

[房间逐时负荷] 房间名称:1001~1018(楼层名称:楼层10)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 4.28kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 2.53kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 1.75kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 494.42g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	3511	3692	3829	3958	4092	4200	4226	4229
负荷(全热)	1763	1944	2081	2210	2344	2452	2478	2481
季总湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
风量(m ³ /h)	151	151	151	151	151	151	151	151
新风冷负荷	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
风)(W/m ²)	70	73	76	79	81	83	84	84
新风/全热	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925
风)(W/m ²)	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78
负荷(全热)	519	533	547	558	566	575	580	583
负荷(显热)	188	202	216	227	235	243	249	252
人员湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
照明冷负荷	472	519	566	605	629	660	676	700

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室 (楼层名称:楼层10)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:东北会议室 (大楼名称:大楼10)
 楼层用途:会议室 面积:55m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026

负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

[房间逐时负荷] 房间名称:大厅会议室 (楼层名称:楼层10)

房间用途:会议室 面积:105m² 室温:25.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.20人/m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 42.88kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 25.95kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 16.93kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 16271.28g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	37702	38795	39698	40470	41266	42013	42300	42338
负荷(全热)	20771	21864	22766	23538	24335	25081	25368	25406
季总湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
风量(m ³ /h)	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
新风冷负荷	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931
风)(W/m ²)	167	172	176	179	183	186	187	187
新风/全热	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105
风)(W/m ²)	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
4253	4283
2505	2535
494	494
151	151
1748	1748
84	85
-3925	-3925
-78	-78
588	591
257	260
494	494
715	723

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535

17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

16:00	17:00
42553	42877
25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138
16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:901、909~931 (楼层名称:楼层9)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 4.28kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 2.53kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 1.75kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 494.42g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	3511	3692	3829	3958	4092	4200	4226	4229
负荷(全热)	1763	1944	2081	2210	2344	2452	2478	2481
季总湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
风量(m ³ /h)	151	151	151	151	151	151	151	151
新风冷负荷	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
风)(W/m ²)	70	73	76	79	81	83	84	84
新风/全热	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925
风)(W/m ²)	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78
负荷(全热)	519	533	547	558	566	575	580	583
负荷(显热)	188	202	216	227	235	243	249	252
人员湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
照明冷负荷	472	519	566	605	629	660	676	700

[房间逐时负荷] 房间名称:902、904、906 (楼层名称:楼层9)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.99kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 1.01kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1769	1797	1829	1860	1884	1912	1929	1950
负荷(全热)	785	814	846	877	900	928	946	966
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	62	63	65	66	66	67	68	69
新风/全热	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662
风)(W/m ²)	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室、西南会议室 (楼层名称:楼层9)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
----	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

新风/全热)	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热)	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
4253	4283
2505	2535
494	494
151	151
1748	1748
84	85
-3925	-3925
-78	-78
588	591
257	260
494	494
715	723

16:00	17:00
1971	1990
987	1007
278	278
85	85
983	983
70	70
-1662	-1662
-59	-59
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
-------	-------

31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

16:00	17:00
42553	42877
25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138

16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:801~823 (楼层名称:楼层8)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.99kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 1.01kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1769	1797	1829	1860	1884	1912	1929	1950
负荷(全热)	785	814	846	877	900	928	946	966
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	62	63	65	66	66	67	68	69
新风/全热	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662
风)(W/m ²)	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南、西南会议室 (楼层名称:楼层8)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[房间逐时负荷] 房间名称:大厅会议室 (楼层名称:楼层8)
 房间用途:会议室 面积:105m² 室温:25.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.20人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 42.88kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 25.95kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 16.93kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 16271.28g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	37702	38795	39698	40470	41266	42013	42300	42338
负荷(全热)	20771	21864	22766	23538	24335	25081	25368	25406
季总湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
风量(m ³ /h)	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
新风冷负荷	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931
风)(W/m ²)	167	172	176	179	183	186	187	187
新风/全热	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105
风)(W/m ²)	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
1971	1990
987	1007
278	278
85	85
983	983
70	70
-1662	-1662
-59	-59
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
42553	42877
25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138
16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:701~722 (楼层名称:楼层7)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.99kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 1.01kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1769	1797	1829	1860	1884	1912	1929	1950
负荷(全热)	785	814	846	877	900	928	946	966
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	62	63	65	66	66	67	68	69
新风/全热	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662
风)(W/m ²)	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室 (楼层名称:楼层7)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:东北会议室 (大楼名称:大楼7)
 楼层用途:会议室 面积:55m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026
负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

[房间逐时负荷] 房间名称:大厅会议室 (楼层名称:楼层7)

房间用途:会议室 面积:105m² 室温:25.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.20人/m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 42.88kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 25.95kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 16.93kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 16271.28g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	37702	38795	39698	40470	41266	42013	42300	42338
负荷(全热)	20771	21864	22766	23538	24335	25081	25368	25406
季总湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
风量(m ³ /h)	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
新风冷负荷	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931
风)(W/m ²)	167	172	176	179	183	186	187	187
新风/全热	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105
风)(W/m ²)	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
1971	1990
987	1007
278	278
85	85
983	983
70	70
-1662	-1662
-59	-59
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

16:00	17:00
42553	42877
25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138
16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:601~626 (楼层名称:楼层6)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.99kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 1.01kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1769	1797	1829	1860	1884	1912	1929	1950
负荷(全热)	785	814	846	877	900	928	946	966
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	62	63	65	66	66	67	68	69
新风/全热	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662
风)(W/m ²)	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室 (楼层名称:楼层6)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:东北会议室 (大楼名称:大楼6)
 楼层用途:会议室 面积:55m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026
负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

[房间逐时负荷] 房间名称:大厅会议室 (楼层名称:楼层6)

房间用途:会议室 面积:105m² 室温:25.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.20人/m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 42.88kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 25.95kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 16.93kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 16271.28g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	37702	38795	39698	40470	41266	42013	42300	42338
负荷(全热)	20771	21864	22766	23538	24335	25081	25368	25406
季总湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
风量(m ³ /h)	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
新风冷负荷	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931
风)(W/m ²)	167	172	176	179	183	186	187	187
新风/全热	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105
风)(W/m ²)	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
1971	1990
987	1007
278	278
85	85
983	983
70	70
-1662	-1662
-59	-59
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

16:00	17:00
42553	42877
25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138
16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:501~507; 508~533 (楼层名称:楼层5)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.99kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 1.01kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1769	1797	1829	1860	1884	1912	1929	1950
负荷(全热)	785	814	846	877	900	928	946	966
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	62	63	65	66	66	67	68	69
新风/全热	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662	-1662
风)(W/m ²)	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:525~542 (楼层名称:楼层5)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.81kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 0.83kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1629	1663	1698	1726	1744	1766	1778	1793
负荷(全热)	646	680	715	743	761	783	795	810
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	57	59	60	61	62	62	63	63
新风/全热	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280
风)(W/m ²)	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室、西南会议室 (楼层名称:楼层5)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:西北会议室、东北会议室 (大楼名称:大楼5)

楼层用途:会议室 面积:55m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026
负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

[房间逐时负荷] 房间名称:大厅会议室 (楼层名称:楼层5)

房间用途:会议室 面积:105m² 室温:25.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.20人/m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 42.88kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 25.95kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 16.93kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 16271.28g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	37702	38795	39698	40470	41266	42013	42300	42338

负荷(全热)	20771	21864	22766	23538	24335	25081	25368	25406
季总湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
风量(m ³ /h)	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
新风冷负荷	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931	16931
新风(W/m ²)	167	172	176	179	183	186	187	187
新风/全热	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105	-31105
新风(W/m ²)	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
负荷(全热)	14734	15018	15303	15531	15702	15873	15987	16043
负荷(显热)	3873	4157	4442	4670	4841	5012	5125	5182
人员湿负荷	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271	16271
照明冷负荷	2115	2327	2538	2715	2820	2961	3032	3138

16:00	17:00
1971	1990
987	1007
278	278
85	85
983	983
70	70
-1662	-1662
-59	-59
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
1805	1811
822	828
278	278
85	85
983	983
64	64
-1280	-1280
-45	-45
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

16:00	17:00
42553	42877

25622	25946
16271	16271
1356	1356
16931	16931
188	190
-31105	-31105
-138	-138
16157	16214
5296	5353
16271	16271
3208	3243

[房间逐时负荷] 房间名称:424~442 (楼层名称:楼层4)
 房间用途:办公室 面积:20m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 4.28kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 2.53kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 1.75kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 494.42g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	3511	3692	3829	3958	4092	4200	4226	4229
负荷(全热)	1763	1944	2081	2210	2344	2452	2478	2481
季总湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
风量(m ³ /h)	151	151	151	151	151	151	151	151
新风冷负荷	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
风)(W/m ²)	70	73	76	79	81	83	84	84
新风/全热	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925
风)(W/m ²)	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78
负荷(全热)	519	533	547	558	566	575	580	583
负荷(显热)	188	202	216	227	235	243	249	252
人员湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
照明冷负荷	472	519	566	605	629	660	676	700

[房间逐时负荷] 房间名称:401~429 (楼层名称:楼层4)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.81kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 0.83kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.98kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 278.11g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	1629	1663	1698	1726	1744	1766	1778	1793
负荷(全热)	646	680	715	743	761	783	795	810
季总湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
风量(m ³ /h)	85	85	85	85	85	85	85	85
新风冷负荷	983	983	983	983	983	983	983	983
风)(W/m ²)	57	59	60	61	62	62	63	63
新风/全热	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280	-1280
风)(W/m ²)	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45
负荷(全热)	292	300	308	314	319	323	326	328
负荷(显热)	106	114	121	128	132	137	140	142
人员湿负荷	278	278	278	278	278	278	278	278
照明冷负荷	265	292	318	341	354	371	380	394

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室、西南会议室(楼层名称:楼层4)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:西北会议室、东北会议室 (大楼名称:大楼4)

楼层用途:会议室 面积:55m²

夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00

夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00

夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026
负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

16:00	17:00
4253	4283
2505	2535
494	494
151	151
1748	1748
84	85
-3925	-3925
-78	-78
588	591
257	260
494	494
715	723

16:00	17:00
1805	1811
822	828
278	278
85	85
983	983
64	64
-1280	-1280
-45	-45
331	333
145	146
278	278
402	407

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

[房间逐时负荷] 房间名称:302~331 (楼层名称:楼层3)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 4.28kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 2.53kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 1.75kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 494.42g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	3511	3692	3829	3958	4092	4200	4226	4229
负荷(全热)	1763	1944	2081	2210	2344	2452	2478	2481
季总湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
风量(m ³ /h)	151	151	151	151	151	151	151	151
新风冷负荷	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
风)(W/m ²)	70	73	76	79	81	83	84	84
新风/全热	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925
风)(W/m ²)	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78
负荷(全热)	519	533	547	558	566	575	580	583
负荷(显热)	188	202	216	227	235	243	249	252
人员湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
照明冷负荷	472	519	566	605	629	660	676	700

[房间逐时负荷] 房间名称:东南会议室、西南会议室(楼层名称:楼层3)
 房间用途:会议室 面积:84.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	27698	28664	29611	30400	30962	31520	31685	31815
负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681	18847	18977
季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194	1194
新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838	12838
风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79	80	80
新风/全热	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520	4567	4590
负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049	2095	2119
人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654	3654
照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823	8009	8289

[楼层逐时负荷] 楼层名称:西北会议室、东北会议室 (大楼名称:大楼3)
 楼层用途:会议室 面积:55m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 34.53kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 17.30kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 17.23kW 发生时刻:8:00

夏季总湿负荷为 4873.61g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	29708	30629	31516	32319	32996	33644	33875	34026
负荷(全热)	12478	13399	14286	15089	15766	16415	16646	16796
季总湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
风量(m ³ /h)	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
新风冷负荷	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230	17230
风)(W/m ²)	60	62	63	65	66	68	68	68
新风/全热	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936	-25936
风)(W/m ²)	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
负荷(全热)	5119	5255	5391	5500	5582	5664	5719	5746
负荷(显热)	1855	1991	2127	2236	2318	2400	2455	2482
人员湿负荷	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874	4874
照明冷负荷	4650	5115	5580	5968	6200	6510	6665	6898

16:00	17:00
4253	4283
2505	2535
494	494
151	151
1748	1748
84	85
-3925	-3925
-78	-78
588	591
257	260
494	494
715	723

16:00	17:00
31980	32180
19142	19342
3654	3654
1194	1194
12838	12838
80	81
-29567	-29567
-74	-74
4637	4660
2165	2189
3654	3654
8475	8568

16:00	17:00
34253	34535
17023	17305
4874	4874
1490	1490
17230	17230
69	70
-25936	-25936
-52	-52
5800	5828
2537	2564
4874	4874
7053	7130

[房间逐时负荷] 房间名称:209~233 (楼层名称:楼层2)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度:0.10人/m²
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 4.28kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 2.53kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 1.75kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 494.42g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
新风/全热	3511	3692	3829	3958	4092	4200	4226	4229
负荷(全热)	1763	1944	2081	2210	2344	2452	2478	2481
季总湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
风量(m ³ /h)	151	151	151	151	151	151	151	151
新风冷负荷	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
风)(W/m ²)	70	73	76	79	81	83	84	84
新风/全热	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925	-3925
风)(W/m ²)	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78	-78
负荷(全热)	519	533	547	558	566	575	580	583
负荷(显热)	188	202	216	227	235	243	249	252
人员湿负荷	494	494	494	494	494	494	494	494
照明冷负荷	472	519	566	605	629	660	676	700

16:00	17:00
4253	4283
2505	2535
494	494
151	151
1748	1748
84	85
-3925	-3925
-78	-78
588	591
257	260
494	494
715	723

[房间逐时负荷] 房间名称:会议室 (楼层名称:楼层1)
 房间用途:会议室 面积:500.00m² 室温:25.00℃ 相对湿度:65% 人员密度
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 32.18kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 19.34kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 12.84kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 3653.64g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
夏季总冷负荷(含新风/全热)	27698	28664	29611	30400	30962	31520
夏季室内冷负荷(全热)	14860	15826	16772	17562	18124	18681
夏季总湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654
夏季新风量(m ³ /h)	1194	1194	1194	1194	1194	1194
夏季新风冷负荷	12838	12838	12838	12838	12838	12838
夏季总冷指标(含新风)(W/m ²)	70	72	74	76	78	79
冬季总热负荷(含新风/全热)	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567	-29567
冬季总热指标(含新风)(W/m ²)	-74	-74	-74	-74	-74	-74
夏季人员冷负荷(全热)	4055	4171	4288	4381	4451	4520
夏季人员冷负荷(显热)	1583	1700	1816	1909	1979	2049
夏季人员湿负荷	3654	3654	3654	3654	3654	3654
夏季照明冷负荷	5588	6147	6706	7171	7451	7823

[房间逐时负荷] 房间名称:109~129 (楼层名称:楼层1)
 房间用途:办公室 面积:17.5m² 室温:26.00℃ 相对湿度:55% 人员密度
 夏季最大总冷负荷(含新风)为 1.54kW 发生时刻:17:00
 夏季最大室内冷负荷为 0.77kW 发生时刻:17:00
 夏季新风冷负荷为 0.76kW 发生时刻:8:00
 夏季总湿负荷为 215.82g/h

时间	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
夏季总冷负荷(含新风/全热)	1327	1343	1358	1375	1394	1418
夏季室内冷负荷(全热)	564	580	595	612	631	655
夏季总湿负荷	216	216	216	216	216	216
夏季新风量(m ³ /h)	66	66	66	66	66	66
夏季新风冷负荷	763	763	763	763	763	763
夏季总冷指标(含新风)(W/m ²)	60	61	62	63	63	64
冬季总热负荷(含新风/全热)	-1329	-1329	-1329	-1329	-1329	-1329
冬季总热指标(含新风)(W/m ²)	-60	-60	-60	-60	-60	-60
夏季人员冷负荷(全热)	227	233	239	244	247	251
夏季人员冷负荷(显热)	82	88	94	99	103	106
夏季人员湿负荷	216	216	216	216	216	216
夏季照明冷负荷	206	227	247	264	275	288

£:0.10人/㎡²

14:00	15:00	16:00	17:00
31685	31815	31980	32180
18847	18977	19142	19342
3654	3654	3654	3654
1194	1194	1194	1194
12838	12838	12838	12838
80	80	80	81
-29567	-29567	-29567	-29567
-74	-74	-74	-74
4567	4590	4637	4660
2095	2119	2165	2189
3654	3654	3654	3654
8009	8289	8475	8568

:0.10人/㎡²

14:00	15:00	16:00	17:00
1434	1459	1497	1536
671	696	734	773
216	216	216	216
66	66	66	66
763	763	763	763
65	66	68	70
-1329	-1329	-1329	-1329
-60	-60	-60	-60
253	254	257	258
109	110	112	114
216	216	216	216
295	305	312	316

六、负荷计算方法及公式

(一)、外墙和屋面传热冷负荷计算公式

外墙或屋面传热形成的计算时刻冷负荷 Q_{τ} (W)，按下式计算：

$$Q_{\tau} = KF \Delta t_{\tau} - \xi \quad (1.1)$$

式中 F —计算面积, m^2 ;

τ —计算时刻, 点钟;

$\tau - \xi$ —温度波的作用时刻, 即温度波作用于外墙或屋面外侧的时刻, 点钟;

$\Delta t_{\tau} - \xi$ —作用时刻下, 通过外墙或屋面的冷负荷计算温差, 简称负荷温差, $^{\circ}C$ 。

注：例如对于延迟时间为5小时的外墙, 在确定16点房间的传热冷负荷时, 应取计算时刻 $\tau=16$, 时间延迟为 $\xi=5$, 作用时刻为 $\tau - \xi=16-5=11$ 。这是因为计算16点钟外墙内表面由于温度波动形成的房间冷负荷是5小时之前作用于外墙外表面温度波动产生的结果。

当外墙或屋顶的衰减系数 $\beta < 0.2$ 时, 可用日平均冷负荷 Q_{pj} 代替各计算时刻的冷负荷 Q_{τ} ：

$$Q_{pj} = KF \Delta t_{pj} \quad (1.2)$$

式中 Δt_{pj} —负荷温差的日平均值, $^{\circ}C$ 。

(二)、外窗的温差传热冷负荷

通过外窗温差传热形成的计算时刻冷负荷 Q_{τ} 按下式计算：

$$Q_{\tau} = KF \Delta t_{\tau} \quad (2.1)$$

式中 Δt_{τ} —计算时刻下的负荷温差, $^{\circ}C$;

K —传热系数, 双层窗可取2.9, 单层窗可取5.8, $W/(m^2 \cdot ^{\circ}C)$ 。

(三)、外窗太阳辐射冷负荷

透过外窗的太阳辐射形成的计算时刻冷负荷 Q_{τ} , 应根据不同情况分别按下列各式计算：

1. 当外窗无任何遮阳设施时

$$Q_{\tau} = FX_g X_d J_{w\tau} \quad (3.1)$$

式中 X_g —窗户的构造修正系数;

$J_{w\tau}$ —计算时刻下透过无遮阳设施外窗的太阳总辐射负荷强度, W/m^2 ;

X_d —地点修正系数。

2. 当外窗只有内遮阳设施时

$$Q_{\tau} = FX_g X_d X_z J_{n\tau} \quad (3.2)$$

式中 $J_{n\tau}$ —计算时刻下, 透过有内遮阳设施外窗的太阳总辐射负荷强度, W/m^2 ;

X_z —内遮阳系数。

3. 当外窗只有外遮阳板时

$$Q_{\tau} = [F1 J_{w\tau} + (F - F1) J_{wn\tau}] X_g X_d \quad (3.3)$$

式中 $F1$ —窗口太阳直射的面积, W/m^2 。

$J_{wn\tau}$ —计算时刻下, 无内遮阳北向外窗的太阳总辐射负荷强度, W/m^2 。

注：对于北纬27度以南地区的南窗，可不考虑外遮阳板的作用，直接按式(3.1)计算。

4. 当窗口既有内遮阳设施又有外遮阳板时

$$Q_{\tau} = [F_1 J_{n\tau} + (F - F_1) J_{nn\tau}] X_g X_d X_z \quad (3.4)$$

式中 $J_{nn\tau}$ —计算时刻下，有内遮阳北向外窗的太阳总辐射负荷强度， W/m^2 。

注：对于北纬27度以南地区的南窗，可不考虑外遮阳板的作用，直接按式(3.2)计算。

(四)、内围护结构的传热冷负荷

1. 当邻室为通风良好的非空调房间时，通过内窗的温差传热负荷，可按式(2.1)计算。

2. 当邻室为通风良好的非空调房间时，通过内墙和楼板的温差传热负荷，可按式(1.1)计算，或按式(1.2)估算。此时负荷温差 $\Delta t_{\tau} \checkmark \xi$ 及其平均值 Δt_{pj} ，应按“零”朝向的数据采用。

3. 当邻室有一定发热量时，通过空调房间内窗、隔墙、楼板或内门等内围护结构的温差传热负荷，按下式计算：

$$Q = KF(t_{wp} + \Delta t_{ls} - t_n) \quad (4.1)$$

式中 Q —稳态冷负荷，下同， W ；

t_{wp} —夏季空气调节室外计算日平均温度， $^{\circ}C$ ；

t_n —夏季空气调节室内计算温度， $^{\circ}C$ ；

Δt_{ls} —邻室温升，可根据邻室散热强度采用， $^{\circ}C$ 。

(五)、人体冷负荷

人体显热散热形成的计算时刻冷负荷 Q ，按下式计算：

$$Q_{\tau} = \phi n q_1 X_{\tau-T} \quad (5.1)$$

式中 ϕ —群体系数；

n —计算时刻空调房间内的总人数；

q_1 —一名成年男子小时显热散热量， W ；

T —人员进入空调房间的时刻，点钟；

$\tau - T$ —从人员进入房间时算起到计算时刻的时间， h ；

$X_{\tau-T}$ — $\tau - T$ 时间人体显热散热量的冷负荷系数。

(六)、灯光冷负荷

照明设备散热形成的计算时刻冷负荷 Q_{τ} ，应根据灯具的种类和安装情况分别按下列各式计算：

1. 白炽灯和镇流器在空调房间外的荧光灯

$$Q = 1000 n_1 N X_{\tau-T} \quad (6.1)$$

2. 镇流器装在空调房间内的荧光灯

$$Q = 1200 n_1 N X_{\tau-T} \quad (6.2)$$

3. 暗装在吊顶玻璃罩内的荧光灯

$$Q = 1000 n_0 N X_{\tau-T} \quad (6.3)$$

式中 N —照明设备的安装功率， kW ；

n_0 —考虑玻璃反射，顶棚内通风情况的系数，当荧光灯罩有小孔，利用自然通风散热于顶棚内时，取为0.5-0.6，荧光灯罩无通风孔时，视顶棚

内通风情况取为0.6-0.8;

n_1 —同时使用系数,一般为0.5-0.8;

T —开灯时刻,点钟;

$\tau-T$ —从开灯时刻算起到计算时刻的时间, h;

$X_{\tau-T}$ — $\tau-T$ 时间照明散热的冷负荷系数。

(七)、设备冷负荷

热设备及热表面散热形成的计算时刻冷负荷 Q_{τ} ,按下式计算:

$$Q_{\tau} = q_s X_{\tau-T} \quad (7.1)$$

式中 T —热源投入使用的时刻,点钟;

$\tau-T$ —从热源投入使用的时刻算起到计算时刻的时间, h;

$X_{\tau-T}$ — $\tau-T$ 时间设备、器具散热的冷负荷系数;

q_s —热源的实际散热量, W。

电热、电动设备散热量的计算方法如下:

1. 电热设备散热量

$$q_s = 1000 n_1 n_2 n_3 n_4 N \quad (7.2)$$

2. 电动机和工艺设备均在空调房间内的散发量

$$q_s = 1000 n_1 a N \quad (7.3)$$

3. 只有电动机在空调房间内的散热量

$$q_s = 1000 n_1 a (1 - \eta) N \quad (7.4)$$

4. 只有工艺设备在空调房间内的散热量

$$q_s = 1000 n_1 a \eta N \quad (7.5)$$

式中 N —设备的总安装功率, kW;

η —电动机的效率;

n_1 —同时使用系数,一般可取0.5-1.0;

n_2 —利用系数,一般可取0.7-0.9;

n_3 —小时平均实耗功率与设计最大功率之比,一般可取0.5左右;

n_4 —通风保温系数;

a —输入功率系数。

(八)、渗透空气显热冷负荷

1. 渗入空气量的计算

(1) 通过外门开启渗入室内空气量 G_1 (kg/h),按下式估算:

$$G_1 = n_1 V_1 p_w \quad (8.1)$$

式中 n_1 —小时人流量;

V_1 —外门开启一次的渗入空气量, m^3/h ;

p_w —夏季空调室外干球温度下的空气密度, kg/m^3 。

(2) 通过房间门、窗渗入空气量 G_2 (kg/h),按下式估算:

$$G_2 = n_2 V_2 p_w \quad (8.2)$$

式中 n_2 —每小时换气次数;

V_2 —房间容积, m^3 。

2. 渗透空气的显冷负荷 $Q(W)$,按下式计算:

$$Q = 0.28 G (t_w - t_n) \quad (8.3)$$

式中 G —单位时间渗入室内的总空气量, kg/h;

t_w —夏季空调室外干球温度, $^{\circ}\text{C}$;

t_n —室内计算温度, $^{\circ}\text{C}$ 。

(九)、食物的显热散热冷负荷

进行餐厅冷负荷计算时, 需要考虑食物的散热量。食物的显热散热形成的冷负荷, 可按每位就餐客人9W考虑。

(十)、伴随散湿过程的潜热冷负荷

1. 人体散湿和潜热冷负荷

(1) 人体散湿量按下式计算

$$D=0.001 \phi n g \quad (10.1)$$

式中 D —散湿量, kg/h ;

g —一名成年男子的小时散湿量, g/h 。

(2) 人体散湿形成的潜热冷负荷 $Q(W)$, 按下式计算:

$$Q=\phi n q_2 \quad (10.2)$$

式中 q_2 —一名成年男子小时潜热散热量, W ;

ϕ —群体系数。

2. 渗入空气散湿量及潜热冷负荷

(1) 渗透空气带入室内的湿量(kg/h), 按下式计算:

$$D=0.001G(dw-dn) \quad (10.3)$$

(2) 渗入空气形成的潜热冷负荷 (W) , 按下式计算:

$$Q=0.28G(iw-in) \quad (10.4)$$

式中 dw —室外空气的含湿量, g/kg ;

dn —室内空气的含湿量, g/kg ;

iw —室外空气的焓, kJ/kg ;

in —室内空气的焓, KJ/KG 。

3. 食物散湿量及潜热冷负荷

(1) 餐厅的食物散湿量(kg/h), 按下式计算:

$$D=0.012 \phi n \quad (10.5)$$

式中 n —就餐总人数。

(2) 食物散湿量形成的潜热冷负荷 (W) , 按下式计算:

$$Q=688D \quad (10.6)$$

4. 水面蒸发散湿量及潜热冷负荷

(1) 敞开水面的蒸发散湿量(kg/h), 按下式计算:

$$D=Fg \quad (10.7)$$

(2) 敞开水面蒸发形成的显热冷负荷 (W) , 按下式计算:

$$Q=0.28rD \quad (10.8)$$

式中 F —蒸发表面积, m^2 ;

g —单位水面的蒸发量;

r —汽化潜热, kJ/kg 。

五、围护结构参数

围护名称	传热系数
	K (W/m ² ℃)
外墙	0.78
屋面	0.494
外窗	2.20/2.80

空调配置表

项目名称：泗阳县党政办公楼空调系统

序号	楼层	房间名称	面积（m2）	单位制冷量（W）	合计制冷量（W）	选用室内机型	单台机型冷量（W）
1	一层	109	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
2		111	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
3		113	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
4		115	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
5		117	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
6		119	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
7		121	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
8		123	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
9		125	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
10		127	17.5	180	3150	FZSP45AB	4500
11		129	29	180	5220	FZSP56AB	5600
12		准备室	19	220	4180	FZSP56AB	5600
13		会议室	500	300	150000	FZSP140AB	14000
14	二层	209	17.5	230	2340	FZSP45AB	4500
15		211	17.5	230	9360	FZSP45AB	4500
16		213	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
17		215	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
18		217	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
19		219	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
20		221	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
21		223	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
22		225	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
23		227	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
24		229	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500

25		231	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
26		233	55	260	14300	FZSP90AB	9000
27	三层	东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
28		西南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
29		302	20	230	4600	FZSP45AB	4500
30		304	20	230	4600	FZSP45AB	4500
31		306	20	230	4600	FZSP45AB	4500
32		西北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
33		317	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
34		319	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
35		321	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
36		323	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
37		325	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
38		327	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
39		329	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
40		331	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
41		东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
42		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
43		401	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
44		403	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
45		405	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
46		407	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
47		408	20	230	4600	FZSP45AB	4500
48		410	20	230	4600	FZSP45AB	4500
49		412	20	230	4600	FZSP45AB	4500
50		414	20	230	4600	FZSP45AB	4500
51		416	20	230	4600	FZSP45AB	4500
52		418	20	230	4600	FZSP45AB	4500
53		东北会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000

54	四层	八片云以至	109	300	31500	FZSP140AB	14000
55		419	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
56		421	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
57		423	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
58		425	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
59		427	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
60		429	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
61		424	20	230	4600	FZSP45AB	4500
62		426	20	230	4600	FZSP45AB	4500
63		428	20	230	4600	FZSP45AB	4500
64		430	20	230	4600	FZSP45AB	4500
65		432	20	230	4600	FZSP45AB	4500
66		434	20	230	4600	FZSP45AB	4500
67		436	20	230	4600	FZSP45AB	4500
68		438	20	230	4600	FZSP45AB	4500
69		440	20	230	4600	FZSP45AB	4500
70		442	20	230	4600	FZSP45AB	4500
71		西北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
72		西南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
73		东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
74		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
75		501	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
76		503	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
77		505	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
78		507	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
79		508	20	230	4600	FZSP45AB	4500
80		510	20	230	4600	FZSP45AB	4500
81		512	20	230	4600	FZSP45AB	4500
82		514	20	230	4600	FZSP45AB	4500

83	五层	516	20	230	4600	FZSP45AB	4500
84		518	20	230	4600	FZSP45AB	4500
85		520	30	230	6900	FZSP56AB	5600
86		大厅会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000
87						FZSP140AB	14000
88		522	30	230	6900	FZSP56AB	5600
89		519	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
90		521	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
91		523	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
92		525	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
93		527	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
94		529	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
95		531	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
96		533	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
97		525	20	230	4600	FZSP45AB	4500
98		526	20	230	4600	FZSP45AB	4500
99		528	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		530	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		532	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		534	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		536	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		538	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		540	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		542	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		西北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		西南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		601	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500

###	六层	602	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		603套间	13. 5	230	3105	FZSP36AB	3600
###		604	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		606	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		612	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		614	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		616	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		618	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		620	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		622	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		624	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		626	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		大厅会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000
###	七层	东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		701	17. 5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		702	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		702套间	13. 5	230	3105	FZSP36AB	3600
###		704	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		706	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		708	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		710	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		713	17. 5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		715	17. 5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		720	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		722	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000
###		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		801	17. 5	230	4025	FZSP45AB	4500

###	八层	802	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		802套间	13.5	230	3105	FZSP36AB	3600
###		804	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		806	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		809	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		811	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		813	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		815	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		820	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		大厅会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000
###						FZSP140AB	14000
###		822	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		817	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		819	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		821	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		823	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		西南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###	九层	东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		901	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		902	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		902套间	13.5	230	3105	FZSP36AB	3600
###		904	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		906	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		909	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		911	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		913	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		915	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		920	30	230	6900	FZSP56AB	5600

###		大厅会议室	105	300	31500	FZSP140AB	14000
###		922	30	230	6900	FZSP56AB	5600
###		917	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		919	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		921	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		923	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		925	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		927	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		929	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		931	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		西北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		西南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###	十层	东北会议室	55	300	16500	FZSP90AB	9000
###		东南会议室	84	300	25200	FZSP140AB	14000
###		1001	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1002	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1002套间	13.5	230	3105	FZSP32AB	3200
###		1003	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1004	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1005	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1006	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1007	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1008	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1009	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1010	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1011	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1012	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1013	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1014	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		1015	17.5	230	4025	FZSP45AB	4500
###		1016	20	230	4600	FZSP45AB	4500

###		1018	20	230	4600	FZSP45AB	4500
###		电子会议室	490	300	147000	FZFP90AB	9000
###						FZFP140AB	14000

2	42000	400	RHX YQ48AB
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
2	18000	327	
2	28000	333	
2	18000	327	RHX YQ42AB
2	28000	333	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	

1	4500	225	RHXYQ44AB	
1	4500	225		
1	5600	187		
1	42000	400		
2				
1	5600	187		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	257		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
1	4500	225		
2	18000	327		
2	28000	333		
2	18000	327		
2	28000	333		
1	4500	257		

1	4500	225	RHX YQ48AB
1	3600	267	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	5600	187	
1	5600	187	
1	4500	225	
1	4500	225	
3	42000	400	
2	18000	327	RHX YQ48AB
2	28000	333	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	3600	267	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	5600	187	
1	5600	187	
3	42000	400	
2	28000	333	
1	4500	257	

1	4500	257	RHHYQ32AB
1	3600	267	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	5600	187	
1	42000	400	
2			
1	5600	187	RHHYQ30AB
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
2	28000	333	
2	18000	327	RHHYQ48AB
2	28000	333	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	3600	267	
1	4500	225	
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	5600	187	

3	42000	400	
1	5600	187	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	RHXYQ32AB
1	4500	257	
1	4500	257	
1	4500	257	
2	18000	327	
2	28000	333	
2	18000	327	
2	28000	333	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	3200	237	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	257	RHXYQ46AB
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	257	
1	4500	225	
1	4500	257	

1	4500	225	
2	18000	265	RHXYQ48AB
8	112000		

三、室外气象资料

国家： 中华人民共和国

地区： 江苏

城市： 泗阳

纬度： 33.6

经度： 119.0

海拔高度(m)： 14.4

冬季大气压力(Pa)： 102740.0

夏季大气压力(Pa)： 100150.0

冬季平均室外风速(m/s)： 2.2

夏季平均室外风速(m/s)： 2.6

冬季空调室外设计干球温度(℃)： -5.2

夏季空调室外设计干球温度(℃)： 33.3

冬季通风室外设计干球温度(℃)： -1.9

夏季通风室外设计干球温度(℃)： 29.3

冬季采暖室外计算干球温度(℃)： -3.1

夏季空调室外设计湿球温度(℃)： 28.1

冬季空调室外设计相对湿度(%)： 69.0

最大冻土深度(cm)： 0.0

二、建筑概况

建筑物名称	办公楼
地上层数	10
地下层数	0
占地面积	
地上建筑	
建筑总高	

暖通空调负荷计算书

工程名称： 办公楼

工程编号： 2011-12

建设单位： 泗阳县机关事务管理局

计算人： 签名： 日期：

校对入： 签名： 日期：

审定人： 签名： 日期：

.

设计软件：HDY-SMAD暖通空调负荷计算及分析软件

鉴定情况：建设部科技成果评估证书 建科评[2005]002号