-T——从开灯时刻算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间照明散热的冷负荷系数；

Qs——照明设备的散热量（W）；

当不能确定照明灯开关的确切时间时，照明的冷负荷可按照下式估算：



式中：

n4——蓄热系数，明装荧光灯可取0.9，暗装的荧光灯或明装的白炽灯可取0.85。

Qs（W）的值需要自行计算，计算过程如下：

对于明装的白炽灯



对于荧光灯



式中：

N——照明设备的安装功率(kW)；

n3——同时使用系数，一般为0.5~0.8；

n6——整流器消耗功率的系数，当整流器在空调房间内时取1.2；当整流器在吊顶内时取1.0；

n7——安装系数，明装时取1.0；暗装且灯罩上部穿有小孔时取0.5~0.6；暗装灯罩上无孔时，视吊顶内的通风情况取0.6~0.8；灯具回风时可取0.35.

## 人体冷负荷

（1）显热冷负荷

人体的显热散热量中辐射部分约占2/3，存在蓄热滞后的问题。显热散热形成的计算时刻冷负荷Qτ（W），可按照下式计算：



式中：

T——人员进入房间的时刻（点钟）；

τ-T——从人员进入房间时算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间人体显热散热的冷负荷系数；

Qs——人体显热的散热量（W）；

人体显热的散热量Qs（W）可按下式计算：



式中：

n——空调房间内的人员总数；

φ——群集系数，男子、女子、儿童折合成成年男子的散热比例；

qx——每名成年男子的显热散热量（W）。

（2）潜热冷负荷

潜热冷负荷按即时负荷考虑，即与潜热散热量相等。潜热冷负荷Qq按下式计算：



式中：.

qq——每名男子的潜热散热量（W） 。

其余符号与（1）中所述一致。

（3）人体全热冷负荷Q（W）

该负荷为显热冷负荷与潜热冷负荷之和，计算公式如下：



## 冷负荷的修正

（1）间歇附加系数

对于设备、人员发热较大的房间，其设备和人员的发热如按稳定传热计算时，如预冷(工作前开机)0.5~1小时或更多时间，则不需附加。对于以围护结构负荷为主的房间(如办公楼)，则需要将计算出的冷负荷乘以间歇负荷系数。

（2）轻型附加系数

每平方空调面积的围护结构的材料重量小于150kg的称为轻型结构。由于轻型结构的蓄热能力小，对波动负荷衰减少，故需增加一个附加系数。

（3）其它附加系数

对于跃层的房间或厂房，当房间高度比较高时，因为人都是在下边活动，所以房间上边的温度高一点是无所谓的。这时可以把“其它附加系数”设成小于1的适当的值；对于其它情况若考虑的不足或过多时也可以设置“其它附加系数”来修正。

# 外围护构造

## 挤塑聚苯板20+加气砼80＋钢筋砼120

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 碎石、卵石混凝土(ρ=2300) | 40 | 1.51 | 15.36 | 1 | 0.026 | 0.407 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 0.03 | 0.32 | 1.2 | 0.556 | 0.213 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 加气混凝土、泡沫混凝土(ρ=700) | 80 | 0.22 | 3.59 | 1 | 0.364 | 1.305 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 300 | － | － | － | 1.061 | 3.605 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.819 | | | | |
| 衰减度ν | | 78.53 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 9.34 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.10 | | | | |

备注：

## 外-挤塑聚苯板20+钢筋砼200

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 0.03 | 0.32 | 1.2 | 0.556 | 0.213 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 280 | － | － | － | 0.738 | 2.928 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.113 | | | | |
| 衰减度ν | | 45.35 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.23 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.13 | | | | |

备注：

## 挤塑聚苯板20＋钢筋砼200

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 0.03 | 0.32 | 1.2 | 0.556 | 0.213 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 280 | － | － | － | 0.738 | 2.928 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.113 | | | | |
| 衰减度ν | | 45.35 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.23 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.13 | | | | |

备注：

## 挤塑聚苯板20+钢筋砼120

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 0.03 | 0.32 | 1.2 | 0.556 | 0.213 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 200 | － | － | － | 0.689 | 2.133 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.178 | | | | |
| 衰减度ν | | 20.69 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 4.94 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.27 | | | | |

备注：

# 内围护构造

## 砼多孔砖(190六孔砖)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 混凝土多孔砖(190六孔砖） | 190 | 0.75 | 7.49 | 1 | 0.253 | 1.897 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 230 | － | － | － | 0.300 | 2.391 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 1.925 | | | | |
| 衰减度ν | | 9.97 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 6.37 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.34 | | | | |

备注：

## 钢筋砼楼板120

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 160 | － | － | － | 0.115 | 1.679 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 2.984 | | | | |
| 衰减度ν | | 6.43 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.23 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.34 | | | | |

备注：

# 封闭阳台构造

本工程无此项内容

# 地下围护构造

## 非周边地面

### 混凝土120不保温地面

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.090 | 1.431 |
| 夏季传热系数K | | 0.300 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.67 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.67 | | | | |

备注：

# 窗构造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K | 遮阳系数 |
| 12A钢铝单框双玻窗（平均） | 3.90 | 0.75 |

# 门构造

|  |  |
| --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K |
| 保温门（多功能门） | 1.97 |
| 单层实体门 | 2.30 |

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 3041545 | 39294 | 0.00 |
| 空调面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 24413.28 | 124.59 |

# 建筑按系统汇总表

| 系统 | 房间 | 面积(㎡) | 最大时刻(h) | 全热(W) | 显热(W) | 潜热(W) | 湿负荷(kg/h) | 新风负荷(W) | 总冷 指标 (W/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 未分区 | 0[建筑轮廓] | 601.99 | 18 | 1689384 | 1150880 | 538505 | 752.76 | 14205 | 2806.35 |
| 1001[起居室] | 121.36 | 15 | 28142 | 19841 | 8302 | 11.58 | 2864 | 231.90 |
| 1002[起居室] | 60.68 | 15 | 24775 | 17518 | 7257 | 10.13 | 1432 | 408.32 |
| 1003[起居室] | 60.68 | 14 | 24505 | 17248 | 7257 | 10.13 | 1432 | 403.87 |
| 1004[起居室] | 59.88 | 14 | 23706 | 16462 | 7243 | 10.11 | 1413 | 395.89 |
| 1005,1007[起居室] | 59.88 | 15 | 7637 | 4829 | 2809 | 3.92 | 1413 | 127.54 |
| 1006,1009[起居室] | 59.88 | 15 | 7641 | 4832 | 2809 | 3.92 | 1413 | 127.60 |
| 1008[起居室] | 59.88 | 18 | 7561 | 4752 | 2809 | 3.92 | 1413 | 126.27 |
| 1010,1011,1012[起居室] | 103.28 | 14 | 5109 | 3332 | 1778 | 2.48 | 2437 | 49.47 |
| 1013,1014,1015,1016[起居室] | 103.08 | 14 | 5010 | 3236 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.61 |
| 1017,1018,1019,1020[起居室] | 103.08 | 14 | 4966 | 3191 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.17 |
| 1021,1022,1023,1024,1029,1030,1031,1032[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
| 1025,1026,1027,1028,1033,1034,1035,1036[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
| 1037,1038,1039,1040,1041,1045,1047[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
| 1043,1044,1046,1048,1050,1051,1052[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
| 1053,1054,1055,1056,1057,1058,1060[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
| 1061,1062,1063,1064,1066,1067,1068[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
| 1069,1070,1071,1072,1073,1074,1075,1076,1077,1079,1080,1081,1082,1083,1084,1086,1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095,1097,1098,1099,1100,1102,1121,1122,1123,1125,1126,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
| 1103,1104,1105,1106,1108,1109,1110,1111,1112,1113,1114,1115,1116,1118,1119,1120,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1145,1146,1147,1148,1149,1151,1154,1155,1156,1157,1158,1159,1160,1161,1162,1163,1164,1165,1166,1167,1169,1170,1171,1172[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
| 1173,1174,1175,1176[起居室] | 11.71 | 16 | 979 | 777 | 202 | 0.28 | 276 | 83.57 |
| 1177,1178,1179,1180[起居室] | 11.71 | 10 | 921 | 720 | 202 | 0.28 | 276 | 78.66 |
| 1181,1182,1183,1184,1185,1186,1187,1188,1189,1190,1191,1192,1193,1194,1195,1196,1197,1198,1199,1200,1201,1202,1203,1204[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
| 1205,1206,1207,1208,1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230,1231,1232,1233,1234,1235,1236[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
| 2001[起居室] | 46.08 | 14 | 21494 | 16975 | 4519 | 6.32 | 725 | 466.42 |
| 2002[起居室] | 46.08 | 14 | 21484 | 16965 | 4519 | 6.32 | 725 | 466.20 |
| 2003,2004[起居室] | 332.07 | 15 | 19145 | 15177 | 3968 | 5.55 | 5224 | 57.65 |
| 2005[起居室] | 45.48 | 15 | 7330 | 5692 | 1638 | 2.29 | 715 | 161.17 |
| 2006[起居室] | 45.48 | 15 | 7069 | 5431 | 1638 | 2.29 | 715 | 155.42 |
| 2007[起居室] | 45.48 | 15 | 7142 | 5504 | 1638 | 2.29 | 715 | 157.04 |
| 2008[起居室] | 45.48 | 15 | 7135 | 5498 | 1638 | 2.29 | 715 | 156.89 |
| 2009[起居室] | 45.48 | 15 | 7323 | 5686 | 1638 | 2.29 | 715 | 161.02 |
| 2010[起居室] | 45.48 | 15 | 7062 | 5424 | 1638 | 2.29 | 715 | 155.28 |
| 2011[起居室] | 11.71 | 14 | 5379 | 4145 | 1234 | 1.73 | 184 | 459.30 |
| 2012[起居室] | 11.71 | 15 | 5398 | 4164 | 1234 | 1.73 | 184 | 460.89 |
| 2013[起居室] | 11.52 | 14 | 5528 | 4296 | 1232 | 1.72 | 181 | 479.86 |
| 2014,2016[起居室] | 11.52 | 14 | 5277 | 4045 | 1232 | 1.72 | 181 | 458.03 |
| 2015[起居室] | 11.52 | 15 | 5544 | 4312 | 1232 | 1.72 | 181 | 481.27 |
| 2017,2018,2019,2020[起居室] | 11.52 | 14 | 5202 | 3970 | 1232 | 1.72 | 181 | 451.57 |
| 2021,2031,2032[起居室] | 90.96 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 48.33 |
| 2022,2023,2024,2026,2028[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 45 | 1550.82 |
| 2025,2027,2029[起居室] | 2.88 | 14 | 4380 | 3258 | 1121 | 1.57 | 45 | 1520.77 |
| 2030,2033,2034,2035,2036[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
| 2037,2038,2039,2040,2044[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
| 2041,2043,2046,2047,2048[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
| 2042[起居室] | 46.08 | 15 | 5621 | 4520 | 1101 | 1.54 | 725 | 121.98 |
| 2050[起居室] | 46.08 | 14 | 5535 | 4433 | 1101 | 1.54 | 725 | 120.10 |
| 2051,2053,2056,2058,2060[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
| 2055[起居室] | 46.08 | 15 | 5691 | 4590 | 1101 | 1.54 | 725 | 123.49 |
| 2057[起居室] | 46.08 | 14 | 5599 | 4497 | 1101 | 1.54 | 725 | 121.49 |
| 2059,2061,2062,2063,2064[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
| 2069,2070,2071,2072,2073,2075,2076,2079,2080,2081,2085,2086,2088,2089,2091,2092,2093,2094,2097,2098,2099,2100,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109,2110,2111,2112,2113,2114[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
| 2087,2090,2095,2096,2101,2102[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 715 | 94.76 |
| 2115,2119,2120,2123,2127,2128,2131,2132,2139,2140,2141,2142,2147,2148,2151,2154,2157,2158,2160[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
| 2116,2125,2156[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 715 | 96.66 |
| 2117,2155[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 715 | 96.66 |
| 2118,2121,2122,2126,2129,2130,2135,2143,2144,2145,2149,2150,2152,2153,2159[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
| 2124[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 715 | 96.66 |
| 2173,2174,2175,2176,2177,2178,2182,2184,2186,2187,2188,2192,2193,2194[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
| 2180,2185,2190,2191[中庭上空] | 11.71 | 16 | 835 | 695 | 140 | 0.20 | 184 | 71.31 |
| 2181,2189[起居室] | 11.71 | 23 | 944 | 664 | 280 | 0.39 | 184 | 80.57 |
| 2195,2196,2197,2198,2200,2201,2202,2204,2205,2211,2212,2213,2214,2217[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
| 2199,2216[起居室] | 11.71 | 23 | 923 | 643 | 280 | 0.39 | 184 | 78.81 |
| 2206,2207,2208,2209[中庭上空] | 11.71 | 10 | 780 | 640 | 140 | 0.20 | 184 | 66.61 |
| 2221,2222,2223,2224,2251,2254,2263,2266,2285,2286,2287,2288,2327,2328,2329,2330,2353,2354,2355,2356,2360,2362,2364,2365[中庭上空];2225,2226,2227,2229,2230,2231,2232,2233,2234,2237,2238,2239,2240,2241,2242,2244,2245,2246,2247,2249,2253,2259,2260,2261,2262,2264,2265,2268,2269,2270,2271,2272,2273,2274,2275,2277,2278,2279,2282,2283,2284,2289,2290,2291,2292,2294,2297,2298,2299,2300,2301,2302,2303,2304,2305,2306,2309,2310,2311,2312,2313,2314,2315,2316,2317,2318,2319,2320,2321,2322,2335,2336,2337,2338,2339,2340,2341,2342,2343,2344,2345,2346,2348,2349,2351,2352,2357,2358,2363,2366,2367,2370,2371,2373,2375,2376,2377,2378,2379,2380[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
| 2228,2248,2250,2252,2280,2293,2307,2308,2347,2350,2361,2372[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 181 | 57.82 |
| 2381,2382,2383,2384,2385,2386,2387,2388,2389,2390,2391,2392,2393,2394,2395,2396,2397,2398,2399,2400,2401,2402,2403,2404,2405,2406,2407,2408,2409,2410,2411,2412[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
| 2413,2415,2416,2417,2418,2423,2424,2426,2427,2428,2431,2432,2433,2434,2436,2437,2438,2439,2441,2442,2443,2444,2445,2446,2449,2450,2451,2452,2453,2454,2455,2462,2465,2466,2468,2469,2470,2472,2473,2475,2476,2477,2478,2480,2481,2482,2483,2484,2485,2486,2487,2488,2489,2490,2491,2492,2493,2494,2497,2501,2503,2504,2508,2509,2510,2511,2513,2514,2516,2518,2525,2526,2527,2528,2529,2530,2531,2532,2533,2534,2535,2536,2537,2538,2539,2540,2543,2544,2545,2546,2547,2549,2551,2552,2553,2554[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
| 2414,2425,2435,2456,2457,2461,2463,2479,2496,2500,2502,2517,2519,2522,2548,2550[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 45 | 57.82 |
| 4001,4002[起居室] | 869.11 | 22 | 40886 | 30501 | 10385 | 14.54 | 13672 | 47.04 |
| 4004,4007,4010,4011[起居室] | 11.52 | 23 | 585 | 447 | 138 | 0.19 | 181 | 50.74 |
| 4005[起居室] | 11.52 | 23 | 634 | 497 | 138 | 0.19 | 181 | 55.06 |
| 4006[起居室] | 11.52 | 23 | 616 | 478 | 138 | 0.19 | 181 | 53.45 |
| 4008[起居室] | 11.52 | 21 | 615 | 478 | 138 | 0.19 | 181 | 53.40 |
| 4009[起居室] | 11.52 | 20 | 618 | 480 | 138 | 0.19 | 181 | 53.61 |
| 4027,4028,4029,4030[中庭上空] | 11.71 | 23 | 808 | 668 | 140 | 0.20 | 184 | 68.99 |
| 4031,4032,4033,4034[中庭上空] | 11.71 | 23 | 872 | 732 | 140 | 0.20 | 184 | 74.46 |
| 4063,4064,4065,4066,4127,4128,4129,4130,4147,4148,4149,4150,4151,4152,4153,4154,4155,4156,4157,4158[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
| 4067,4068,4071,4072,4073,4074,4075,4077,4078,4083,4084,4085,4089,4090,4105,4106,4107,4108,4109,4110,4111,4112,4113,4114,4115,4116,4117,4118,4119,4120,4124,4125,4126,4136,4138,4139,4140,4141,4142,4143,4145,4146,4159,4160,4161,4162,4168,4171,4172,4173,4174,4175,4176,4177,4179,4180,4183,4184,4185,4186,4187,4188,4189,4191,4192,4193,4194,4197,4198,4199,4204,4207,4208,4209,4210,4212,4213,4214,4215,4216,4217,4218,4221,4222[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
| 4069,4097,4121,4122,4123,4144,4169,4178,4190,4201,4206,4211[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 181 | 132.62 |
| 4079,4080,4081,4082[起居室] | 11.52 | 23 | 761 | 623 | 138 | 0.19 | 181 | 66.04 |
| 4092,4093,4094,4095,4098,4102,4103,4104,4131,4132,4133,4135,4165,4170,4181,4182[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
| **系统** | **24413.28** | **18** | **3041545** | **2078845** | **962700** | **1345.53** | **476389** | **124.59** |
| **建筑** | | **24413.28** | **18** | **3041545** | **2078845** | **962700** | **1345.53** | **476389** | **124.59** |

# 建筑按楼层汇总表

| 楼层 | 户型 | 房间 | 面积(㎡) | 最大时刻(h) | 全热(W) | 显热(W) | 潜热(W) | 湿负荷(kg/h) | 新风负荷(W) | 总冷 指标 (W/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1层 |  | 0[建筑轮廓] | 601.99 | 18 | 1689384 | 1150880 | 538505 | 752.76 | 721151 | 2806.35 |
|  | 1001[起居室] | 121.36 | 15 | 28142 | 19841 | 8302 | 11.58 | 11379 | 231.90 |
|  | 1002[起居室] | 60.68 | 15 | 24775 | 17518 | 7257 | 10.13 | 9947 | 408.32 |
|  | 1003[起居室] | 60.68 | 14 | 24505 | 17248 | 7257 | 10.13 | 9947 | 403.87 |
|  | 1004[起居室] | 59.88 | 14 | 23706 | 16462 | 7243 | 10.11 | 9928 | 395.89 |
|  | 1005[起居室] | 59.88 | 15 | 7637 | 4829 | 2809 | 3.92 | 3850 | 127.54 |
|  | 1006[起居室] | 59.88 | 15 | 7641 | 4832 | 2809 | 3.92 | 3850 | 127.60 |
|  | 1007[起居室] | 59.88 | 15 | 7637 | 4829 | 2809 | 3.92 | 3850 | 127.54 |
|  | 1008[起居室] | 59.88 | 18 | 7561 | 4752 | 2809 | 3.92 | 3850 | 126.27 |
|  | 1009[起居室] | 59.88 | 15 | 7641 | 4832 | 2809 | 3.92 | 3850 | 127.60 |
|  | 1010[起居室] | 103.28 | 14 | 5109 | 3332 | 1778 | 2.48 | 2437 | 49.47 |
|  | 1011[起居室] | 103.28 | 14 | 5109 | 3332 | 1778 | 2.48 | 2437 | 49.47 |
|  | 1012[起居室] | 103.28 | 14 | 5109 | 3332 | 1778 | 2.48 | 2437 | 49.47 |
|  | 1013[起居室] | 103.08 | 14 | 5010 | 3236 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.61 |
|  | 1014[起居室] | 103.08 | 14 | 5010 | 3236 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.61 |
|  | 1015[起居室] | 103.08 | 14 | 5010 | 3236 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.61 |
|  | 1016[起居室] | 103.08 | 14 | 5010 | 3236 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.61 |
|  | 1017[起居室] | 103.08 | 14 | 4966 | 3191 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.17 |
|  | 1018[起居室] | 103.08 | 14 | 4966 | 3191 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.17 |
|  | 1019[起居室] | 103.08 | 14 | 4966 | 3191 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.17 |
|  | 1020[起居室] | 103.08 | 14 | 4966 | 3191 | 1775 | 2.48 | 2432 | 48.17 |
|  | 1021[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1022[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1023[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1024[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1025[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1026[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1027[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1028[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1029[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1030[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1031[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1032[起居室] | 102.48 | 19 | 4378 | 2614 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.72 |
|  | 1033[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1034[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1035[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1036[起居室] | 102.48 | 19 | 4381 | 2617 | 1764 | 2.46 | 2418 | 42.75 |
|  | 1037[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1038[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1039[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1040[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1041[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1043[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1044[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1045[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1046[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1047[起居室] | 60.68 | 15 | 3327 | 2282 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.83 |
|  | 1048[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1050[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1051[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1052[起居室] | 60.68 | 15 | 3330 | 2286 | 1045 | 1.46 | 1432 | 54.89 |
|  | 1053[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1054[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1055[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1056[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1057[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1058[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1060[起居室] | 60.68 | 15 | 3231 | 2187 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.26 |
|  | 1061[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1062[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1063[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1064[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1066[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1067[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1068[起居室] | 60.68 | 15 | 3235 | 2190 | 1045 | 1.46 | 1432 | 53.32 |
|  | 1069[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1070[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1071[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1072[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1073[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1074[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1075[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1076[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1077[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1079[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1080[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1081[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1082[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1083[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1084[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1086[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1087[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1088[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1089[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1090[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1091[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1092[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1093[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1094[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1095[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1097[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1098[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1099[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1100[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1102[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1103[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1104[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1105[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1106[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1108[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1109[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1110[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1111[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1112[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1113[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1114[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1115[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1116[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1118[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1119[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1120[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1121[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1122[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1123[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1125[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1126[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1128[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1129[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1130[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1131[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1132[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1133[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1134[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1135[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1136[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1137[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1138[起居室] | 59.88 | 19 | 2497 | 1466 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.70 |
|  | 1139[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1140[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1141[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1142[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1143[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1144[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1145[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1146[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1147[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1148[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1149[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1151[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1154[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1155[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1156[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1157[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1158[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1159[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1160[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1161[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1162[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1163[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1164[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1165[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1166[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1167[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1169[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1170[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1171[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1172[起居室] | 59.88 | 19 | 2495 | 1465 | 1031 | 1.44 | 1413 | 41.67 |
|  | 1173[起居室] | 11.71 | 16 | 979 | 777 | 202 | 0.28 | 276 | 83.57 |
|  | 1174[起居室] | 11.71 | 16 | 979 | 777 | 202 | 0.28 | 276 | 83.57 |
|  | 1175[起居室] | 11.71 | 16 | 979 | 777 | 202 | 0.28 | 276 | 83.57 |
|  | 1176[起居室] | 11.71 | 16 | 979 | 777 | 202 | 0.28 | 276 | 83.57 |
|  | 1177[起居室] | 11.71 | 10 | 921 | 720 | 202 | 0.28 | 276 | 78.66 |
|  | 1178[起居室] | 11.71 | 10 | 921 | 720 | 202 | 0.28 | 276 | 78.66 |
|  | 1179[起居室] | 11.71 | 10 | 921 | 720 | 202 | 0.28 | 276 | 78.66 |
|  | 1180[起居室] | 11.71 | 10 | 921 | 720 | 202 | 0.28 | 276 | 78.66 |
|  | 1181[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1182[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1183[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1184[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1185[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1186[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1187[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1188[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1189[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1190[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1191[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1192[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1193[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1194[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1195[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1196[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1197[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1198[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1199[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1200[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1201[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1202[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1203[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1204[起居室] | 11.52 | 23 | 424 | 225 | 198 | 0.28 | 272 | 36.78 |
|  | 1205[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1206[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1207[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1208[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1209[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1210[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1211[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1212[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1213[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1214[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1215[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1216[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1217[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1218[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1219[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1220[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1221[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1222[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1223[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1224[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1225[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1226[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1227[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1228[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1229[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1230[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1231[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1232[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1233[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1234[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1235[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
|  | 1236[起居室] | 5.76 | 23 | 212 | 113 | 99 | 0.14 | 136 | 36.78 |
| **整层** | | **11740.51** | **18** | **2288745** | **1524754** | **763991** | **1067.43** | **1030227** | **194.94** |
| 2层 |  | 2001[起居室] | 46.08 | 14 | 21494 | 16975 | 4519 | 6.32 | 5949 | 466.42 |
|  | 2002[起居室] | 46.08 | 14 | 21484 | 16965 | 4519 | 6.32 | 5949 | 466.20 |
|  | 2003[起居室] | 332.07 | 15 | 19145 | 15177 | 3968 | 5.55 | 5224 | 57.65 |
|  | 2004[起居室] | 332.07 | 15 | 19145 | 15177 | 3968 | 5.55 | 5224 | 57.65 |
|  | 2005[起居室] | 45.48 | 15 | 7330 | 5692 | 1638 | 2.29 | 2156 | 161.17 |
|  | 2006[起居室] | 45.48 | 15 | 7069 | 5431 | 1638 | 2.29 | 2156 | 155.42 |
|  | 2007[起居室] | 45.48 | 15 | 7142 | 5504 | 1638 | 2.29 | 2156 | 157.04 |
|  | 2008[起居室] | 45.48 | 15 | 7135 | 5498 | 1638 | 2.29 | 2156 | 156.89 |
|  | 2009[起居室] | 45.48 | 15 | 7323 | 5686 | 1638 | 2.29 | 2156 | 161.02 |
|  | 2010[起居室] | 45.48 | 15 | 7062 | 5424 | 1638 | 2.29 | 2156 | 155.28 |
|  | 2011[起居室] | 11.71 | 14 | 5379 | 4145 | 1234 | 1.73 | 1625 | 459.30 |
|  | 2012[起居室] | 11.71 | 15 | 5398 | 4164 | 1234 | 1.73 | 1625 | 460.89 |
|  | 2013[起居室] | 11.52 | 14 | 5528 | 4296 | 1232 | 1.72 | 1622 | 479.86 |
|  | 2014[起居室] | 11.52 | 14 | 5277 | 4045 | 1232 | 1.72 | 1622 | 458.03 |
|  | 2015[起居室] | 11.52 | 15 | 5544 | 4312 | 1232 | 1.72 | 1622 | 481.27 |
|  | 2016[起居室] | 11.52 | 14 | 5277 | 4045 | 1232 | 1.72 | 1622 | 458.03 |
|  | 2017[起居室] | 11.52 | 14 | 5202 | 3970 | 1232 | 1.72 | 1622 | 451.57 |
|  | 2018[起居室] | 11.52 | 14 | 5202 | 3970 | 1232 | 1.72 | 1622 | 451.57 |
|  | 2019[起居室] | 11.52 | 14 | 5202 | 3970 | 1232 | 1.72 | 1622 | 451.57 |
|  | 2020[起居室] | 11.52 | 14 | 5202 | 3970 | 1232 | 1.72 | 1622 | 451.57 |
|  | 2021[起居室] | 90.96 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 48.33 |
|  | 2022[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1550.82 |
|  | 2023[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1550.82 |
|  | 2024[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1550.82 |
|  | 2025[起居室] | 2.88 | 14 | 4380 | 3258 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1520.77 |
|  | 2026[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1550.82 |
|  | 2027[起居室] | 2.88 | 14 | 4380 | 3258 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1520.77 |
|  | 2028[起居室] | 2.88 | 13 | 4466 | 3345 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1550.82 |
|  | 2029[起居室] | 2.88 | 14 | 4380 | 3258 | 1121 | 1.57 | 1476 | 1520.77 |
|  | 2030[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
|  | 2031[起居室] | 90.96 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 48.33 |
|  | 2032[起居室] | 90.96 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 48.33 |
|  | 2033[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
|  | 2034[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
|  | 2035[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
|  | 2036[起居室] | 90.96 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 47.38 |
|  | 2037[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
|  | 2038[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
|  | 2039[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
|  | 2040[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
|  | 2041[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
|  | 2042[起居室] | 46.08 | 15 | 5621 | 4520 | 1101 | 1.54 | 1450 | 121.98 |
|  | 2043[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
|  | 2044[起居室] | 46.08 | 15 | 2811 | 2260 | 551 | 0.77 | 725 | 60.99 |
|  | 2046[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
|  | 2047[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
|  | 2048[起居室] | 46.08 | 14 | 2767 | 2217 | 551 | 0.77 | 725 | 60.05 |
|  | 2050[起居室] | 46.08 | 14 | 5535 | 4433 | 1101 | 1.54 | 1450 | 120.10 |
|  | 2051[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
|  | 2053[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
|  | 2055[起居室] | 46.08 | 15 | 5691 | 4590 | 1101 | 1.54 | 1450 | 123.49 |
|  | 2056[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
|  | 2057[起居室] | 46.08 | 14 | 5599 | 4497 | 1101 | 1.54 | 1450 | 121.49 |
|  | 2058[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
|  | 2059[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
|  | 2060[起居室] | 46.08 | 15 | 2845 | 2295 | 551 | 0.77 | 725 | 61.75 |
|  | 2061[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
|  | 2062[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
|  | 2063[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
|  | 2064[起居室] | 46.08 | 14 | 2799 | 2249 | 551 | 0.77 | 725 | 60.75 |
|  | 2069[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2070[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2071[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2072[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2073[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2075[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2076[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2079[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2080[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2081[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2085[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2086[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2087[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2088[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2089[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2090[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2091[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2092[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2093[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2094[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2095[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2096[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2097[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2098[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2099[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2100[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2101[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2102[起居室] | 45.48 | 14 | 4310 | 3223 | 1087 | 1.52 | 1431 | 94.76 |
|  | 2103[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2104[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2105[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2106[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2107[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2108[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2109[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2110[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2111[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2112[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2113[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2114[起居室] | 45.48 | 14 | 2155 | 1611 | 543 | 0.76 | 715 | 47.38 |
|  | 2115[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2116[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2117[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2118[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2119[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2120[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2121[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2122[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2123[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2124[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2125[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2126[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2127[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2128[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2129[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2130[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2131[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2132[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2135[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2139[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2140[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2141[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2142[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2143[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2144[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2145[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2147[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2148[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2149[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2150[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2151[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2152[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2153[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2154[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2155[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2156[起居室] | 45.48 | 13 | 4396 | 3309 | 1087 | 1.52 | 1431 | 96.66 |
|  | 2157[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2158[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2159[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2160[起居室] | 45.48 | 13 | 2198 | 1655 | 543 | 0.76 | 715 | 48.33 |
|  | 2173[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2174[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2175[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2176[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2177[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2178[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2180[中庭上空] | 11.71 | 16 | 835 | 695 | 140 | 0.20 | 184 | 71.31 |
|  | 2181[起居室] | 11.71 | 23 | 944 | 664 | 280 | 0.39 | 368 | 80.57 |
|  | 2182[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2184[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2185[中庭上空] | 11.71 | 16 | 835 | 695 | 140 | 0.20 | 184 | 71.31 |
|  | 2186[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2187[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2188[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2189[起居室] | 11.71 | 23 | 944 | 664 | 280 | 0.39 | 368 | 80.57 |
|  | 2190[中庭上空] | 11.71 | 16 | 835 | 695 | 140 | 0.20 | 184 | 71.31 |
|  | 2191[中庭上空] | 11.71 | 16 | 835 | 695 | 140 | 0.20 | 184 | 71.31 |
|  | 2192[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2193[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2194[起居室] | 11.71 | 23 | 472 | 332 | 140 | 0.20 | 184 | 40.28 |
|  | 2195[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2196[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2197[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2198[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2199[起居室] | 11.71 | 23 | 923 | 643 | 280 | 0.39 | 368 | 78.81 |
|  | 2200[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2201[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2202[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2204[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2205[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2206[中庭上空] | 11.71 | 10 | 780 | 640 | 140 | 0.20 | 184 | 66.61 |
|  | 2207[中庭上空] | 11.71 | 10 | 780 | 640 | 140 | 0.20 | 184 | 66.61 |
|  | 2208[中庭上空] | 11.71 | 10 | 780 | 640 | 140 | 0.20 | 184 | 66.61 |
|  | 2209[中庭上空] | 11.71 | 10 | 780 | 640 | 140 | 0.20 | 184 | 66.61 |
|  | 2211[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2212[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2213[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2214[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2216[起居室] | 11.71 | 23 | 923 | 643 | 280 | 0.39 | 368 | 78.81 |
|  | 2217[起居室] | 11.71 | 23 | 462 | 322 | 140 | 0.20 | 184 | 39.41 |
|  | 2221[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2222[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2223[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2224[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2225[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2226[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2227[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2228[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2229[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2230[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2231[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2232[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2233[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2234[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2237[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2238[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2239[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2240[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2241[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2242[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2244[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2245[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2246[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2247[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2248[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2249[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2250[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2251[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2252[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2253[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2254[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2259[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2260[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2261[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2262[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2263[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2264[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2265[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2266[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2268[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2269[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2270[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2271[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2272[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2273[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2274[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2275[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2277[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2278[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2279[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2280[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2282[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2283[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2284[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2285[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2286[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2287[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2288[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2289[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2290[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2291[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2292[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2293[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2294[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2297[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2298[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2299[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2300[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2301[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2302[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2303[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2304[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2305[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2306[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2307[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2308[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2309[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2310[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2311[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2312[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2313[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2314[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2315[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2316[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2317[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2318[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2319[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2320[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2321[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2322[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2327[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2328[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2329[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2330[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2335[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2336[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2337[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2338[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2339[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2340[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2341[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2342[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2343[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2344[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2345[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2346[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2347[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2348[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2349[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2350[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2351[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2352[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2353[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2354[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2355[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2356[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2357[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2358[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2360[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2361[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2362[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2363[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2364[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2365[中庭上空] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2366[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2367[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2370[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2371[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2372[起居室] | 11.52 | 23 | 666 | 391 | 275 | 0.39 | 362 | 57.82 |
|  | 2373[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2375[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2376[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2377[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2378[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2379[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2380[起居室] | 11.52 | 23 | 333 | 195 | 138 | 0.19 | 181 | 28.91 |
|  | 2381[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2382[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2383[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2384[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2385[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2386[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2387[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2388[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2389[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2390[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2391[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2392[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2393[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2394[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2395[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2396[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2397[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2398[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2399[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2400[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2401[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2402[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2403[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2404[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2405[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2406[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2407[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2408[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2409[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2410[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2411[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2412[起居室] | 5.76 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 28.91 |
|  | 2413[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2414[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2415[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2416[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2417[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2418[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2423[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2424[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2425[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2426[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2427[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2428[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2431[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2432[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2433[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2434[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2435[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2436[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2437[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2438[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2439[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2441[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2442[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2443[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2444[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2445[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2446[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2449[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2450[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2451[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2452[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2453[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2454[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2455[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2456[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2457[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2461[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2462[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2463[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2465[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2466[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2468[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2469[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2470[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2472[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2473[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2475[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2476[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2477[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2478[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2479[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2480[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2481[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2482[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2483[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2484[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2485[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2486[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2487[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2488[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2489[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2490[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2491[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2492[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2493[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2494[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2496[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2497[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2500[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2501[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2502[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2503[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2504[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2508[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2509[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2510[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2511[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2513[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2514[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2516[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2517[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2518[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2519[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2522[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2525[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2526[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2527[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2528[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2529[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2530[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2531[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2532[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2533[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2534[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2535[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2536[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2537[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2538[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2539[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2540[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2543[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2544[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2545[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2546[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2547[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2548[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2549[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2550[起居室] | 2.88 | 23 | 167 | 98 | 69 | 0.10 | 91 | 57.82 |
|  | 2551[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2552[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2553[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
|  | 2554[起居室] | 2.88 | 23 | 83 | 49 | 34 | 0.05 | 45 | 28.91 |
| **整层** | | **9181.97** | **14** | **600243** | **444899** | **155344** | **217.41** | **204503** | **65.37** |
| 3层 |  | 4001[起居室] | 869.11 | 22 | 40886 | 30501 | 10385 | 14.54 | 13672 | 47.04 |
|  | 4002[起居室] | 869.11 | 22 | 40886 | 30501 | 10385 | 14.54 | 13672 | 47.04 |
|  | 4004[起居室] | 11.52 | 23 | 585 | 447 | 138 | 0.19 | 181 | 50.74 |
|  | 4005[起居室] | 11.52 | 23 | 634 | 497 | 138 | 0.19 | 181 | 55.06 |
|  | 4006[起居室] | 11.52 | 23 | 616 | 478 | 138 | 0.19 | 181 | 53.45 |
|  | 4007[起居室] | 11.52 | 23 | 585 | 447 | 138 | 0.19 | 181 | 50.74 |
|  | 4008[起居室] | 11.52 | 21 | 615 | 478 | 138 | 0.19 | 181 | 53.40 |
|  | 4009[起居室] | 11.52 | 20 | 618 | 480 | 138 | 0.19 | 181 | 53.61 |
|  | 4010[起居室] | 11.52 | 23 | 585 | 447 | 138 | 0.19 | 181 | 50.74 |
|  | 4011[起居室] | 11.52 | 23 | 585 | 447 | 138 | 0.19 | 181 | 50.74 |
|  | 4027[中庭上空] | 11.71 | 23 | 808 | 668 | 140 | 0.20 | 184 | 68.99 |
|  | 4028[中庭上空] | 11.71 | 23 | 808 | 668 | 140 | 0.20 | 184 | 68.99 |
|  | 4029[中庭上空] | 11.71 | 23 | 808 | 668 | 140 | 0.20 | 184 | 68.99 |
|  | 4030[中庭上空] | 11.71 | 23 | 808 | 668 | 140 | 0.20 | 184 | 68.99 |
|  | 4031[中庭上空] | 11.71 | 23 | 872 | 732 | 140 | 0.20 | 184 | 74.46 |
|  | 4032[中庭上空] | 11.71 | 23 | 872 | 732 | 140 | 0.20 | 184 | 74.46 |
|  | 4033[中庭上空] | 11.71 | 23 | 872 | 732 | 140 | 0.20 | 184 | 74.46 |
|  | 4034[中庭上空] | 11.71 | 23 | 872 | 732 | 140 | 0.20 | 184 | 74.46 |
|  | 4063[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4064[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4065[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4066[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4067[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4068[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4069[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4071[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4072[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4073[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4074[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4075[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4077[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4078[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4079[起居室] | 11.52 | 23 | 761 | 623 | 138 | 0.19 | 181 | 66.04 |
|  | 4080[起居室] | 11.52 | 23 | 761 | 623 | 138 | 0.19 | 181 | 66.04 |
|  | 4081[起居室] | 11.52 | 23 | 761 | 623 | 138 | 0.19 | 181 | 66.04 |
|  | 4082[起居室] | 11.52 | 23 | 761 | 623 | 138 | 0.19 | 181 | 66.04 |
|  | 4083[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4084[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4085[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4089[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4090[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4092[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4093[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4094[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4095[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4097[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4098[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4102[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4103[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4104[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4105[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4106[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4107[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4108[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4109[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4110[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4111[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4112[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4113[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4114[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4115[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4116[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4117[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4118[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4119[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4120[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4121[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4122[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4123[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4124[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4125[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4126[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4127[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4128[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4129[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4130[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4131[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4132[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4133[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4135[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4136[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4138[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4139[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4140[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4141[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4142[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4143[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4144[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4145[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4146[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4147[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4148[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4149[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4150[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4151[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4152[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4153[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4154[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4155[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4156[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4157[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4158[中庭上空] | 11.52 | 23 | 581 | 444 | 138 | 0.19 | 181 | 50.47 |
|  | 4159[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4160[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4161[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4162[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4165[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4168[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4169[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4170[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4171[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4172[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4173[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4174[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4175[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4176[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4177[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4178[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4179[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4180[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4181[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4182[起居室] | 11.52 | 23 | 512 | 375 | 138 | 0.19 | 181 | 44.48 |
|  | 4183[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4184[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4185[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4186[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4187[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4188[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4189[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4190[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4191[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4192[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4193[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4194[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4197[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4198[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4199[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4201[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4204[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4206[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4207[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4208[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4209[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4210[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4211[起居室] | 11.52 | 23 | 1528 | 1252 | 275 | 0.39 | 362 | 132.62 |
|  | 4212[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4213[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4214[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4215[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4216[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4217[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4218[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4221[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
|  | 4222[起居室] | 11.52 | 23 | 764 | 626 | 138 | 0.19 | 181 | 66.31 |
| **整层** | | **3490.80** | **23** | **198668** | **155302** | **43365** | **60.69** | **57088** | **56.91** |
| **建筑** | | | **24413.28** | **18** | **3041545** | **2078845** | **962700** | **1345.53** | **1291819** | **124.59** |

# 新风负荷表

| 楼层 | 户型 | 房间 | 面积 (㎡) | 新风量 (m3/h) | 全热 负荷 (W) | 显热 负荷 (W) | 潜热 负荷 (W) | 湿负荷 (kg/h) | 总冷 指标 (W/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1层 |  | 0[建筑轮廓] | 601.99 | 1444.77 | 721151 | 238394 | 482757 | 669.26 | 1197.95 |
|  | 1001[起居室] | 121.36 | 291.26 | 11379 | 3762 | 7617 | 10.56 | 93.76 |
|  | 1002[起居室] | 60.68 | 145.62 | 9947 | 3288 | 6659 | 9.23 | 163.94 |
|  | 1003[起居室] | 60.68 | 145.62 | 9947 | 3288 | 6659 | 9.23 | 163.94 |
|  | 1004[起居室] | 59.88 | 143.71 | 9928 | 3282 | 6646 | 9.21 | 165.80 |
|  | 1005[起居室] | 59.88 | 143.71 | 3850 | 1273 | 2577 | 3.57 | 64.29 |
|  | 1006[起居室] | 59.88 | 143.71 | 3850 | 1273 | 2577 | 3.57 | 64.29 |
|  | 1007[起居室] | 59.88 | 143.71 | 3850 | 1273 | 2577 | 3.57 | 64.29 |
|  | 1008[起居室] | 59.88 | 143.71 | 3850 | 1273 | 2577 | 3.57 | 64.29 |
|  | 1009[起居室] | 59.88 | 143.71 | 3850 | 1273 | 2577 | 3.57 | 64.29 |
|  | 1010[起居室] | 103.28 | 247.86 | 2437 | 806 | 1631 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1011[起居室] | 103.28 | 247.86 | 2437 | 806 | 1631 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1012[起居室] | 103.28 | 247.86 | 2437 | 806 | 1631 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1013[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1014[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1015[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1016[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1017[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1018[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1019[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1020[起居室] | 103.08 | 247.40 | 2432 | 804 | 1628 | 2.26 | 23.60 |
|  | 1021[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1022[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1023[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1024[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1025[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1026[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1027[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1028[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1029[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1030[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1031[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1032[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1033[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1034[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1035[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1036[起居室] | 102.48 | 245.95 | 2418 | 799 | 1619 | 2.24 | 23.60 |
|  | 1037[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1038[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1039[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1040[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1041[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1043[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1044[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1045[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1046[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1047[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1048[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1050[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1051[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1052[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1053[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1054[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1055[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1056[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1057[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1058[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1060[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1061[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1062[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1063[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1064[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1066[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1067[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1068[起居室] | 60.68 | 145.62 | 1432 | 473 | 958 | 1.33 | 23.60 |
|  | 1069[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1070[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1071[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1072[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1073[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1074[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1075[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1076[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1077[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1079[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1080[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1081[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1082[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1083[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1084[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1086[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1087[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1088[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1089[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1090[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1091[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1092[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1093[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1094[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1095[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1097[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1098[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1099[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1100[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1102[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1103[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1104[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1105[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1106[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1108[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1109[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1110[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1111[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1112[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1113[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1114[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1115[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1116[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1118[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1119[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1120[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1121[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1122[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1123[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1125[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1126[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1128[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1129[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1130[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1131[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1132[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1133[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1134[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1135[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1136[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1137[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1138[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1139[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1140[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1141[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1142[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1143[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1144[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1145[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1146[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1147[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1148[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1149[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1151[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1154[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1155[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1156[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1157[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1158[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1159[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1160[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1161[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1162[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1163[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1164[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1165[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1166[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1167[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1169[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1170[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1171[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1172[起居室] | 59.88 | 143.71 | 1413 | 467 | 946 | 1.31 | 23.60 |
|  | 1173[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1174[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1175[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1176[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1177[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1178[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1179[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1180[起居室] | 11.71 | 28.11 | 276 | 91 | 185 | 0.26 | 23.60 |
|  | 1181[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1182[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1183[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1184[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1185[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1186[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1187[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1188[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1189[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1190[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1191[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1192[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1193[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1194[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1195[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1196[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1197[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1198[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1199[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1200[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1201[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1202[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1203[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1204[起居室] | 11.52 | 27.65 | 272 | 90 | 182 | 0.25 | 23.60 |
|  | 1205[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1206[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1207[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1208[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1209[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1210[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1211[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1212[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1213[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1214[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1215[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1216[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1217[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1218[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1219[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1220[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1221[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1222[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1223[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1224[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1225[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1226[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1227[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1228[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1229[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1230[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1231[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1232[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1233[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1234[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1235[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
|  | 1236[起居室] | 5.76 | 13.82 | 136 | 45 | 91 | 0.13 | 23.60 |
| **合计** | | **11741** | **28177.22** | **1030227** | **340567** | **689660** | **956.09** | **87.75** |
| 2层 |  | 2001[起居室] | 46.08 | 73.73 | 5949 | 1966 | 3982 | 5.52 | 129.09 |
|  | 2002[起居室] | 46.08 | 73.73 | 5949 | 1966 | 3982 | 5.52 | 129.09 |
|  | 2003[起居室] | 332.07 | 531.31 | 5224 | 1727 | 3497 | 4.85 | 15.73 |
|  | 2004[起居室] | 332.07 | 531.31 | 5224 | 1727 | 3497 | 4.85 | 15.73 |
|  | 2005[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2006[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2007[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2008[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2009[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2010[起居室] | 45.48 | 72.77 | 2156 | 713 | 1443 | 2.00 | 47.40 |
|  | 2011[起居室] | 11.71 | 18.74 | 1625 | 537 | 1088 | 1.51 | 138.71 |
|  | 2012[起居室] | 11.71 | 18.74 | 1625 | 537 | 1088 | 1.51 | 138.71 |
|  | 2013[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2014[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2015[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2016[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2017[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2018[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2019[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2020[起居室] | 11.52 | 18.43 | 1622 | 536 | 1086 | 1.50 | 140.76 |
|  | 2021[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2022[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2023[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2024[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2025[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2026[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2027[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2028[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2029[起居室] | 2.88 | 4.61 | 1476 | 488 | 988 | 1.37 | 512.57 |
|  | 2030[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2031[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2032[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2033[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2034[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2035[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2036[起居室] | 90.96 | 145.54 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 15.73 |
|  | 2037[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2038[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2039[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2040[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2041[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2042[起居室] | 46.08 | 73.73 | 1450 | 479 | 971 | 1.35 | 31.46 |
|  | 2043[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2044[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2046[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2047[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2048[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2050[起居室] | 46.08 | 73.73 | 1450 | 479 | 971 | 1.35 | 31.46 |
|  | 2051[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2053[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2055[起居室] | 46.08 | 73.73 | 1450 | 479 | 971 | 1.35 | 31.46 |
|  | 2056[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2057[起居室] | 46.08 | 73.73 | 1450 | 479 | 971 | 1.35 | 31.46 |
|  | 2058[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2059[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2060[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2061[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2062[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2063[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2064[起居室] | 46.08 | 73.73 | 725 | 240 | 485 | 0.67 | 15.73 |
|  | 2069[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2070[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2071[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2072[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2073[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2075[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2076[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2079[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2080[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2081[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2085[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2086[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2087[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2088[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2089[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2090[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2091[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2092[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2093[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2094[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2095[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2096[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2097[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2098[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2099[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2100[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2101[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2102[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2103[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2104[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2105[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2106[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2107[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2108[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2109[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2110[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2111[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2112[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2113[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2114[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2115[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2116[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2117[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2118[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2119[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2120[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2121[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2122[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2123[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2124[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2125[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2126[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2127[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2128[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2129[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2130[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2131[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2132[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2135[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2139[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2140[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2141[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2142[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2143[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2144[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2145[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2147[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2148[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2149[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2150[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2151[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2152[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2153[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2154[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2155[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2156[起居室] | 45.48 | 72.77 | 1431 | 473 | 958 | 1.33 | 31.46 |
|  | 2157[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2158[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2159[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2160[起居室] | 45.48 | 72.77 | 715 | 237 | 479 | 0.66 | 15.73 |
|  | 2173[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2174[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2175[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2176[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2177[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2178[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2180[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2181[起居室] | 11.71 | 18.74 | 368 | 122 | 247 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2182[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2184[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2185[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2186[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2187[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2188[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2189[起居室] | 11.71 | 18.74 | 368 | 122 | 247 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2190[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2191[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2192[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2193[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2194[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2195[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2196[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2197[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2198[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2199[起居室] | 11.71 | 18.74 | 368 | 122 | 247 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2200[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2201[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2202[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2204[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2205[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2206[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2207[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2208[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2209[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2211[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2212[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2213[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2214[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2216[起居室] | 11.71 | 18.74 | 368 | 122 | 247 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2217[起居室] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2221[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2222[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2223[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2224[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2225[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2226[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2227[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2228[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2229[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2230[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2231[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2232[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2233[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2234[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2237[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2238[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2239[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2240[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2241[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2242[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2244[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2245[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2246[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2247[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2248[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2249[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2250[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2251[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2252[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2253[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2254[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2259[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2260[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2261[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2262[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2263[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2264[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2265[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2266[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2268[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2269[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2270[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2271[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2272[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2273[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2274[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2275[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2277[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2278[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2279[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2280[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2282[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2283[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2284[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2285[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2286[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2287[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2288[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2289[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2290[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2291[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2292[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2293[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2294[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2297[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2298[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2299[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2300[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2301[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2302[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2303[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2304[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2305[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2306[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2307[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2308[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2309[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2310[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2311[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2312[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2313[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2314[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2315[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2316[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2317[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2318[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2319[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2320[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2321[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2322[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2327[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2328[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2329[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2330[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2335[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2336[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2337[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2338[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2339[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2340[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2341[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2342[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2343[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2344[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2345[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2346[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2347[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2348[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2349[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2350[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2351[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2352[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2353[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2354[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2355[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2356[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2357[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2358[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2360[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2361[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2362[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2363[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2364[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2365[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2366[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2367[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2370[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2371[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2372[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 2373[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2375[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2376[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2377[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2378[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2379[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2380[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 2381[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2382[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2383[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2384[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2385[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2386[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2387[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2388[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2389[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2390[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2391[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2392[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2393[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2394[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2395[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2396[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2397[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2398[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2399[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2400[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2401[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2402[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2403[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2404[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2405[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2406[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2407[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2408[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2409[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2410[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2411[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2412[起居室] | 5.76 | 9.22 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 15.73 |
|  | 2413[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2414[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2415[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2416[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2417[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2418[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2423[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2424[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2425[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2426[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2427[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2428[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2431[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2432[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2433[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2434[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2435[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2436[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2437[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2438[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2439[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2441[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2442[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2443[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2444[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2445[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2446[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2449[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2450[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2451[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2452[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2453[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2454[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2455[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2456[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2457[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2461[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2462[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2463[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2465[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2466[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2468[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2469[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2470[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2472[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2473[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2475[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2476[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2477[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2478[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2479[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2480[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2481[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2482[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2483[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2484[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2485[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2486[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2487[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2488[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2489[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2490[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2491[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2492[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2493[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2494[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2496[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2497[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2500[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2501[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2502[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2503[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2504[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2508[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2509[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2510[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2511[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2513[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2514[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2516[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2517[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2518[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2519[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2522[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2525[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2526[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2527[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2528[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2529[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2530[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2531[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2532[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2533[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2534[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2535[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2536[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2537[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2538[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2539[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2540[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2543[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2544[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2545[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2546[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2547[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2548[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2549[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2550[起居室] | 2.88 | 4.61 | 91 | 30 | 61 | 0.08 | 31.46 |
|  | 2551[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2552[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2553[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
|  | 2554[起居室] | 2.88 | 4.61 | 45 | 15 | 30 | 0.04 | 15.73 |
| **合计** | | **9182** | **14691.15** | **204503** | **67604** | **136900** | **189.79** | **22.27** |
| 3层 |  | 4001[起居室] | 869.11 | 1390.58 | 13672 | 4520 | 9152 | 12.69 | 15.73 |
|  | 4002[起居室] | 869.11 | 1390.58 | 13672 | 4520 | 9152 | 12.69 | 15.73 |
|  | 4004[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4005[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4006[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4007[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4008[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4009[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4010[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4011[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4027[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4028[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4029[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4030[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4031[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4032[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4033[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4034[中庭上空] | 11.71 | 18.74 | 184 | 61 | 123 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4063[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4064[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4065[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4066[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4067[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4068[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4069[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4071[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4072[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4073[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4074[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4075[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4077[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4078[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4079[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4080[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4081[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4082[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4083[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4084[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4085[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4089[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4090[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4092[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4093[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4094[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4095[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4097[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4098[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4102[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4103[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4104[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4105[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4106[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4107[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4108[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4109[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4110[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4111[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4112[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4113[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4114[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4115[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4116[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4117[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4118[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4119[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4120[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4121[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4122[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4123[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4124[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4125[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4126[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4127[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4128[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4129[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4130[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4131[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4132[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4133[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4135[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4136[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4138[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4139[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4140[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4141[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4142[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4143[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4144[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4145[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4146[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4147[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4148[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4149[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4150[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4151[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4152[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4153[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4154[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4155[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4156[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4157[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4158[中庭上空] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4159[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4160[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4161[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4162[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4165[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4168[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4169[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4170[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4171[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4172[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4173[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4174[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4175[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4176[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4177[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4178[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4179[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4180[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4181[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4182[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4183[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4184[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4185[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4186[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4187[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4188[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4189[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4190[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4191[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4192[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4193[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4194[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4197[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4198[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4199[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4201[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4204[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4206[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4207[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4208[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4209[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4210[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4211[起居室] | 11.52 | 18.43 | 362 | 120 | 243 | 0.34 | 31.46 |
|  | 4212[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4213[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4214[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4215[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4216[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4217[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4218[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4221[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
|  | 4222[起居室] | 11.52 | 18.43 | 181 | 60 | 121 | 0.17 | 15.73 |
| **合计** | | **3491** | **5585.28** | **57088** | **18872** | **38216** | **52.98** | **16.35** |
| **总计** | | | **24413** | **48453.65** | **1291819** | **427042** | **864776** | **1198.86** | **52.91** |

# 房间冷负荷详细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 0[建筑轮廓] | | 156.80 | 39293.59 | 26 | 60 | 17642.8 | 19 | 1689384.4 | 19 | 14.46 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 1344.0(㎡/人) | | 设备 | 210.0(W/㎡) | | 照明 | 252.0(W/㎡) | | 新风 | 21.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=10160.01 K=0.82 D=3.61 | 154413.4 119272.6 | 148055.6 118639.1 | 141324.9 118114.3 | 134009.0 121862.9 | 128586.7 128779.8 | 126724.2 136563.4 | 125185.6 144535.3 | 123914.3 150932.2 | 122787.4 155963.6 | 121921.6 158863.7 | 120761.9 159768.3 | 120017.5 158169.7 |
| 西南外墙 | F=8.82 K=1.11 D=2.93 | 128.6 97.2 | 120.1 99.4 | 109.0 102.1 | 106.9 105.1 | 105.1 107.9 | 103.8 110.3 | 102.5 112.5 | 101.6 117.3 | 100.2 125.2 | 99.4 131.0 | 98.5 133.9 | 97.8 132.6 |
| 西外墙 | F=1818.82 K=1.11 D=2.93 | 31074.3 22241.0 | 28914.1 22676.1 | 24962.0 23232.7 | 24475.5 23828.8 | 24077.6 24417.5 | 23752.3 24903.5 | 23462.8 25345.3 | 23246.5 25677.5 | 22932.3 27730.2 | 22740.9 29700.9 | 22544.3 31149.0 | 22377.8 31539.7 |
| 西北外墙 | F=8.82 K=1.11 D=2.93 | 136.4 98.3 | 128.4 100.4 | 110.5 103.2 | 108.3 106.1 | 106.5 109.0 | 105.1 111.4 | 103.8 113.5 | 102.8 115.2 | 101.4 119.1 | 100.5 126.9 | 99.6 133.6 | 98.9 136.6 |
| 北外墙 | F=2707.49 K=1.11 D=2.93 | 30916.4 24675.8 | 30168.5 27346.9 | 27650.2 28272.1 | 27112.2 28456.4 | 26681.8 28394.7 | 26338.4 29047.1 | 26030.1 29698.0 | 25814.6 30186.6 | 25439.7 30501.1 | 25235.6 30571.0 | 25013.1 30385.2 | 24826.2 30637.8 |
| 东外墙 | F=1878.50 K=1.11 D=2.93 | 27417.1 23718.3 | 26751.6 28180.2 | 25987.1 30867.3 | 25578.3 32170.5 | 25248.8 32563.0 | 24983.7 31880.3 | 24746.4 30583.5 | 24576.7 28800.2 | 24298.8 28670.5 | 24141.8 28591.9 | 23974.1 28352.3 | 23832.8 27869.2 |
| 南外墙 | F=2707.49 K=1.11 D=2.93 | 28715.8 23923.3 | 27842.8 24620.7 | 26816.0 25492.5 | 26292.0 26417.5 | 25874.0 27326.6 | 25541.3 28911.0 | 25242.2 30255.7 | 25034.9 31079.3 | 24667.0 31337.9 | 24469.0 30944.5 | 24251.8 29967.5 | 24069.6 29268.3 |
| 东北外墙 | F=8.15 K=1.11 D=2.93 | 109.0 93.6 | 106.2 112.1 | 103.0 121.2 | 101.3 124.5 | 99.9 124.4 | 98.9 121.0 | 97.9 116.2 | 97.2 113.4 | 96.0 113.9 | 95.4 113.7 | 94.7 112.8 | 94.1 110.9 |
| 东南外墙 | F=8.15 K=1.11 D=2.93 | 106.9 91.4 | 104.1 101.5 | 100.8 110.4 | 99.1 116.8 | 97.8 120.8 | 96.7 121.4 | 95.7 119.5 | 95.0 115.2 | 93.8 111.8 | 93.2 111.6 | 92.5 110.7 | 91.9 108.7 |
| 西阳台外门 | F=626.08 K=1.97 | 4321.2 10902.7 | 3423.7 11700.5 | 3124.6 12099.4 | 2725.7 11999.7 | 2426.5 11201.9 | 2227.1 10803.0 | 2825.4 9706.1 | 4121.8 8310.0 | 5717.3 6913.9 | 7213.1 5916.7 | 8509.4 5218.7 | 9805.8 4620.4 |
| 北阳台外门 | F=2432.08 K=1.97 | 16786.2 42352.9 | 13299.8 45451.9 | 12137.7 47001.4 | 10588.2 46614.0 | 9426.1 43515.0 | 8651.4 41965.5 | 10975.6 37704.4 | 16011.5 32281.2 | 22209.5 26857.9 | 28020.1 22984.2 | 33055.9 20272.6 | 38091.8 17948.3 |
| 南阳台外门 | F=2432.08 K=1.97 | 16786.2 42352.9 | 13299.8 45451.9 | 12137.7 47001.4 | 10588.2 46614.0 | 9426.1 43515.0 | 8651.4 41965.5 | 10975.6 37704.4 | 16011.5 32281.2 | 22209.5 26857.9 | 28020.1 22984.2 | 33055.9 20272.6 | 38091.8 17948.3 |
| 东阳台外门 | F=577.92 K=1.97 | 3988.8 10064.1 | 3160.4 10800.5 | 2884.2 11168.7 | 2516.0 11076.6 | 2239.9 10340.2 | 2055.8 9972.0 | 2608.1 8959.5 | 3804.7 7670.8 | 5277.5 6382.1 | 6658.2 5461.6 | 7854.9 4817.2 | 9051.5 4265.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 | 196467.9 196467.9 |
| 照明 | 显热(W) | 115523.1 9430.5 | 68370.8 9430.5 | 54225.2 7072.8 | 44794.7 7072.8 | 37721.8 4715.2 | 30649.0 4715.2 | 25933.8 87231.8 | 21218.5 136741.7 | 18860.9 155602.6 | 14145.7 169748.3 | 14145.7 181536.4 | 11788.1 188609.2 |
| 人体 | 显热(W) | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 | 77113.7 77113.7 |
| 全热(W) | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 | 132861.4 132861.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 |
| 新风 | 显热(W) | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 | 238394.1 238394.1 |
| 全热(W) | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 | 721151.1 721151.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 | 669.26 669.26 |
| 西外窗 | F=251.16 K=3.90 SC=0.75 | 11599.5 27144.6 | 10070.3 30515.2 | 9097.6 35463.9 | 8119.2 39112.6 | 7286.2 39454.9 | 6591.9 37676.9 | 9381.6 31361.9 | 12760.0 20437.3 | 16286.4 17945.2 | 19800.7 15908.1 | 22706.0 14232.9 | 25276.5 12749.0 |
| 东外窗 | F=251.16 K=3.90 SC=0.75 | 9907.6 32809.6 | 8547.7 32816.1 | 7727.2 32519.9 | 6885.9 31276.5 | 6176.2 28666.8 | 5592.9 25957.9 | 17679.9 22062.8 | 26526.9 17570.8 | 32456.9 15365.4 | 36156.2 13586.2 | 36395.5 12143.2 | 34464.9 10868.2 |
| 北外窗 | F=873.60 K=3.90 SC=0.75 | 30071.7 93496.1 | 25768.0 97707.9 | 23311.6 98421.1 | 20739.6 95632.6 | 18591.6 88890.6 | 16852.8 83798.1 | 34646.3 73431.7 | 46002.3 53704.8 | 55821.5 46759.9 | 67044.2 41231.9 | 77480.4 36812.4 | 86733.0 32918.2 |
| 南外窗 | F=814.80 K=3.90 SC=0.75 | 29342.5 95807.0 | 25111.7 99998.6 | 22720.9 99594.3 | 20208.1 95797.8 | 18113.2 88002.7 | 16422.2 79756.4 | 26891.5 67217.9 | 39360.8 52469.3 | 52289.6 45648.0 | 65121.1 40231.2 | 76665.9 35911.7 | 87802.1 32107.6 |
| 挑空楼板 | F=138.08 K=1.18 D=2.13 | 1387.0 1231.5 | 1329.7 1358.8 | 1284.1 1488.3 | 1247.9 1597.0 | 1215.3 1691.7 | 1192.9 1758.6 | 1152.4 1796.1 | 1130.8 1795.6 | 1107.1 1757.7 | 1087.1 1671.9 | 1071.1 1589.7 | 1123.9 1482.4 |
| 挑空楼板 |  | 133.8 118.8 | 128.3 131.1 | 123.9 143.6 | 120.4 154.1 | 117.3 163.2 | 115.1 169.7 | 111.2 173.3 | 109.1 173.3 | 106.8 169.6 | 104.9 161.3 | 103.4 153.4 | 108.4 143.0 |
| 挑空楼板 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.8 | 21.6 27.7 | 21.1 29.3 | 20.7 30.5 | 20.0 31.2 | 19.6 31.1 | 19.2 30.5 | 18.9 29.0 | 18.6 27.6 | 19.5 25.7 |
| 挑空楼板 |  | 5.8 5.1 | 5.5 5.7 | 5.4 6.2 | 5.2 6.7 | 5.1 7.1 | 5.0 7.3 | 4.8 7.5 | 4.7 7.5 | 4.6 7.3 | 4.5 7.0 | 4.5 6.6 | 4.7 6.2 |
| 挑空楼板 |  | 133.8 118.8 | 128.3 131.1 | 123.9 143.6 | 120.4 154.1 | 117.3 163.2 | 115.1 169.7 | 111.2 173.3 | 109.1 173.3 | 106.8 169.6 | 104.9 161.3 | 103.4 153.4 | 108.4 143.0 |
| 挑空楼板 | F=67.20 K=3.90 SC=0.75 | 357.2 317.2 | 342.4 349.9 | 330.7 383.3 | 321.4 411.3 | 313.0 435.7 | 307.2 452.9 | 296.8 462.6 | 291.2 462.4 | 285.1 452.7 | 280.0 430.6 | 275.9 409.4 | 289.4 381.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1563867 1630865 | 1485681 1658230 | 1446901 1669430 | 1417366 1671217 | 1394555 1653217 | 1377675 1641449 | 1419162 1689384 | 1460947 1681728 | 1503756 1676074 | 1543157 1670149 | 1578857 1664152 | 1608747 1652670 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1025362 1092360 | 947177 1119725 | 908396 1130925 | 878861 1132712 | 856051 1114712 | 839170 1102944 | 880657 1150880 | 922442 1143223 | 965251 1137570 | 1004653 1131644 | 1040352 1125647 | 1070242 1114165 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 | 752.76 752.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 842716 909714 | 764530 937079 | 725750 948279 | 696215 950066 | 673404 932066 | 656524 920298 | 698010 968233 | 739795 960577 | 782605 954923 | 822006 948998 | 857706 943001 | 887596 931519 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 786968 853966 | 708783 881331 | 670002 892531 | 640467 894318 | 617656 876318 | 600776 864550 | 642263 912486 | 684048 904829 | 726857 899175 | 766259 893250 | 801958 887253 | 831848 875771 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 | 83.50 83.50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1001[起居室] | | 9.60 | 482.23 | 26 | 60 | 4515.1 | 18 | 28142.5 | 18 | 2.92 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.43 K=0.82 D=3.61 | 37.0 28.6 | 35.4 28.4 | 33.8 28.3 | 32.1 29.2 | 30.8 30.8 | 30.3 32.7 | 30.0 34.6 | 29.7 36.1 | 29.4 37.3 | 29.2 38.0 | 28.9 38.2 | 28.7 37.9 |
| 北外墙 | F=51.01 K=1.11 D=2.93 | 582.5 464.9 | 568.4 515.2 | 520.9 532.6 | 510.8 536.1 | 502.7 534.9 | 496.2 547.2 | 490.4 559.5 | 486.3 568.7 | 479.3 574.6 | 475.4 575.9 | 471.2 572.4 | 467.7 577.2 |
| 东外墙 | F=95.81 K=1.11 D=2.93 | 1398.3 1209.7 | 1364.4 1437.3 | 1325.4 1574.3 | 1304.6 1640.8 | 1287.7 1660.8 | 1274.2 1626.0 | 1262.1 1559.8 | 1253.5 1468.9 | 1239.3 1462.3 | 1231.3 1458.2 | 1222.7 1446.0 | 1215.5 1421.4 |
| 南外墙 | F=51.01 K=1.11 D=2.93 | 541.0 450.7 | 524.5 463.8 | 505.2 480.3 | 495.3 497.7 | 487.5 514.8 | 481.2 544.7 | 475.6 570.0 | 471.6 585.5 | 464.7 590.4 | 461.0 583.0 | 456.9 564.6 | 453.5 551.4 |
| 西外墙 | F=50.43 K=1.11 D=2.93 | 861.6 616.6 | 801.7 628.7 | 692.1 644.1 | 678.6 660.7 | 667.6 677.0 | 658.5 690.5 | 650.5 702.7 | 644.5 711.9 | 635.8 768.8 | 630.5 823.5 | 625.1 863.6 | 620.4 874.5 |
| 北阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 | 2411.2 2411.2 |
| 照明 | 显热(W) | 1417.8 115.7 | 839.1 115.7 | 665.5 86.8 | 549.7 86.8 | 462.9 57.9 | 376.1 57.9 | 318.3 1070.6 | 260.4 1678.2 | 231.5 1909.6 | 173.6 2083.2 | 173.6 2227.9 | 144.7 2314.7 |
| 人体 | 显热(W) | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 | 946.4 946.4 |
| 全热(W) | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 | 1630.6 1630.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 |
| 新风 | 显热(W) | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 | 3761.6 3761.6 |
| 全热(W) | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 | 11379.0 11379.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 | 10.56 10.56 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 西外窗 | F=21.30 K=3.90 SC=0.75 | 983.7 2302.0 | 854.0 2587.9 | 771.5 3007.6 | 688.6 3317.0 | 617.9 3346.0 | 559.0 3195.3 | 795.6 2659.7 | 1082.1 1733.2 | 1381.2 1521.9 | 1679.2 1349.1 | 1925.6 1207.0 | 2143.6 1081.2 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 23205 26311 | 22036 27213 | 21413 27873 | 20984 28142 | 20644 27767 | 20358 27307 | 21157 27122 | 22066 25824 | 23040 25375 | 24005 25021 | 24897 24729 | 25704 24406 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 14904 18009 | 13734 18911 | 13111 19571 | 12683 19841 | 12342 19465 | 12057 19005 | 12855 18820 | 13764 17522 | 14738 17074 | 15704 16720 | 16595 16428 | 17403 16105 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 | 11.58 11.58 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 11826 14932 | 10657 15834 | 10034 16494 | 9605 16764 | 9265 16388 | 8979 15928 | 9778 15743 | 10687 14445 | 11661 13996 | 12626 13642 | 13518 13350 | 14325 13027 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 11142 14247 | 9973 15150 | 9350 15809 | 8921 16079 | 8580 15703 | 8295 15243 | 9094 15058 | 10003 13761 | 10977 13312 | 11942 12958 | 12834 12666 | 13641 12343 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 | 1.02 1.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1002[起居室] | | 9.60 | 421.55 | 26 | 60 | 2186.9 | 15 | 24774.9 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=73.87 K=1.11 D=2.93 | 1262.0 903.3 | 1174.3 920.9 | 1013.8 943.6 | 994.0 967.8 | 977.9 991.7 | 964.7 1011.4 | 952.9 1029.4 | 944.1 1042.8 | 931.4 1126.2 | 923.6 1206.2 | 915.6 1265.1 | 908.8 1280.9 |
| 南外墙 | F=50.62 K=1.11 D=2.93 | 536.9 447.3 | 520.6 460.4 | 501.4 476.7 | 491.6 493.9 | 483.8 510.9 | 477.6 540.6 | 472.0 565.7 | 468.1 581.1 | 461.2 585.9 | 457.5 578.6 | 453.5 560.3 | 450.0 547.3 |
| 北外墙 | F=45.90 K=1.11 D=2.93 | 524.2 418.4 | 511.5 463.7 | 468.8 479.3 | 459.7 482.5 | 452.4 481.4 | 446.6 492.5 | 441.3 503.5 | 437.7 511.8 | 431.3 517.1 | 427.9 518.3 | 424.1 515.2 | 420.9 519.4 |
| 西阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 |
| 照明 | 显热(W) | 1239.4 101.2 | 733.5 101.2 | 581.7 75.9 | 480.6 75.9 | 404.7 50.6 | 328.8 50.6 | 278.2 935.8 | 227.6 1467.0 | 202.3 1669.3 | 151.8 1821.1 | 151.8 1947.6 | 126.5 2023.4 |
| 人体 | 显热(W) | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 |
| 全热(W) | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 |
| 新风 | 显热(W) | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 |
| 全热(W) | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 西外窗 | F=21.30 K=3.90 SC=0.75 | 983.7 2302.0 | 854.0 2587.9 | 771.5 3007.6 | 688.6 3317.0 | 617.9 3346.0 | 559.0 3195.3 | 795.6 2659.7 | 1082.1 1733.2 | 1381.2 1521.9 | 1679.2 1349.1 | 1925.6 1207.0 | 2143.6 1081.2 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19994 23358 | 18906 24033 | 18299 24565 | 17903 24775 | 17587 24389 | 17323 23966 | 18138 23723 | 19061 22441 | 20050 21995 | 21028 21648 | 21927 21369 | 22743 21065 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 12737 16101 | 11649 16776 | 11042 17308 | 10646 17518 | 10330 17132 | 10066 16710 | 10881 16466 | 11804 15184 | 12793 14738 | 13771 14391 | 14670 14112 | 15487 13808 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 10047 13411 | 8959 14086 | 8352 14618 | 7956 14828 | 7640 14441 | 7376 14019 | 8191 13776 | 9114 12494 | 10103 12048 | 11081 11701 | 11980 11422 | 12796 11118 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 9449 12813 | 8361 13488 | 7754 14020 | 7358 14230 | 7042 13843 | 6778 13421 | 7593 13178 | 8516 11896 | 9504 11450 | 10483 11103 | 11382 10824 | 12198 10520 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1003[起居室] | | 9.60 | 421.55 | 26 | 60 | 2190.5 | 15 | 24504.8 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 400.5 286.6 | 372.6 292.2 | 321.7 299.4 | 315.4 307.1 | 310.3 314.7 | 306.1 320.9 | 302.4 326.6 | 299.6 330.9 | 295.5 357.4 | 293.1 382.8 | 290.5 401.4 | 288.4 406.5 |
| 北外墙 | F=50.62 K=1.11 D=2.93 | 578.1 461.4 | 564.1 511.3 | 517.0 528.6 | 506.9 532.1 | 498.9 530.9 | 492.5 543.1 | 486.7 555.3 | 482.7 564.4 | 475.7 570.3 | 471.8 571.6 | 467.7 568.1 | 464.2 572.9 |
| 东外墙 | F=50.43 K=1.11 D=2.93 | 736.0 636.7 | 718.1 756.5 | 697.6 828.6 | 686.6 863.6 | 677.8 874.1 | 670.7 855.8 | 664.3 821.0 | 659.8 773.1 | 652.3 769.7 | 648.1 767.5 | 643.6 761.1 | 639.8 748.1 |
| 南外墙 | F=45.90 K=1.11 D=2.93 | 486.9 405.6 | 472.1 417.4 | 454.6 432.2 | 445.8 447.9 | 438.7 463.3 | 433.0 490.2 | 428.0 513.0 | 424.5 526.9 | 418.2 531.3 | 414.9 524.6 | 411.2 508.1 | 408.1 496.2 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 北阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 | 2107.8 2107.8 |
| 照明 | 显热(W) | 1239.4 101.2 | 733.5 101.2 | 581.7 75.9 | 480.6 75.9 | 404.7 50.6 | 328.8 50.6 | 278.2 935.8 | 227.6 1467.0 | 202.3 1669.3 | 151.8 1821.1 | 151.8 1947.6 | 126.5 2023.4 |
| 人体 | 显热(W) | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 | 827.3 827.3 |
| 全热(W) | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 | 1425.4 1425.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 |
| 新风 | 显热(W) | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 | 3288.3 3288.3 |
| 全热(W) | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 | 9947.1 9947.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 | 9.23 9.23 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 东外窗 | F=21.30 K=3.90 SC=0.75 | 840.2 2731.0 | 724.9 2783.0 | 655.3 2757.9 | 584.0 2652.5 | 523.8 2431.1 | 474.3 2201.4 | 1422.0 1871.1 | 2131.8 1490.1 | 2617.4 1303.1 | 2930.7 1152.2 | 2972.3 1029.8 | 2843.7 921.7 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19729 23808 | 18698 24361 | 18190 24505 | 17808 24317 | 17504 23673 | 17252 23138 | 18780 23051 | 20127 22258 | 21304 21776 | 22299 21395 | 22993 21090 | 23464 20781 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 12472 16551 | 11441 17104 | 10933 17248 | 10551 17060 | 10247 16416 | 9995 15881 | 11523 15795 | 12870 15001 | 14047 14519 | 15042 14138 | 15736 13833 | 16207 13525 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 | 10.13 10.13 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 9782 13861 | 8751 14414 | 8243 14558 | 7861 14370 | 7557 13726 | 7305 13191 | 8833 13104 | 10180 12311 | 11357 11829 | 12352 11447 | 13046 11143 | 13517 10834 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 9184 13263 | 8153 13816 | 7645 13960 | 7263 13772 | 6959 13128 | 6707 12593 | 8234 12506 | 9582 11712 | 10759 11230 | 11754 10849 | 12448 10545 | 12919 10236 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 | 0.90 0.90 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1004[起居室] | | 9.60 | 420.76 | 26 | 60 | 1466.2 | 19 | 23705.7 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=50.62 K=1.11 D=2.93 | 536.9 447.3 | 520.6 460.4 | 501.4 476.7 | 491.6 493.9 | 483.8 510.9 | 477.6 540.6 | 472.0 565.7 | 468.1 581.1 | 461.2 585.9 | 457.5 578.6 | 453.5 560.3 | 450.0 547.3 |
| 北外墙 | F=45.90 K=1.11 D=2.93 | 524.2 418.4 | 511.5 463.7 | 468.8 479.3 | 459.7 482.5 | 452.4 481.4 | 446.6 492.5 | 441.3 503.5 | 437.7 511.8 | 431.3 517.1 | 427.9 518.3 | 424.1 515.2 | 420.9 519.4 |
| 东外墙 | F=50.43 K=1.11 D=2.93 | 736.0 636.7 | 718.1 756.5 | 697.6 828.6 | 686.6 863.6 | 677.8 874.1 | 670.7 855.8 | 664.3 821.0 | 659.8 773.1 | 652.3 769.7 | 648.1 767.5 | 643.6 761.1 | 639.8 748.1 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 | 2103.8 2103.8 |
| 照明 | 显热(W) | 1237.0 101.0 | 732.1 101.0 | 580.6 75.7 | 479.7 75.7 | 403.9 50.5 | 328.2 50.5 | 277.7 934.1 | 227.2 1464.2 | 202.0 1666.2 | 151.5 1817.7 | 151.5 1943.9 | 126.2 2019.6 |
| 人体 | 显热(W) | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 | 825.7 825.7 |
| 全热(W) | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 | 1422.7 1422.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 |
| 新风 | 显热(W) | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 | 3282.1 3282.1 |
| 全热(W) | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 | 9928.4 9928.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 | 9.21 9.21 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 东外窗 | F=21.30 K=3.90 SC=0.75 | 840.2 2731.0 | 724.9 2783.0 | 655.3 2757.9 | 584.0 2652.5 | 523.8 2431.1 | 474.3 2201.4 | 1422.0 1871.1 | 2131.8 1490.1 | 2617.4 1303.1 | 2930.7 1152.2 | 2972.3 1029.8 | 2843.7 921.7 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19126 23071 | 18158 23584 | 17716 23706 | 17356 23515 | 17069 22896 | 16829 22372 | 18337 22321 | 19638 21576 | 20757 21121 | 21697 20751 | 22345 20453 | 22768 20160 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 11882 15828 | 10915 16341 | 10473 16462 | 10112 16272 | 9826 15652 | 9585 15129 | 11094 15078 | 12395 14333 | 13514 13877 | 14454 13508 | 15101 13210 | 15525 12917 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 | 10.11 10.11 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 9197 13143 | 8230 13656 | 7788 13777 | 7427 13587 | 7141 12967 | 6900 12443 | 8409 12393 | 9710 11648 | 10829 11192 | 11769 10823 | 12416 10525 | 12840 10232 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 8600 12546 | 7633 13059 | 7191 13180 | 6830 12990 | 6544 12370 | 6303 11846 | 7812 11796 | 9113 11051 | 10232 10595 | 11172 10226 | 11819 9928 | 12243 9635 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 | 0.89 0.89 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1005[起居室] | | 9.60 | 163.16 | 26 | 60 | 1466.2 | 19 | 7637.2 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | | 1007 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=14.16 K=1.11 D=2.93 | 150.2 125.1 | 145.6 128.8 | 140.2 133.3 | 137.5 138.2 | 135.3 142.9 | 133.6 151.2 | 132.0 158.2 | 130.9 162.5 | 129.0 163.9 | 128.0 161.8 | 126.8 156.7 | 125.9 153.1 |
| 东外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 342.1 296.0 | 333.8 351.6 | 324.3 385.2 | 319.2 401.4 | 315.1 406.3 | 311.7 397.8 | 308.8 381.6 | 306.7 359.4 | 303.2 357.8 | 301.2 356.8 | 299.1 353.8 | 297.4 347.8 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南阳台外门 | F=72.24 K=1.97 | 498.6 1258.0 | 395.0 1350.1 | 360.5 1396.1 | 314.5 1384.6 | 280.0 1292.5 | 257.0 1246.5 | 326.0 1119.9 | 475.6 958.8 | 659.7 797.8 | 832.3 682.7 | 981.9 602.2 | 1131.4 533.1 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 |
| 照明 | 显热(W) | 479.7 39.2 | 283.9 39.2 | 225.2 29.4 | 186.0 29.4 | 156.6 19.6 | 127.3 19.6 | 107.7 362.2 | 88.1 567.8 | 78.3 646.1 | 58.7 704.8 | 58.7 753.8 | 48.9 783.1 |
| 人体 | 显热(W) | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 |
| 全热(W) | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |
| 新风 | 显热(W) | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 |
| 全热(W) | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 6859 7359 | 6512 7541 | 6392 7631 | 6283 7637 | 6202 7515 | 6137 7453 | 6204 7618 | 6381 7590 | 6611 7453 | 6819 7356 | 7015 7289 | 7202 7217 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 4050 4550 | 3703 4733 | 3583 4823 | 3475 4829 | 3393 4706 | 3328 4644 | 3396 4809 | 3572 4782 | 3803 4645 | 4010 4547 | 4206 4480 | 4393 4408 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3009 3509 | 2662 3691 | 2542 3781 | 2434 3787 | 2352 3665 | 2287 3603 | 2355 3768 | 2531 3740 | 2761 3604 | 2969 3506 | 3165 3439 | 3352 3367 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2777 3277 | 2430 3460 | 2311 3550 | 2202 3556 | 2120 3433 | 2055 3372 | 2123 3536 | 2300 3509 | 2530 3372 | 2738 3274 | 2934 3208 | 3121 3135 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1006[起居室] | | 9.60 | 163.16 | 26 | 60 | 1464.6 | 19 | 7640.8 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | | 1009 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 53.9 43.0 | 52.6 47.7 | 48.2 49.3 | 47.3 49.6 | 46.5 49.5 | 45.9 50.6 | 45.4 51.8 | 45.0 52.6 | 44.3 53.2 | 44.0 53.3 | 43.6 53.0 | 43.3 53.4 |
| 东外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 342.1 296.0 | 333.8 351.6 | 324.3 385.2 | 319.2 401.4 | 315.1 406.3 | 311.7 397.8 | 308.8 381.6 | 306.7 359.4 | 303.2 357.8 | 301.2 356.8 | 299.1 353.8 | 297.4 347.8 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 100.1 83.4 | 97.1 85.8 | 93.5 88.9 | 91.7 92.1 | 90.2 95.3 | 89.1 100.8 | 88.0 105.5 | 87.3 108.4 | 86.0 109.3 | 85.3 107.9 | 84.6 104.5 | 83.9 102.0 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 |
| 照明 | 显热(W) | 479.7 39.2 | 283.9 39.2 | 225.2 29.4 | 186.0 29.4 | 156.6 19.6 | 127.3 19.6 | 107.7 362.2 | 88.1 567.8 | 78.3 646.1 | 58.7 704.8 | 58.7 753.8 | 48.9 783.1 |
| 人体 | 显热(W) | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 |
| 全热(W) | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |
| 新风 | 显热(W) | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 |
| 全热(W) | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 6862 7360 | 6516 7546 | 6393 7636 | 6285 7641 | 6203 7516 | 6138 7453 | 6206 7617 | 6382 7589 | 6613 7452 | 6820 7355 | 7016 7290 | 7203 7219 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 4054 4551 | 3707 4737 | 3585 4827 | 3476 4832 | 3394 4708 | 3329 4645 | 3397 4808 | 3574 4780 | 3804 4643 | 4012 4546 | 4208 4481 | 4395 4410 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3013 3510 | 2666 3696 | 2543 3786 | 2435 3791 | 2353 3667 | 2288 3603 | 2356 3767 | 2533 3739 | 2763 3602 | 2970 3505 | 3166 3440 | 3353 3369 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2781 3279 | 2434 3465 | 2312 3555 | 2204 3559 | 2122 3435 | 2057 3372 | 2124 3535 | 2301 3507 | 2531 3371 | 2739 3274 | 2935 3208 | 3122 3138 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1008[起居室] | | 9.60 | 163.16 | 26 | 60 | 1464.6 | 19 | 7561.0 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 53.9 43.0 | 52.6 47.7 | 48.2 49.3 | 47.3 49.6 | 46.5 49.5 | 45.9 50.6 | 45.4 51.8 | 45.0 52.6 | 44.3 53.2 | 44.0 53.3 | 43.6 53.0 | 43.3 53.4 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 400.5 286.6 | 372.6 292.2 | 321.7 299.4 | 315.4 307.1 | 310.3 314.7 | 306.1 320.9 | 302.4 326.6 | 299.6 330.9 | 295.5 357.4 | 293.1 382.8 | 290.5 401.4 | 288.4 406.5 |
| 南外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 100.1 83.4 | 97.1 85.8 | 93.5 88.9 | 91.7 92.1 | 90.2 95.3 | 89.1 100.8 | 88.0 105.5 | 87.3 108.4 | 86.0 109.3 | 85.3 107.9 | 84.6 104.5 | 83.9 102.0 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 | 815.8 815.8 |
| 照明 | 显热(W) | 479.7 39.2 | 283.9 39.2 | 225.2 29.4 | 186.0 29.4 | 156.6 19.6 | 127.3 19.6 | 107.7 362.2 | 88.1 567.8 | 78.3 646.1 | 58.7 704.8 | 58.7 753.8 | 48.9 783.1 |
| 人体 | 显热(W) | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 | 320.2 320.2 |
| 全热(W) | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 | 551.7 551.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |
| 新风 | 显热(W) | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 | 1272.7 1272.7 |
| 全热(W) | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 | 3849.9 3849.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 | 3.57 3.57 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 6921 7351 | 6555 7486 | 6391 7550 | 6281 7546 | 6198 7424 | 6132 7376 | 6199 7561 | 6375 7560 | 6605 7452 | 6812 7381 | 7008 7338 | 7194 7278 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 4113 4542 | 3746 4677 | 3582 4741 | 3472 4737 | 3390 4615 | 3324 4567 | 3391 4752 | 3567 4751 | 3796 4643 | 4003 4573 | 4199 4529 | 4386 4470 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 | 3.92 3.92 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3071 3501 | 2705 3636 | 2541 3700 | 2431 3696 | 2348 3574 | 2282 3526 | 2350 3711 | 2525 3710 | 2755 3602 | 2962 3532 | 3158 3488 | 3344 3428 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2840 3269 | 2474 3405 | 2309 3468 | 2200 3464 | 2117 3343 | 2051 3294 | 2118 3480 | 2294 3479 | 2524 3370 | 2731 3300 | 2926 3257 | 3113 3197 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 | 0.35 0.35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1010[起居室] | | 4.80 | 103.28 | 26 | 60 | 3331.5 | 14 | 5109.4 | 14 | 2.48 | 0 |
| 相同房间 | | 1011,1012 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 400.5 286.6 | 372.6 292.2 | 321.7 299.4 | 315.4 307.1 | 310.3 314.7 | 306.1 320.9 | 302.4 326.6 | 299.6 330.9 | 295.5 357.4 | 293.1 382.8 | 290.5 401.4 | 288.4 406.5 |
| 南外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 100.1 83.4 | 97.1 85.8 | 93.5 88.9 | 91.7 92.1 | 90.2 95.3 | 89.1 100.8 | 88.0 105.5 | 87.3 108.4 | 86.0 109.3 | 85.3 107.9 | 84.6 104.5 | 83.9 102.0 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.6 24.8 | 179.7 24.8 | 142.5 18.6 | 117.7 18.6 | 99.1 12.4 | 80.6 12.4 | 68.2 229.3 | 55.8 359.4 | 49.6 409.0 | 37.2 446.1 | 37.2 477.1 | 31.0 495.7 |
| 人体 | 显热(W) | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 |
| 全热(W) | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 | 805.6 805.6 |
| 全热(W) | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 | 2436.9 2436.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4610 4959 | 4352 5059 | 4225 5109 | 4146 5109 | 4086 5022 | 4039 4987 | 4091 5088 | 4225 5065 | 4397 4981 | 4554 4927 | 4700 4893 | 4841 4845 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2832 3181 | 2574 3281 | 2447 3332 | 2368 3331 | 2308 3244 | 2261 3210 | 2313 3310 | 2447 3287 | 2619 3203 | 2776 3149 | 2923 3115 | 3063 3067 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2173 2522 | 1915 2622 | 1788 2672 | 1709 2672 | 1649 2585 | 1602 2550 | 1654 2651 | 1788 2628 | 1960 2544 | 2117 2490 | 2263 2456 | 2404 2408 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2027 2376 | 1768 2476 | 1641 2526 | 1562 2525 | 1503 2438 | 1456 2404 | 1508 2505 | 1641 2481 | 1814 2397 | 1971 2344 | 2117 2309 | 2258 2262 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1013[起居室] | | 4.80 | 103.08 | 26 | 60 | 3235.9 | 14 | 5010.5 | 14 | 2.48 | 0 |
| 相同房间 | | 1014,1015,1016 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=11.92 K=1.11 D=2.93 | 174.0 150.5 | 169.8 178.8 | 164.9 195.9 | 162.3 204.1 | 160.2 206.6 | 158.5 202.3 | 157.0 194.1 | 156.0 182.8 | 154.2 181.9 | 153.2 181.4 | 152.1 179.9 | 151.2 176.8 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 北外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 107.8 86.0 | 105.2 95.3 | 96.4 98.6 | 94.5 99.2 | 93.0 99.0 | 91.8 101.3 | 90.8 103.5 | 90.0 105.2 | 88.7 106.3 | 88.0 106.6 | 87.2 105.9 | 86.6 106.8 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 北阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 |
| 全热(W) | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4384 4820 | 4150 4950 | 4065 5010 | 3989 5008 | 3933 4912 | 3888 4864 | 3942 4948 | 4078 4907 | 4252 4795 | 4411 4717 | 4559 4665 | 4700 4613 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2610 3045 | 2376 3175 | 2290 3236 | 2215 3233 | 2158 3138 | 2114 3089 | 2168 3173 | 2303 3132 | 2478 3021 | 2636 2943 | 2784 2891 | 2926 2838 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1952 2387 | 1718 2518 | 1632 2578 | 1557 2576 | 1500 2480 | 1456 2431 | 1510 2515 | 1645 2474 | 1820 2363 | 1979 2285 | 2126 2233 | 2268 2180 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1806 2241 | 1571 2371 | 1486 2432 | 1411 2429 | 1354 2333 | 1310 2285 | 1364 2369 | 1499 2328 | 1674 2217 | 1832 2138 | 1980 2087 | 2122 2034 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1017[起居室] | | 4.80 | 103.08 | 26 | 60 | 3191.2 | 14 | 4965.8 | 14 | 2.48 | 0 |
| 相同房间 | | 1018,1019,1020 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=11.92 K=1.11 D=2.93 | 203.7 145.8 | 189.5 148.6 | 163.6 152.3 | 160.4 156.2 | 157.8 160.0 | 155.7 163.2 | 153.8 166.1 | 152.4 168.3 | 150.3 181.7 | 149.0 194.7 | 147.7 204.1 | 146.7 206.7 |
| 北外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 107.8 86.0 | 105.2 95.3 | 96.4 98.6 | 94.5 99.2 | 93.0 99.0 | 91.8 101.3 | 90.8 103.5 | 90.0 105.2 | 88.7 106.3 | 88.0 106.6 | 87.2 105.9 | 86.6 106.8 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 北阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 | 804.1 804.1 |
| 全热(W) | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 | 2432.4 2432.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 | 2.26 2.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4415 4815 | 4170 4919 | 4063 4966 | 3987 4959 | 3930 4864 | 3885 4824 | 3939 4919 | 4074 4892 | 4248 4795 | 4407 4731 | 4554 4690 | 4696 4643 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2640 3040 | 2396 3144 | 2289 3191 | 2213 3184 | 2156 3090 | 2111 3049 | 2164 3145 | 2299 3117 | 2474 3020 | 2632 2956 | 2780 2915 | 2921 2869 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 | 2.48 2.48 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1982 2382 | 1738 2487 | 1631 2533 | 1555 2527 | 1498 2432 | 1453 2392 | 1507 2487 | 1642 2460 | 1816 2363 | 1974 2298 | 2122 2258 | 2263 2211 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1836 2236 | 1592 2340 | 1485 2387 | 1409 2380 | 1352 2286 | 1307 2245 | 1360 2341 | 1495 2313 | 1670 2216 | 1828 2152 | 1975 2111 | 2117 2064 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1021[起居室] | | 4.80 | 102.48 | 26 | 60 | 2614.0 | 19 | 4378.2 | 19 | 2.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1022,1023,1024,1029,1030,1031,1032 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 107.8 86.0 | 105.2 95.3 | 96.4 98.6 | 94.5 99.2 | 93.0 99.0 | 91.8 101.3 | 90.8 103.5 | 90.0 105.2 | 88.7 106.3 | 88.0 106.6 | 87.2 105.9 | 86.6 106.8 |
| 北阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 |
| 照明 | 显热(W) | 301.3 24.6 | 178.3 24.6 | 141.4 18.4 | 116.8 18.4 | 98.4 12.3 | 79.9 12.3 | 67.6 227.5 | 55.3 356.6 | 49.2 405.8 | 36.9 442.7 | 36.9 473.5 | 30.7 491.9 |
| 人体 | 显热(W) | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 |
| 全热(W) | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 |
| 全热(W) | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4019 4226 | 3824 4297 | 3755 4325 | 3698 4318 | 3655 4250 | 3620 4222 | 3653 4355 | 3739 4378 | 3855 4321 | 3957 4282 | 4056 4258 | 4149 4231 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 2462 | 2060 2533 | 1991 2561 | 1934 2554 | 1891 2486 | 1856 2457 | 1889 2591 | 1975 2614 | 2091 2557 | 2193 2517 | 2292 2494 | 2384 2467 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1600 1808 | 1406 1879 | 1337 1907 | 1280 1900 | 1237 1832 | 1202 1803 | 1235 1937 | 1321 1960 | 1437 1903 | 1539 1863 | 1638 1840 | 1731 1813 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1455 1663 | 1260 1733 | 1192 1761 | 1135 1754 | 1092 1687 | 1057 1658 | 1089 1791 | 1176 1815 | 1291 1758 | 1393 1718 | 1492 1694 | 1585 1668 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1025[起居室] | | 4.80 | 102.48 | 26 | 60 | 2617.1 | 19 | 4381.3 | 19 | 2.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1026,1027,1028,1033,1034,1035,1036 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=9.44 K=1.11 D=2.93 | 100.1 83.4 | 97.1 85.8 | 93.5 88.9 | 91.7 92.1 | 90.2 95.3 | 89.1 100.8 | 88.0 105.5 | 87.3 108.4 | 86.0 109.3 | 85.3 107.9 | 84.6 104.5 | 83.9 102.0 |
| 南阳台外门 | F=48.16 K=1.97 | 332.4 838.7 | 263.4 900.0 | 240.4 930.7 | 209.7 923.1 | 186.7 861.7 | 171.3 831.0 | 217.3 746.6 | 317.1 639.2 | 439.8 531.8 | 554.9 455.1 | 654.6 401.4 | 754.3 355.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 | 512.4 512.4 |
| 照明 | 显热(W) | 301.3 24.6 | 178.3 24.6 | 141.4 18.4 | 116.8 18.4 | 98.4 12.3 | 79.9 12.3 | 67.6 227.5 | 55.3 356.6 | 49.2 405.8 | 36.9 442.7 | 36.9 473.5 | 30.7 491.9 |
| 人体 | 显热(W) | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 | 201.1 201.1 |
| 全热(W) | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 | 346.5 346.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 | 799.4 799.4 |
| 全热(W) | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 | 2418.2 2418.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 | 2.24 2.24 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4011 4224 | 3816 4288 | 3752 4315 | 3695 4311 | 3652 4246 | 3617 4221 | 3650 4357 | 3737 4381 | 3852 4324 | 3954 4283 | 4053 4256 | 4146 4226 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2247 2460 | 2052 2523 | 1988 2551 | 1931 2547 | 1888 2482 | 1853 2457 | 1886 2593 | 1973 2617 | 2088 2560 | 2190 2519 | 2289 2492 | 2382 2462 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 | 2.46 2.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1593 1806 | 1398 1869 | 1334 1897 | 1277 1893 | 1234 1828 | 1199 1803 | 1232 1939 | 1319 1963 | 1434 1906 | 1536 1865 | 1635 1838 | 1728 1808 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1447 1660 | 1252 1724 | 1189 1752 | 1132 1747 | 1089 1683 | 1054 1658 | 1087 1793 | 1173 1818 | 1289 1760 | 1391 1719 | 1490 1693 | 1582 1663 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1037[起居室] | | 4.80 | 60.68 | 26 | 60 | 2282.1 | 15 | 3326.6 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1038,1039,1040,1041,1045,1047 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 342.1 296.0 | 333.8 351.6 | 324.3 385.2 | 319.2 401.4 | 315.1 406.3 | 311.7 397.8 | 308.8 381.6 | 306.7 359.4 | 303.2 357.8 | 301.2 356.8 | 299.1 353.8 | 297.4 347.8 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 50.1 41.7 | 48.5 42.9 | 46.7 44.4 | 45.8 46.1 | 45.1 47.6 | 44.5 50.4 | 44.0 52.7 | 43.6 54.2 | 43.0 54.6 | 42.7 53.9 | 42.3 52.2 | 42.0 51.0 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 |
| 照明 | 显热(W) | 178.4 14.6 | 105.6 14.6 | 83.7 10.9 | 69.2 10.9 | 58.2 7.3 | 47.3 7.3 | 40.0 134.7 | 32.8 211.1 | 29.1 240.3 | 21.8 262.1 | 21.8 280.3 | 18.2 291.2 |
| 人体 | 显热(W) | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 |
| 全热(W) | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 |
| 全热(W) | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2848 3135 | 2696 3254 | 2640 3316 | 2588 3327 | 2549 3268 | 2519 3232 | 2554 3261 | 2644 3209 | 2759 3129 | 2865 3073 | 2962 3033 | 3056 2990 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1803 2090 | 1651 2209 | 1595 2272 | 1544 2282 | 1505 2224 | 1475 2187 | 1510 2216 | 1600 2164 | 1715 2085 | 1820 2028 | 1917 1988 | 2011 1946 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1416 1703 | 1264 1822 | 1208 1884 | 1157 1895 | 1118 1836 | 1087 1800 | 1123 1829 | 1213 1777 | 1328 1698 | 1433 1641 | 1530 1601 | 1624 1558 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1330 1617 | 1178 1736 | 1122 1798 | 1070 1809 | 1032 1750 | 1001 1714 | 1037 1743 | 1127 1691 | 1241 1612 | 1347 1555 | 1444 1515 | 1538 1472 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1043[起居室] | | 4.80 | 60.68 | 26 | 60 | 2285.9 | 15 | 3330.4 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1044,1046,1048,1050,1051,1052 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 342.1 296.0 | 333.8 351.6 | 324.3 385.2 | 319.2 401.4 | 315.1 406.3 | 311.7 397.8 | 308.8 381.6 | 306.7 359.4 | 303.2 357.8 | 301.2 356.8 | 299.1 353.8 | 297.4 347.8 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 北外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 53.9 43.0 | 52.6 47.7 | 48.2 49.3 | 47.3 49.6 | 46.5 49.5 | 45.9 50.6 | 45.4 51.8 | 45.0 52.6 | 44.3 53.2 | 44.0 53.3 | 43.6 53.0 | 43.3 53.4 |
| 东阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 |
| 照明 | 显热(W) | 178.4 14.6 | 105.6 14.6 | 83.7 10.9 | 69.2 10.9 | 58.2 7.3 | 47.3 7.3 | 40.0 134.7 | 32.8 211.1 | 29.1 240.3 | 21.8 262.1 | 21.8 280.3 | 18.2 291.2 |
| 人体 | 显热(W) | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 |
| 全热(W) | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 |
| 全热(W) | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2852 3136 | 2700 3259 | 2641 3321 | 2590 3330 | 2551 3270 | 2521 3232 | 2556 3260 | 2646 3207 | 2761 3128 | 2866 3072 | 2963 3033 | 3057 2993 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1807 2092 | 1656 2214 | 1597 2277 | 1545 2286 | 1506 2226 | 1476 2188 | 1511 2215 | 1601 2163 | 1716 2084 | 1822 2028 | 1919 1989 | 2013 1948 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1420 1705 | 1268 1827 | 1209 1890 | 1158 1899 | 1119 1839 | 1089 1800 | 1124 1828 | 1214 1776 | 1329 1696 | 1434 1641 | 1532 1602 | 1626 1561 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1334 1619 | 1182 1741 | 1123 1804 | 1072 1813 | 1033 1752 | 1003 1714 | 1038 1742 | 1128 1690 | 1243 1610 | 1348 1555 | 1446 1516 | 1540 1475 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1053[起居室] | | 4.80 | 60.68 | 26 | 60 | 2186.9 | 15 | 3231.4 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1054,1055,1056,1057,1058,1060 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 400.5 286.6 | 372.6 292.2 | 321.7 299.4 | 315.4 307.1 | 310.3 314.7 | 306.1 320.9 | 302.4 326.6 | 299.6 330.9 | 295.5 357.4 | 293.1 382.8 | 290.5 401.4 | 288.4 406.5 |
| 南外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 50.1 41.7 | 48.5 42.9 | 46.7 44.4 | 45.8 46.1 | 45.1 47.6 | 44.5 50.4 | 44.0 52.7 | 43.6 54.2 | 43.0 54.6 | 42.7 53.9 | 42.3 52.2 | 42.0 51.0 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 南阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 |
| 照明 | 显热(W) | 178.4 14.6 | 105.6 14.6 | 83.7 10.9 | 69.2 10.9 | 58.2 7.3 | 47.3 7.3 | 40.0 134.7 | 32.8 211.1 | 29.1 240.3 | 21.8 262.1 | 21.8 280.3 | 18.2 291.2 |
| 人体 | 显热(W) | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 |
| 全热(W) | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 |
| 全热(W) | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2907 3126 | 2735 3194 | 2637 3230 | 2584 3231 | 2545 3176 | 2514 3154 | 2548 3205 | 2637 3180 | 2752 3129 | 2857 3099 | 2953 3081 | 3047 3049 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1862 2081 | 1690 2149 | 1592 2185 | 1540 2187 | 1500 2131 | 1469 2110 | 1503 2161 | 1593 2136 | 1707 2085 | 1812 2055 | 1909 2036 | 2002 2005 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1475 1694 | 1303 1762 | 1205 1798 | 1153 1800 | 1113 1744 | 1082 1722 | 1116 1774 | 1205 1749 | 1320 1697 | 1425 1668 | 1522 1649 | 1615 1618 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1389 1608 | 1217 1676 | 1119 1712 | 1067 1714 | 1027 1658 | 996 1636 | 1030 1687 | 1119 1662 | 1234 1611 | 1339 1581 | 1435 1563 | 1529 1532 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1061[起居室] | | 4.80 | 60.68 | 26 | 60 | 2190.5 | 15 | 3235.0 | 15 | 1.46 | 0 |
| 相同房间 | | 1062,1063,1064,1066,1067,1068 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=23.44 K=1.11 D=2.93 | 400.5 286.6 | 372.6 292.2 | 321.7 299.4 | 315.4 307.1 | 310.3 314.7 | 306.1 320.9 | 302.4 326.6 | 299.6 330.9 | 295.5 357.4 | 293.1 382.8 | 290.5 401.4 | 288.4 406.5 |
| 北外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 53.9 43.0 | 52.6 47.7 | 48.2 49.3 | 47.3 49.6 | 46.5 49.5 | 45.9 50.6 | 45.4 51.8 | 45.0 52.6 | 44.3 53.2 | 44.0 53.3 | 43.6 53.0 | 43.3 53.4 |
| 西阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 | 303.4 303.4 |
| 照明 | 显热(W) | 178.4 14.6 | 105.6 14.6 | 83.7 10.9 | 69.2 10.9 | 58.2 7.3 | 47.3 7.3 | 40.0 134.7 | 32.8 211.1 | 29.1 240.3 | 21.8 262.1 | 21.8 280.3 | 18.2 291.2 |
| 人体 | 显热(W) | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 | 119.1 119.1 |
| 全热(W) | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 | 205.2 205.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 | 473.3 473.3 |
| 全热(W) | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 | 1431.7 1431.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2911 3127 | 2739 3199 | 2638 3235 | 2586 3235 | 2546 3178 | 2515 3154 | 2549 3204 | 2639 3179 | 2753 3127 | 2858 3098 | 2955 3082 | 3048 3052 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1866 2082 | 1695 2154 | 1594 2190 | 1541 2190 | 1502 2133 | 1470 2110 | 1505 2160 | 1594 2134 | 1708 2083 | 1813 2054 | 1910 2037 | 2004 2008 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 | 1.46 1.46 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1479 1695 | 1308 1767 | 1207 1803 | 1154 1803 | 1114 1746 | 1083 1723 | 1118 1773 | 1207 1747 | 1321 1696 | 1426 1667 | 1523 1650 | 1617 1620 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1393 1609 | 1222 1681 | 1121 1717 | 1068 1717 | 1028 1660 | 997 1637 | 1032 1687 | 1121 1661 | 1235 1610 | 1340 1581 | 1437 1564 | 1530 1534 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1069[起居室] | | 4.80 | 59.88 | 26 | 60 | 1466.2 | 19 | 2497.0 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | | 1070,1071,1072,1073,1074,1075,1076,1077,1079,1080,1081,1082,1083,1084,1086,1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095,1097,1098,1099,1100,1102,1121,1122,1123,1125,1126,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 50.1 41.7 | 48.5 42.9 | 46.7 44.4 | 45.8 46.1 | 45.1 47.6 | 44.5 50.4 | 44.0 52.7 | 43.6 54.2 | 43.0 54.6 | 42.7 53.9 | 42.3 52.2 | 42.0 51.0 |
| 南阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 |
| 照明 | 显热(W) | 176.0 14.4 | 104.2 14.4 | 82.6 10.8 | 68.3 10.8 | 57.5 7.2 | 46.7 7.2 | 39.5 132.9 | 32.3 208.4 | 28.7 237.1 | 21.6 258.7 | 21.6 276.6 | 18.0 287.4 |
| 人体 | 显热(W) | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 |
| 全热(W) | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 |
| 全热(W) | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2307 2390 | 2199 2422 | 2164 2435 | 2134 2433 | 2111 2400 | 2092 2388 | 2107 2474 | 2149 2497 | 2206 2473 | 2256 2455 | 2306 2444 | 2352 2431 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1276 1359 | 1168 1391 | 1134 1405 | 1103 1402 | 1080 1370 | 1061 1357 | 1076 1443 | 1119 1466 | 1176 1442 | 1226 1424 | 1275 1414 | 1321 1400 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 894 977 | 786 1009 | 751 1022 | 721 1020 | 698 988 | 679 975 | 694 1061 | 736 1084 | 794 1060 | 844 1042 | 893 1031 | 939 1018 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 809 892 | 701 924 | 666 937 | 636 935 | 613 903 | 594 890 | 609 976 | 651 999 | 709 975 | 759 957 | 808 947 | 854 933 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1103[起居室] | | 4.80 | 59.88 | 26 | 60 | 1464.6 | 19 | 2495.4 | 19 | 1.44 | 0 |
| 相同房间 | | 1104,1105,1106,1108,1109,1110,1111,1112,1113,1114,1115,1116,1118,1119,1120,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1145,1146,1147,1148,1149,1151,1154,1155,1156,1157,1158,1159,1160,1161,1162,1163,1164,1165,1166,1167,1169,1170,1171,1172 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=4.72 K=1.11 D=2.93 | 53.9 43.0 | 52.6 47.7 | 48.2 49.3 | 47.3 49.6 | 46.5 49.5 | 45.9 50.6 | 45.4 51.8 | 45.0 52.6 | 44.3 53.2 | 44.0 53.3 | 43.6 53.0 | 43.3 53.4 |
| 北阳台外门 | F=24.08 K=1.97 | 166.2 419.3 | 131.7 450.0 | 120.2 465.4 | 104.8 461.5 | 93.3 430.8 | 85.7 415.5 | 108.7 373.3 | 158.5 319.6 | 219.9 265.9 | 277.4 227.6 | 327.3 200.7 | 377.1 177.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 | 299.4 299.4 |
| 照明 | 显热(W) | 176.0 14.4 | 104.2 14.4 | 82.6 10.8 | 68.3 10.8 | 57.5 7.2 | 46.7 7.2 | 39.5 132.9 | 32.3 208.4 | 28.7 237.1 | 21.6 258.7 | 21.6 276.6 | 18.0 287.4 |
| 人体 | 显热(W) | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 | 117.5 117.5 |
| 全热(W) | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 | 202.5 202.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 新风 | 显热(W) | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 | 467.1 467.1 |
| 全热(W) | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 | 1413.0 1413.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 | 1.31 1.31 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2311 2392 | 2203 2427 | 2166 2440 | 2135 2437 | 2112 2402 | 2093 2388 | 2108 2473 | 2151 2495 | 2208 2471 | 2258 2454 | 2307 2445 | 2353 2433 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1280 1361 | 1172 1396 | 1135 1409 | 1104 1406 | 1081 1372 | 1062 1357 | 1078 1442 | 1120 1465 | 1177 1440 | 1227 1424 | 1276 1414 | 1322 1403 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 | 1.44 1.44 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 898 979 | 790 1014 | 753 1027 | 722 1024 | 699 989 | 680 975 | 695 1060 | 738 1082 | 795 1058 | 845 1041 | 894 1032 | 940 1020 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 813 894 | 705 929 | 668 942 | 637 939 | 614 904 | 595 890 | 610 975 | 653 998 | 710 973 | 760 956 | 809 947 | 855 935 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1173[起居室] | | 4.80 | 11.71 | 26 | 60 | 777.2 | 16 | 978.8 | 16 | 0.28 | 0 |
| 相同房间 | | 1174,1175,1176 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=8.40 K=1.11 D=2.93 | 143.5 102.7 | 133.5 104.7 | 115.3 107.3 | 113.0 110.1 | 111.2 112.8 | 109.7 115.0 | 108.4 117.1 | 107.4 118.6 | 105.9 128.1 | 105.0 137.2 | 104.1 143.9 | 103.3 145.7 |
| 西外窗 | F=3.12 K=3.90 SC=0.75 | 144.1 337.2 | 125.1 379.1 | 113.0 440.5 | 100.9 485.9 | 90.5 490.1 | 81.9 468.0 | 116.5 389.6 | 158.5 253.9 | 202.3 222.9 | 246.0 197.6 | 282.1 176.8 | 314.0 158.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 |
| 全热(W) | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 697 817 | 654 861 | 619 924 | 602 973 | 587 979 | 575 959 | 607 907 | 647 788 | 688 772 | 730 760 | 765 749 | 795 735 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 495 616 | 452 660 | 417 723 | 400 771 | 386 777 | 374 757 | 406 706 | 445 586 | 487 570 | 528 558 | 563 548 | 594 533 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 420 541 | 377 585 | 343 648 | 325 696 | 311 702 | 299 683 | 331 631 | 370 511 | 412 496 | 453 484 | 489 473 | 519 458 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 404 524 | 361 568 | 326 631 | 309 680 | 294 686 | 282 666 | 314 614 | 354 495 | 395 479 | 437 467 | 472 456 | 502 442 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1177[起居室] | | 4.80 | 11.71 | 26 | 60 | 719.7 | 10 | 921.3 | 10 | 0.28 | 0 |
| 相同房间 | | 1178,1179,1180 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=8.40 K=1.11 D=2.93 | 122.6 106.1 | 119.6 126.0 | 116.2 138.0 | 114.4 143.9 | 112.9 145.6 | 111.7 142.6 | 110.7 136.8 | 109.9 128.8 | 108.7 128.2 | 108.0 127.9 | 107.2 126.8 | 106.6 124.6 |
| 东外窗 | F=3.12 K=3.90 SC=0.75 | 123.1 400.0 | 106.2 407.7 | 96.0 404.0 | 85.5 388.5 | 76.7 356.1 | 69.5 322.5 | 208.3 274.1 | 312.3 218.3 | 383.4 190.9 | 429.3 168.8 | 435.4 150.8 | 416.5 135.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 | 91.4 91.4 |
| 全热(W) | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 | 276.4 276.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 655 883 | 621 911 | 603 919 | 588 909 | 575 878 | 565 841 | 701 811 | 803 762 | 872 740 | 916 722 | 921 706 | 901 690 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 453 682 | 419 709 | 401 717 | 386 707 | 374 676 | 363 639 | 500 610 | 601 561 | 671 538 | 714 520 | 720 505 | 700 489 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 378 607 | 344 635 | 327 642 | 311 633 | 299 601 | 288 565 | 425 535 | 527 486 | 596 464 | 640 445 | 645 430 | 625 414 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 362 590 | 328 618 | 310 626 | 295 616 | 282 585 | 272 548 | 408 518 | 510 469 | 579 447 | 623 429 | 628 413 | 608 397 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1181[起居室] | | 4.80 | 11.52 | 26 | 60 | 225.4 | 23 | 423.7 | 23 | 0.28 | 0 |
| 相同房间 | | 1182,1183,1184,1185,1186,1187,1188,1189,1190,1191,1192,1193,1194,1195,1196,1197,1198,1199,1200,1201,1202,1203,1204 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 | 89.9 89.9 |
| 全热(W) | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 | 271.8 271.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 | 0.25 0.25 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 402 371 | 388 371 | 384 370 | 382 370 | 379 370 | 377 370 | 376 394 | 375 408 | 374 414 | 373 418 | 373 422 | 372 424 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 204 173 | 190 173 | 186 172 | 183 172 | 181 171 | 179 171 | 178 196 | 176 210 | 176 216 | 174 220 | 174 223 | 174 225 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 130 99 | 117 99 | 112 99 | 110 99 | 108 98 | 106 98 | 104 122 | 103 137 | 102 142 | 101 146 | 101 150 | 100 152 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 114 83 | 100 83 | 96 82 | 93 82 | 91 82 | 89 82 | 88 106 | 86 120 | 86 126 | 84 130 | 84 133 | 84 136 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1205[起居室] | | 4.80 | 5.76 | 26 | 60 | 112.7 | 23 | 211.8 | 23 | 0.14 | 0 |
| 相同房间 | | 1206,1207,1208,1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230,1231,1232,1233,1234,1235,1236 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 照明 | 显热(W) | 16.9 1.4 | 10.0 1.4 | 7.9 1.0 | 6.6 1.0 | 5.5 0.7 | 4.5 0.7 | 3.8 12.8 | 3.1 20.0 | 2.8 22.8 | 2.1 24.9 | 2.1 26.6 | 1.7 27.6 |
| 人体 | 显热(W) | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 |
| 全热(W) | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 | 44.9 44.9 |
| 全热(W) | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 | 135.9 135.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 | 0.13 0.13 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 201 186 | 194 186 | 192 185 | 191 185 | 190 185 | 189 185 | 188 197 | 187 204 | 187 207 | 186 209 | 186 211 | 186 212 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 102 86 | 95 86 | 93 86 | 92 86 | 91 86 | 90 86 | 89 98 | 88 105 | 88 108 | 87 110 | 87 112 | 87 113 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 65 50 | 58 50 | 56 49 | 55 49 | 54 49 | 53 49 | 52 61 | 51 68 | 51 71 | 50 73 | 50 75 | 50 76 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 57 41 | 50 41 | 48 41 | 47 41 | 46 41 | 45 41 | 44 53 | 43 60 | 43 63 | 42 65 | 42 67 | 42 68 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2001[起居室] | | 6.40 | 378.15 | 26 | 60 | 2259.8 | 15 | 21494.1 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 北外墙 | F=47.40 K=1.11 D=2.93 | 541.3 432.0 | 528.2 478.8 | 484.1 495.0 | 474.7 498.2 | 467.1 497.1 | 461.1 508.5 | 455.7 519.9 | 451.9 528.5 | 445.4 534.0 | 441.8 535.2 | 437.9 532.0 | 434.6 536.4 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 东外墙 | F=35.46 K=1.11 D=2.93 | 517.5 447.7 | 505.0 532.0 | 490.6 582.7 | 482.8 607.3 | 476.6 614.7 | 471.6 601.8 | 467.1 577.3 | 463.9 543.7 | 458.7 541.2 | 455.7 539.7 | 452.6 535.2 | 449.9 526.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=32.40 K=1.11 D=2.93 | 343.6 286.3 | 333.2 294.6 | 320.9 305.1 | 314.6 316.1 | 309.6 327.0 | 305.6 346.0 | 302.1 362.1 | 299.6 371.9 | 295.2 375.0 | 292.8 370.3 | 290.2 358.6 | 288.0 350.2 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 北外窗 | F=29.40 K=3.90 SC=0.75 | 1002.4 3116.5 | 858.9 3256.9 | 777.1 3280.7 | 691.3 3187.8 | 619.7 2962.9 | 561.8 2791.3 | 1151.9 2445.0 | 1530.8 1790.2 | 1859.6 1558.7 | 2234.4 1374.4 | 2582.7 1227.1 | 2891.1 1097.3 |
| 东外窗 | F=27.90 K=3.90 SC=0.75 | 1100.6 3577.2 | 949.5 3645.4 | 858.4 3612.5 | 764.9 3474.3 | 686.1 3184.4 | 621.3 2883.5 | 1862.6 2450.8 | 2792.3 1951.8 | 3428.5 1706.9 | 3838.8 1509.2 | 3893.3 1348.9 | 3724.9 1207.3 |
| 南外窗 | F=25.20 K=3.90 SC=0.75 | 838.4 2736.0 | 717.5 2855.8 | 649.2 2844.7 | 577.4 2736.5 | 517.5 2514.4 | 469.2 2278.8 | 768.3 1920.5 | 1124.6 1499.1 | 1494.0 1304.2 | 1860.6 1149.5 | 2190.0 1026.0 | 2507.6 917.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 |
| 照明 | 显热(W) | 1111.8 90.8 | 658.0 90.8 | 521.9 68.1 | 431.1 68.1 | 363.0 45.4 | 295.0 45.4 | 249.6 839.5 | 204.2 1316.0 | 181.5 1497.5 | 136.1 1633.6 | 136.1 1747.1 | 113.4 1815.1 |
| 人体 | 显热(W) | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 |
| 全热(W) | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 |
| 新风 | 显热(W) | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 |
| 全热(W) | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 |
| 屋顶 | F=9.07 K=0.82 D=3.61 | 137.8 106.4 | 132.1 105.9 | 126.1 105.4 | 119.6 108.7 | 114.7 114.9 | 113.1 121.9 | 111.7 129.0 | 110.6 134.7 | 109.6 139.2 | 108.8 141.8 | 107.8 142.6 | 107.1 141.1 |
| 挑空楼板 | F=7.23 K=1.18 D=2.13 | 72.6 64.5 | 69.6 71.1 | 67.2 77.9 | 65.3 83.6 | 63.6 88.6 | 62.5 92.1 | 60.3 94.0 | 59.2 94.0 | 58.0 92.0 | 56.9 87.5 | 56.1 83.2 | 58.8 77.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 15363 20791 | 14394 21342 | 13875 21494 | 13476 21287 | 13150 20569 | 12875 19856 | 14999 19396 | 16676 18059 | 18041 17546 | 19209 17116 | 19989 16755 | 20471 16395 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 10845 16272 | 9875 16823 | 9357 16975 | 8957 16768 | 8631 16050 | 8356 15337 | 10481 14877 | 12158 13540 | 13522 13027 | 14690 12597 | 15470 12236 | 15952 11876 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 9415 14842 | 8445 15393 | 7927 15545 | 7527 15338 | 7202 14620 | 6926 13907 | 9051 13447 | 10728 12110 | 12092 11597 | 13260 11167 | 14040 10806 | 14522 10446 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 8878 14306 | 7909 14857 | 7390 15009 | 6991 14802 | 6665 14084 | 6390 13371 | 8514 12910 | 10191 11574 | 11556 11061 | 12724 10631 | 13504 10270 | 13986 9910 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2002[起居室] | | 6.40 | 378.15 | 26 | 60 | 2249.2 | 15 | 21484.1 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 南外墙 | F=47.40 K=1.11 D=2.93 | 502.7 418.8 | 487.4 431.0 | 469.5 446.3 | 460.3 462.5 | 453.0 478.4 | 447.2 506.1 | 441.9 529.7 | 438.3 544.1 | 431.8 548.6 | 428.4 541.7 | 424.6 524.6 | 421.4 512.4 |
| 北外墙 | F=32.40 K=1.11 D=2.93 | 370.0 295.3 | 361.0 327.3 | 330.9 338.3 | 324.4 340.5 | 319.3 339.8 | 315.2 347.6 | 311.5 355.4 | 308.9 361.2 | 304.4 365.0 | 302.0 365.8 | 299.3 363.6 | 297.1 366.6 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 东外墙 | F=35.46 K=1.11 D=2.93 | 517.5 447.7 | 505.0 532.0 | 490.6 582.7 | 482.8 607.3 | 476.6 614.7 | 471.6 601.8 | 467.1 577.3 | 463.9 543.7 | 458.7 541.2 | 455.7 539.7 | 452.6 535.2 | 449.9 526.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 南外窗 | F=29.40 K=3.90 SC=0.75 | 978.1 3192.0 | 837.1 3331.8 | 757.4 3318.8 | 673.6 3192.6 | 603.8 2933.4 | 547.4 2658.5 | 896.4 2240.6 | 1312.0 1749.0 | 1743.0 1521.6 | 2170.7 1341.0 | 2555.0 1197.1 | 2925.6 1070.3 |
| 北外窗 | F=25.20 K=3.90 SC=0.75 | 859.2 2671.3 | 736.2 2791.7 | 666.0 2812.0 | 592.6 2732.4 | 531.2 2539.6 | 481.5 2392.5 | 987.3 2095.7 | 1312.1 1534.4 | 1594.0 1336.0 | 1915.2 1178.1 | 2213.7 1051.8 | 2478.1 940.5 |
| 东外窗 | F=27.90 K=3.90 SC=0.75 | 1100.6 3577.2 | 949.5 3645.4 | 858.4 3612.5 | 764.9 3474.3 | 686.1 3184.4 | 621.3 2883.5 | 1862.6 2450.8 | 2792.3 1951.8 | 3428.5 1706.9 | 3838.8 1509.2 | 3893.3 1348.9 | 3724.9 1207.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 | 1890.8 1890.8 |
| 照明 | 显热(W) | 1111.8 90.8 | 658.0 90.8 | 521.9 68.1 | 431.1 68.1 | 363.0 45.4 | 295.0 45.4 | 249.6 839.5 | 204.2 1316.0 | 181.5 1497.5 | 136.1 1633.6 | 136.1 1747.1 | 113.4 1815.1 |
| 人体 | 显热(W) | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 | 742.1 742.1 |
| 全热(W) | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 | 1278.6 1278.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 |
| 新风 | 显热(W) | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 | 1966.5 1966.5 |
| 全热(W) | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 | 5948.7 5948.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 | 5.52 5.52 |
| 屋顶 | F=9.07 K=0.82 D=3.61 | 137.8 106.4 | 132.1 105.9 | 126.1 105.4 | 119.6 108.7 | 114.7 114.9 | 113.1 121.9 | 111.7 129.0 | 110.6 134.7 | 109.6 139.2 | 108.8 141.8 | 107.8 142.6 | 107.1 141.1 |
| 挑空楼板 | F=7.23 K=1.18 D=2.13 | 72.6 64.5 | 69.6 71.1 | 67.2 77.9 | 65.3 83.6 | 63.6 88.6 | 62.5 92.1 | 60.3 94.0 | 59.2 94.0 | 58.0 92.0 | 56.9 87.5 | 56.1 83.2 | 58.8 77.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 15347 20797 | 14378 21337 | 13868 21484 | 13469 21276 | 13143 20559 | 12869 19836 | 14958 19369 | 16641 18058 | 18020 17546 | 19196 17113 | 19981 16748 | 20472 16384 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 10829 16279 | 9859 16819 | 9349 16965 | 8950 16757 | 8625 16040 | 8350 15318 | 10440 14851 | 12122 13539 | 13501 13027 | 14677 12595 | 15462 12230 | 15953 11865 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 | 6.32 6.32 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 9399 14849 | 8429 15389 | 7919 15535 | 7520 15327 | 7195 14610 | 6920 13888 | 9010 13421 | 10692 12109 | 12071 11597 | 13247 11165 | 14032 10800 | 14523 10435 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 8862 14312 | 7893 14852 | 7383 14999 | 6983 14791 | 6658 14074 | 6383 13351 | 8473 12884 | 10156 11573 | 11535 11060 | 12711 10628 | 13496 10263 | 13986 9898 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 | 0.80 0.80 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2003[起居室] | | 3.20 | 332.07 | 26 | 60 | 15177.3 | 15 | 19145.4 | 15 | 5.55 | 0 |
| 相同房间 | | 2004 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=4.34 K=0.82 D=3.61 | 65.9 50.9 | 63.2 50.6 | 60.3 50.4 | 57.2 52.0 | 54.9 55.0 | 54.1 58.3 | 53.4 61.7 | 52.9 64.4 | 52.4 66.6 | 52.0 67.8 | 51.5 68.2 | 51.2 67.5 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=35.46 K=1.11 D=2.93 | 605.8 433.6 | 563.7 442.1 | 486.7 452.9 | 477.2 464.6 | 469.4 476.0 | 463.1 485.5 | 457.4 494.1 | 453.2 500.6 | 447.1 540.6 | 443.4 579.1 | 439.5 607.3 | 436.3 614.9 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 北外墙 | F=32.40 K=1.11 D=2.93 | 370.0 295.3 | 361.0 327.3 | 330.9 338.3 | 324.4 340.5 | 319.3 339.8 | 315.2 347.6 | 311.5 355.4 | 308.9 361.2 | 304.4 365.0 | 302.0 365.8 | 299.3 363.6 | 297.1 366.6 |
| 南外墙 | F=32.40 K=1.11 D=2.93 | 343.6 286.3 | 333.2 294.6 | 320.9 305.1 | 314.6 316.1 | 309.6 327.0 | 305.6 346.0 | 302.1 362.1 | 299.6 371.9 | 295.2 375.0 | 292.8 370.3 | 290.2 358.6 | 288.0 350.2 |
| 西外窗 | F=27.90 K=3.90 SC=0.75 | 1288.5 3015.3 | 1118.7 3389.8 | 1010.6 3939.5 | 901.9 4344.8 | 809.4 4382.8 | 732.3 4185.3 | 1042.1 3483.8 | 1417.4 2270.3 | 1809.2 1993.4 | 2199.6 1767.1 | 2522.3 1581.1 | 2807.8 1416.2 |
| 北外窗 | F=25.20 K=3.90 SC=0.75 | 859.2 2671.3 | 736.2 2791.7 | 666.0 2812.0 | 592.6 2732.4 | 531.2 2539.6 | 481.5 2392.5 | 987.3 2095.7 | 1312.1 1534.4 | 1594.0 1336.0 | 1915.2 1178.1 | 2213.7 1051.8 | 2478.1 940.5 |
| 南外窗 | F=25.20 K=3.90 SC=0.75 | 838.4 2736.0 | 717.5 2855.8 | 649.2 2844.7 | 577.4 2736.5 | 517.5 2514.4 | 469.2 2278.8 | 768.3 1920.5 | 1124.6 1499.1 | 1494.0 1304.2 | 1860.6 1149.5 | 2190.0 1026.0 | 2507.6 917.4 |
| 挑空楼板 | F=7.23 K=1.18 D=2.13 | 72.6 64.5 | 69.6 71.1 | 67.2 77.9 | 65.3 83.6 | 63.6 88.6 | 62.5 92.1 | 60.3 94.0 | 59.2 94.0 | 58.0 92.0 | 56.9 87.5 | 56.1 83.2 | 58.8 77.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 | 1660.4 1660.4 |
| 照明 | 显热(W) | 976.3 79.7 | 577.8 79.7 | 458.3 59.8 | 378.6 59.8 | 318.8 39.8 | 259.0 39.8 | 219.2 737.2 | 179.3 1155.6 | 159.4 1315.0 | 119.5 1434.5 | 119.5 1534.2 | 99.6 1593.9 |
| 人体 | 显热(W) | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 | 651.7 651.7 |
| 全热(W) | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 | 1122.8 1122.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 |
| 新风 | 显热(W) | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 | 1726.8 1726.8 |
| 全热(W) | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 | 5223.8 5223.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 | 4.85 4.85 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 13437 17647 | 12557 18317 | 12065 18895 | 11704 19145 | 11409 18778 | 11157 18241 | 12217 17620 | 13222 15867 | 14228 15404 | 15257 15017 | 16197 14691 | 17039 14362 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 9469 13679 | 8589 14349 | 8097 14927 | 7736 15177 | 7441 14810 | 7189 14273 | 8249 13652 | 9254 11899 | 10260 11436 | 11289 11049 | 12229 10723 | 13071 10394 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 | 5.55 5.55 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 8214 12424 | 7334 13094 | 6842 13672 | 6481 13922 | 6185 13555 | 5934 13018 | 6993 12396 | 7998 10644 | 9005 10180 | 10033 9793 | 10973 9467 | 11815 9138 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 7743 11952 | 6862 12622 | 6371 13201 | 6010 13450 | 5714 13083 | 5463 12546 | 6522 11925 | 7527 10173 | 8533 9709 | 9562 9322 | 10502 8996 | 11344 8667 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 | 0.71 0.71 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2005[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1872.8 | 14 | 7330.0 | 14 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=36.60 K=1.11 D=2.93 | 417.9 333.6 | 407.8 369.7 | 373.8 382.2 | 366.5 384.7 | 360.7 383.8 | 356.0 392.7 | 351.9 401.5 | 349.0 408.1 | 343.9 412.3 | 341.1 413.3 | 338.1 410.7 | 335.6 414.2 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 北外窗 | F=21.00 K=3.90 SC=0.75 | 716.0 2226.1 | 613.5 2326.4 | 555.0 2343.4 | 493.8 2277.0 | 442.7 2116.4 | 401.3 1993.8 | 822.8 1746.4 | 1093.4 1278.7 | 1328.3 1113.3 | 1596.0 981.7 | 1844.8 876.5 | 2065.1 783.8 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 内墙1 | F=24.24 K=1.93 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5673 6966 | 5341 7178 | 5137 7310 | 5010 7330 | 4906 7174 | 4818 7027 | 5275 6947 | 5595 6431 | 5888 6304 | 6209 6200 | 6515 6113 | 6777 6021 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 4035 5328 | 3703 5541 | 3499 5673 | 3372 5692 | 3269 5536 | 3180 5390 | 3637 5310 | 3958 4793 | 4251 4666 | 4572 4562 | 4877 4475 | 5139 4383 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3517 4810 | 3185 5023 | 2981 5155 | 2854 5174 | 2751 5018 | 2662 4872 | 3119 4792 | 3439 4275 | 3733 4148 | 4054 4044 | 4359 3957 | 4621 3865 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3323 4616 | 2991 4828 | 2787 4960 | 2660 4980 | 2556 4824 | 2467 4677 | 2924 4597 | 3245 4081 | 3538 3954 | 3859 3850 | 4164 3763 | 4427 3671 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2006[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1611.5 | 14 | 7068.7 | 14 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=36.60 K=1.11 D=2.93 | 417.9 333.6 | 407.8 369.7 | 373.8 382.2 | 366.5 384.7 | 360.7 383.8 | 356.0 392.7 | 351.9 401.5 | 349.0 408.1 | 343.9 412.3 | 341.1 413.3 | 338.1 410.7 | 335.6 414.2 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 北外窗 | F=21.00 K=3.90 SC=0.75 | 716.0 2226.1 | 613.5 2326.4 | 555.0 2343.4 | 493.8 2277.0 | 442.7 2116.4 | 401.3 1993.8 | 822.8 1746.4 | 1093.4 1278.7 | 1328.3 1113.3 | 1596.0 981.7 | 1844.8 876.5 | 2065.1 783.8 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5411 6705 | 5080 6917 | 4876 7049 | 4749 7069 | 4645 6912 | 4556 6766 | 5013 6686 | 5334 6169 | 5627 6043 | 5948 5939 | 6253 5852 | 6516 5760 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3774 5067 | 3442 5279 | 3238 5411 | 3111 5431 | 3008 5275 | 2919 5129 | 3376 5048 | 3696 4532 | 3989 4405 | 4310 4301 | 4616 4214 | 4878 4122 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3256 4549 | 2924 4761 | 2720 4893 | 2593 4913 | 2489 4757 | 2400 4610 | 2858 4530 | 3178 4014 | 3471 3887 | 3792 3783 | 4098 3696 | 4360 3604 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3061 4354 | 2729 4567 | 2526 4699 | 2398 4718 | 2295 4562 | 2206 4416 | 2663 4336 | 2984 3819 | 3277 3692 | 3598 3588 | 3903 3501 | 4165 3409 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2007[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1611.5 | 14 | 7142.0 | 14 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 123.3 98.4 | 120.3 109.1 | 110.3 112.8 | 108.1 113.5 | 106.4 113.3 | 105.1 115.9 | 103.8 118.5 | 103.0 120.4 | 101.5 121.7 | 100.7 121.9 | 99.8 121.2 | 99.0 122.2 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 北外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 286.4 890.4 | 245.4 930.6 | 222.0 937.3 | 197.5 910.8 | 177.1 846.5 | 160.5 797.5 | 329.1 698.6 | 437.4 511.5 | 531.3 445.3 | 638.4 392.7 | 737.9 350.6 | 826.0 313.5 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 屋顶 | F=2.90 K=0.82 D=3.61 | 44.0 34.0 | 42.2 33.8 | 40.3 33.7 | 38.2 34.7 | 36.7 36.7 | 36.1 38.9 | 35.7 41.2 | 35.3 43.0 | 35.0 44.5 | 34.8 45.3 | 34.4 45.5 | 34.2 45.1 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5472 6807 | 5136 7004 | 4945 7125 | 4815 7142 | 4710 6986 | 4620 6808 | 4972 6708 | 5308 6266 | 5643 6141 | 5986 6032 | 6306 5936 | 6597 5832 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3835 5169 | 3499 5367 | 3307 5487 | 3177 5504 | 3072 5348 | 2983 5171 | 3335 5070 | 3670 4629 | 4006 4503 | 4349 4394 | 4669 4298 | 4959 4194 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3317 4651 | 2981 4849 | 2789 4969 | 2659 4986 | 2554 4830 | 2465 4653 | 2816 4552 | 3152 4110 | 3488 3985 | 3830 3876 | 4150 3780 | 4441 3676 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3122 4457 | 2786 4654 | 2594 4774 | 2465 4792 | 2359 4635 | 2270 4458 | 2622 4358 | 2957 3916 | 3293 3791 | 3636 3681 | 3956 3586 | 4246 3481 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2008[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1614.2 | 13 | 7135.2 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=36.60 K=1.11 D=2.93 | 388.2 323.4 | 376.4 332.8 | 362.5 344.6 | 355.4 357.1 | 349.8 369.4 | 345.3 390.8 | 341.2 409.0 | 338.4 420.1 | 333.4 423.6 | 330.8 418.3 | 327.8 405.1 | 325.4 395.7 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 南外窗 | F=21.00 K=3.90 SC=0.75 | 698.6 2280.0 | 597.9 2379.8 | 541.0 2370.5 | 481.1 2280.5 | 431.3 2095.3 | 391.0 1899.0 | 640.3 1600.4 | 937.2 1249.3 | 1245.0 1086.9 | 1550.5 957.9 | 1825.0 855.0 | 2089.7 764.5 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 屋顶 | F=2.90 K=0.82 D=3.61 | 44.0 34.0 | 42.2 33.8 | 40.3 33.7 | 38.2 34.7 | 36.7 36.7 | 36.1 38.9 | 35.7 41.2 | 35.3 43.0 | 35.0 44.5 | 34.8 45.3 | 34.4 45.5 | 34.2 45.1 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5457 6825 | 5121 7015 | 4936 7124 | 4807 7135 | 4702 6973 | 4613 6770 | 4896 6652 | 5242 6258 | 5607 6134 | 5965 6024 | 6295 5926 | 6604 5819 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3819 5188 | 3483 5377 | 3298 5487 | 3169 5498 | 3064 5335 | 2975 5132 | 3259 5014 | 3604 4620 | 3969 4496 | 4327 4386 | 4658 4288 | 4966 4181 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3301 4670 | 2965 4859 | 2780 4969 | 2651 4979 | 2546 4817 | 2457 4614 | 2740 4496 | 3086 4102 | 3451 3978 | 3809 3868 | 4139 3770 | 4448 3663 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3106 4475 | 2771 4665 | 2585 4774 | 2456 4785 | 2352 4623 | 2263 4420 | 2546 4301 | 2892 3908 | 3257 3783 | 3615 3673 | 3945 3575 | 4253 3468 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2009[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1875.5 | 13 | 7323.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 北外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 294.6 235.1 | 287.5 260.6 | 263.5 269.4 | 258.4 271.2 | 254.3 270.6 | 251.0 276.8 | 248.0 283.0 | 246.0 287.7 | 242.4 290.6 | 240.5 291.3 | 238.4 289.5 | 236.6 292.0 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 北外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 429.6 1335.7 | 368.1 1395.8 | 333.0 1406.0 | 296.3 1366.2 | 265.6 1269.8 | 240.8 1196.3 | 493.7 1047.9 | 656.1 767.2 | 797.0 668.0 | 957.6 589.0 | 1106.9 525.9 | 1239.0 470.3 |
| 内墙1 | F=24.24 K=1.93 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 | 261.3 261.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5657 6984 | 5325 7189 | 5128 7310 | 5002 7323 | 4899 7161 | 4810 6989 | 5198 6891 | 5530 6423 | 5852 6297 | 6188 6192 | 6504 6103 | 6784 6008 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 4019 5347 | 3688 5551 | 3491 5673 | 3364 5686 | 3261 5524 | 3173 5351 | 3561 5254 | 3892 4785 | 4214 4659 | 4551 4554 | 4866 4465 | 5146 4370 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3501 4829 | 3169 5033 | 2972 5154 | 2846 5167 | 2743 5005 | 2654 4833 | 3043 4735 | 3374 4267 | 3696 4141 | 4032 4036 | 4348 3947 | 4628 3852 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3307 4634 | 2975 4839 | 2778 4960 | 2651 4973 | 2548 4811 | 2460 4639 | 2848 4541 | 3179 4072 | 3502 3946 | 3838 3842 | 4153 3752 | 4434 3657 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2010[起居室] | | 6.40 | 137.04 | 26 | 60 | 1614.2 | 13 | 7062.0 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 北外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 294.6 235.1 | 287.5 260.6 | 263.5 269.4 | 258.4 271.2 | 254.3 270.6 | 251.0 276.8 | 248.0 283.0 | 246.0 287.7 | 242.4 290.6 | 240.5 291.3 | 238.4 289.5 | 236.6 292.0 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 北外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 429.6 1335.7 | 368.1 1395.8 | 333.0 1406.0 | 296.3 1366.2 | 265.6 1269.8 | 240.8 1196.3 | 493.7 1047.9 | 656.1 767.2 | 797.0 668.0 | 957.6 589.0 | 1106.9 525.9 | 1239.0 470.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 | 685.2 685.2 |
| 照明 | 显热(W) | 402.9 32.9 | 238.5 32.9 | 189.1 24.7 | 156.2 24.7 | 131.6 16.4 | 106.9 16.4 | 90.4 304.2 | 74.0 476.9 | 65.8 542.7 | 49.3 592.0 | 49.3 633.1 | 41.1 657.8 |
| 人体 | 显热(W) | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 | 268.9 268.9 |
| 全热(W) | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 | 463.4 463.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |
| 新风 | 显热(W) | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 | 712.7 712.7 |
| 全热(W) | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 | 2155.8 2155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 | 2.00 2.00 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5396 6723 | 5064 6928 | 4867 7049 | 4740 7062 | 4637 6900 | 4549 6728 | 4937 6630 | 5268 6161 | 5591 6035 | 5927 5930 | 6242 5841 | 6523 5746 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3758 5086 | 3426 5290 | 3229 5411 | 3103 5424 | 3000 5262 | 2911 5090 | 3300 4992 | 3631 4524 | 3953 4398 | 4289 4293 | 4605 4204 | 4885 4109 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 | 2.29 2.29 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 3240 4567 | 2908 4772 | 2711 4893 | 2584 4906 | 2482 4744 | 2393 4572 | 2781 4474 | 3113 4005 | 3435 3879 | 3771 3775 | 4087 3685 | 4367 3591 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 3046 4373 | 2714 4577 | 2517 4699 | 2390 4712 | 2287 4550 | 2199 4377 | 2587 4280 | 2918 3811 | 3240 3685 | 3577 3580 | 3892 3491 | 4172 3396 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 | 0.29 0.29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2011[起居室] | | 6.40 | 103.28 | 26 | 60 | 331.8 | 23 | 5379.3 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 131.2 93.9 | 122.1 95.8 | 105.4 98.1 | 103.3 100.6 | 101.7 103.1 | 100.3 105.2 | 99.1 107.0 | 98.2 108.4 | 96.8 117.1 | 96.0 125.4 | 95.2 131.5 | 94.5 133.2 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.6 24.8 | 179.7 24.8 | 142.5 18.6 | 117.7 18.6 | 99.1 12.4 | 80.6 12.4 | 68.2 229.3 | 55.8 359.4 | 49.6 409.0 | 37.2 446.1 | 37.2 477.1 | 31.0 495.7 |
| 人体 | 显热(W) | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 |
| 全热(W) | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 |
| 全热(W) | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 |
| 屋顶 | F=4.66 K=0.82 D=3.61 | 70.8 54.7 | 67.9 54.4 | 64.8 54.1 | 61.4 55.9 | 58.9 59.0 | 58.1 62.6 | 57.4 66.3 | 56.8 69.2 | 56.3 71.5 | 55.9 72.8 | 55.4 73.2 | 55.0 72.5 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4224 5225 | 3982 5355 | 3854 5379 | 3760 5329 | 3684 5178 | 3620 5019 | 3985 4981 | 4323 4799 | 4614 4715 | 4857 4640 | 5027 4570 | 5145 4493 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2990 3991 | 2748 4121 | 2620 4145 | 2526 4095 | 2450 3944 | 2386 3785 | 2751 3747 | 3089 3565 | 3379 3481 | 3623 3406 | 3793 3336 | 3911 3259 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2600 3600 | 2357 3731 | 2230 3755 | 2135 3704 | 2059 3553 | 1995 3394 | 2361 3356 | 2698 3175 | 2989 3091 | 3233 3015 | 3402 2946 | 3520 2868 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2453 3454 | 2211 3584 | 2083 3608 | 1989 3558 | 1913 3407 | 1849 3248 | 2214 3210 | 2551 3028 | 2842 2944 | 3086 2868 | 3256 2799 | 3374 2722 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2012[起居室] | | 6.40 | 103.28 | 26 | 60 | 331.8 | 23 | 5398.0 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=26.36 K=1.11 D=2.93 | 450.3 322.3 | 419.0 328.6 | 361.7 336.6 | 354.7 345.3 | 348.9 353.8 | 344.2 360.9 | 340.0 367.3 | 336.8 372.1 | 332.3 401.8 | 329.5 430.4 | 326.7 451.4 | 324.3 457.0 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 | 516.4 516.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.6 24.8 | 179.7 24.8 | 142.5 18.6 | 117.7 18.6 | 99.1 12.4 | 80.6 12.4 | 68.2 229.3 | 55.8 359.4 | 49.6 409.0 | 37.2 446.1 | 37.2 477.1 | 31.0 495.7 |
| 人体 | 显热(W) | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 | 202.7 202.7 |
| 全热(W) | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 | 349.2 349.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 | 537.1 537.1 |
| 全热(W) | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 | 1624.6 1624.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 | 1.51 1.51 |
| 屋顶 | F=2.90 K=0.82 D=3.61 | 44.0 34.0 | 42.2 33.8 | 40.3 33.7 | 38.2 34.7 | 36.7 36.7 | 36.1 38.9 | 35.7 41.2 | 35.3 43.0 | 35.0 44.5 | 34.8 45.3 | 34.4 45.5 | 34.2 45.1 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4280 5090 | 4020 5238 | 3857 5352 | 3760 5398 | 3681 5311 | 3615 5182 | 3802 5109 | 4033 4811 | 4277 4743 | 4517 4682 | 4737 4625 | 4942 4553 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3046 3855 | 2786 4004 | 2623 4118 | 2526 4164 | 2447 4076 | 2380 3948 | 2568 3875 | 2799 3577 | 3043 3509 | 3283 3448 | 3503 3391 | 3708 3319 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 | 1.73 1.73 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2656 3465 | 2395 3614 | 2232 3728 | 2135 3773 | 2057 3686 | 1990 3557 | 2177 3484 | 2408 3186 | 2652 3118 | 2892 3058 | 3113 3001 | 3317 2928 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2509 3318 | 2249 3467 | 2086 3581 | 1989 3627 | 1910 3539 | 1843 3411 | 2031 3337 | 2262 3040 | 2506 2972 | 2746 2911 | 2966 2854 | 3171 2782 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2013[起居室] | | 6.40 | 103.08 | 26 | 60 | 446.9 | 23 | 5528.0 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=21.57 K=1.93 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 |
| 内门1 | F=1.47 K=2.30 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 |
| 全热(W) | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 |
| 屋顶 | F=4.66 K=0.82 D=3.61 | 70.8 54.7 | 67.9 54.4 | 64.8 54.1 | 61.4 55.9 | 58.9 59.0 | 58.1 62.6 | 57.4 66.3 | 56.8 69.2 | 56.3 71.5 | 55.9 72.8 | 55.4 73.2 | 55.0 72.5 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4339 5378 | 4106 5506 | 3996 5528 | 3903 5475 | 3829 5322 | 3766 5161 | 4133 5120 | 4471 4937 | 4763 4844 | 5008 4760 | 5178 4685 | 5297 4606 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3108 4146 | 2875 4275 | 2764 4296 | 2672 4243 | 2597 4090 | 2534 3929 | 2901 3889 | 3239 3705 | 3532 3613 | 3776 3528 | 3947 3453 | 4065 3374 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2718 3756 | 2485 3885 | 2374 3906 | 2282 3854 | 2207 3700 | 2145 3539 | 2511 3499 | 2850 3316 | 3142 3223 | 3387 3139 | 3557 3063 | 3676 2984 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2571 3610 | 2339 3739 | 2228 3760 | 2135 3707 | 2061 3554 | 1998 3393 | 2365 3353 | 2703 3169 | 2996 3077 | 3240 2992 | 3411 2917 | 3529 2838 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2014[起居室] | | 6.40 | 103.08 | 26 | 60 | 195.4 | 23 | 5276.5 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 2016 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 |
| 全热(W) | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 |
| 屋顶 | F=4.66 K=0.82 D=3.61 | 70.8 54.7 | 67.9 54.4 | 64.8 54.1 | 61.4 55.9 | 58.9 59.0 | 58.1 62.6 | 57.4 66.3 | 56.8 69.2 | 56.3 71.5 | 55.9 72.8 | 55.4 73.2 | 55.0 72.5 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4088 5126 | 3855 5255 | 3744 5277 | 3652 5224 | 3577 5070 | 3515 4909 | 3882 4869 | 4220 4686 | 4512 4593 | 4757 4509 | 4927 4433 | 5046 4354 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2856 3895 | 2623 4023 | 2512 4045 | 2420 3992 | 2346 3839 | 2283 3678 | 2650 3637 | 2988 3454 | 3280 3361 | 3525 3277 | 3695 3201 | 3814 3123 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2466 3505 | 2233 3633 | 2122 3655 | 2030 3602 | 1956 3449 | 1893 3288 | 2260 3247 | 2598 3064 | 2890 2971 | 3135 2887 | 3305 2812 | 3424 2733 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2320 3359 | 2087 3487 | 1976 3509 | 1884 3456 | 1809 3302 | 1747 3141 | 2114 3101 | 2452 2918 | 2744 2825 | 2989 2741 | 3159 2665 | 3278 2586 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2015[起居室] | | 6.40 | 103.08 | 26 | 60 | 446.9 | 23 | 5544.2 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=21.57 K=1.93 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 |
| 内门1 | F=1.47 K=2.30 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 |
| 全热(W) | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 |
| 屋顶 | F=2.90 K=0.82 D=3.61 | 44.0 34.0 | 42.2 33.8 | 40.3 33.7 | 38.2 34.7 | 36.7 36.7 | 36.1 38.9 | 35.7 41.2 | 35.3 43.0 | 35.0 44.5 | 34.8 45.3 | 34.4 45.5 | 34.2 45.1 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 南外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 273.6 228.0 | 265.3 234.6 | 255.5 242.9 | 250.5 251.7 | 246.6 260.4 | 243.4 275.5 | 240.5 288.3 | 238.6 296.2 | 235.1 298.6 | 233.2 294.9 | 231.1 285.6 | 229.4 278.9 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 南外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 419.2 1368.0 | 358.7 1427.9 | 324.6 1422.3 | 288.7 1368.3 | 258.8 1257.2 | 234.6 1139.4 | 384.2 960.3 | 562.3 749.6 | 747.0 652.1 | 930.3 574.7 | 1095.0 513.0 | 1253.8 458.7 |
| 挑空楼板 | F=4.83 K=1.18 D=2.13 | 48.5 43.1 | 46.5 47.6 | 44.9 52.1 | 43.7 55.9 | 42.5 59.2 | 41.7 61.5 | 40.3 62.9 | 39.6 62.8 | 38.7 61.5 | 38.0 58.5 | 37.5 55.6 | 39.3 51.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4395 5242 | 4144 5389 | 3998 5501 | 3903 5544 | 3826 5454 | 3761 5324 | 3950 5248 | 4182 4949 | 4427 4872 | 4668 4803 | 4889 4740 | 5094 4666 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3164 4011 | 2912 4158 | 2766 4269 | 2671 4312 | 2594 4222 | 2529 4092 | 2718 4016 | 2950 3717 | 3195 3640 | 3436 3571 | 3657 3508 | 3862 3434 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2774 3621 | 2523 3768 | 2376 3879 | 2282 3923 | 2205 3833 | 2139 3702 | 2328 3626 | 2560 3327 | 2805 3250 | 3046 3181 | 3267 3118 | 3473 3044 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2628 3475 | 2376 3621 | 2230 3733 | 2135 3776 | 2058 3686 | 1993 3556 | 2182 3480 | 2414 3181 | 2659 3104 | 2900 3035 | 3121 2972 | 3326 2898 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2017[起居室] | | 6.40 | 103.08 | 26 | 60 | 195.4 | 23 | 5202.0 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 2018,2019,2020 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 | 515.4 515.4 |
| 照明 | 显热(W) | 303.1 24.7 | 179.4 24.7 | 142.3 18.6 | 117.5 18.6 | 99.0 12.4 | 80.4 12.4 | 68.0 228.8 | 55.7 358.7 | 49.5 408.2 | 37.1 445.3 | 37.1 476.2 | 30.9 494.8 |
| 人体 | 显热(W) | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 | 202.3 202.3 |
| 全热(W) | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 | 348.6 348.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |
| 新风 | 显热(W) | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 | 536.1 536.1 |
| 全热(W) | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 | 1621.6 1621.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 | 1.50 1.50 |
| 屋顶 | F=1.82 K=0.82 D=3.61 | 27.6 21.3 | 26.5 21.2 | 25.3 21.1 | 24.0 21.8 | 23.0 23.0 | 22.7 24.4 | 22.4 25.8 | 22.1 27.0 | 21.9 27.9 | 21.8 28.4 | 21.6 28.6 | 21.5 28.3 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 北外墙 | F=25.80 K=1.11 D=2.93 | 294.6 235.1 | 287.5 260.6 | 263.5 269.4 | 258.4 271.2 | 254.3 270.6 | 251.0 276.8 | 248.0 283.0 | 246.0 287.7 | 242.4 290.6 | 240.5 291.3 | 238.4 289.5 | 236.6 292.0 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 北外窗 | F=12.60 K=3.90 SC=0.75 | 429.6 1335.7 | 368.1 1395.8 | 333.0 1406.0 | 296.3 1366.2 | 265.6 1269.8 | 240.8 1196.3 | 493.7 1047.9 | 656.1 767.2 | 797.0 668.0 | 957.6 589.0 | 1106.9 525.9 | 1239.0 470.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4028 5025 | 3799 5169 | 3676 5202 | 3586 5151 | 3513 4998 | 3451 4868 | 3923 4848 | 4247 4590 | 4496 4496 | 4719 4417 | 4875 4350 | 4965 4283 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2796 3793 | 2567 3937 | 2444 3970 | 2354 3920 | 2282 3766 | 2220 3636 | 2691 3616 | 3015 3358 | 3265 3264 | 3487 3185 | 3643 3118 | 3734 3051 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 | 1.72 1.72 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2406 3403 | 2177 3547 | 2054 3580 | 1965 3530 | 1892 3376 | 1830 3246 | 2302 3226 | 2625 2968 | 2875 2874 | 3098 2795 | 3253 2728 | 3344 2661 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2260 3257 | 2031 3401 | 1908 3434 | 1818 3384 | 1746 3230 | 1684 3100 | 2155 3080 | 2479 2822 | 2728 2728 | 2951 2649 | 3107 2582 | 3197 2515 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 | 0.22 0.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2021[起居室] | | 3.20 | 90.96 | 26 | 60 | 3309.3 | 13 | 4396.2 | 13 | 1.52 | 0 |
| 相同房间 | | 2031,2032 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.8 | 42.0 33.6 | 40.1 33.5 | 38.0 34.5 | 36.4 36.5 | 35.9 38.7 | 35.5 41.0 | 35.1 42.8 | 34.8 44.2 | 34.6 45.0 | 34.2 45.3 | 34.0 44.8 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3070 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2431 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1482 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2597 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2022[起居室] | | 6.40 | 93.84 | 26 | 60 | 48.9 | 23 | 4466.4 | 23 | 0.05 | 0 |
| 相同房间 | | 2023,2024,2026,2028 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 |
| 照明 | 显热(W) | 275.9 22.5 | 163.3 22.5 | 129.5 16.9 | 107.0 16.9 | 90.1 11.3 | 73.2 11.3 | 61.9 208.3 | 50.7 326.6 | 45.0 371.6 | 33.8 405.4 | 33.8 433.5 | 28.2 450.4 |
| 人体 | 显热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 全热(W) | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 |
| 全热(W) | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.8 | 42.0 33.6 | 40.1 33.5 | 38.0 34.5 | 36.4 36.5 | 35.9 38.7 | 35.5 41.0 | 35.1 42.8 | 34.8 44.2 | 34.6 45.0 | 34.2 45.3 | 34.0 44.8 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3419 4377 | 3215 4466 | 3124 4465 | 3046 4405 | 2983 4264 | 2930 4124 | 3114 4096 | 3337 3942 | 3574 3859 | 3804 3784 | 4021 3720 | 4228 3655 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2297 3255 | 2093 3345 | 2002 3343 | 1924 3283 | 1862 3142 | 1809 3002 | 1992 2975 | 2216 2820 | 2452 2738 | 2683 2663 | 2900 2599 | 3106 2533 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1942 2900 | 1738 2990 | 1647 2988 | 1570 2929 | 1507 2787 | 1454 2647 | 1638 2620 | 1861 2466 | 2098 2383 | 2328 2308 | 2545 2244 | 2752 2178 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1809 2767 | 1605 2857 | 1514 2855 | 1436 2795 | 1374 2654 | 1321 2514 | 1504 2487 | 1728 2332 | 1964 2250 | 2195 2175 | 2412 2111 | 2618 2045 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2025[起居室] | | 6.40 | 93.84 | 26 | 60 | 48.9 | 23 | 4379.8 | 23 | 0.05 | 0 |
| 相同房间 | | 2027,2029 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 | 469.2 469.2 |
| 照明 | 显热(W) | 275.9 22.5 | 163.3 22.5 | 129.5 16.9 | 107.0 16.9 | 90.1 11.3 | 73.2 11.3 | 61.9 208.3 | 50.7 326.6 | 45.0 371.6 | 33.8 405.4 | 33.8 433.5 | 28.2 450.4 |
| 人体 | 显热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 全热(W) | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 | 317.3 317.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 | 488.0 488.0 |
| 全热(W) | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 | 1476.2 1476.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 | 1.37 1.37 |
| 北外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 246.6 196.9 | 240.7 218.2 | 220.6 225.6 | 216.3 227.0 | 212.9 226.5 | 210.1 231.7 | 207.7 236.9 | 205.9 240.8 | 203.0 243.3 | 201.3 243.9 | 199.6 242.4 | 198.1 244.4 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3358 4263 | 3157 4364 | 3057 4380 | 2981 4328 | 2920 4194 | 2867 4101 | 3191 4105 | 3394 3853 | 3573 3768 | 3775 3697 | 3972 3640 | 4141 3585 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2237 3142 | 2036 3243 | 1935 3258 | 1860 3207 | 1798 3072 | 1746 2979 | 2069 2984 | 2273 2732 | 2452 2647 | 2653 2576 | 2851 2518 | 3020 2463 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 | 1.57 1.57 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1882 2787 | 1681 2888 | 1581 2904 | 1505 2852 | 1444 2717 | 1391 2625 | 1714 2629 | 1918 2377 | 2097 2292 | 2298 2221 | 2496 2164 | 2665 2108 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1749 2654 | 1548 2755 | 1447 2770 | 1372 2719 | 1310 2584 | 1258 2491 | 1581 2496 | 1785 2244 | 1964 2159 | 2165 2088 | 2363 2030 | 2532 1975 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2030[起居室] | | 3.20 | 90.96 | 26 | 60 | 3222.9 | 14 | 4309.9 | 14 | 1.52 | 0 |
| 相同房间 | | 2033,2034,2035,2036 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 246.6 196.9 | 240.7 218.2 | 220.6 225.6 | 216.3 227.0 | 212.9 226.5 | 210.1 231.7 | 207.7 236.9 | 205.9 240.8 | 203.0 243.3 | 201.3 243.9 | 199.6 242.4 | 198.1 244.4 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3280 4193 | 3083 4294 | 2983 4310 | 2908 4258 | 2848 4124 | 2795 4031 | 3119 4029 | 3323 3774 | 3503 3687 | 3704 3615 | 3901 3557 | 4071 3501 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2193 3106 | 1996 3207 | 1896 3223 | 1821 3171 | 1761 3037 | 1708 2944 | 2032 2942 | 2236 2687 | 2416 2601 | 2617 2529 | 2814 2470 | 2984 2414 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1849 2762 | 1652 2863 | 1553 2879 | 1477 2827 | 1417 2693 | 1364 2600 | 1688 2598 | 1892 2343 | 2072 2257 | 2273 2185 | 2470 2126 | 2640 2070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1720 2633 | 1523 2734 | 1423 2750 | 1348 2698 | 1288 2564 | 1235 2471 | 1559 2469 | 1763 2214 | 1943 2128 | 2144 2056 | 2341 1997 | 2511 1941 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2037[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2259.8 | 15 | 2810.5 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2038,2039,2040 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 北外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 171.3 136.7 | 167.1 151.5 | 153.2 156.6 | 150.2 157.7 | 147.8 157.3 | 145.9 160.9 | 144.2 164.5 | 143.0 167.2 | 140.9 169.0 | 139.8 169.4 | 138.6 168.3 | 137.5 169.7 |
| 西外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 北外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 143.2 445.2 | 122.7 465.3 | 111.0 468.7 | 98.8 455.4 | 88.5 423.3 | 80.3 398.8 | 164.6 349.3 | 218.7 255.7 | 265.7 222.7 | 319.2 196.3 | 369.0 175.3 | 413.0 156.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2131 2512 | 1997 2623 | 1892 2739 | 1840 2811 | 1798 2789 | 1761 2735 | 1894 2657 | 2011 2396 | 2125 2355 | 2244 2323 | 2352 2294 | 2445 2258 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1581 1961 | 1446 2072 | 1342 2189 | 1290 2260 | 1247 2238 | 1210 2185 | 1343 2106 | 1460 1845 | 1574 1804 | 1693 1772 | 1801 1744 | 1894 1708 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1406 1787 | 1272 1898 | 1167 2014 | 1115 2086 | 1073 2064 | 1036 2010 | 1169 1932 | 1286 1671 | 1400 1630 | 1519 1598 | 1627 1570 | 1720 1533 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1341 1721 | 1206 1832 | 1102 1949 | 1050 2020 | 1007 1998 | 971 1945 | 1104 1867 | 1221 1606 | 1334 1565 | 1454 1533 | 1562 1504 | 1655 1468 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2041[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2216.6 | 14 | 2767.3 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2043,2046 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.82 K=0.82 D=3.61 | 27.6 21.3 | 26.5 21.2 | 25.3 21.1 | 24.0 21.8 | 23.0 23.0 | 22.7 24.4 | 22.4 25.8 | 22.1 27.0 | 21.9 27.9 | 21.8 28.4 | 21.6 28.6 | 21.5 28.3 |
| 东外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 北外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 171.3 136.7 | 167.1 151.5 | 153.2 156.6 | 150.2 157.7 | 147.8 157.3 | 145.9 160.9 | 144.2 164.5 | 143.0 167.2 | 140.9 169.0 | 139.8 169.4 | 138.6 168.3 | 137.5 169.7 |
| 东外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 北外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 143.2 445.2 | 122.7 465.3 | 111.0 468.7 | 98.8 455.4 | 88.5 423.3 | 80.3 398.8 | 164.6 349.3 | 218.7 255.7 | 265.7 222.7 | 319.2 196.3 | 369.0 175.3 | 413.0 156.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2076 2648 | 1959 2741 | 1891 2767 | 1841 2742 | 1801 2657 | 1767 2573 | 2078 2530 | 2301 2385 | 2462 2329 | 2585 2281 | 2642 2240 | 2649 2199 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1525 2097 | 1409 2190 | 1340 2217 | 1290 2192 | 1250 2106 | 1216 2022 | 1528 1979 | 1751 1834 | 1911 1778 | 2035 1731 | 2092 1690 | 2098 1649 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1351 1923 | 1234 2016 | 1166 2042 | 1116 2017 | 1076 1932 | 1042 1848 | 1353 1805 | 1576 1660 | 1737 1604 | 1860 1556 | 1917 1515 | 1924 1474 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1286 1858 | 1169 1950 | 1100 1977 | 1051 1952 | 1011 1867 | 977 1783 | 1288 1739 | 1511 1595 | 1671 1538 | 1795 1491 | 1852 1450 | 1858 1409 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2042[起居室] | | 6.40 | 92.17 | 26 | 60 | 2259.8 | 15 | 5621.0 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=37.35 K=1.11 D=2.93 | 638.1 456.7 | 593.8 465.7 | 512.6 477.1 | 502.6 489.3 | 494.4 501.4 | 487.8 511.4 | 481.8 520.5 | 477.4 527.3 | 470.9 569.4 | 467.0 609.9 | 463.0 639.7 | 459.5 647.7 |
| 西北外墙 | F=0.68 K=1.11 D=2.93 | 10.5 7.6 | 9.9 7.7 | 8.5 7.9 | 8.3 8.2 | 8.2 8.4 | 8.1 8.6 | 8.0 8.7 | 7.9 8.9 | 7.8 9.2 | 7.7 9.8 | 7.7 10.3 | 7.6 10.5 |
| 北外墙 | F=30.00 K=1.11 D=2.93 | 342.6 273.4 | 334.3 303.0 | 306.4 313.3 | 300.4 315.3 | 295.6 314.6 | 291.8 321.9 | 288.4 329.1 | 286.0 334.5 | 281.9 338.0 | 279.6 338.7 | 277.2 336.7 | 275.1 339.5 |
| 西外窗 | F=10.65 K=3.90 SC=0.75 | 491.9 1151.0 | 427.0 1293.9 | 385.8 1503.8 | 344.3 1658.5 | 309.0 1673.0 | 279.5 1597.6 | 397.8 1329.8 | 541.1 866.6 | 690.6 760.9 | 839.6 674.6 | 962.8 603.5 | 1071.8 540.6 |
| 北外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 286.4 890.4 | 245.4 930.6 | 222.0 937.3 | 197.5 910.8 | 177.1 846.5 | 160.5 797.5 | 329.1 698.6 | 437.4 511.5 | 531.3 445.3 | 638.4 392.7 | 737.9 350.6 | 826.0 313.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 |
| 照明 | 显热(W) | 271.0 22.1 | 160.4 22.1 | 127.2 16.6 | 105.1 16.6 | 88.5 11.1 | 71.9 11.1 | 60.8 204.6 | 49.8 320.7 | 44.2 365.0 | 33.2 398.2 | 33.2 425.8 | 27.6 442.4 |
| 人体 | 显热(W) | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 |
| 全热(W) | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 |
| 全热(W) | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4263 5024 | 3993 5245 | 3785 5478 | 3681 5621 | 3595 5577 | 3522 5470 | 3788 5314 | 4022 4792 | 4249 4710 | 4488 4646 | 4704 4589 | 4890 4516 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3161 3922 | 2892 4144 | 2683 4377 | 2579 4520 | 2494 4476 | 2421 4369 | 2687 4212 | 2921 3690 | 3148 3609 | 3387 3545 | 3603 3488 | 3789 3415 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2813 3574 | 2543 3795 | 2335 4028 | 2231 4171 | 2145 4128 | 2072 4020 | 2338 3864 | 2572 3342 | 2799 3260 | 3038 3196 | 3254 3139 | 3440 3067 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2682 3443 | 2412 3665 | 2204 3898 | 2100 4040 | 2014 3997 | 1941 3890 | 2208 3733 | 2441 3211 | 2668 3130 | 2907 3066 | 3123 3008 | 3309 2936 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2044[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2259.8 | 15 | 2810.5 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 西北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 5.2 3.8 | 4.9 3.9 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.2 | 4.0 4.3 | 4.0 4.4 | 4.0 4.4 | 3.9 4.6 | 3.9 4.9 | 3.8 5.1 | 3.8 5.3 |
| 北外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 171.3 136.7 | 167.1 151.5 | 153.2 156.6 | 150.2 157.7 | 147.8 157.3 | 145.9 160.9 | 144.2 164.5 | 143.0 167.2 | 140.9 169.0 | 139.8 169.4 | 138.6 168.3 | 137.5 169.7 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 北外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 143.2 445.2 | 122.7 465.3 | 111.0 468.7 | 98.8 455.4 | 88.5 423.3 | 80.3 398.8 | 164.6 349.3 | 218.7 255.7 | 265.7 222.7 | 319.2 196.3 | 369.0 175.3 | 413.0 156.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2131 2512 | 1997 2623 | 1892 2739 | 1840 2811 | 1798 2789 | 1761 2735 | 1894 2657 | 2011 2396 | 2125 2355 | 2244 2323 | 2352 2294 | 2445 2258 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1581 1961 | 1446 2072 | 1342 2189 | 1290 2260 | 1247 2238 | 1210 2185 | 1343 2106 | 1460 1845 | 1574 1804 | 1693 1772 | 1801 1744 | 1894 1708 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1406 1787 | 1272 1898 | 1167 2014 | 1115 2086 | 1073 2064 | 1036 2010 | 1169 1932 | 1286 1671 | 1400 1630 | 1519 1598 | 1627 1570 | 1720 1533 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1341 1721 | 1206 1832 | 1102 1949 | 1050 2020 | 1007 1998 | 971 1945 | 1104 1867 | 1221 1606 | 1334 1565 | 1454 1533 | 1562 1504 | 1655 1468 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2047[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2216.6 | 14 | 2767.3 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2048 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.82 K=0.82 D=3.61 | 27.6 21.3 | 26.5 21.2 | 25.3 21.1 | 24.0 21.8 | 23.0 23.0 | 22.7 24.4 | 22.4 25.8 | 22.1 27.0 | 21.9 27.9 | 21.8 28.4 | 21.6 28.6 | 21.5 28.3 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东北外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.9 | 4.4 4.7 | 4.3 5.1 | 4.2 5.2 | 4.2 5.2 | 4.1 5.0 | 4.1 4.8 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 4.0 4.7 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 |
| 北外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 171.3 136.7 | 167.1 151.5 | 153.2 156.6 | 150.2 157.7 | 147.8 157.3 | 145.9 160.9 | 144.2 164.5 | 143.0 167.2 | 140.9 169.0 | 139.8 169.4 | 138.6 168.3 | 137.5 169.7 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 北外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 143.2 445.2 | 122.7 465.3 | 111.0 468.7 | 98.8 455.4 | 88.5 423.3 | 80.3 398.8 | 164.6 349.3 | 218.7 255.7 | 265.7 222.7 | 319.2 196.3 | 369.0 175.3 | 413.0 156.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2076 2648 | 1959 2741 | 1891 2767 | 1841 2742 | 1801 2657 | 1767 2573 | 2078 2530 | 2301 2385 | 2462 2329 | 2585 2281 | 2642 2240 | 2649 2199 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1525 2097 | 1409 2190 | 1340 2217 | 1290 2192 | 1250 2106 | 1216 2022 | 1528 1979 | 1751 1834 | 1911 1778 | 2035 1731 | 2092 1690 | 2098 1649 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1351 1923 | 1234 2016 | 1166 2042 | 1116 2017 | 1076 1932 | 1042 1848 | 1353 1805 | 1576 1660 | 1737 1604 | 1860 1556 | 1917 1515 | 1924 1474 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1286 1858 | 1169 1950 | 1100 1977 | 1051 1952 | 1011 1867 | 977 1783 | 1288 1739 | 1511 1595 | 1671 1538 | 1795 1491 | 1852 1450 | 1858 1409 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2050[起居室] | | 6.40 | 92.17 | 26 | 60 | 2216.6 | 14 | 5534.5 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=3.63 K=0.82 D=3.61 | 55.2 42.6 | 52.9 42.4 | 50.5 42.2 | 47.9 43.6 | 46.0 46.0 | 45.3 48.8 | 44.8 51.7 | 44.3 54.0 | 43.9 55.8 | 43.6 56.8 | 43.2 57.1 | 42.9 56.5 |
| 东外墙 | F=37.35 K=1.11 D=2.93 | 545.1 471.6 | 531.9 560.3 | 516.7 613.7 | 508.6 639.6 | 502.0 647.4 | 496.7 633.9 | 492.0 608.1 | 488.7 572.6 | 483.1 570.1 | 480.0 568.5 | 476.7 563.7 | 473.9 554.1 |
| 东北外墙 | F=0.68 K=1.11 D=2.93 | 9.1 7.8 | 8.9 9.3 | 8.6 10.1 | 8.4 10.4 | 8.3 10.4 | 8.2 10.1 | 8.2 9.7 | 8.1 9.4 | 8.0 9.5 | 7.9 9.5 | 7.9 9.4 | 7.8 9.2 |
| 北外墙 | F=30.00 K=1.11 D=2.93 | 342.6 273.4 | 334.3 303.0 | 306.4 313.3 | 300.4 315.3 | 295.6 314.6 | 291.8 321.9 | 288.4 329.1 | 286.0 334.5 | 281.9 338.0 | 279.6 338.7 | 277.2 336.7 | 275.1 339.5 |
| 东外窗 | F=10.65 K=3.90 SC=0.75 | 420.1 1365.5 | 362.4 1391.5 | 327.7 1379.0 | 292.0 1326.2 | 261.9 1215.6 | 237.2 1100.7 | 711.0 935.5 | 1065.9 745.1 | 1308.7 651.5 | 1465.4 576.1 | 1486.1 514.9 | 1421.9 460.8 |
| 北外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 286.4 890.4 | 245.4 930.6 | 222.0 937.3 | 197.5 910.8 | 177.1 846.5 | 160.5 797.5 | 329.1 698.6 | 437.4 511.5 | 531.3 445.3 | 638.4 392.7 | 737.9 350.6 | 826.0 313.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 |
| 照明 | 显热(W) | 271.0 22.1 | 160.4 22.1 | 127.2 16.6 | 105.1 16.6 | 88.5 11.1 | 71.9 11.1 | 60.8 204.6 | 49.8 320.7 | 44.2 365.0 | 33.2 398.2 | 33.2 425.8 | 27.6 442.4 |
| 人体 | 显热(W) | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 |
| 全热(W) | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 |
| 全热(W) | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4152 5296 | 3919 5482 | 3781 5535 | 3682 5485 | 3602 5314 | 3534 5146 | 4157 5060 | 4602 4770 | 4924 4657 | 5170 4563 | 5284 4481 | 5298 4398 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3050 4195 | 2817 4380 | 2680 4433 | 2581 4383 | 2500 4213 | 2433 4045 | 3055 3958 | 3501 3669 | 3822 3556 | 4069 3461 | 4183 3379 | 4196 3297 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2702 3846 | 2469 4032 | 2332 4085 | 2232 4035 | 2152 3864 | 2084 3696 | 2707 3610 | 3153 3320 | 3474 3208 | 3721 3113 | 3835 3031 | 3848 2949 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2571 3715 | 2338 3901 | 2201 3954 | 2102 3904 | 2021 3733 | 1953 3566 | 2576 3479 | 3022 3189 | 3343 3077 | 3590 2982 | 3704 2900 | 3717 2818 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2051[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2294.8 | 15 | 2845.5 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2053,2056,2058,2060 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.46 K=0.82 D=3.61 | 22.2 17.1 | 21.3 17.0 | 20.3 17.0 | 19.2 17.5 | 18.5 18.5 | 18.2 19.6 | 18.0 20.8 | 17.8 21.7 | 17.6 22.4 | 17.5 22.8 | 17.3 22.9 | 17.2 22.7 |
| 西南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.9 3.7 | 4.6 3.8 | 4.2 3.9 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.2 | 3.9 4.3 | 3.9 4.5 | 3.9 4.8 | 3.8 5.0 | 3.8 5.2 | 3.8 5.1 |
| 西外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 319.1 228.4 | 296.9 232.8 | 256.3 238.5 | 251.3 244.7 | 247.2 250.7 | 243.9 255.7 | 240.9 260.2 | 238.7 263.6 | 235.5 284.7 | 233.5 305.0 | 231.5 319.8 | 229.8 323.8 |
| 南外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 159.1 132.5 | 154.3 136.4 | 148.6 141.2 | 145.7 146.4 | 143.3 151.4 | 141.5 160.2 | 139.8 167.6 | 138.7 172.2 | 136.7 173.6 | 135.6 171.4 | 134.4 166.0 | 133.4 162.2 |
| 西外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 245.9 575.5 | 213.5 647.0 | 192.9 751.9 | 172.1 829.3 | 154.5 836.5 | 139.8 798.8 | 198.9 664.9 | 270.5 433.3 | 345.3 380.5 | 419.8 337.3 | 481.4 301.8 | 535.9 270.3 |
| 南外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 139.7 456.0 | 119.6 476.0 | 108.2 474.1 | 96.2 456.1 | 86.3 419.1 | 78.2 379.8 | 128.1 320.1 | 187.4 249.9 | 249.0 217.4 | 310.1 191.6 | 365.0 171.0 | 417.9 152.9 |
| 挑空楼板 | F=2.43 K=1.18 D=2.13 | 24.4 21.7 | 23.4 23.9 | 22.6 26.2 | 22.0 28.1 | 21.4 29.8 | 21.0 31.0 | 20.3 31.6 | 19.9 31.6 | 19.5 31.0 | 19.1 29.4 | 18.9 28.0 | 19.8 26.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2162 2557 | 2025 2659 | 1928 2772 | 1874 2845 | 1831 2827 | 1794 2766 | 1892 2683 | 2013 2448 | 2141 2408 | 2267 2373 | 2380 2339 | 2483 2295 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1611 2007 | 1474 2109 | 1377 2222 | 1324 2295 | 1280 2276 | 1243 2215 | 1341 2132 | 1462 1898 | 1590 1857 | 1717 1822 | 1829 1788 | 1932 1745 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1437 1832 | 1300 1934 | 1203 2047 | 1149 2121 | 1106 2102 | 1069 2041 | 1167 1958 | 1288 1723 | 1416 1683 | 1542 1648 | 1655 1614 | 1758 1571 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1372 1767 | 1235 1869 | 1137 1982 | 1084 2055 | 1040 2036 | 1003 1976 | 1101 1893 | 1223 1658 | 1350 1618 | 1477 1582 | 1590 1548 | 1692 1505 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2055[起居室] | | 6.40 | 92.17 | 26 | 60 | 2294.8 | 15 | 5691.0 | 15 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.92 K=0.82 D=3.61 | 44.3 34.3 | 42.5 34.1 | 40.6 33.9 | 38.5 35.0 | 36.9 37.0 | 36.4 39.2 | 36.0 41.5 | 35.6 43.3 | 35.3 44.8 | 35.0 45.6 | 34.7 45.9 | 34.5 45.4 |
| 西南外墙 | F=0.68 K=1.11 D=2.93 | 9.9 7.5 | 9.2 7.6 | 8.4 7.9 | 8.2 8.1 | 8.1 8.3 | 8.0 8.5 | 7.9 8.7 | 7.8 9.0 | 7.7 9.6 | 7.6 10.1 | 7.6 10.3 | 7.5 10.2 |
| 西外墙 | F=37.35 K=1.11 D=2.93 | 638.1 456.7 | 593.8 465.7 | 512.6 477.1 | 502.6 489.3 | 494.4 501.4 | 487.8 511.4 | 481.8 520.5 | 477.4 527.3 | 470.9 569.4 | 467.0 609.9 | 463.0 639.7 | 459.5 647.7 |
| 南外墙 | F=30.00 K=1.11 D=2.93 | 318.2 265.1 | 308.5 272.8 | 297.1 282.5 | 291.3 292.7 | 286.7 302.8 | 283.0 320.3 | 279.7 335.2 | 277.4 344.4 | 273.3 347.2 | 271.1 342.9 | 268.7 332.1 | 266.7 324.3 |
| 西外窗 | F=10.65 K=3.90 SC=0.75 | 491.9 1151.0 | 427.0 1293.9 | 385.8 1503.8 | 344.3 1658.5 | 309.0 1673.0 | 279.5 1597.6 | 397.8 1329.8 | 541.1 866.6 | 690.6 760.9 | 839.6 674.6 | 962.8 603.5 | 1071.8 540.6 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=4.86 K=1.18 D=2.13 | 48.9 43.4 | 46.8 47.9 | 45.2 52.4 | 44.0 56.3 | 42.8 59.6 | 42.0 61.9 | 40.6 63.3 | 39.8 63.3 | 39.0 61.9 | 38.3 58.9 | 37.7 56.0 | 39.6 52.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 |
| 照明 | 显热(W) | 271.0 22.1 | 160.4 22.1 | 127.2 16.6 | 105.1 16.6 | 88.5 11.1 | 71.9 11.1 | 60.8 204.6 | 49.8 320.7 | 44.2 365.0 | 33.2 398.2 | 33.2 425.8 | 27.6 442.4 |
| 人体 | 显热(W) | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 |
| 全热(W) | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 |
| 全热(W) | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4324 5114 | 4050 5318 | 3856 5545 | 3749 5691 | 3661 5654 | 3587 5532 | 3783 5366 | 4026 4897 | 4281 4816 | 4534 4746 | 4760 4678 | 4965 4591 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3223 4013 | 2948 4217 | 2754 4443 | 2647 4590 | 2560 4552 | 2486 4431 | 2682 4265 | 2925 3795 | 3180 3715 | 3433 3644 | 3659 3576 | 3864 3490 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2874 3665 | 2600 3869 | 2406 4095 | 2299 4241 | 2211 4204 | 2137 4082 | 2333 3916 | 2576 3447 | 2832 3366 | 3085 3296 | 3310 3228 | 3516 3141 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2743 3534 | 2469 3738 | 2275 3964 | 2168 4110 | 2081 4073 | 2007 3951 | 2202 3785 | 2445 3316 | 2701 3235 | 2954 3165 | 3179 3097 | 3385 3010 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2057[起居室] | | 6.40 | 92.17 | 26 | 60 | 2248.7 | 14 | 5598.7 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=6.44 K=0.82 D=3.61 | 97.8 75.5 | 93.8 75.1 | 89.5 74.8 | 84.9 77.2 | 81.4 81.6 | 80.3 86.5 | 79.3 91.6 | 78.5 95.6 | 77.8 98.8 | 77.2 100.6 | 76.5 101.2 | 76.0 100.2 |
| 东外墙 | F=37.35 K=1.11 D=2.93 | 545.1 471.6 | 531.9 560.3 | 516.7 613.7 | 508.6 639.6 | 502.0 647.4 | 496.7 633.9 | 492.0 608.1 | 488.7 572.6 | 483.1 570.1 | 480.0 568.5 | 476.7 563.7 | 473.9 554.1 |
| 东南外墙 | F=0.68 K=1.11 D=2.93 | 8.9 7.6 | 8.7 8.5 | 8.4 9.2 | 8.3 9.7 | 8.1 10.1 | 8.1 10.1 | 8.0 10.0 | 7.9 9.6 | 7.8 9.3 | 7.8 9.3 | 7.7 9.2 | 7.7 9.1 |
| 南外墙 | F=30.00 K=1.11 D=2.93 | 318.2 265.1 | 308.5 272.8 | 297.1 282.5 | 291.3 292.7 | 286.7 302.8 | 283.0 320.3 | 279.7 335.2 | 277.4 344.4 | 273.3 347.2 | 271.1 342.9 | 268.7 332.1 | 266.7 324.3 |
| 东外窗 | F=10.65 K=3.90 SC=0.75 | 420.1 1365.5 | 362.4 1391.5 | 327.7 1379.0 | 292.0 1326.2 | 261.9 1215.6 | 237.2 1100.7 | 711.0 935.5 | 1065.9 745.1 | 1308.7 651.5 | 1465.4 576.1 | 1486.1 514.9 | 1421.9 460.8 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=4.86 K=1.18 D=2.13 | 48.9 43.4 | 46.8 47.9 | 45.2 52.4 | 44.0 56.3 | 42.8 59.6 | 42.0 61.9 | 40.6 63.3 | 39.8 63.3 | 39.0 61.9 | 38.3 58.9 | 37.7 56.0 | 39.6 52.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 | 460.8 460.8 |
| 照明 | 显热(W) | 271.0 22.1 | 160.4 22.1 | 127.2 16.6 | 105.1 16.6 | 88.5 11.1 | 71.9 11.1 | 60.8 204.6 | 49.8 320.7 | 44.2 365.0 | 33.2 398.2 | 33.2 425.8 | 27.6 442.4 |
| 人体 | 显热(W) | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 | 180.9 180.9 |
| 全热(W) | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 | 311.6 311.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 新风 | 显热(W) | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 | 479.3 479.3 |
| 全热(W) | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 | 1449.9 1449.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 | 1.35 1.35 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 4212 5385 | 3974 5552 | 3851 5599 | 3749 5553 | 3666 5389 | 3598 5206 | 4150 5111 | 4605 4873 | 4954 4761 | 5216 4660 | 5339 4567 | 5372 4471 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 3110 4284 | 2873 4451 | 2749 4497 | 2648 4452 | 2565 4287 | 2497 4105 | 3049 4009 | 3504 3772 | 3853 3660 | 4114 3559 | 4238 3466 | 4270 3370 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 | 1.54 1.54 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 2762 3935 | 2524 4103 | 2401 4149 | 2299 4103 | 2216 3939 | 2148 3757 | 2700 3661 | 3155 3423 | 3504 3311 | 3766 3210 | 3889 3117 | 3922 3021 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 2631 3805 | 2393 3972 | 2270 4018 | 2168 3972 | 2086 3808 | 2017 3626 | 2569 3530 | 3025 3293 | 3374 3180 | 3635 3079 | 3758 2987 | 3791 2891 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2059[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2248.7 | 14 | 2799.4 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2062 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=3.22 K=0.82 D=3.61 | 48.9 37.8 | 46.9 37.6 | 44.8 37.4 | 42.4 38.6 | 40.7 40.8 | 40.1 43.3 | 39.6 45.8 | 39.2 47.8 | 38.9 49.4 | 38.6 50.3 | 38.2 50.6 | 38.0 50.1 |
| 东外墙 | F=18.67 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 159.1 132.5 | 154.3 136.4 | 148.6 141.2 | 145.7 146.4 | 143.3 151.4 | 141.5 160.2 | 139.8 167.6 | 138.7 172.2 | 136.7 173.6 | 135.6 171.4 | 134.4 166.0 | 133.4 162.2 |
| 东外窗 | F=5.33 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 南外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 139.7 456.0 | 119.6 476.0 | 108.2 474.1 | 96.2 456.1 | 86.3 419.1 | 78.2 379.8 | 128.1 320.1 | 187.4 249.9 | 249.0 217.4 | 310.1 191.6 | 365.0 171.0 | 417.9 152.9 |
| 挑空楼板 | F=2.43 K=1.18 D=2.13 | 24.4 21.7 | 23.4 23.9 | 22.6 26.2 | 22.0 28.1 | 21.4 29.8 | 21.0 31.0 | 20.3 31.6 | 19.9 31.6 | 19.5 31.0 | 19.1 29.4 | 18.9 28.0 | 19.8 26.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2106 2693 | 1987 2776 | 1925 2799 | 1874 2776 | 1833 2694 | 1799 2603 | 2075 2555 | 2303 2437 | 2477 2380 | 2608 2330 | 2669 2284 | 2686 2236 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1555 2142 | 1436 2226 | 1375 2249 | 1324 2226 | 1282 2144 | 1248 2053 | 1524 2005 | 1752 1886 | 1926 1830 | 2057 1779 | 2119 1733 | 2135 1685 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1381 1968 | 1262 2051 | 1200 2074 | 1149 2052 | 1108 1969 | 1074 1878 | 1350 1830 | 1578 1712 | 1752 1656 | 1883 1605 | 1945 1559 | 1961 1511 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1316 1902 | 1197 1986 | 1135 2009 | 1084 1986 | 1043 1904 | 1009 1813 | 1285 1765 | 1512 1646 | 1687 1590 | 1817 1540 | 1879 1493 | 1895 1445 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2061[起居室] | | 3.20 | 46.08 | 26 | 60 | 2248.7 | 14 | 2799.4 | 14 | 0.77 | 0 |
| 相同房间 | | 2063,2064 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=3.22 K=0.82 D=3.61 | 48.9 37.8 | 46.9 37.6 | 44.8 37.4 | 42.4 38.6 | 40.7 40.8 | 40.1 43.3 | 39.6 45.8 | 39.2 47.8 | 38.9 49.4 | 38.6 50.3 | 38.2 50.6 | 38.0 50.1 |
| 东外墙 | F=18.68 K=1.11 D=2.93 | 272.6 235.8 | 265.9 280.2 | 258.3 306.9 | 254.3 319.8 | 251.0 323.7 | 248.4 316.9 | 246.0 304.0 | 244.3 286.3 | 241.6 285.0 | 240.0 284.2 | 238.3 281.9 | 236.9 277.1 |
| 东南外墙 | F=0.34 K=1.11 D=2.93 | 4.5 3.8 | 4.3 4.2 | 4.2 4.6 | 4.1 4.9 | 4.1 5.0 | 4.0 5.1 | 4.0 5.0 | 4.0 4.8 | 3.9 4.7 | 3.9 4.6 | 3.9 4.6 | 3.8 4.5 |
| 南外墙 | F=15.00 K=1.11 D=2.93 | 159.1 132.5 | 154.3 136.4 | 148.6 141.2 | 145.7 146.4 | 143.3 151.4 | 141.5 160.2 | 139.8 167.6 | 138.7 172.2 | 136.7 173.6 | 135.6 171.4 | 134.4 166.0 | 133.4 162.2 |
| 东外窗 | F=5.32 K=3.90 SC=0.75 | 210.1 682.8 | 181.2 695.8 | 163.8 689.5 | 146.0 663.1 | 130.9 607.8 | 118.6 550.4 | 355.5 467.8 | 532.9 372.5 | 654.4 325.8 | 732.7 288.1 | 743.1 257.5 | 710.9 230.4 |
| 南外窗 | F=4.20 K=3.90 SC=0.75 | 139.7 456.0 | 119.6 476.0 | 108.2 474.1 | 96.2 456.1 | 86.3 419.1 | 78.2 379.8 | 128.1 320.1 | 187.4 249.9 | 249.0 217.4 | 310.1 191.6 | 365.0 171.0 | 417.9 152.9 |
| 挑空楼板 | F=2.43 K=1.18 D=2.13 | 24.4 21.7 | 23.4 23.9 | 22.6 26.2 | 22.0 28.1 | 21.4 29.8 | 21.0 31.0 | 20.3 31.6 | 19.9 31.6 | 19.5 31.0 | 19.1 29.4 | 18.9 28.0 | 19.8 26.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 | 230.4 230.4 |
| 照明 | 显热(W) | 135.5 11.1 | 80.2 11.1 | 63.6 8.3 | 52.5 8.3 | 44.2 5.5 | 35.9 5.5 | 30.4 102.3 | 24.9 160.4 | 22.1 182.5 | 16.6 199.1 | 16.6 212.9 | 13.8 221.2 |
| 人体 | 显热(W) | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 | 90.4 90.4 |
| 全热(W) | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 | 155.8 155.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 | 239.6 239.6 |
| 全热(W) | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 | 724.9 724.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 | 0.67 0.67 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2106 2693 | 1987 2776 | 1925 2799 | 1874 2776 | 1833 2694 | 1799 2603 | 2075 2555 | 2303 2437 | 2477 2380 | 2608 2330 | 2669 2284 | 2686 2236 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1555 2142 | 1436 2226 | 1375 2249 | 1324 2226 | 1282 2144 | 1248 2053 | 1524 2005 | 1752 1886 | 1926 1830 | 2057 1779 | 2119 1733 | 2135 1685 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 | 0.77 0.77 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1381 1968 | 1262 2051 | 1200 2074 | 1149 2052 | 1108 1969 | 1074 1878 | 1350 1830 | 1578 1712 | 1752 1656 | 1883 1605 | 1945 1559 | 1961 1511 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1316 1902 | 1197 1986 | 1135 2009 | 1084 1986 | 1043 1904 | 1009 1813 | 1285 1765 | 1512 1646 | 1687 1590 | 1817 1540 | 1879 1493 | 1895 1445 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2069[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1611.5 | 14 | 2154.9 | 14 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2070,2071,2072,2073,2075,2076,2079,2080,2081,2085,2086,2088,2089,2091,2092,2093,2094,2097,2098,2099,2100,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109,2110,2111,2112,2113,2114 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 123.3 98.4 | 120.3 109.1 | 110.3 112.8 | 108.1 113.5 | 106.4 113.3 | 105.1 115.9 | 103.8 118.5 | 103.0 120.4 | 101.5 121.7 | 100.7 121.9 | 99.8 121.2 | 99.0 122.2 |
| 北外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 286.4 890.4 | 245.4 930.6 | 222.0 937.3 | 197.5 910.8 | 177.1 846.5 | 160.5 797.5 | 329.1 698.6 | 437.4 511.5 | 531.3 445.3 | 638.4 392.7 | 737.9 350.6 | 826.0 313.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1640 2096 | 1542 2147 | 1492 2155 | 1454 2129 | 1424 2062 | 1398 2015 | 1560 2015 | 1662 1887 | 1751 1844 | 1852 1808 | 1951 1779 | 2035 1751 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1097 1553 | 998 1604 | 948 1611 | 911 1586 | 880 1518 | 854 1472 | 1016 1471 | 1118 1343 | 1208 1300 | 1309 1264 | 1407 1235 | 1492 1207 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 925 1381 | 826 1432 | 776 1439 | 739 1414 | 708 1346 | 682 1300 | 844 1299 | 946 1171 | 1036 1128 | 1137 1092 | 1235 1063 | 1320 1035 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 860 1316 | 762 1367 | 712 1375 | 674 1349 | 644 1282 | 618 1235 | 780 1235 | 882 1107 | 971 1064 | 1072 1028 | 1171 999 | 1255 971 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2087[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1611.5 | 14 | 4309.9 | 14 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2090,2095,2096,2101,2102 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 246.6 196.9 | 240.7 218.2 | 220.6 225.6 | 216.3 227.0 | 212.9 226.5 | 210.1 231.7 | 207.7 236.9 | 205.9 240.8 | 203.0 243.3 | 201.3 243.9 | 199.6 242.4 | 198.1 244.4 |
| 北外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 572.8 1780.9 | 490.8 1861.1 | 444.0 1874.7 | 395.0 1821.6 | 354.1 1693.1 | 321.0 1595.0 | 658.2 1397.2 | 874.8 1022.9 | 1062.6 890.7 | 1276.8 785.4 | 1475.8 701.2 | 1652.1 627.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3280 4193 | 3083 4294 | 2983 4310 | 2908 4258 | 2848 4124 | 2795 4031 | 3119 4029 | 3323 3774 | 3503 3687 | 3704 3615 | 3901 3557 | 4071 3501 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2193 3106 | 1996 3207 | 1896 3223 | 1821 3171 | 1761 3037 | 1708 2944 | 2032 2942 | 2236 2687 | 2416 2601 | 2617 2529 | 2814 2470 | 2984 2414 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1849 2762 | 1652 2863 | 1553 2879 | 1477 2827 | 1417 2693 | 1364 2600 | 1688 2598 | 1892 2343 | 2072 2257 | 2273 2185 | 2470 2126 | 2640 2070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1720 2633 | 1523 2734 | 1423 2750 | 1348 2698 | 1288 2564 | 1235 2471 | 1559 2469 | 1763 2214 | 1943 2128 | 2144 2056 | 2341 1997 | 2511 1941 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2115[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2120,2128,2147,2157 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.0 16.7 | 19.0 17.3 | 18.2 18.3 | 18.0 19.4 | 17.7 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.5 | 17.1 22.7 | 17.0 22.4 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1486 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1751 1889 | 1867 1851 | 1975 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1311 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2116[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.9 | 42.0 33.7 | 40.1 33.5 | 38.0 34.6 | 36.5 36.6 | 36.0 38.8 | 35.5 41.0 | 35.2 42.8 | 34.9 44.3 | 34.6 45.1 | 34.3 45.4 | 34.1 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2432 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2598 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2117[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.8 | 42.0 33.6 | 40.1 33.5 | 38.0 34.6 | 36.5 36.5 | 35.9 38.7 | 35.5 41.0 | 35.1 42.8 | 34.8 44.2 | 34.6 45.1 | 34.2 45.3 | 34.0 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2431 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2597 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2118[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2130,2152,2153,2159 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.1 16.8 | 19.0 17.3 | 18.2 18.3 | 18.0 19.4 | 17.8 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.5 | 17.1 22.7 | 17.0 22.4 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1487 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1752 1889 | 1867 1851 | 1975 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1311 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2119[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2123,2127,2131,2132,2148,2151,2154,2158,2160 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.0 16.8 | 19.0 17.3 | 18.2 18.3 | 18.0 19.4 | 17.8 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.5 | 17.1 22.7 | 17.0 22.4 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1487 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1752 1889 | 1867 1851 | 1975 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1311 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2121[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2129,2135,2144,2150 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.1 16.8 | 19.0 17.3 | 18.3 18.3 | 18.0 19.4 | 17.8 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.6 | 17.1 22.7 | 17.0 22.5 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1487 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1752 1889 | 1867 1851 | 1976 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1312 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2122[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2126,2143,2145,2149 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.1 16.8 | 19.0 17.3 | 18.3 18.3 | 18.0 19.4 | 17.8 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.5 | 17.1 22.7 | 17.0 22.5 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1487 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1752 1889 | 1867 1851 | 1975 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1311 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2124[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.8 | 42.0 33.7 | 40.1 33.5 | 38.0 34.6 | 36.5 36.5 | 36.0 38.7 | 35.5 41.0 | 35.2 42.8 | 34.8 44.3 | 34.6 45.1 | 34.3 45.3 | 34.1 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2432 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2598 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2125[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.89 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.9 | 42.0 33.7 | 40.1 33.5 | 38.1 34.6 | 36.5 36.6 | 36.0 38.8 | 35.5 41.0 | 35.2 42.9 | 34.9 44.3 | 34.6 45.1 | 34.3 45.4 | 34.1 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2776 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2432 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2598 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2139[起居室] | | 3.20 | 45.48 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 2198.1 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | | 2140,2141,2142 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.44 K=0.82 D=3.61 | 21.9 16.9 | 21.0 16.8 | 20.0 16.7 | 19.0 17.3 | 18.2 18.3 | 18.0 19.4 | 17.7 20.5 | 17.6 21.4 | 17.4 22.1 | 17.3 22.5 | 17.1 22.6 | 17.0 22.4 |
| 南外墙 | F=10.80 K=1.11 D=2.93 | 114.5 95.4 | 111.1 98.2 | 107.0 101.7 | 104.9 105.4 | 103.2 109.0 | 101.9 115.3 | 100.7 120.7 | 99.9 124.0 | 98.4 125.0 | 97.6 123.4 | 96.7 119.5 | 96.0 116.7 |
| 南外窗 | F=8.40 K=3.90 SC=0.75 | 279.5 912.0 | 239.2 951.9 | 216.4 948.2 | 192.5 912.2 | 172.5 838.1 | 156.4 759.6 | 256.1 640.2 | 374.9 499.7 | 498.0 434.7 | 620.2 383.2 | 730.0 342.0 | 835.9 305.8 |
| 挑空楼板 | F=2.40 K=1.18 D=2.13 | 24.1 21.4 | 23.1 23.6 | 22.3 25.9 | 21.7 27.8 | 21.1 29.4 | 20.7 30.6 | 20.0 31.2 | 19.7 31.2 | 19.2 30.6 | 18.9 29.1 | 18.6 27.6 | 19.5 25.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 | 227.4 227.4 |
| 照明 | 显热(W) | 133.7 10.9 | 79.1 10.9 | 62.8 8.2 | 51.8 8.2 | 43.7 5.5 | 35.5 5.5 | 30.0 101.0 | 24.6 158.3 | 21.8 180.1 | 16.4 196.5 | 16.4 210.1 | 13.6 218.3 |
| 人体 | 显热(W) | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 | 89.3 89.3 |
| 全热(W) | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 | 153.8 153.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 新风 | 显热(W) | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 | 236.5 236.5 |
| 全热(W) | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 | 715.4 715.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 | 0.66 0.66 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1670 2153 | 1570 2198 | 1525 2197 | 1486 2167 | 1455 2097 | 1429 2027 | 1521 2010 | 1633 1931 | 1751 1889 | 1867 1851 | 1975 1819 | 2079 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1127 1610 | 1027 1655 | 982 1654 | 943 1624 | 912 1553 | 886 1483 | 978 1467 | 1090 1388 | 1208 1346 | 1324 1308 | 1432 1275 | 1535 1242 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 | 0.76 0.76 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 955 1438 | 855 1483 | 810 1482 | 771 1452 | 740 1381 | 714 1311 | 806 1295 | 918 1216 | 1036 1174 | 1152 1136 | 1260 1103 | 1363 1070 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 890 1373 | 790 1418 | 745 1417 | 707 1387 | 675 1317 | 649 1247 | 741 1230 | 853 1151 | 972 1109 | 1087 1071 | 1196 1039 | 1299 1006 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2155[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.8 | 42.0 33.7 | 40.1 33.5 | 38.0 34.6 | 36.5 36.5 | 35.9 38.7 | 35.5 41.0 | 35.1 42.8 | 34.8 44.2 | 34.6 45.1 | 34.3 45.3 | 34.0 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2431 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2597 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2156[起居室] | | 6.40 | 90.96 | 26 | 60 | 1654.7 | 13 | 4396.3 | 13 | 0.76 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.88 K=0.82 D=3.61 | 43.8 33.9 | 42.0 33.7 | 40.1 33.5 | 38.0 34.6 | 36.5 36.5 | 36.0 38.8 | 35.5 41.0 | 35.2 42.8 | 34.8 44.3 | 34.6 45.1 | 34.3 45.3 | 34.1 44.9 |
| 南外墙 | F=21.60 K=1.11 D=2.93 | 229.1 190.9 | 222.1 196.4 | 213.9 203.4 | 209.8 210.8 | 206.4 218.0 | 203.8 230.6 | 201.4 241.4 | 199.7 247.9 | 196.8 250.0 | 195.2 246.9 | 193.5 239.1 | 192.0 233.5 |
| 南外窗 | F=16.80 K=3.90 SC=0.75 | 558.9 1824.0 | 478.3 1903.9 | 432.8 1896.4 | 384.9 1824.4 | 345.0 1676.2 | 312.8 1519.2 | 512.2 1280.3 | 749.7 999.4 | 996.0 869.5 | 1240.4 766.3 | 1460.0 684.0 | 1671.8 611.6 |
| 挑空楼板 | F=4.80 K=1.18 D=2.13 | 48.2 42.8 | 46.2 47.2 | 44.6 51.7 | 43.4 55.5 | 42.2 58.8 | 41.5 61.1 | 40.1 62.4 | 39.3 62.4 | 38.5 61.1 | 37.8 58.1 | 37.2 55.3 | 39.1 51.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 | 454.8 454.8 |
| 照明 | 显热(W) | 267.4 21.8 | 158.3 21.8 | 125.5 16.4 | 103.7 16.4 | 87.3 10.9 | 70.9 10.9 | 60.0 201.9 | 49.1 316.5 | 43.7 360.2 | 32.7 392.9 | 32.7 420.2 | 27.3 436.6 |
| 人体 | 显热(W) | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 | 178.5 178.5 |
| 全热(W) | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 | 307.6 307.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 新风 | 显热(W) | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 | 473.0 473.0 |
| 全热(W) | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 | 1430.9 1430.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 | 1.33 1.33 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 3341 4307 | 3140 4396 | 3050 4395 | 2973 4335 | 2911 4194 | 2858 4054 | 3042 4020 | 3266 3862 | 3503 3778 | 3734 3703 | 3951 3637 | 4157 3571 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 2254 3220 | 2053 3309 | 1963 3308 | 1886 3248 | 1824 3107 | 1771 2967 | 1956 2933 | 2179 2775 | 2416 2691 | 2647 2616 | 2864 2550 | 3071 2484 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 | 1.52 1.52 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1910 2876 | 1709 2965 | 1619 2964 | 1542 2904 | 1480 2763 | 1427 2623 | 1612 2589 | 1835 2432 | 2072 2347 | 2303 2272 | 2520 2206 | 2727 2140 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1781 2747 | 1580 2836 | 1490 2835 | 1413 2775 | 1351 2634 | 1298 2494 | 1483 2460 | 1706 2302 | 1943 2218 | 2174 2143 | 2391 2077 | 2598 2011 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2173[起居室] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 331.8 | 23 | 471.8 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2174,2175,2176,2177,2178,2182,2184,2186,2187,2188,2192,2193,2194 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 131.2 93.9 | 122.1 95.8 | 105.4 98.1 | 103.3 100.6 | 101.7 103.1 | 100.3 105.2 | 99.1 107.0 | 98.2 108.4 | 96.8 117.1 | 96.0 125.4 | 95.2 131.5 | 94.5 133.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 448 379 | 425 381 | 404 383 | 399 385 | 395 387 | 392 389 | 389 415 | 387 432 | 385 446 | 383 458 | 382 468 | 380 472 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 308 239 | 285 241 | 264 243 | 259 245 | 255 247 | 252 249 | 249 275 | 247 292 | 245 306 | 243 318 | 242 328 | 240 332 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 264 195 | 241 197 | 220 198 | 215 201 | 211 203 | 208 205 | 205 231 | 203 247 | 201 262 | 198 274 | 198 284 | 196 288 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 247 178 | 224 180 | 203 182 | 198 184 | 194 186 | 191 188 | 188 215 | 186 231 | 184 245 | 182 258 | 181 267 | 180 271 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2180[中庭上空] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 695.2 | 16 | 835.1 | 16 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2185,2190,2191 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=4.56 K=1.11 D=2.93 | 77.9 55.8 | 72.5 56.9 | 62.6 58.2 | 61.4 59.7 | 60.4 61.2 | 59.5 62.4 | 58.8 63.5 | 58.3 64.4 | 57.5 69.5 | 57.0 74.5 | 56.5 78.1 | 56.1 79.1 |
| 西外窗 | F=3.12 K=3.90 SC=0.75 | 144.1 337.2 | 125.1 379.1 | 113.0 440.5 | 100.9 485.9 | 90.5 490.1 | 81.9 468.0 | 116.5 389.6 | 158.5 253.9 | 202.3 222.9 | 246.0 197.6 | 282.1 176.8 | 314.0 158.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 539 678 | 500 721 | 474 783 | 458 830 | 445 835 | 433 814 | 465 762 | 506 641 | 548 621 | 590 605 | 625 591 | 656 576 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 399 538 | 360 581 | 334 643 | 318 690 | 305 695 | 293 674 | 326 622 | 366 501 | 408 481 | 450 465 | 485 451 | 516 436 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 355 494 | 316 537 | 290 599 | 274 646 | 260 651 | 249 630 | 281 577 | 321 457 | 364 437 | 405 421 | 441 407 | 472 392 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 338 477 | 300 520 | 273 582 | 257 629 | 244 634 | 232 613 | 265 561 | 305 441 | 347 420 | 389 404 | 424 391 | 455 375 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2181[起居室] | | 6.40 | 23.42 | 26 | 60 | 331.8 | 23 | 943.6 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2189 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=15.36 K=1.11 D=2.93 | 262.4 187.8 | 244.2 191.5 | 210.8 196.2 | 206.7 201.2 | 203.3 206.2 | 200.6 210.3 | 198.1 214.0 | 196.3 216.8 | 193.7 234.2 | 192.0 250.8 | 190.4 263.1 | 189.0 266.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 |
| 照明 | 显热(W) | 68.9 5.6 | 40.8 5.6 | 32.3 4.2 | 26.7 4.2 | 22.5 2.8 | 18.3 2.8 | 15.5 52.0 | 12.6 81.5 | 11.2 92.8 | 8.4 101.2 | 8.4 108.2 | 7.0 112.4 |
| 人体 | 显热(W) | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 |
| 全热(W) | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 |
| 全热(W) | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 896 758 | 850 762 | 808 765 | 798 770 | 791 774 | 784 778 | 778 831 | 774 863 | 770 892 | 765 917 | 764 936 | 761 944 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 616 478 | 570 482 | 528 485 | 518 490 | 511 494 | 504 498 | 499 551 | 494 583 | 490 612 | 485 637 | 484 656 | 481 664 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 528 390 | 481 393 | 439 397 | 430 402 | 422 405 | 415 409 | 410 462 | 405 495 | 401 523 | 397 548 | 395 568 | 392 575 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 494 357 | 448 360 | 406 364 | 396 369 | 389 372 | 382 376 | 377 429 | 372 461 | 368 490 | 364 515 | 362 534 | 359 542 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2195[起居室] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 321.6 | 23 | 461.5 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2196,2197,2198,2200,2201,2202,2204,2205,2211,2212,2213,2214,2217 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=0.58 K=0.82 D=3.61 | 8.8 6.8 | 8.4 6.7 | 8.0 6.7 | 7.6 6.9 | 7.3 7.3 | 7.2 7.7 | 7.1 8.2 | 7.0 8.6 | 7.0 8.8 | 6.9 9.0 | 6.8 9.1 | 6.8 9.0 |
| 东外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 112.1 97.0 | 109.4 115.2 | 106.2 126.2 | 104.6 131.5 | 103.2 133.1 | 102.1 130.3 | 101.2 125.0 | 100.5 117.7 | 99.3 117.2 | 98.7 116.9 | 98.0 115.9 | 97.4 113.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 438 389 | 421 407 | 413 417 | 408 423 | 404 424 | 401 422 | 398 442 | 396 449 | 394 455 | 392 459 | 391 461 | 390 462 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 298 249 | 281 267 | 273 277 | 268 283 | 264 284 | 261 282 | 258 302 | 256 310 | 254 315 | 252 319 | 252 322 | 250 322 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 253 205 | 236 223 | 229 233 | 224 239 | 220 240 | 217 238 | 214 257 | 212 265 | 210 271 | 208 275 | 207 277 | 206 277 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 237 188 | 220 206 | 212 217 | 207 222 | 203 223 | 200 221 | 198 241 | 195 249 | 193 254 | 191 258 | 191 261 | 189 261 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2199[起居室] | | 6.40 | 23.42 | 26 | 60 | 321.6 | 23 | 923.1 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2216 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.15 K=0.82 D=3.61 | 17.5 13.5 | 16.8 13.5 | 16.0 13.4 | 15.2 13.8 | 14.6 14.6 | 14.4 15.5 | 14.2 16.4 | 14.1 17.1 | 13.9 17.7 | 13.8 18.0 | 13.7 18.1 | 13.6 17.9 |
| 东外墙 | F=15.36 K=1.11 D=2.93 | 224.2 193.9 | 218.7 230.4 | 212.5 252.4 | 209.1 263.0 | 206.5 266.3 | 204.3 260.7 | 202.3 250.1 | 201.0 235.5 | 198.7 234.4 | 197.4 233.8 | 196.0 231.8 | 194.9 227.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 | 117.1 117.1 |
| 照明 | 显热(W) | 68.9 5.6 | 40.8 5.6 | 32.3 4.2 | 26.7 4.2 | 22.5 2.8 | 18.3 2.8 | 15.5 52.0 | 12.6 81.5 | 11.2 92.8 | 8.4 101.2 | 8.4 108.2 | 7.0 112.4 |
| 人体 | 显热(W) | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 | 46.0 46.0 |
| 全热(W) | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 | 79.2 79.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 | 121.8 121.8 |
| 全热(W) | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 | 368.5 368.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 875 778 | 841 814 | 826 835 | 816 846 | 808 848 | 802 844 | 797 883 | 792 899 | 789 910 | 784 918 | 783 923 | 780 923 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 595 498 | 561 534 | 546 555 | 536 566 | 528 569 | 522 564 | 517 603 | 513 619 | 509 630 | 505 638 | 503 643 | 500 643 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 507 409 | 473 446 | 457 466 | 447 477 | 440 480 | 433 475 | 428 515 | 424 530 | 420 541 | 416 549 | 414 554 | 412 555 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 474 376 | 439 413 | 424 433 | 414 444 | 407 447 | 400 442 | 395 482 | 391 497 | 387 508 | 383 516 | 381 521 | 379 521 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2206[中庭上空] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 640.2 | 10 | 780.2 | 10 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 2207,2208,2209 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=4.56 K=1.11 D=2.93 | 66.6 57.6 | 64.9 68.4 | 63.1 74.9 | 62.1 78.1 | 61.3 79.0 | 60.6 77.4 | 60.1 74.2 | 59.7 69.9 | 59.0 69.6 | 58.6 69.4 | 58.2 68.8 | 57.9 67.7 |
| 东外窗 | F=3.12 K=3.90 SC=0.75 | 123.1 400.0 | 106.2 407.7 | 96.0 404.0 | 85.5 388.5 | 76.7 356.1 | 69.5 322.5 | 208.3 274.1 | 312.3 218.3 | 383.4 190.9 | 429.3 168.8 | 435.4 150.8 | 416.5 135.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 506 743 | 474 761 | 458 763 | 443 751 | 432 719 | 422 684 | 558 657 | 661 611 | 730 589 | 775 571 | 780 556 | 760 541 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 367 603 | 334 621 | 318 623 | 303 611 | 292 579 | 282 544 | 419 517 | 521 471 | 590 449 | 635 431 | 640 416 | 620 401 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 322 559 | 290 577 | 273 579 | 259 567 | 247 535 | 237 499 | 374 472 | 476 427 | 546 405 | 590 387 | 596 372 | 576 357 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 306 542 | 273 560 | 257 563 | 243 550 | 231 518 | 221 483 | 358 456 | 460 410 | 530 388 | 574 370 | 579 355 | 559 340 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2221[中庭上空] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 195.4 | 23 | 333.1 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 2222,2223,2224,2251,2254,2263,2266,2285,2286,2287,2288,2327,2328,2329,2330,2353,2354,2355,2356,2360,2362,2364,2365;2225,2226,2227,2229,2230,2231,2232,2233,2234,2237,2238,2239,2240,2241,2242,2244,2245,2246,2247,2249,2253,2259,2260,2261,2262,2264,2265,2268,2269,2270,2271,2272,2273,2274,2275,2277,2278,2279,2282,2283,2284,2289,2290,2291,2292,2294,2297,2298,2299,2300,2301,2302,2303,2304,2305,2306,2309,2310,2311,2312,2313,2314,2315,2316,2317,2318,2319,2320,2321,2322,2335,2336,2337,2338,2339,2340,2341,2342,2343,2344,2345,2346,2348,2349,2351,2352,2357,2358,2363,2366,2367,2370,2371,2373,2375,2376,2377,2378,2379,2380[起居室] | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 312 281 | 298 281 | 294 280 | 291 280 | 289 279 | 287 279 | 285 303 | 284 318 | 283 323 | 282 328 | 282 331 | 281 333 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 174 143 | 160 143 | 156 142 | 153 142 | 151 141 | 149 141 | 148 166 | 146 180 | 146 186 | 144 190 | 144 193 | 144 195 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 130 99 | 117 99 | 112 99 | 110 99 | 108 98 | 106 98 | 104 122 | 103 137 | 102 142 | 101 146 | 101 150 | 100 152 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 114 83 | 100 83 | 96 82 | 93 82 | 91 82 | 89 82 | 88 106 | 86 120 | 86 126 | 84 130 | 84 133 | 84 136 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2228[起居室] | | 6.40 | 23.04 | 26 | 60 | 195.4 | 23 | 666.1 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 2248,2250,2252,2280,2293,2307,2308,2347,2350,2361,2372 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 |
| 照明 | 显热(W) | 67.7 5.5 | 40.1 5.5 | 31.8 4.1 | 26.3 4.1 | 22.1 2.8 | 18.0 2.8 | 15.2 51.1 | 12.4 80.2 | 11.1 91.2 | 8.3 99.5 | 8.3 106.4 | 6.9 110.6 |
| 人体 | 显热(W) | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 |
| 全热(W) | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 |
| 全热(W) | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 623 561 | 596 561 | 587 560 | 582 560 | 578 558 | 574 558 | 571 607 | 568 636 | 567 647 | 564 655 | 564 662 | 562 666 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 348 286 | 320 286 | 312 284 | 306 284 | 302 283 | 298 283 | 295 331 | 293 360 | 291 371 | 289 380 | 289 387 | 287 391 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 261 199 | 233 199 | 225 197 | 219 197 | 215 196 | 211 196 | 208 244 | 206 273 | 204 284 | 201 293 | 201 300 | 200 304 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 228 166 | 201 166 | 192 165 | 187 165 | 183 163 | 178 163 | 176 212 | 173 241 | 171 252 | 169 260 | 169 267 | 167 271 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2381[起居室] | | 3.20 | 5.76 | 26 | 60 | 97.7 | 23 | 166.5 | 23 | 0.10 | 0 |
| 相同房间 | | 2382,2383,2384,2385,2386,2387,2388,2389,2390,2391,2392,2393,2394,2395,2396,2397,2398,2399,2400,2401,2402,2403,2404,2405,2406,2407,2408,2409,2410,2411,2412 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 照明 | 显热(W) | 16.9 1.4 | 10.0 1.4 | 7.9 1.0 | 6.6 1.0 | 5.5 0.7 | 4.5 0.7 | 3.8 12.8 | 3.1 20.0 | 2.8 22.8 | 2.1 24.9 | 2.1 26.6 | 1.7 27.6 |
| 人体 | 显热(W) | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 |
| 全热(W) | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 |
| 全热(W) | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 156 140 | 149 140 | 147 140 | 145 140 | 144 140 | 143 140 | 143 152 | 142 159 | 142 162 | 141 164 | 141 165 | 141 167 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 87 71 | 80 71 | 78 71 | 77 71 | 76 71 | 75 71 | 74 83 | 73 90 | 73 93 | 72 95 | 72 97 | 72 98 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 65 50 | 58 50 | 56 49 | 55 49 | 54 49 | 53 49 | 52 61 | 51 68 | 51 71 | 50 73 | 50 75 | 50 76 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 57 41 | 50 41 | 48 41 | 47 41 | 46 41 | 45 41 | 44 53 | 43 60 | 43 63 | 42 65 | 42 67 | 42 68 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2413[起居室] | | 3.20 | 2.88 | 26 | 60 | 48.9 | 23 | 83.3 | 23 | 0.05 | 0 |
| 相同房间 | | 2415,2416,2417,2418,2423,2424,2426,2427,2428,2431,2432,2433,2434,2436,2437,2438,2439,2441,2442,2443,2444,2445,2446,2449,2450,2451,2452,2453,2454,2455,2462,2465,2466,2468,2469,2470,2472,2473,2475,2476,2477,2478,2480,2481,2482,2483,2484,2485,2486,2487,2488,2489,2490,2491,2492,2493,2494,2497,2501,2503,2504,2508,2509,2510,2511,2513,2514,2516,2518,2525,2526,2527,2528,2529,2530,2531,2532,2533,2534,2535,2536,2537,2538,2539,2540,2543,2544,2545,2546,2547,2549,2551,2552,2553,2554 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 | 14.4 14.4 |
| 照明 | 显热(W) | 8.5 0.7 | 5.0 0.7 | 4.0 0.5 | 3.3 0.5 | 2.8 0.3 | 2.2 0.3 | 1.9 6.4 | 1.6 10.0 | 1.4 11.4 | 1.0 12.4 | 1.0 13.3 | 0.9 13.8 |
| 人体 | 显热(W) | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 | 5.7 5.7 |
| 全热(W) | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 | 15.0 15.0 |
| 全热(W) | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 | 45.3 45.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 | 0.04 0.04 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 78 70 | 74 70 | 73 70 | 73 70 | 72 70 | 72 70 | 71 76 | 71 79 | 71 81 | 70 82 | 70 83 | 70 83 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 43 36 | 40 36 | 39 36 | 38 36 | 38 35 | 37 35 | 37 41 | 37 45 | 36 46 | 36 47 | 36 48 | 36 49 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 33 25 | 29 25 | 28 25 | 27 25 | 27 24 | 26 24 | 26 31 | 26 34 | 26 36 | 25 37 | 25 37 | 25 38 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 29 21 | 25 21 | 24 21 | 23 21 | 23 20 | 22 20 | 22 26 | 22 30 | 21 31 | 21 32 | 21 33 | 21 34 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2414[起居室] | | 6.40 | 5.76 | 26 | 60 | 48.9 | 23 | 166.5 | 23 | 0.05 | 0 |
| 相同房间 | | 2425,2435,2456,2457,2461,2463,2479,2496,2500,2502,2517,2519,2522,2548,2550 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 设备 | 负荷(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 照明 | 显热(W) | 16.9 1.4 | 10.0 1.4 | 7.9 1.0 | 6.6 1.0 | 5.5 0.7 | 4.5 0.7 | 3.8 12.8 | 3.1 20.0 | 2.8 22.8 | 2.1 24.9 | 2.1 26.6 | 1.7 27.6 |
| 人体 | 显热(W) | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 | 11.3 11.3 |
| 全热(W) | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 | 19.5 19.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 | 30.0 30.0 |
| 全热(W) | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 | 90.6 90.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 | 0.08 0.08 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 156 140 | 149 140 | 147 140 | 145 140 | 144 140 | 143 140 | 143 152 | 142 159 | 142 162 | 141 164 | 141 165 | 141 167 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 87 71 | 80 71 | 78 71 | 77 71 | 76 71 | 75 71 | 74 83 | 73 90 | 73 93 | 72 95 | 72 97 | 72 98 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 | 0.10 0.10 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 65 50 | 58 50 | 56 49 | 55 49 | 54 49 | 53 49 | 52 61 | 51 68 | 51 71 | 50 73 | 50 75 | 50 76 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 57 41 | 50 41 | 48 41 | 47 41 | 46 41 | 45 41 | 44 53 | 43 60 | 43 63 | 42 65 | 42 67 | 42 68 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4001[起居室] | | 3.20 | 869.11 | 26 | 60 | 30500.7 | 22 | 40886.1 | 22 | 14.54 | 0 |
| 相同房间 | | 4002 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=869.11 K=0.82 D=3.61 | 13208.9 10202.9 | 12665.1 10148.7 | 12089.3 10103.8 | 11463.5 10424.5 | 10999.6 11016.2 | 10840.3 11682.0 | 10708.7 12363.9 | 10600.0 12911.1 | 10503.6 13341.5 | 10429.5 13589.6 | 10330.3 13667.0 | 10266.6 13530.2 |
| 东外墙 | F=23.95 K=1.11 D=2.93 | 349.6 302.4 | 341.1 359.3 | 331.4 393.6 | 326.1 410.2 | 321.9 415.2 | 318.6 406.5 | 315.5 390.0 | 313.4 367.2 | 309.8 365.6 | 307.8 364.6 | 305.7 361.5 | 303.9 355.3 |
| 南外墙 | F=57.79 K=1.11 D=2.93 | 612.9 510.6 | 594.3 525.5 | 572.4 544.1 | 561.2 563.9 | 552.3 583.3 | 545.2 617.1 | 538.8 645.8 | 534.4 663.4 | 526.5 668.9 | 522.3 660.5 | 517.7 639.7 | 513.8 624.7 |
| 西外墙 | F=23.95 K=1.11 D=2.93 | 409.2 292.9 | 380.8 298.6 | 328.7 306.0 | 322.3 313.8 | 317.1 321.6 | 312.8 328.0 | 309.0 333.8 | 306.1 338.1 | 302.0 365.2 | 299.5 391.1 | 296.9 410.2 | 294.7 415.3 |
| 北外墙 | F=57.79 K=1.11 D=2.93 | 659.9 526.7 | 644.0 583.7 | 590.2 603.5 | 578.7 607.4 | 569.5 606.1 | 562.2 620.0 | 555.6 633.9 | 551.0 644.3 | 543.0 651.1 | 538.7 652.5 | 533.9 648.6 | 529.9 654.0 |
| 挑空楼板 | F=16.29 K=1.18 D=2.13 | 163.7 145.3 | 156.9 160.4 | 151.5 175.6 | 147.3 188.5 | 143.4 199.6 | 140.8 207.5 | 136.0 212.0 | 133.4 211.9 | 130.6 207.4 | 128.3 197.3 | 126.4 187.6 | 132.6 174.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 | 4345.6 4345.6 |
| 照明 | 显热(W) | 2555.2 208.6 | 1512.3 208.6 | 1199.4 156.4 | 990.8 156.4 | 834.3 104.3 | 677.9 104.3 | 573.6 1929.4 | 469.3 3024.5 | 417.2 3441.7 | 312.9 3754.6 | 312.9 4015.3 | 260.7 4171.7 |
| 人体 | 显热(W) | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 | 1705.6 1705.6 |
| 全热(W) | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 | 2938.7 2938.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 |
| 新风 | 显热(W) | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 | 4519.6 4519.6 |
| 全热(W) | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 | 13672.0 13672.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 | 12.69 12.69 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 38916 33146 | 37251 33241 | 36219 33239 | 35346 33621 | 34694 34202 | 34354 34922 | 34093 37465 | 33864 39117 | 33689 39998 | 33495 40566 | 33380 40886 | 33258 40883 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 28530 22760 | 26865 22856 | 25834 22854 | 24961 23235 | 24309 23817 | 23969 24536 | 23708 27080 | 23478 28731 | 23304 29612 | 23110 30181 | 22995 30501 | 22873 30497 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 | 14.54 14.54 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 25244 19474 | 23579 19569 | 22547 19567 | 21674 19949 | 21022 20530 | 20682 21250 | 20422 23793 | 20192 25445 | 20017 26326 | 19823 26895 | 19708 27214 | 19587 27211 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 24011 18241 | 22346 18336 | 21314 18334 | 20441 18716 | 19789 19297 | 19449 20017 | 19188 22560 | 18959 24212 | 18784 25093 | 18590 25661 | 18475 25981 | 18353 25978 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 | 1.85 1.85 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4004[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 446.9 | 23 | 584.6 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4007,4010,4011 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=21.57 K=1.93 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 |
| 内门1 | F=1.47 K=2.30 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 563 532 | 549 532 | 545 531 | 542 531 | 540 531 | 538 531 | 537 555 | 535 569 | 535 575 | 533 579 | 533 582 | 533 585 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 425 394 | 412 394 | 407 394 | 405 394 | 403 393 | 401 393 | 399 417 | 398 432 | 397 437 | 396 441 | 396 445 | 395 447 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 382 351 | 368 351 | 364 350 | 361 350 | 359 349 | 357 349 | 356 374 | 354 388 | 354 394 | 352 398 | 352 401 | 351 403 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 366 334 | 352 334 | 348 334 | 345 334 | 343 333 | 341 333 | 339 357 | 338 372 | 337 377 | 336 381 | 336 385 | 335 387 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4005[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 496.6 | 23 | 634.3 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=13.89 K=1.11 D=2.93 | 158.6 126.6 | 154.8 140.3 | 141.9 145.0 | 139.1 146.0 | 136.9 145.7 | 135.1 149.0 | 133.5 152.4 | 132.4 154.9 | 130.5 156.5 | 129.5 156.8 | 128.3 155.9 | 127.4 157.2 |
| 西外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 131.2 93.9 | 122.1 95.8 | 105.4 98.1 | 103.3 100.6 | 101.7 103.1 | 100.3 105.2 | 99.1 107.0 | 98.2 108.4 | 96.8 117.1 | 96.0 125.4 | 95.2 131.5 | 94.5 133.2 |
| 北阳台外门 | F=1.47 K=1.97 | 10.1 25.6 | 8.0 27.5 | 7.3 28.4 | 6.4 28.2 | 5.7 26.3 | 5.2 25.4 | 6.6 22.8 | 9.7 19.5 | 13.4 16.2 | 16.9 13.9 | 20.0 12.3 | 23.0 10.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 612 527 | 583 544 | 548 551 | 540 555 | 533 554 | 527 559 | 525 586 | 524 601 | 524 613 | 524 624 | 525 631 | 526 634 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 474 389 | 445 406 | 411 414 | 402 417 | 395 417 | 390 421 | 387 448 | 387 463 | 386 476 | 387 486 | 388 493 | 388 497 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 430 345 | 401 363 | 367 370 | 359 373 | 352 373 | 346 377 | 343 404 | 343 419 | 343 432 | 343 442 | 344 449 | 345 453 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 414 329 | 385 346 | 351 354 | 342 357 | 336 357 | 330 361 | 327 388 | 327 403 | 327 416 | 327 426 | 328 433 | 329 437 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4006[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 478.0 | 23 | 615.7 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 112.1 97.0 | 109.4 115.2 | 106.2 126.2 | 104.6 131.5 | 103.2 133.1 | 102.1 130.3 | 101.2 125.0 | 100.5 117.7 | 99.3 117.2 | 98.7 116.9 | 98.0 115.9 | 97.4 113.9 |
| 内墙1 | F=13.89 K=1.93 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 | 149.7 149.7 |
| 内门1 | F=1.47 K=2.30 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 592 546 | 576 564 | 569 575 | 564 580 | 561 581 | 558 578 | 555 597 | 553 604 | 551 609 | 549 613 | 549 616 | 547 616 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 455 409 | 438 427 | 431 437 | 427 442 | 423 443 | 420 441 | 418 459 | 416 467 | 414 472 | 412 475 | 411 478 | 410 478 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 411 365 | 395 383 | 387 394 | 383 399 | 380 400 | 376 397 | 374 416 | 372 423 | 370 428 | 368 432 | 367 434 | 366 434 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 395 349 | 378 367 | 371 377 | 367 382 | 363 383 | 360 381 | 358 400 | 356 407 | 354 412 | 352 416 | 351 418 | 350 418 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4008[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 477.5 | 21 | 615.2 | 21 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 112.1 97.0 | 109.4 115.2 | 106.2 126.2 | 104.6 131.5 | 103.2 133.1 | 102.1 130.3 | 101.2 125.0 | 100.5 117.7 | 99.3 117.2 | 98.7 116.9 | 98.0 115.9 | 97.4 113.9 |
| 北外墙 | F=13.89 K=1.11 D=2.93 | 158.6 126.6 | 154.8 140.3 | 141.9 145.0 | 139.1 146.0 | 136.9 145.7 | 135.1 149.0 | 133.5 152.4 | 132.4 154.9 | 130.5 156.5 | 129.5 156.8 | 128.3 155.9 | 127.4 157.2 |
| 北阳台外门 | F=1.47 K=1.97 | 10.1 25.6 | 8.0 27.5 | 7.3 28.4 | 6.4 28.2 | 5.7 26.3 | 5.2 25.4 | 6.6 22.8 | 9.7 19.5 | 13.4 16.2 | 16.9 13.9 | 20.0 12.3 | 23.0 10.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 592 530 | 570 564 | 549 579 | 541 586 | 535 584 | 529 584 | 527 604 | 527 610 | 527 613 | 527 615 | 528 615 | 529 615 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 455 392 | 432 426 | 411 442 | 403 448 | 397 447 | 392 446 | 389 466 | 389 472 | 389 476 | 389 478 | 391 477 | 391 477 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 411 348 | 389 382 | 368 398 | 360 404 | 353 403 | 348 403 | 346 422 | 345 429 | 345 432 | 346 434 | 347 434 | 348 434 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 395 332 | 372 366 | 352 382 | 343 388 | 337 387 | 332 386 | 329 406 | 329 412 | 329 416 | 329 418 | 331 417 | 331 417 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4009[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 480.0 | 20 | 617.6 | 20 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 112.1 97.0 | 109.4 115.2 | 106.2 126.2 | 104.6 131.5 | 103.2 133.1 | 102.1 130.3 | 101.2 125.0 | 100.5 117.7 | 99.3 117.2 | 98.7 116.9 | 98.0 115.9 | 97.4 113.9 |
| 南外墙 | F=13.89 K=1.11 D=2.93 | 147.3 122.7 | 142.8 126.3 | 137.6 130.8 | 134.9 135.5 | 132.7 140.2 | 131.0 148.3 | 129.5 155.2 | 128.4 159.4 | 126.5 160.8 | 125.5 158.8 | 124.4 153.7 | 123.5 150.2 |
| 南阳台外门 | F=1.47 K=1.97 | 10.1 25.6 | 8.0 27.5 | 7.3 28.4 | 6.4 28.2 | 5.7 26.3 | 5.2 25.4 | 6.6 22.8 | 9.7 19.5 | 13.4 16.2 | 16.9 13.9 | 20.0 12.3 | 23.0 10.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 581 526 | 558 550 | 545 565 | 537 575 | 530 579 | 525 583 | 523 606 | 523 615 | 523 618 | 523 617 | 524 613 | 525 608 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 444 388 | 420 412 | 407 428 | 399 437 | 393 441 | 388 446 | 385 469 | 385 477 | 385 480 | 385 479 | 387 475 | 388 470 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 400 345 | 377 368 | 364 384 | 356 394 | 349 398 | 344 402 | 341 425 | 341 433 | 341 436 | 342 436 | 343 432 | 344 427 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 384 328 | 361 352 | 347 368 | 339 378 | 333 381 | 328 386 | 325 409 | 325 417 | 325 420 | 326 420 | 327 415 | 328 410 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4027[中庭上空] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 668.1 | 23 | 808.0 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 4028,4029,4030 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=2.88 K=1.11 D=2.93 | 49.2 35.2 | 45.8 35.9 | 39.5 36.8 | 38.8 37.7 | 38.1 38.7 | 37.6 39.4 | 37.2 40.1 | 36.8 40.7 | 36.3 43.9 | 36.0 47.0 | 35.7 49.3 | 35.4 49.9 |
| 内墙1 | F=38.91 K=1.93 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 786 740 | 768 741 | 758 741 | 754 742 | 751 742 | 749 743 | 747 768 | 745 783 | 744 792 | 742 799 | 742 805 | 741 808 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 646 600 | 628 601 | 618 601 | 614 602 | 611 602 | 609 603 | 607 628 | 605 643 | 604 652 | 602 660 | 602 665 | 601 668 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 601 556 | 584 556 | 573 557 | 570 557 | 567 558 | 564 558 | 563 584 | 561 599 | 560 608 | 558 615 | 558 621 | 557 624 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 585 539 | 567 540 | 557 540 | 553 541 | 550 541 | 548 542 | 546 567 | 544 582 | 543 591 | 541 599 | 541 604 | 540 607 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4031[中庭上空] | | 3.20 | 11.71 | 26 | 60 | 732.1 | 23 | 872.0 | 23 | 0.20 | 0 |
| 相同房间 | | 4032,4033,4034 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=7.68 K=1.11 D=2.93 | 112.1 97.0 | 109.4 115.2 | 106.2 126.2 | 104.6 131.5 | 103.2 133.1 | 102.1 130.3 | 101.2 125.0 | 100.5 117.7 | 99.3 117.2 | 98.7 116.9 | 98.0 115.9 | 97.4 113.9 |
| 内墙1 | F=38.91 K=1.93 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 | 419.5 419.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 | 58.6 58.6 |
| 照明 | 显热(W) | 34.4 2.8 | 20.4 2.8 | 16.2 2.1 | 13.4 2.1 | 11.2 1.4 | 9.1 1.4 | 7.7 26.0 | 6.3 40.8 | 5.6 46.4 | 4.2 50.6 | 4.2 54.1 | 3.5 56.2 |
| 人体 | 显热(W) | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 | 23.0 23.0 |
| 全热(W) | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 | 39.6 39.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 | 60.9 60.9 |
| 全热(W) | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 | 184.2 184.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 848 802 | 832 820 | 824 830 | 820 836 | 816 836 | 813 834 | 811 853 | 809 860 | 807 865 | 805 869 | 804 872 | 803 872 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 708 662 | 692 680 | 684 690 | 680 696 | 676 696 | 673 694 | 671 713 | 669 720 | 667 726 | 665 729 | 664 732 | 663 732 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 | 0.20 0.20 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 664 617 | 647 636 | 640 646 | 636 651 | 632 652 | 629 649 | 627 669 | 624 676 | 623 681 | 621 685 | 620 688 | 619 688 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 648 601 | 631 619 | 623 629 | 619 635 | 615 636 | 612 633 | 610 652 | 608 660 | 606 665 | 604 669 | 603 671 | 602 671 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4063[中庭上空] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 443.8 | 23 | 581.4 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4064,4065,4066,4127,4128,4129,4130,4147,4148,4149,4150,4151,4152,4153,4154,4155,4156,4157,4158 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=23.04 K=1.93 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 560 529 | 546 529 | 542 528 | 539 528 | 537 528 | 535 528 | 534 552 | 532 566 | 532 572 | 530 576 | 530 579 | 530 581 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 422 391 | 409 391 | 404 391 | 402 391 | 400 390 | 397 390 | 396 414 | 395 429 | 394 434 | 393 438 | 393 442 | 392 444 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 379 348 | 365 348 | 361 347 | 358 347 | 356 346 | 354 346 | 353 370 | 351 385 | 350 391 | 349 395 | 349 398 | 348 400 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 362 331 | 349 331 | 344 331 | 342 331 | 340 330 | 338 330 | 336 354 | 335 369 | 334 374 | 333 378 | 333 382 | 332 384 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4067[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 626.2 | 23 | 763.9 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4068,4071,4072,4073,4074,4075,4077,4078,4083,4084,4085,4089,4090,4105,4106,4107,4108,4109,4110,4111,4112,4113,4114,4115,4116,4117,4118,4119,4120,4124,4125,4126,4136,4138,4139,4140,4141,4142,4143,4145,4146,4159,4160,4161,4162,4168,4171,4172,4173,4174,4175,4176,4177,4179,4180,4183,4184,4185,4186,4187,4188,4189,4191,4192,4193,4194,4197,4198,4199,4204,4207,4208,4209,4210,4212,4213,4214,4215,4216,4217,4218,4221,4222 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=11.52 K=0.82 D=3.61 | 175.1 135.2 | 167.9 134.5 | 160.2 133.9 | 151.9 138.2 | 145.8 146.0 | 143.7 154.8 | 141.9 163.9 | 140.5 171.1 | 139.2 176.8 | 138.2 180.1 | 136.9 181.2 | 136.1 179.3 |
| 内墙1 | F=21.57 K=1.93 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 | 232.5 232.5 |
| 内门1 | F=1.47 K=2.30 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 | 19.0 19.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 738 667 | 717 667 | 705 665 | 694 670 | 686 677 | 682 685 | 679 719 | 676 740 | 674 752 | 672 759 | 670 764 | 669 764 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 601 530 | 580 529 | 568 528 | 557 532 | 548 539 | 544 548 | 541 581 | 538 603 | 536 614 | 534 621 | 533 626 | 531 626 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 557 486 | 536 485 | 524 484 | 513 488 | 505 495 | 501 504 | 498 537 | 495 559 | 493 570 | 490 578 | 489 582 | 488 583 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 541 470 | 520 469 | 508 468 | 497 472 | 489 479 | 484 488 | 481 521 | 478 543 | 476 554 | 474 562 | 473 566 | 471 566 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4069[起居室] | | 6.40 | 23.04 | 26 | 60 | 626.2 | 23 | 1527.8 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4097,4121,4122,4123,4144,4169,4178,4190,4201,4206,4211 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 64.0(㎡/人) | | 设备 | 10.0(W/㎡) | | 照明 | 12.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=23.04 K=0.82 D=3.61 | 350.2 270.5 | 335.7 269.0 | 320.5 267.8 | 303.9 276.4 | 291.6 292.0 | 287.4 309.7 | 283.9 327.8 | 281.0 342.3 | 278.4 353.7 | 276.5 360.3 | 273.9 362.3 | 272.2 358.7 |
| 内墙1 | F=43.14 K=1.93 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 | 465.0 465.0 |
| 内门1 | F=2.94 K=2.30 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 | 37.9 37.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 | 115.2 115.2 |
| 照明 | 显热(W) | 67.7 5.5 | 40.1 5.5 | 31.8 4.1 | 26.3 4.1 | 22.1 2.8 | 18.0 2.8 | 15.2 51.1 | 12.4 80.2 | 11.1 91.2 | 8.3 99.5 | 8.3 106.4 | 6.9 110.6 |
| 人体 | 显热(W) | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 | 45.2 45.2 |
| 全热(W) | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 | 77.9 77.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 | 119.8 119.8 |
| 全热(W) | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 | 362.4 362.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 | 0.34 0.34 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1476 1335 | 1434 1333 | 1411 1331 | 1389 1339 | 1372 1353 | 1364 1371 | 1358 1437 | 1352 1481 | 1348 1503 | 1343 1518 | 1341 1527 | 1338 1528 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1201 1059 | 1159 1058 | 1135 1055 | 1113 1064 | 1097 1078 | 1089 1096 | 1082 1162 | 1077 1206 | 1073 1228 | 1068 1243 | 1065 1252 | 1062 1252 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 | 0.39 0.39 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1114 972 | 1072 971 | 1048 968 | 1026 977 | 1010 991 | 1001 1009 | 995 1075 | 990 1119 | 986 1141 | 981 1156 | 978 1165 | 975 1165 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 1081 939 | 1039 938 | 1016 935 | 994 944 | 977 958 | 969 976 | 962 1042 | 957 1086 | 953 1108 | 948 1123 | 946 1132 | 942 1133 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4079[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 623.1 | 23 | 760.8 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4080,4081,4082 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=11.52 K=0.82 D=3.61 | 175.1 135.2 | 167.9 134.5 | 160.2 133.9 | 151.9 138.2 | 145.8 146.0 | 143.7 154.8 | 141.9 163.9 | 140.5 171.1 | 139.2 176.8 | 138.2 180.1 | 136.9 181.2 | 136.1 179.3 |
| 内墙1 | F=23.04 K=1.93 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 | 248.4 248.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 735 664 | 714 663 | 702 662 | 691 666 | 683 674 | 679 682 | 676 716 | 673 737 | 671 749 | 669 756 | 667 761 | 666 761 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 597 526 | 576 526 | 565 524 | 554 529 | 545 536 | 541 545 | 538 578 | 535 600 | 533 611 | 531 618 | 530 623 | 528 623 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 554 483 | 533 482 | 521 481 | 510 485 | 502 492 | 498 501 | 494 534 | 492 556 | 490 567 | 487 575 | 486 579 | 484 580 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 538 467 | 516 466 | 505 465 | 494 469 | 485 476 | 481 485 | 478 518 | 475 540 | 473 551 | 471 558 | 470 563 | 468 563 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 4092[起居室] | | 3.20 | 11.52 | 26 | 60 | 374.8 | 23 | 512.4 | 23 | 0.19 | 0 |
| 相同房间 | | 4093,4094,4095,4098,4102,4103,4104,4131,4132,4133,4135,4165,4170,4181,4182 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 32.0(㎡/人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 0.50(次/h) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=11.52 K=0.82 D=3.61 | 175.1 135.2 | 167.9 134.5 | 160.2 133.9 | 151.9 138.2 | 145.8 146.0 | 143.7 154.8 | 141.9 163.9 | 140.5 171.1 | 139.2 176.8 | 138.2 180.1 | 136.9 181.2 | 136.1 179.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 | 57.6 57.6 |
| 照明 | 显热(W) | 33.9 2.8 | 20.0 2.8 | 15.9 2.1 | 13.1 2.1 | 11.1 1.4 | 9.0 1.4 | 7.6 25.6 | 6.2 40.1 | 5.5 45.6 | 4.1 49.8 | 4.1 53.2 | 3.5 55.3 |
| 人体 | 显热(W) | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 全热(W) | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 | 39.0 39.0 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 新风 | 显热(W) | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 | 59.9 59.9 |
| 全热(W) | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 | 181.2 181.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 | 0.17 0.17 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 487 416 | 466 415 | 454 414 | 443 418 | 435 425 | 430 434 | 427 467 | 424 489 | 423 500 | 420 508 | 419 512 | 417 512 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 349 278 | 328 277 | 316 276 | 305 280 | 297 288 | 293 296 | 290 330 | 287 351 | 285 363 | 283 370 | 281 374 | 280 375 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 | 0.19 0.19 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 306 235 | 284 234 | 273 233 | 262 237 | 253 244 | 249 253 | 246 286 | 243 308 | 241 319 | 239 326 | 238 331 | 236 331 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 289 218 | 268 217 | 256 216 | 245 220 | 237 228 | 233 236 | 230 270 | 227 291 | 225 303 | 223 310 | 221 315 | 220 315 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |