**新建项目**

热负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 2023年1月3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 | T18292183921 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc123652285)

[2 气象参数 1](#_Toc123652286)

[3 计算依据 1](#_Toc123652287)

[4 计算原理 1](#_Toc123652288)

[4.1 围护结构传热耗热量 1](#_Toc123652289)

[4.2 围护结构的附加耗热量 2](#_Toc123652290)

[4.3 冷风渗入耗热量 2](#_Toc123652291)

[4.4 新风耗热量 3](#_Toc123652292)

[4.5 通过其他途径的耗热量 3](#_Toc123652293)

[4.6 分户计量和间歇采暖热负荷 3](#_Toc123652294)

[5 外围护构造 4](#_Toc123652295)

[6 内围护构造 4](#_Toc123652296)

[7 封闭阳台构造 4](#_Toc123652297)

[8 地下围护构造 4](#_Toc123652298)

[8.1 周边地面 4](#_Toc123652299)

[8.2 非周边地面 4](#_Toc123652300)

[9 窗构造 4](#_Toc123652301)

[10 门构造 5](#_Toc123652302)

[11 负荷指标 5](#_Toc123652303)

[12 房间热负荷汇总表(按系统) 5](#_Toc123652304)

[13 房间热负荷汇总表(按楼层) 7](#_Toc123652305)

[14 房间热负荷详细表 9](#_Toc123652306)

# 建筑概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 黑龙江-哈尔滨 | |
| 北纬 | 46.00 | |
| 东经 | 126.61 | |
| 建筑名称 | 新建项目 | |
| 建筑面积 | 地上 8524.49 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 29.20 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 6 | 地下 0 |
| 北向角度 | 90° | |

# 气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 4 |
| 室外计算温度(℃) | -26.0 |
| 冬季围护结构外表面换热系数αw(W/㎡· K) | 23.0 |
| 围护结构内表面换热系数αn(W/㎡· K) | 8.7 |

# 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. 《全国民用建筑工程设计技术措施/暖通空调·动力》.中国计划出版社，2009

3. 《建筑设备专业技术措施》.中国建筑工业出版社，2006

4. 《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ26-2010.中国建筑工业出版社，2010

5. 《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

## 围护结构传热耗热量

围护结构的传热耗热量由基本耗热量和附加耗热量构成。

围护结构的基本耗热量按下式计算：



式中：

Q——围护结构的基本耗热量（W）；

α——围护结构温差修正系数；

F——围护结构的面积（㎡） ；

K——围护结构的传热系数〔W /（㎡•℃）〕；

tn——采暖室内计算温度（℃）；

twn——采暖室外计算温度或邻室计算温度（℃）。

## 围护结构的附加耗热量

该项耗热量按其占基本耗热量的百分率确定。

Q1 =(Q +1 .Q +2 .Q +3 .Q)(1+4)=(1+1+2+3)(1+4)Q

式中：

Q —— 围护结构基本耗热量

Q1—— 围护结构传热耗热量

α1——朝向修正率：

α2——风力附加率

α3——外门附加率

α4——高度附加率，附加于围护结构的基本耗热量和其他附加耗热量之和上。

## 冷风渗入耗热量

冷风渗透耗热量有缝隙法、换气次数法和百分率法三种供选择。

（1）、缝隙法

◆加热由外窗、阳台外门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量，按下式计算：



式中：

Q——由门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量（W）；

Cp——空气的定压比热容；

ρwn——采暖室外计算温度下的空气密度（kg/m³）；

tn——采暖室内计算温度（℃）；

twn——采暖室外计算温度（℃）；

L——渗透冷空气量（m³/h），根据不同的朝向，按下列计算公式确定：



式中：

L0——在基准高度单纯风压作用下，不考虑朝向修正和建筑物内部隔断情况时，通过每米门窗缝隙进入室内的理论渗透冷空气量 [m³/（m·h）]；

l1——外门窗缝隙的长度(m)；

m——风压与热压共同作用下，不同朝向、不同高度的门窗冷风渗透压差综合修正系数；

b——门窗缝隙渗风指数，b=0.56～0.78，当无实测数据时，可取 b =0.67。

（2）、换气次数法：

多层建筑的渗透冷空气量，当无相关数据时，按以下公式计算：



式中：

V——房间体积（ m3 ）；

k——换气次数（次／h），用户输入。

（3）、百分率附加法：

工业建筑，加热由门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量，可按下表估算：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑物高度（m） | | ＜4.5 | 4.5～10.0 | ＞10.0 |
| 玻璃窗层数 | 单层 | 25 | 35 | 40 |
| 单、双层均有 | 20 | 30 | 35 |
| 双层 | 15 | 25 | 30 |

## 新风耗热量

对于空调热负荷，采用热风采暖。房间的新风负荷按下式计算：

Q=0.28L(-)(1-η１ζ)

式中：

L —— 房间的设计新风量(m3/h)，用户输入；

η１——显热回收效率（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

hn——室内焓

hw——室外焓

## 通过其他途径的耗热量

通过其他途径的耗热量包括：水分蒸发的耗热量、加热由外部运人的冷物料和运输工具的耗热量、热管道以及其他表面的散热量等。

## 分户计量和间歇采暖热负荷



式中：

Q1——围护结构耗热量、冷风渗透耗热量、新风耗热量和其他耗热量之和；

α——间歇采暖采暖修正系数；

Q户间——户间传热，不计入系统负荷和整个建筑负荷，只作为选取房间供暖设备设施的依据,有两种可选方法来计算：

（1）单位面积法，按下式计算：



式中：

q ——单位使用面积的户间传热量；

M ——房间使用面积。

（2）计算温差法，户间传热量不宜大于房间热负荷的50%，按下式计算：



式中：

P ——同时产生传热的概率系数：

Fi——第i个户间传热围护结构的传热面积；

ki——第i个户间传热围护结构的传热系数；

△t——户间传热温差，宜取5到6℃。

# 外围护构造

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.04) (W/㎡.K) |
| 屋顶构造一 | 0.51(修正前：0.526) |
| 外墙构造一 | 0.42(修正前：0.418) |
| 挑空楼板构造一 | 0.463 |

# 内围护构造

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) (W/㎡.K) |
| 控温房间隔墙构造一 | 1.925 |
| 控温与非控温隔墙构造一 | 0.529 |
| 控温房间楼板构造一 | 2.984 |
| 控温与非控温楼板构造一 | 2.984 |

# 封闭阳台构造

本工程无此项内容

# 地下围护构造

## 周边地面

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K |
| 周边地面构造一 | 0.704 |

## 非周边地面

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K |
| 非周边地面构造一 | 6.329 |

# 窗构造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K | 遮阳系数 |
| 100-140A铝钢单层+单框双玻窗（上限） | 2.50 | 0.80 |

# 门构造

|  |  |
| --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K |
| 保温门（多功能门） | 1.97 |
| 内门 | 3.00 |

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 660154 | 8524.49 | 77.44 |
| 采暖面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 8737.19 | 75.56 |

# 房间热负荷汇总表(按系统)

| 系统 | 房间 | 面积 | 室温 | 围护 结构 | 新风 | 冷风 渗透 | 间歇 采暖 | 户间 传热 | 热负荷 | 指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | ℃ | W | W | W | W | W | W | W/㎡ |
| 供暖 | 1001[走廊] | 414 | 16 | 107233 | 11870 | 0 | 0 | 0 | 119103 | 287.9 |
| 1002[学校-教室] | 166 | 20 | 40466 | 483 | 0 | 0 | 0 | 40949 | 246.2 |
| 1003[学校-教室] | 166 | 20 | 40363 | 480 | 0 | 0 | 0 | 40843 | 246.4 |
| 1004[学校-教室] | 113 | 20 | 26303 | 460 | 0 | 0 | 0 | 26764 | 235.9 |
| 1005[学校-教室] | 106 | 20 | 27503 | 229 | 0 | 0 | 0 | 27733 | 262.2 |
| 1006[学校-教室] | 102 | 20 | 24686 | 582 | 0 | 0 | 0 | 25268 | 247.6 |
| 1007[学校-教室] | 98 | 20 | 25998 | 473 | 0 | 0 | 0 | 26471 | 270.6 |
| 1008[学校-教室] | 98 | 20 | 25925 | 473 | 0 | 0 | 0 | 26398 | 270.1 |
| 1009[学校-教室] | 87 | 20 | 20284 | 236 | 0 | 0 | 0 | 20521 | 236.7 |
| 1010[楼梯间] | 38 | 20 | 9654 | 126 | 0 | 0 | 0 | 9780 | 260.7 |
| 1011[楼梯间] | 26 | 20 | 6958 | 115 | 0 | 0 | 0 | 7073 | 275.1 |
| 1012[办公-其它] | 25 | 20 | 6735 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6849 | 272.8 |
| 1013[楼梯间] | 24 | 20 | 6536 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6650 | 273.9 |
| 1014[办公-其它] | 23 | 20 | 6315 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6429 | 274.9 |
| 1015[办公-其它] | 22 | 20 | 5247 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5362 | 245.9 |
| 1016[楼梯间] | 21 | 20 | 5427 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5542 | 268.7 |
| 1017[办公-其它] | 20 | 20 | 4862 | 115 | 0 | 0 | 0 | 4976 | 249.5 |
| 1018[办公-其它] | 11 | 20 | 1562 | 115 | 0 | 0 | 0 | 1677 | 152.0 |
| 1019[办公-其它] | 9 | 20 | 1960 | 118 | 0 | 0 | 0 | 2078 | 226.8 |
| 2001[走廊] | 371 | 16 | 9245 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 11263 | 30.4 |
| 2002[学校-教室] | 166 | 20 | 5025 | 381 | 0 | 0 | 0 | 5407 | 32.5 |
| 2003[学校-教室] | 166 | 20 | 5025 | 375 | 0 | 0 | 0 | 5400 | 32.6 |
| 2004[学校-教室] | 113 | 20 | 3950 | 343 | 0 | 0 | 0 | 4293 | 37.8 |
| 2005[学校-教室] | 106 | 20 | 2813 | 170 | 0 | 0 | 0 | 2983 | 28.2 |
| 2006[学校-教室] | 102 | 20 | 4176 | 441 | 0 | 0 | 0 | 4617 | 45.2 |
| 2007[学校-教室] | 98 | 20 | 3202 | 366 | 0 | 0 | 0 | 3568 | 36.5 |
| 2008[学校-教室] | 98 | 20 | 3161 | 366 | 0 | 0 | 0 | 3527 | 36.1 |
| 2009[学校-教室] | 87 | 20 | 2342 | 183 | 0 | 0 | 0 | 2525 | 29.1 |
| 2010[楼梯间] | 38 | 20 | 630 | 99 | 0 | 0 | 0 | 728 | 19.4 |
| 2012[楼梯间] | 26 | 20 | 1044 | 85 | 0 | 0 | 0 | 1129 | 43.9 |
| 2013[办公-其它] | 25 | 20 | 832 | 85 | 0 | 0 | 0 | 917 | 36.5 |
| 2014[楼梯间] | 24 | 20 | 825 | 85 | 0 | 0 | 0 | 910 | 37.5 |
| 2015[办公-其它] | 23 | 20 | 811 | 85 | 0 | 0 | 0 | 896 | 38.3 |
| 2016[办公-其它] | 22 | 20 | 1070 | 86 | 0 | 0 | 0 | 1156 | 53.0 |
| 2017[楼梯间] | 21 | 20 | 609 | 85 | 0 | 0 | 0 | 694 | 33.6 |
| 2018[办公-其它] | 20 | 20 | 622 | 85 | 0 | 0 | 0 | 707 | 35.5 |
| 2020[办公-其它] | 11 | 20 | 1044 | 86 | 0 | 0 | 0 | 1130 | 102.4 |
| 2021[办公-其它] | 9 | 20 | 920 | 92 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 110.4 |
| 3002[学校-教室] | 166 | 20 | 4565 | 283 | 0 | 0 | 0 | 4848 | 29.1 |
| 3003[学校-教室] | 166 | 20 | 4562 | 274 | 0 | 0 | 0 | 4836 | 29.2 |
| 3004[学校-教室] | 113 | 20 | 3717 | 260 | 0 | 0 | 0 | 3978 | 35.1 |
| 3005[学校-教室] | 106 | 20 | 2214 | 128 | 0 | 0 | 0 | 2343 | 22.1 |
| 3006[学校-教室] | 102 | 20 | 3946 | 342 | 0 | 0 | 0 | 4288 | 42.0 |
| 3007[学校-教室] | 98 | 20 | 2686 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2976 | 30.4 |
| 3008[学校-教室] | 98 | 20 | 2685 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2975 | 30.4 |
| 3009[学校-教室] | 87 | 20 | 2143 | 145 | 0 | 0 | 0 | 2288 | 26.4 |
| 3010[学校-教室] | 59 | 20 | 4212 | 128 | 0 | 0 | 0 | 4340 | 74.2 |
| 3011[楼梯间] | 38 | 20 | 490 | 75 | 0 | 0 | 0 | 565 | 15.1 |
| 3012[楼梯间] | 26 | 20 | 570 | 57 | 0 | 0 | 0 | 627 | 24.4 |
| 3013[办公-其它] | 25 | 20 | 512 | 64 | 0 | 0 | 0 | 576 | 22.9 |
| 3014[楼梯间] | 24 | 20 | 505 | 64 | 0 | 0 | 0 | 569 | 23.4 |
| 3015[办公-其它] | 23 | 20 | 497 | 64 | 0 | 0 | 0 | 561 | 24.0 |
| 3016[办公-其它] | 22 | 20 | 736 | 58 | 0 | 0 | 0 | 794 | 36.4 |
| 3017[楼梯间] | 21 | 20 | 474 | 64 | 0 | 0 | 0 | 538 | 26.1 |
| 3019[办公-其它] | 20 | 20 | 524 | 64 | 0 | 0 | 0 | 588 | 29.5 |
| 3020[办公-其它] | 11 | 20 | 968 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 93.0 |
| 3021[办公-其它] | 9 | 20 | 703 | 66 | 0 | 0 | 0 | 769 | 83.9 |
| 4002[学校-教室] | 166 | 20 | 4565 | 124 | 0 | 0 | 0 | 4689 | 28.2 |
| 4003[学校-教室] | 166 | 20 | 4562 | 103 | 0 | 0 | 0 | 4664 | 28.1 |
| 4004[学校-教室] | 113 | 20 | 3717 | 123 | 0 | 0 | 0 | 3840 | 33.9 |
| 4005[学校-教室] | 106 | 20 | 2214 | 58 | 0 | 0 | 0 | 2272 | 21.5 |
| 4006[学校-教室] | 102 | 20 | 3946 | 178 | 0 | 0 | 0 | 4125 | 40.4 |
| 4007[学校-教室] | 98 | 20 | 2686 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2855 | 29.2 |
| 4008[学校-教室] | 98 | 20 | 2685 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2854 | 29.2 |
| 4009[学校-教室] | 87 | 20 | 2143 | 85 | 0 | 0 | 0 | 2228 | 25.7 |
| 4010[学校-教室] | 59 | 20 | 1680 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1738 | 29.7 |
| 4011[楼梯间] | 38 | 20 | 490 | 39 | 0 | 0 | 0 | 529 | 14.1 |
| 4012[楼梯间] | 26 | 20 | 570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 570 | 22.2 |
| 4013[办公-其它] | 25 | 20 | 512 | 29 | 0 | 0 | 0 | 541 | 21.5 |
| 4014[楼梯间] | 24 | 20 | 505 | 29 | 0 | 0 | 0 | 534 | 22.0 |
| 4015[办公-其它] | 23 | 20 | 497 | 29 | 0 | 0 | 0 | 526 | 22.5 |
| 4016[办公-其它] | 22 | 20 | 736 | 2 | 0 | 0 | 0 | 738 | 33.9 |
| 4017[楼梯间] | 21 | 20 | 474 | 29 | 0 | 0 | 0 | 503 | 24.4 |
| 4019[办公-其它] | 20 | 20 | 524 | 29 | 0 | 0 | 0 | 553 | 27.7 |
| 4020[办公-其它] | 11 | 20 | 968 | 2 | 0 | 0 | 0 | 970 | 87.9 |
| 4021[办公-其它] | 9 | 20 | 272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272 | 29.7 |
| 5002[学校-教室] | 166 | 20 | 8925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8925 | 53.7 |
| 5003[学校-教室] | 166 | 20 | 8908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8908 | 53.7 |
| 5004[学校-教室] | 113 | 20 | 3761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3761 | 33.2 |
| 5005[学校-教室] | 106 | 20 | 2241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2241 | 21.2 |
| 5006[学校-教室] | 102 | 20 | 3993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3993 | 39.1 |
| 5007[学校-教室] | 98 | 20 | 2716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2716 | 27.8 |
| 5008[学校-教室] | 98 | 20 | 2715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2715 | 27.8 |
| 5009[学校-教室] | 87 | 20 | 2169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2169 | 25.0 |
| 5010[学校-教室] | 59 | 20 | 1699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1699 | 29.0 |
| 5011[楼梯间] | 38 | 20 | 1436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1436 | 38.3 |
| 5012[楼梯间] | 26 | 20 | 1231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1231 | 47.9 |
| 5013[办公-其它] | 25 | 20 | 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 518 | 20.6 |
| 5014[楼梯间] | 24 | 20 | 511 | 0 | 0 | 0 | 0 | 511 | 21.0 |
| 5015[办公-其它] | 23 | 20 | 503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 503 | 21.5 |
| 5016[办公-其它] | 22 | 20 | 1322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1322 | 60.7 |
| 5017[楼梯间] | 21 | 20 | 479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 479 | 23.2 |
| 5019[办公-其它] | 20 | 20 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 | 26.6 |
| 5020[办公-其它] | 11 | 20 | 1329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1329 | 120.4 |
| 5021[办公-其它] | 9 | 20 | 967 | 0 | 0 | 0 | 0 | 967 | 105.5 |
| 6001[教室] | 848 | 20 | 47240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47240 | 55.7 |
| 6007[办公-其它] | 25 | 20 | 1233 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1233 | 49.1 |
| 6008[楼梯间] | 24 | 20 | 1203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1203 | 49.5 |
| 6009[办公-其它] | 23 | 20 | 1170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1170 | 50.0 |
| 6011[楼梯间] | 21 | 20 | 1067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1067 | 51.8 |
| **合计** | **7672** |  | **609682** | **25998** | **0** | **0** | **0** | **635680** | **82.9** |
| 未分区 | 3001[房间] | 355 | 20 | 10104 | 305 | 0 | 0 | 0 | 10409 | 29.3 |
| 4001[房间] | 355 | 20 | 4585 | 60 | 0 | 0 | 0 | 4645 | 13.1 |
| 5001[房间] | 355 | 20 | 9420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9420 | 26.5 |
| **合计** | **1065** |  | **24109** | **365** | **0** | **0** | **0** | **24474** | **23.0** |
| **总计** | | **8737** |  | **633791** | **26363** | **0** | **0** |  | **660154** | **75.6** |

说明：上表中合计和总计面积为采暖面积。

# 房间热负荷汇总表(按楼层)

| 楼层 | 房间 | 面积 | 室温 | 围护 结构 | 新风 | 冷风 渗透 | 间歇 采暖 | 户间 传热 | 热负荷 | 指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | ℃ | W | W | W | W | W | W | W/㎡ |
| 1层 | 1001[走廊] | 414 | 16 | 107233 | 11870 | 0 | 0 | 0 | 119103 | 287.9 |
| 1002[学校-教室] | 166 | 20 | 40466 | 483 | 0 | 0 | 0 | 40949 | 246.2 |
| 1003[学校-教室] | 166 | 20 | 40363 | 480 | 0 | 0 | 0 | 40843 | 246.4 |
| 1004[学校-教室] | 113 | 20 | 26303 | 460 | 0 | 0 | 0 | 26764 | 235.9 |
| 1005[学校-教室] | 106 | 20 | 27503 | 229 | 0 | 0 | 0 | 27733 | 262.2 |
| 1006[学校-教室] | 102 | 20 | 24686 | 582 | 0 | 0 | 0 | 25268 | 247.6 |
| 1007[学校-教室] | 98 | 20 | 25998 | 473 | 0 | 0 | 0 | 26471 | 270.6 |
| 1008[学校-教室] | 98 | 20 | 25925 | 473 | 0 | 0 | 0 | 26398 | 270.1 |
| 1009[学校-教室] | 87 | 20 | 20284 | 236 | 0 | 0 | 0 | 20521 | 236.7 |
| 1010[楼梯间] | 38 | 20 | 9654 | 126 | 0 | 0 | 0 | 9780 | 260.7 |
| 1011[楼梯间] | 26 | 20 | 6958 | 115 | 0 | 0 | 0 | 7073 | 275.1 |
| 1012[办公-其它] | 25 | 20 | 6735 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6849 | 272.8 |
| 1013[楼梯间] | 24 | 20 | 6536 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6650 | 273.9 |
| 1014[办公-其它] | 23 | 20 | 6315 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6429 | 274.9 |
| 1015[办公-其它] | 22 | 20 | 5247 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5362 | 245.9 |
| 1016[楼梯间] | 21 | 20 | 5427 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5542 | 268.7 |
| 1017[办公-其它] | 20 | 20 | 4862 | 115 | 0 | 0 | 0 | 4976 | 249.5 |
| 1018[办公-其它] | 11 | 20 | 1562 | 115 | 0 | 0 | 0 | 1677 | 152.0 |
| 1019[办公-其它] | 9 | 20 | 1960 | 118 | 0 | 0 | 0 | 2078 | 226.8 |
| **合计** | **1568** |  | **394016** | **16450** | **0** | **0** |  | **410466** | **261.8** |
| 2层 | 2001[走廊] | 371 | 16 | 9245 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 11263 | 30.4 |
| 2002[学校-教室] | 166 | 20 | 5025 | 381 | 0 | 0 | 0 | 5407 | 32.5 |
| 2003[学校-教室] | 166 | 20 | 5025 | 375 | 0 | 0 | 0 | 5400 | 32.6 |
| 2004[学校-教室] | 113 | 20 | 3950 | 343 | 0 | 0 | 0 | 4293 | 37.8 |
| 2005[学校-教室] | 106 | 20 | 2813 | 170 | 0 | 0 | 0 | 2983 | 28.2 |
| 2006[学校-教室] | 102 | 20 | 4176 | 441 | 0 | 0 | 0 | 4617 | 45.2 |
| 2007[学校-教室] | 98 | 20 | 3202 | 366 | 0 | 0 | 0 | 3568 | 36.5 |
| 2008[学校-教室] | 98 | 20 | 3161 | 366 | 0 | 0 | 0 | 3527 | 36.1 |
| 2009[学校-教室] | 87 | 20 | 2342 | 183 | 0 | 0 | 0 | 2525 | 29.1 |
| 2010[楼梯间] | 38 | 20 | 630 | 99 | 0 | 0 | 0 | 728 | 19.4 |
| 2012[楼梯间] | 26 | 20 | 1044 | 85 | 0 | 0 | 0 | 1129 | 43.9 |
| 2013[办公-其它] | 25 | 20 | 832 | 85 | 0 | 0 | 0 | 917 | 36.5 |
| 2014[楼梯间] | 24 | 20 | 825 | 85 | 0 | 0 | 0 | 910 | 37.5 |
| 2015[办公-其它] | 23 | 20 | 811 | 85 | 0 | 0 | 0 | 896 | 38.3 |
| 2016[办公-其它] | 22 | 20 | 1070 | 86 | 0 | 0 | 0 | 1156 | 53.0 |
| 2017[楼梯间] | 21 | 20 | 609 | 85 | 0 | 0 | 0 | 694 | 33.6 |
| 2018[办公-其它] | 20 | 20 | 622 | 85 | 0 | 0 | 0 | 707 | 35.5 |
| 2020[办公-其它] | 11 | 20 | 1044 | 86 | 0 | 0 | 0 | 1130 | 102.4 |
| 2021[办公-其它] | 9 | 20 | 920 | 92 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 110.4 |
| **合计** | **1525** |  | **47346** | **5517** | **0** | **0** |  | **52862** | **34.7** |
| 3层 | 3001[房间] | 355 | 20 | 10104 | 305 | 0 | 0 | 0 | 10409 | 29.3 |
| 3002[学校-教室] | 166 | 20 | 4565 | 283 | 0 | 0 | 0 | 4848 | 29.1 |
| 3003[学校-教室] | 166 | 20 | 4562 | 274 | 0 | 0 | 0 | 4836 | 29.2 |
| 3004[学校-教室] | 113 | 20 | 3717 | 260 | 0 | 0 | 0 | 3978 | 35.1 |
| 3005[学校-教室] | 106 | 20 | 2214 | 128 | 0 | 0 | 0 | 2343 | 22.1 |
| 3006[学校-教室] | 102 | 20 | 3946 | 342 | 0 | 0 | 0 | 4288 | 42.0 |
| 3007[学校-教室] | 98 | 20 | 2686 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2976 | 30.4 |
| 3008[学校-教室] | 98 | 20 | 2685 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2975 | 30.4 |
| 3009[学校-教室] | 87 | 20 | 2143 | 145 | 0 | 0 | 0 | 2288 | 26.4 |
| 3010[学校-教室] | 59 | 20 | 4212 | 128 | 0 | 0 | 0 | 4340 | 74.2 |
| 3011[楼梯间] | 38 | 20 | 490 | 75 | 0 | 0 | 0 | 565 | 15.1 |
| 3012[楼梯间] | 26 | 20 | 570 | 57 | 0 | 0 | 0 | 627 | 24.4 |
| 3013[办公-其它] | 25 | 20 | 512 | 64 | 0 | 0 | 0 | 576 | 22.9 |
| 3014[楼梯间] | 24 | 20 | 505 | 64 | 0 | 0 | 0 | 569 | 23.4 |
| 3015[办公-其它] | 23 | 20 | 497 | 64 | 0 | 0 | 0 | 561 | 24.0 |
| 3016[办公-其它] | 22 | 20 | 736 | 58 | 0 | 0 | 0 | 794 | 36.4 |
| 3017[楼梯间] | 21 | 20 | 474 | 64 | 0 | 0 | 0 | 538 | 26.1 |
| 3019[办公-其它] | 20 | 20 | 524 | 64 | 0 | 0 | 0 | 588 | 29.5 |
| 3020[办公-其它] | 11 | 20 | 968 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 93.0 |
| 3021[办公-其它] | 9 | 20 | 703 | 66 | 0 | 0 | 0 | 769 | 83.9 |
| **合计** | **1568** |  | **46812** | **3082** | **0** | **0** |  | **49894** | **31.8** |
| 4层 | 4001[房间] | 355 | 20 | 4585 | 60 | 0 | 0 | 0 | 4645 | 13.1 |
| 4002[学校-教室] | 166 | 20 | 4565 | 124 | 0 | 0 | 0 | 4689 | 28.2 |
| 4003[学校-教室] | 166 | 20 | 4562 | 103 | 0 | 0 | 0 | 4664 | 28.1 |
| 4004[学校-教室] | 113 | 20 | 3717 | 123 | 0 | 0 | 0 | 3840 | 33.9 |
| 4005[学校-教室] | 106 | 20 | 2214 | 58 | 0 | 0 | 0 | 2272 | 21.5 |
| 4006[学校-教室] | 102 | 20 | 3946 | 178 | 0 | 0 | 0 | 4125 | 40.4 |
| 4007[学校-教室] | 98 | 20 | 2686 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2855 | 29.2 |
| 4008[学校-教室] | 98 | 20 | 2685 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2854 | 29.2 |
| 4009[学校-教室] | 87 | 20 | 2143 | 85 | 0 | 0 | 0 | 2228 | 25.7 |
| 4010[学校-教室] | 59 | 20 | 1680 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1738 | 29.7 |
| 4011[楼梯间] | 38 | 20 | 490 | 39 | 0 | 0 | 0 | 529 | 14.1 |
| 4012[楼梯间] | 26 | 20 | 570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 570 | 22.2 |
| 4013[办公-其它] | 25 | 20 | 512 | 29 | 0 | 0 | 0 | 541 | 21.5 |
| 4014[楼梯间] | 24 | 20 | 505 | 29 | 0 | 0 | 0 | 534 | 22.0 |
| 4015[办公-其它] | 23 | 20 | 497 | 29 | 0 | 0 | 0 | 526 | 22.5 |
| 4016[办公-其它] | 22 | 20 | 736 | 2 | 0 | 0 | 0 | 738 | 33.9 |
| 4017[楼梯间] | 21 | 20 | 474 | 29 | 0 | 0 | 0 | 503 | 24.4 |
| 4019[办公-其它] | 20 | 20 | 524 | 29 | 0 | 0 | 0 | 553 | 27.7 |
| 4020[办公-其它] | 11 | 20 | 968 | 2 | 0 | 0 | 0 | 970 | 87.9 |
| 4021[办公-其它] | 9 | 20 | 272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272 | 29.7 |
| **合计** | **1568** |  | **38331** | **1315** | **0** | **0** |  | **39646** | **25.3** |
| 5层 | 5001[房间] | 355 | 20 | 9420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9420 | 26.5 |
| 5002[学校-教室] | 166 | 20 | 8925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8925 | 53.7 |
| 5003[学校-教室] | 166 | 20 | 8908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8908 | 53.7 |
| 5004[学校-教室] | 113 | 20 | 3761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3761 | 33.2 |
| 5005[学校-教室] | 106 | 20 | 2241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2241 | 21.2 |
| 5006[学校-教室] | 102 | 20 | 3993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3993 | 39.1 |
| 5007[学校-教室] | 98 | 20 | 2716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2716 | 27.8 |
| 5008[学校-教室] | 98 | 20 | 2715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2715 | 27.8 |
| 5009[学校-教室] | 87 | 20 | 2169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2169 | 25.0 |
| 5010[学校-教室] | 59 | 20 | 1699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1699 | 29.0 |
| 5011[楼梯间] | 38 | 20 | 1436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1436 | 38.3 |
| 5012[楼梯间] | 26 | 20 | 1231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1231 | 47.9 |
| 5013[办公-其它] | 25 | 20 | 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 518 | 20.6 |
| 5014[楼梯间] | 24 | 20 | 511 | 0 | 0 | 0 | 0 | 511 | 21.0 |
| 5015[办公-其它] | 23 | 20 | 503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 503 | 21.5 |
| 5016[办公-其它] | 22 | 20 | 1322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1322 | 60.7 |
| 5017[楼梯间] | 21 | 20 | 479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 479 | 23.2 |
| 5019[办公-其它] | 20 | 20 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 | 26.6 |
| 5020[办公-其它] | 11 | 20 | 1329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1329 | 120.4 |
| 5021[办公-其它] | 9 | 20 | 967 | 0 | 0 | 0 | 0 | 967 | 105.5 |
| **合计** | **1568** |  | **55371** | **0** | **0** | **0** |  | **55371** | **35.3** |
| 6层 | 6001[教室] | 848 | 20 | 47240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47240 | 55.7 |
| 6007[办公-其它] | 25 | 20 | 1233 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1233 | 49.1 |
| 6008[楼梯间] | 24 | 20 | 1203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1203 | 49.5 |
| 6009[办公-其它] | 23 | 20 | 1170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1170 | 50.0 |
| 6011[楼梯间] | 21 | 20 | 1067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1067 | 51.8 |
| **合计** | **941** |  | **51914** | **0** | **0** | **0** |  | **51914** | **55.2** |
| **总计** | | **8737** |  | **633791** | **26363** | **0** | **0** |  | **660154** | **75.6** |

说明：上表中合计和总计面积为采暖面积。

# 房间热负荷详细表

| 房间 | 传热项 | 面积 | 传热 系数 | 室 温 | 计算 温差 | 温差 修正 | 基本 耗热 | 朝向 修正 | 风力 附加 | 外门 附加 | 附加后 耗热量 | 高度 附加 | 热负荷 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | W/㎡· K | ℃ | ℃ |  | W |  |  |  | W |  | W |
| 1001[走廊] | 顶板 | 42.85 | 2.98 | 16 | 42.0 | 0.6 | 3222.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3222.3 | 0.01 | 3261.0 |
| 东外墙 | 34.85 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 614.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 584.0 | 0.01 | 591.0 |
| 北外墙 | 43.77 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 772.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 810.7 | 0.01 | 820.4 |
| 西外墙 | 0.00 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 0.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.01 | 0.0 |
| 东外窗 | 19.32 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 2028.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1927.2 | 0.01 | 1950.3 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 982.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1031.9 | 0.01 | 1044.3 |
| 西玻璃幕墙 | 51.18 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 5373.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 5105.2 | 0.01 | 5166.4 |
| 西外门 | 15.12 | 1.97 | 16 | 42.0 | 1.0 | 1252.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1189.7 | 0.01 | 1204.0 |
| 北外门 | 2.52 | 1.97 | 16 | 42.0 | 1.0 | 208.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 219.2 | 0.01 | 221.8 |
| 非周边地面 | 337.10 | 6.33 | 16 | 42.0 | 1.0 | 89606.9 |  |  | 0.00 | 89606.9 | 0.01 | 90682.2 |
| 周边地面 | 76.57 | 0.70 | 16 | 42.0 | 1.0 | 2264.1 |  |  | 0.00 | 2264.1 | 0.01 | 2291.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11870.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **119103** |
| 1002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 329.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 296.6 | 0.01 | 300.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 517.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 440.1 | 0.01 | 445.4 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 330.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 297.8 | 0.01 | 301.4 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 811.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 771.2 | 0.01 | 780.5 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 72.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.8 | 0.01 | 76.7 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 内墙 | 59.02 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 454.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 454.5 | 0.01 | 454.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 114.32 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 33281.9 |  |  | 0.00 | 33281.9 | 0.01 | 33681.3 |
| 周边地面 | 52.01 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1684.2 |  |  | 0.00 | 1684.2 | 0.01 | 1704.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 483.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40949** |
| 1003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 430.3 | 0.01 | 435.4 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 344.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 310.0 | 0.01 | 313.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 798.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 758.2 | 0.01 | 767.3 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 71.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.4 | 0.01 | 76.3 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 338.5 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 304.7 | 0.01 | 308.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 内墙 | 59.38 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 457.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 457.2 | 0.01 | 457.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 114.00 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 33188.5 |  |  | 0.00 | 33188.5 | 0.01 | 33586.8 |
| 周边地面 | 51.77 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1676.6 |  |  | 0.00 | 1676.6 | 0.01 | 1696.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 479.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40843** |
| 1004[学校-教室] | 南外墙 | 21.10 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 407.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 346.5 | 0.01 | 350.6 |
| 东外墙 | 36.55 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 706.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 670.9 | 0.01 | 678.9 |
| 北外墙 | 44.18 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 853.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 896.2 | 0.01 | 907.0 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.01 | 517.4 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 内墙 | 36.19 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 278.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.01 | 278.7 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 69.03 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 20097.3 |  |  | 0.00 | 20097.3 | 0.01 | 20338.5 |
| 周边地面 | 44.41 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1438.3 |  |  | 0.00 | 1438.3 | 0.01 | 1455.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 460.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **26764** |
| 1005[学校-教室] | 东外墙 | 46.01 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 888.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 844.4 | 0.01 | 854.6 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1642.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1560.1 | 0.01 | 1578.8 |
| 内墙 | 92.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 711.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 711.2 | 0.01 | 711.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 79.55 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 23160.6 |  |  | 0.00 | 23160.6 | 0.01 | 23438.5 |
| 周边地面 | 26.21 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 848.8 |  |  | 0.00 | 848.8 | 0.01 | 859.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 229.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **27733** |
| 1006[学校-教室] | 北外墙 | 38.42 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 742.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 779.3 | 0.01 | 788.7 |
| 西外墙 | 31.80 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 614.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 583.7 | 0.01 | 590.7 |
| 南外墙 | 13.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 255.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 217.1 | 0.01 | 219.7 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 内墙 | 36.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 278.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 278.1 | 0.01 | 278.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 63.59 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 18514.2 |  |  | 0.00 | 18514.2 | 0.01 | 18736.4 |
| 周边地面 | 38.45 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1245.2 |  |  | 0.00 | 1245.2 | 0.01 | 1260.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 582.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25268** |
| 1007[学校-教室] | 北外墙 | 12.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 247.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 260.3 | 0.01 | 263.4 |
| 西外墙 | 34.03 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 657.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 624.6 | 0.01 | 632.1 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 74.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 570.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 570.7 | 0.01 | 570.7 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 73.30 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 21341.1 |  |  | 0.00 | 21341.1 | 0.01 | 21597.2 |
| 周边地面 | 24.51 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 793.8 |  |  | 0.00 | 793.8 | 0.01 | 803.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 472.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **26471** |
| 1008[学校-教室] | 西外墙 | 33.98 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 656.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 623.7 | 0.01 | 631.1 |
| 南外墙 | 12.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 247.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 210.7 | 0.01 | 213.2 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 74.07 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 570.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 570.3 | 0.01 | 570.3 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 73.23 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 21320.6 |  |  | 0.00 | 21320.6 | 0.01 | 21576.4 |
| 周边地面 | 24.49 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 793.1 |  |  | 0.00 | 793.1 | 0.01 | 802.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 472.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **26398** |
| 1009[学校-教室] | 北外墙 | 14.07 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 271.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 285.4 | 0.01 | 288.9 |
| 西外墙 | 25.05 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 483.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 459.8 | 0.01 | 465.3 |
| 南外墙 | 40.08 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 774.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 658.2 | 0.01 | 666.1 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 内墙 | 31.89 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 245.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 245.5 | 0.01 | 245.5 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 56.18 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 16356.9 |  |  | 0.00 | 16356.9 | 0.01 | 16553.2 |
| 周边地面 | 30.50 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 987.9 |  |  | 0.00 | 987.9 | 0.01 | 999.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 236.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **20521** |
| 1010[楼梯间] | 南外墙 | 14.95 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 288.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 245.4 | 0.01 | 248.4 |
| 南外门 | 2.52 | 1.97 | 20 | 46.0 | 1.0 | 228.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 194.3 | 0.01 | 196.6 |
| 内墙 | 14.95 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 115.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115.2 | 0.01 | 115.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 29.92 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 8710.2 |  |  | 0.00 | 8710.2 | 0.01 | 8814.8 |
| 周边地面 | 7.59 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 245.9 |  |  | 0.00 | 245.9 | 0.01 | 248.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 125.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9780** |
| 1011[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.6 | 0.01 | 212.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 58.46 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 450.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450.1 | 0.01 | 450.1 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 19.34 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5630.9 |  |  | 0.00 | 5630.9 | 0.01 | 5698.5 |
| 周边地面 | 6.37 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 |  |  | 0.00 | 206.4 | 0.01 | 208.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7073** |
| 1012[办公-其它] | 东外墙 | 11.07 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 213.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 203.2 | 0.01 | 205.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 49.75 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 383.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 383.1 | 0.01 | 383.1 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.01 | 20.4 |
| 非周边地面 | 18.88 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5497.5 |  |  | 0.00 | 5497.5 | 0.01 | 5563.5 |
| 周边地面 | 6.22 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 201.5 |  |  | 0.00 | 201.5 | 0.01 | 203.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6849** |
| 1013[楼梯间] | 东外墙 | 10.60 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 204.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 194.5 | 0.01 | 196.9 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 48.44 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 373.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 373.0 | 0.01 | 373.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 18.26 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5316.2 |  |  | 0.00 | 5316.2 | 0.01 | 5380.0 |
| 周边地面 | 6.02 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 194.8 |  |  | 0.00 | 194.8 | 0.01 | 197.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6650** |
| 1014[办公-其它] | 东外墙 | 10.09 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 195.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 185.2 | 0.01 | 187.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 48.77 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 375.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 375.6 | 0.01 | 375.6 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.01 | 20.4 |
| 非周边地面 | 17.59 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5121.8 |  |  | 0.00 | 5121.8 | 0.01 | 5183.2 |
| 周边地面 | 5.80 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 187.7 |  |  | 0.00 | 187.7 | 0.01 | 190.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6429** |
| 1015[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 320.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.01 | 340.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 内墙 | 40.58 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 312.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 312.4 | 0.01 | 312.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 13.19 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3839.0 |  |  | 0.00 | 3839.0 | 0.01 | 3885.1 |
| 周边地面 | 8.61 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.0 |  |  | 0.00 | 279.0 | 0.01 | 282.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5362** |
| 1016[楼梯间] | 东外墙 | 8.52 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 164.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 156.3 | 0.01 | 158.2 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 18.44 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 142.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 142.0 | 0.01 | 142.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 15.51 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 4516.6 |  |  | 0.00 | 4516.6 | 0.01 | 4570.8 |
| 周边地面 | 5.11 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 165.5 |  |  | 0.00 | 165.5 | 0.01 | 167.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5542** |
| 1017[办公-其它] | 东外墙 | 11.87 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 229.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 217.9 | 0.01 | 220.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 内墙 | 12.59 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 97.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 97.0 | 0.01 | 97.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 13.37 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3893.2 |  |  | 0.00 | 3893.2 | 0.01 | 3939.9 |
| 周边地面 | 6.57 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 212.8 |  |  | 0.00 | 212.8 | 0.01 | 215.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4976** |
| 1018[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 449.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 427.3 | 0.01 | 432.4 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 131.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.7 | 0.01 | 139.4 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 内墙 | 7.51 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 57.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.8 | 0.01 | 57.8 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 0.55 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 160.4 |  |  | 0.00 | 160.4 | 0.01 | 162.3 |
| 周边地面 | 10.48 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.5 |  |  | 0.00 | 339.5 | 0.01 | 343.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1677** |
| 1019[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 192.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 183.1 | 0.01 | 185.3 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.01 | 517.4 |
| 内墙 | 25.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 195.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.3 | 0.01 | 195.3 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 2.79 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 812.3 |  |  | 0.00 | 812.3 | 0.01 | 822.1 |
| 周边地面 | 6.37 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 |  |  | 0.00 | 206.4 | 0.01 | 208.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 118.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2078** |
| 1层 | |  | | | | | | | | | | | **410466** |
| 2001[走廊] | 东外墙 | 26.14 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 461.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 438.1 | 0.00 | 438.1 |
| 北外墙 | 44.40 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 783.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 822.4 | 0.00 | 822.4 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.42 | 16 | 42.0 | 1.0 | 422.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 401.2 | 0.00 | 401.2 |
| 东外窗 | 19.32 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 2028.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1927.2 | 0.00 | 1927.2 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 982.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1031.9 | 0.00 | 1031.9 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 945.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 897.8 | 0.00 | 897.8 |
| 西玻璃幕墙 | 33.36 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 3502.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 3327.6 | 0.00 | 3327.6 |
| 内墙 | 44.89 | 0.53 | 16 | 42.0 | 0.4 | 399.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 399.0 | 0.00 | 399.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2018.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **11263** |
| 2002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 329.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 296.6 | 0.00 | 296.6 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 517.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 440.1 | 0.00 | 440.1 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 330.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 297.8 | 0.00 | 297.8 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 811.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 771.2 | 0.00 | 771.2 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 72.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.8 | 0.00 | 75.8 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.00 | 558.9 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.00 | 527.9 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.00 | 558.9 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.00 | 983.3 |
| 内墙 | 59.02 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 454.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 454.5 | 0.00 | 454.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 381.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5407** |
| 2003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 430.3 | 0.00 | 430.3 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 344.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 310.0 | 0.00 | 310.0 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 798.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 758.2 | 0.00 | 758.2 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 71.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.4 | 0.00 | 75.4 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 338.5 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 304.7 | 0.00 | 304.7 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.00 | 527.9 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.00 | 558.9 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.00 | 983.3 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.00 | 558.9 |
| 内墙 | 59.38 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 457.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 457.2 | 0.00 | 457.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 374.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5400** |
| 2004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 327.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.00 | 278.7 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 550.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 522.8 | 0.00 | 522.8 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 633.5 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 665.2 | 0.00 | 665.2 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.00 | 511.3 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.00 | 1695.3 |
| 内墙 | 28.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 216.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 216.6 | 0.00 | 216.6 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 343.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4293** |
| 2005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 661.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 627.9 | 0.00 | 627.9 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1642.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1560.1 | 0.00 | 1560.1 |
| 内墙 | 73.31 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 564.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 564.5 | 0.00 | 564.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 170.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2983** |
| 2006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 543.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 571.1 | 0.00 | 571.1 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.9 | 0.00 | 435.9 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 174.6 | 0.00 | 174.6 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.00 | 1695.3 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.00 | 1022.6 |
| 内墙 | 28.07 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 216.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 216.1 | 0.00 | 216.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 441.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4617** |
| 2007[学校-教室] | 北外墙 | 10.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.4 | 0.00 | 209.4 |
| 西外墙 | 23.71 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.1 | 0.00 | 435.1 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.00 | 2045.2 |
| 内墙 | 58.63 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 451.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 451.4 | 0.00 | 451.4 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 366.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3568** |
| 2008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 457.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 434.4 | 0.00 | 434.4 |
| 南外墙 | 10.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 169.5 | 0.00 | 169.5 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.00 | 2045.2 |
| 内墙 | 58.59 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 451.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 451.1 | 0.00 | 451.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 366.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3527** |
| 2009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 218.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 229.6 | 0.00 | 229.6 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 353.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.00 | 336.2 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 622.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 529.4 | 0.00 | 529.4 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.00 | 1022.6 |
| 内墙 | 25.16 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 193.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 193.7 | 0.00 | 193.7 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 183.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2525** |
| 2010[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 290.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 246.9 | 0.00 | 246.9 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 237.5 | 0.00 | 237.5 |
| 内墙 | 14.95 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 115.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115.2 | 0.00 | 115.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **728** |
| 2012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.6 | 0.00 | 209.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 58.46 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 450.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450.1 | 0.00 | 450.1 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1129** |
| 2013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 159.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 151.8 | 0.00 | 151.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 39.69 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 305.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 305.6 | 0.00 | 305.6 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.00 | 20.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **917** |
| 2014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 152.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 144.8 | 0.00 | 144.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 38.47 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 296.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 296.2 | 0.00 | 296.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **910** |
| 2015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 144.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.4 | 0.00 | 137.4 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 38.90 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 299.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 299.5 | 0.00 | 299.5 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.00 | 20.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **896** |
| 2016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 320.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.00 | 336.2 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.00 | 391.2 |
| 内墙 | 40.58 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 312.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 312.4 | 0.00 | 312.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1156** |
| 2017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.1 | 0.00 | 114.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 14.34 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 110.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 110.4 | 0.00 | 110.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **694** |
| 2018[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 172.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 163.7 | 0.00 | 163.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.00 | 354.0 |
| 内墙 | 9.64 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 74.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.2 | 0.00 | 74.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **707** |
| 2020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 449.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 427.3 | 0.00 | 427.3 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 131.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.7 | 0.00 | 137.7 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.00 | 391.2 |
| 内墙 | 7.51 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 57.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.8 | 0.00 | 57.8 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1130** |
| 2021[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 192.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 183.1 | 0.00 | 183.1 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.00 | 511.3 |
| 内墙 | 25.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 195.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.3 | 0.00 | 195.3 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1011** |
| 2层 | |  | | | | | | | | | | | **52862** |
| 3001[房间] | 北外墙 | 44.40 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 857.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 900.7 | 0.01 | 911.5 |
| 东外墙 | 12.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 234.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 223.0 | 0.01 | 225.6 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 462.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 439.4 | 0.01 | 444.7 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 745.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 707.9 | 0.01 | 716.4 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1130.2 | 0.01 | 1143.8 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 内墙 | 8.70 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 148.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.2 | 0.01 | 148.2 |
| 底板 | 337.91 | 2.98 | 20 | 4.0 | 1.0 | 4033.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4033.3 | 0.01 | 4081.7 |
| 底板 | 17.24 | 2.98 | 20 | 46.0 | 0.6 | 1419.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1419.5 | 0.01 | 1436.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 305.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10409** |
| 3002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 329.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 296.6 | 0.01 | 300.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 517.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 440.1 | 0.01 | 445.4 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 330.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 297.8 | 0.01 | 301.4 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 811.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 771.2 | 0.01 | 780.5 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 72.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.8 | 0.01 | 76.7 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 283.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4848** |
| 3003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 430.3 | 0.01 | 435.4 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 344.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 310.0 | 0.01 | 313.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 798.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 758.2 | 0.01 | 767.3 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 71.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.4 | 0.01 | 76.3 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 338.5 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 304.7 | 0.01 | 308.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 274.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4836** |
| 3004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 327.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.01 | 282.0 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 550.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 522.8 | 0.01 | 529.1 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 633.5 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 665.2 | 0.01 | 673.1 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.01 | 517.4 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 260.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3978** |
| 3005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 661.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 627.9 | 0.01 | 635.5 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1642.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1560.1 | 0.01 | 1578.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2343** |
| 3006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 543.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 571.1 | 0.01 | 578.0 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.9 | 0.01 | 441.1 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 174.6 | 0.01 | 176.7 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 341.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4288** |
| 3007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.1 | 0.01 | 440.4 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.01 | 175.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 290.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2976** |
| 3008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 457.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 434.4 | 0.01 | 439.6 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.01 | 175.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 290.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2975** |
| 3009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 218.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 229.6 | 0.01 | 232.3 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 353.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.01 | 340.2 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 622.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 529.4 | 0.01 | 535.8 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 145.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2288** |
| 3010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 270.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 256.8 | 0.01 | 259.9 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1476.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1402.8 | 0.01 | 1419.6 |
| 底板 | 32.91 | 2.98 | 20 | 4.0 | 1.0 | 392.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 392.8 | 0.01 | 397.5 |
| 底板 | 25.62 | 2.98 | 20 | 46.0 | 0.6 | 2109.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2109.7 | 0.01 | 2135.1 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4340** |
| 3011[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 290.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 246.9 | 0.01 | 249.9 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 237.5 | 0.01 | 240.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **565** |
| 3012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.6 | 0.01 | 212.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **627** |
| 3013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 159.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 151.8 | 0.01 | 153.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **576** |
| 3014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 152.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 144.8 | 0.01 | 146.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **569** |
| 3015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 144.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.4 | 0.01 | 139.0 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **561** |
| 3016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 320.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.01 | 340.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **794** |
| 3017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.1 | 0.01 | 115.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **538** |
| 3019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 172.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 163.7 | 0.01 | 165.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **588** |
| 3020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 449.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 427.3 | 0.01 | 432.4 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 131.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.7 | 0.01 | 139.4 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1026** |
| 3021[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 192.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 183.1 | 0.01 | 185.3 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.01 | 517.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **769** |
| 3层 | |  | | | | | | | | | | | **49894** |
| 4001[房间] | 北外墙 | 44.40 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 857.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 900.7 | 0.01 | 911.5 |
| 东外墙 | 12.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 234.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 223.0 | 0.01 | 225.6 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 462.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 439.4 | 0.01 | 444.7 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 745.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 707.9 | 0.01 | 716.4 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1130.2 | 0.01 | 1143.8 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 内墙 | 8.70 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 148.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.2 | 0.01 | 148.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4645** |
| 4002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 329.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 296.6 | 0.01 | 300.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 517.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 440.1 | 0.01 | 445.4 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 330.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 297.8 | 0.01 | 301.4 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 811.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 771.2 | 0.01 | 780.5 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 72.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.8 | 0.01 | 76.7 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 124.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4689** |
| 4003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 430.3 | 0.01 | 435.4 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 344.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 310.0 | 0.01 | 313.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 798.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 758.2 | 0.01 | 767.3 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 71.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 75.4 | 0.01 | 76.3 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 338.5 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 304.7 | 0.01 | 308.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.01 | 534.2 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.01 | 995.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.01 | 565.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4664** |
| 4004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 327.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.01 | 282.0 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 550.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 522.8 | 0.01 | 529.1 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 633.5 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 665.2 | 0.01 | 673.1 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.01 | 517.4 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 122.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3840** |
| 4005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 661.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 627.9 | 0.01 | 635.5 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1642.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1560.1 | 0.01 | 1578.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2272** |
| 4006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 543.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 571.1 | 0.01 | 578.0 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.9 | 0.01 | 441.1 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 174.6 | 0.01 | 176.7 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.01 | 1715.7 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 178.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4125** |
| 4007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.1 | 0.01 | 440.4 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.01 | 175.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 169.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2855** |
| 4008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 457.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 434.4 | 0.01 | 439.6 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.01 | 2069.7 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.01 | 175.8 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 169.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2854** |
| 4009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 218.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 229.6 | 0.01 | 232.3 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 353.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.01 | 340.2 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 622.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 529.4 | 0.01 | 535.8 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.01 | 1034.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2228** |
| 4010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 270.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 256.8 | 0.01 | 259.9 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1476.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1402.8 | 0.01 | 1419.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1738** |
| 4011[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 290.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 246.9 | 0.01 | 249.9 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 237.5 | 0.01 | 240.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **529** |
| 4012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.6 | 0.01 | 212.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **570** |
| 4013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 159.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 151.8 | 0.01 | 153.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **541** |
| 4014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 152.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 144.8 | 0.01 | 146.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **534** |
| 4015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 144.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.4 | 0.01 | 139.0 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **526** |
| 4016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 320.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.01 | 340.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **738** |
| 4017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.1 | 0.01 | 115.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **503** |
| 4019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 172.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 163.7 | 0.01 | 165.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.01 | 358.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **553** |
| 4020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 449.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 427.3 | 0.01 | 432.4 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 131.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.7 | 0.01 | 139.4 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.01 | 395.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **970** |
| 4021[办公-其它] | 西外墙 | 14.66 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 283.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 269.0 | 0.01 | 272.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **272** |
| 4层 | |  | | | | | | | | | | | **39646** |
| 5001[房间] | 屋顶 | 189.52 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 4446.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4446.0 | 0.02 | 4552.7 |
| 北外墙 | 50.40 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 973.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.4 | 0.02 | 1046.9 |
| 东外墙 | 13.41 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 259.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 246.1 | 0.02 | 252.0 |
| 西外墙 | 28.24 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 545.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 518.3 | 0.02 | 530.7 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 745.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 707.9 | 0.02 | 724.9 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1130.2 | 0.02 | 1157.3 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.02 | 1006.8 |
| 内墙 | 8.70 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 148.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.2 | 0.02 | 148.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9420** |
| 5002[学校-教室] | 屋顶 | 166.32 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3902.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3902.0 | 0.02 | 3995.6 |
| 东南外墙 | 19.99 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 386.1 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 347.5 | 0.02 | 355.9 |
| 南外墙 | 31.00 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 599.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 509.1 | 0.02 | 521.3 |
| 西南外墙 | 20.07 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 387.7 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 348.9 | 0.02 | 357.3 |
| 西外墙 | 48.67 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 940.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 893.4 | 0.02 | 914.8 |
| 北外墙 | 4.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.7 | 0.02 | 87.7 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.02 | 572.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.02 | 540.5 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.02 | 572.3 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.02 | 1006.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8925** |
| 5003[学校-教室] | 屋顶 | 165.77 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3888.9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3888.9 | 0.02 | 3982.3 |
| 南外墙 | 30.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 585.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 498.0 | 0.02 | 509.9 |
| 东南外墙 | 20.86 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 403.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 362.7 | 0.02 | 371.4 |
| 东外墙 | 47.87 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 924.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 878.7 | 0.02 | 899.7 |
| 北外墙 | 4.20 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.2 | 0.02 | 87.3 |
| 西南外墙 | 20.51 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 396.3 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 356.6 | 0.02 | 365.2 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 527.9 | 0.02 | 540.5 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.02 | 572.3 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1035.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 983.3 | 0.02 | 1006.8 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 621.0 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 558.9 | 0.02 | 572.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8908** |
| 5004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 327.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.02 | 285.4 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 550.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 522.8 | 0.02 | 535.3 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 633.5 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 665.2 | 0.02 | 681.1 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.02 | 523.6 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.02 | 1736.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3761** |
| 5005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 661.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 627.9 | 0.02 | 643.0 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1642.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1560.1 | 0.02 | 1597.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2241** |
| 5006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 543.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 571.1 | 0.02 | 584.9 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.9 | 0.02 | 446.3 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 174.6 | 0.02 | 178.8 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1614.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1695.3 | 0.02 | 1736.0 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.02 | 1047.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3993** |
| 5007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 458.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 435.1 | 0.02 | 445.6 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.02 | 2094.2 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.02 | 175.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2716** |
| 5008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 457.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 434.4 | 0.02 | 444.8 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2152.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2045.2 | 0.02 | 2094.2 |
| 内墙 | 10.32 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 175.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.8 | 0.02 | 175.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2715** |
| 5009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 218.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 229.6 | 0.02 | 235.1 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 353.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 336.2 | 0.02 | 344.3 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 622.9 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 529.4 | 0.02 | 542.1 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1076.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1022.6 | 0.02 | 1047.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2169** |
| 5010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 270.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 256.8 | 0.02 | 263.0 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1476.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1402.8 | 0.02 | 1436.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1699** |
| 5011[楼梯间] | 屋顶 | 37.51 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 880.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 880.0 | 0.02 | 901.2 |
| 南外墙 | 17.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 334.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 284.3 | 0.02 | 291.2 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 237.5 | 0.02 | 243.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1436** |
| 5012[楼梯间] | 屋顶 | 25.71 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 603.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 603.2 | 0.02 | 617.7 |
| 东外墙 | 13.33 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 257.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 244.6 | 0.02 | 250.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1231** |
| 5013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 159.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 151.8 | 0.02 | 155.4 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **518** |
| 5014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 152.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 144.8 | 0.02 | 148.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **511** |
| 5015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 144.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 137.4 | 0.02 | 140.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **503** |
| 5016[办公-其它] | 屋顶 | 21.80 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 511.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 511.5 | 0.02 | 523.7 |
| 北外墙 | 19.16 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 370.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 388.7 | 0.02 | 398.0 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.02 | 400.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1322** |
| 5017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.1 | 0.02 | 116.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **479** |
| 5019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 172.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 163.7 | 0.02 | 167.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.02 | 362.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **530** |
| 5020[办公-其它] | 屋顶 | 11.03 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 258.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 258.8 | 0.02 | 265.1 |
| 东外墙 | 26.32 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 508.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 483.1 | 0.02 | 494.6 |
| 北外墙 | 8.10 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 156.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 164.2 | 0.02 | 168.2 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.2 | 0.02 | 400.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1329** |
| 5021[办公-其它] | 屋顶 | 9.16 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 215.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215.0 | 0.02 | 220.1 |
| 西外墙 | 11.89 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 229.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 218.2 | 0.02 | 223.4 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 538.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 511.3 | 0.02 | 523.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **967** |
| 5层 | |  | | | | | | | | | | | **55371** |
| 6001[教室] | 屋顶 | 847.58 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 19884.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19884.3 | 0.03 | 20480.8 |
| 南外墙 | 160.71 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3104.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 2639.1 | 0.03 | 2718.3 |
| 东外墙 | 154.39 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2982.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2833.7 | 0.03 | 2918.7 |
| 北外墙 | 132.63 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2562.3 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 2690.4 | 0.03 | 2771.2 |
| 西外墙 | 160.28 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3096.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 2941.7 | 0.03 | 3030.0 |
| 东外窗 | 38.28 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 4402.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 4182.1 | 0.03 | 4307.6 |
| 北外窗 | 28.08 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3229.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 3390.7 | 0.03 | 3492.4 |
| 西外窗 | 56.16 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 6458.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 6135.5 | 0.03 | 6319.5 |
| 内墙 | 70.57 | 0.53 | 20 | 46.0 | 0.7 | 1202.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1202.0 | 0.03 | 1202.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **47240** |
| 6007[办公-其它] | 屋顶 | 25.10 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 589.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 589.0 | 0.03 | 606.6 |
| 东外墙 | 13.87 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 268.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 254.6 | 0.03 | 262.2 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.03 | 364.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1233** |
| 6008[楼梯间] | 屋顶 | 24.28 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 569.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 569.5 | 0.03 | 586.6 |
| 东外墙 | 13.31 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 257.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 244.2 | 0.03 | 251.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.03 | 364.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1203** |
| 6009[办公-其它] | 屋顶 | 23.39 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 548.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 548.7 | 0.03 | 565.2 |
| 东外墙 | 12.70 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 245.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 233.1 | 0.03 | 240.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.03 | 364.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1170** |
| 6011[楼梯间] | 屋顶 | 20.63 | 0.51 | 20 | 46.0 | 1.0 | 483.9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 483.9 | 0.03 | 498.4 |
| 东外墙 | 10.82 | 0.42 | 20 | 46.0 | 1.0 | 209.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 198.5 | 0.03 | 204.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.50 | 20 | 46.0 | 1.0 | 372.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 354.0 | 0.03 | 364.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1067** |
| 6层 | |  | | | | | | | | | | | **51914** |
| 新建项目 | |  | | | | | | | | | | | **660154** |