

		组冷负荷	25932	25932	25932	25932	25932	25932	
		夏季新风机组冷负荷	80552	80552	80552	80552	80552	80552	80552
		夏季总冷负荷建筑指标	154.9	185.8	196.2	201.4	195.6	196.2	206.1
		夏季总湿负荷建筑指标	0.067	0.079	0.079	0.079	0.075	0.075	0.079
		夏季总湿负荷建筑指标	0.079	0.079	0.079	0.062	0.062	0.054	
冬季负荷统计									
冬季空调负荷统计	面积(m²)	冬季空调总热负荷(含新风/全)	冬季空调总热负荷(含新风/显)	冬季空调总热负荷(含新风/潜)	冬季室内热负荷(全热)(W)	冬季室内热负荷(显热)(W)	冬季室内热负荷(潜热)(W)	冬季总湿负荷(含新风)(kg/h)	
	冬季室内湿负荷(kg/h)	冬季新风量(m³)	冬季新风机组热负荷(全热)(W)	冬季新风机组热负荷(显热)(W)	冬季新风机组热负荷(潜热)(W)	冬季所有围护结构热负荷(W)	冬季外围护结构热负荷(W)	冬季内围护结构热负荷(W)	
	冬季空调总热负荷建筑指标(含新风)(W)	冬季空调总湿负荷建筑指标(含新风)(kg/h)	冬季墙热负荷(W)	冬季窗热负荷(W)	冬季门热负荷(W)	冬季屋顶热负荷(W)	冬季楼板热负荷(含架空楼板)(W)	冬季人员热负荷(W)	
	冬季人员湿负荷(kg/h)	冬季照明热负荷(W)	冬季设备热负荷(W)	冬季空气渗透热负荷(W)	冬季空气渗透湿负荷(kg/h)	冬季食物热负荷(W)	冬季食物湿负荷(kg/h)	冬季化学热负荷(W)	
	冬季化学湿负荷(kg/h)	冬季水面湿负荷(kg/h)	冬季水流湿负荷(kg/h)	冬季其他热负荷(W)	冬季其他湿负荷(kg/h)	冬季总热负荷指标(含新风)	冬季室内热负荷指标(W/m²)		
	1044	140014	89562	50452	21143	21143	0	-35.27	
	0	5100	118871	68419	50452	21143	21143	0	
	134.1	-0.034	2001	16787	2355	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	134.1	20.3		
建筑物信息									
参数		建筑物名称	底层起始标高(m)	起始楼层	终止楼层	跳过楼层号	建筑物体积(m³)	地上建筑面积(m²)	
		地下建筑面积(m²)	占地面积(m²)	空调面积(m²)	屋面表面太阳辐射吸收系数	外墙表面太阳辐射吸收系数	夏季围护结构外表面换热系数(W/(m²·K))	冬季围护结构外表面换热系数(W/(m²·K))	
		围护结构内表面换热系数(W/(m²·K))	采暖风力附加系数	东朝向修正系数	南朝向修正系数	西朝向修正系数	北朝向修正系数	东南朝向修正系数	
		东北朝向修正系数	西南朝向修正系数	西北朝向修正系数					
基本参数	建筑物	建筑物	0	1	1		0	1044	
		0	0	1044	0.7	0.7	18.6	23	
		8.7	0	-0.05	-0.25	-0.05	0.1	-0.1	
		0.1	-0.1	0.1					

围护结构信息								
建筑物围护结构基本信息								
参数		围护结构夏季传热系数 (W/(m²·K))	围护结构冬季传热系数 (W/(m²·K))	围护结构延迟(h)	围护结构衰减			
外墙	混凝土加气混凝土 280(087001)	0.73	0.74	14.9	0.07			
外窗	6-8mm双层空气层,隔热玻璃	2.4	2.46	0.4	1			
外门	木(塑料)框夹板门和蜂窝夹板门	1.45	1.48	2.9	0.88			
建筑物围护结构做法								
参数		材料名称	厚度(mm)	干密度 (kg/m³)	导热系数 (W/(m·K))	比热容 (kJ/(kg·K))	导热系数修正	
砖墙17-370-12	水泥砂浆抹灰	水泥砂浆抹灰	20	1800	0.93	0.84	1	
	砖墙	砖墙	370	1800	0.81	0.88	1	
	防潮层	防潮层	5	600	0.17	1.47	1	
	沥青矿渣棉毡	沥青矿渣棉毡	40	150	0.07	0.75	1	
	隔汽层	隔汽层	5	600	0.17	1.47	1	
	钉板条及钢网抹灰	钉板条及钢网抹灰	20	700	0.21	2.51	1	
6-8mm双层空气层,隔热玻璃	平板玻璃	平板玻璃	5	2500	0.76	0.84	1	
	热流水平(垂	热流水平(垂	8	1.16	0.08	1.01	0.41	
	平板玻璃	平板玻璃	5	2500	0.76	0.84	1	
木(塑料)框夹板门和蜂窝夹板门	橡木枫树热流方向垂直木纹	橡木枫树热流方向垂直木纹	45	700	0.17	2.51	0.51	
建筑物负荷统计								
夏季负荷统计								
时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
	面积(m²)	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
		1044	1044	1044	1044	1044	1044	
	夏季总冷负荷最大时刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季室内冷负荷最大时	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季总冷负荷(含新风/	161722	194023	204800	210282	204255	204874	215127
		217026	217773	219152	179160	157275	133476	

建筑物	夏季室内冷负荷(全)	55238	87540	98316	103799	97772	98391	108643
		110543	111290	112669	72676	50792	26993	
	夏季总湿负荷(含新	70.308	82.836	82.836	82.836	78.66	78.66	82.836
		82.836	82.836	82.836	64.74	64.74	56.389	
	夏季室内湿负荷(kg/h)	14.262	26.79	26.79	26.79	22.614	22.614	26.79
		26.79	26.79	26.79	8.695	8.695	0.343	
	夏季新风量(m^3)	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
		5100	5100	5100	5100	5100	5100	
	夏季新风机组冷负荷	106483	106483	106483	106483	106483	106483	106483
		106483	106483	106483	106483	106483	106483	
	夏季新风机组冷负荷	25932	25932	25932	25932	25932	25932	25932
		25932	25932	25932	25932	25932	25932	
	夏季新风机组冷负荷	80552	80552	80552	80552	80552	80552	80552
		80552	80552	80552	80552	80552	80552	
	夏季总冷负荷建筑指标	154.9	185.8	196.2	201.4	195.6	196.2	206.1
		207.9	208.6	209.9	171.6	150.6	127.9	
夏季总湿负荷建筑指标	0.067	0.079	0.079	0.079	0.075	0.075	0.079	
	0.079	0.079	0.079	0.062	0.062	0.054		
冬季负荷统计								
参数		面积(m²)	冬季空调总热负荷(含新风/全	冬季空调总热负荷(含新风/显	冬季空调总热负荷(含新风/潜	冬季室内热负荷(全热)(W)	冬季室内热负荷(显热)(W)	冬季室内热负荷(潜热)(W)
		冬季总湿负荷(含新风)(kg/h)	冬季室内湿负荷(kg/h)	冬季新风量(m^3)	冬季新风机组热负荷(全热)(W)	冬季新风机组热负荷(显热)(W)	冬季新风机组热负荷(潜热)(W)	冬季所有围护结构热负荷(W)
		冬季外围护结构热负荷(W)	冬季内围护结构热负荷(W)	冬季空调总热负荷建筑指标(含新风)(W)	冬季空调总湿负荷建筑指标(含新风)(kg/h)	冬季墙热负荷(W)	冬季窗热负荷(W)	冬季门热负荷(W)
		冬季屋顶热负荷(W)	冬季楼板热负荷(含架空楼板)(W)	冬季人员热负荷(W)	冬季人员湿负荷(kg/h)	冬季照明热负荷(W)	冬季设备热负荷(W)	冬季空气渗透热负荷(W)
		冬季空气渗透湿负荷(kg/h)	冬季食物热负荷(W)	冬季食物湿负荷(kg/h)	冬季化学热负荷(W)	冬季化学湿负荷(kg/h)	冬季水面湿负荷(kg/h)	冬季水流湿负荷(kg/h)
		冬季其他热负荷(W)	冬季其他湿负荷(kg/h)	冬季总热负荷指标(含新风)	冬季室内热负荷指标(W/m²)			
冬季空调负荷统计	建筑物	1044	140014	89562	50452	21143	21143	0
		-35.27	0	5100	118871	68419	50452	21143
		21143	0	134.1	-0.034	2001	16787	2355
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	134.1	20.3			
楼层信息								
建筑物所有楼层信息								

参数		楼层号	层高(m)	窗高(m)	标高(m)	建筑面积 (m^2)	空调面积 (m^2)	属性
		描述						
基本参数	1楼层	1	3	1.8	0	1044	1044	普通楼层
楼层负荷统计								
建筑物所有楼层负荷统计								
夏季负荷统计								
时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
1楼层	面积(m²)	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
		1044	1044	1044	1044	1044	1044	
	夏季总冷负荷最大时刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季室内冷负荷最大时	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季总冷负荷(含新风/	161722	194023	204800	210282	204255	204874	215127
		217026	217773	219152	179160	157275	133476	
	夏季室内冷负荷(全	55238	87540	98316	103799	97772	98391	108643
		110543	111290	112669	72676	50792	26993	
	夏季总湿负荷(含新	70.308	82.836	82.836	82.836	78.66	78.66	82.836
		82.836	82.836	82.836	64.74	64.74	56.389	
	夏季室内湿负荷(kg/h)	14.262	26.79	26.79	26.79	22.614	22.614	26.79
		26.79	26.79	26.79	8.695	8.695	0.343	
	夏季新风量(m^3)	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
		5100	5100	5100	5100	5100	5100	
	夏季新风机组冷负荷	106483	106483	106483	106483	106483	106483	106483
		106483	106483	106483	106483	106483	106483	
	夏季新风机组冷负荷	25932	25932	25932	25932	25932	25932	25932
		25932	25932	25932	25932	25932	25932	
	夏季新风机组冷负荷	80552	80552	80552	80552	80552	80552	80552
		80552	80552	80552	80552	80552	80552	
	夏季总冷负荷建筑指标	154.9	185.8	196.2	201.4	195.6	196.2	206.1
		207.9	208.6	209.9	171.6	150.6	127.9	
	夏季总湿负荷建筑指标	0.067	0.079	0.079	0.079	0.075	0.075	0.079
		0.079	0.079	0.079	0.062	0.062	0.054	
冬季负荷统计								
参数		面积(m²)	冬季空调总热负荷(含新风/全热)(W)	冬季空调总热负荷(含新风/显热)(W)	冬季空调总热负荷(含新风/潜热)(W)	冬季室内热负荷(全热)(W)	冬季室内热负荷(显热)(W)	冬季室内热负荷(潜热)(W)
		冬季总湿负荷(含新风)(kg/h)	冬季室内湿负荷(kg/h)	冬季新风量(m^3)	冬季新风机组热负荷(全热)(W)	冬季新风机组热负荷(显热)(W)	冬季新风机组热负荷(潜热)(W)	冬季所有围护结构热负荷(W)
		冬季外围护结构热负荷(W)	冬季内围护结构热负荷(W)	冬季空调总热负荷建筑指标(含新风)(W)	冬季空调总湿负荷建筑指标(含新风)(kg/h)	冬季墙热负荷(W)	冬季窗热负荷(W)	冬季门热负荷(W)

		冬季屋顶热 负荷(W)	冬季楼板热 负荷(含架 空楼板)(W)	冬季人员热 负荷(W)	冬季人员湿 负荷(kg/h)	冬季照明热 负荷(W)	冬季设备热 负荷(W)	冬季空气渗 透热负荷 (W)
		冬季空气渗 透湿负荷 (kg/h)	冬季食物热 负荷(W)	冬季食物湿 负荷(kg/h)	冬季化学热 负荷(W)	冬季化学湿 负荷(kg/h)	冬季水面湿 负荷(kg/h)	冬季水流湿 负荷(kg/h)
		冬季其他热 负荷(W)	冬季其他湿 负荷(kg/h)	冬季总热负 荷指标(含 新风)	冬季室内热 负荷指标 (W/m²)			
冬季空调负 荷统计	1楼层	1044	140014	89562	50452	21143	21143	0
		-35.27	0	5100	118871	68419	50452	21143
		21143	0	134.1	-0.034	2001	16787	2355
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0
		0	0	134.1	20.3			
房间负荷统计								
建筑物所有房间负荷统计								
夏季负荷统计								
时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
1001[展厅]	面积(m²)	229	229	229	229	229	229	229
		229	229	229	229	229	229	
	夏季总冷负 荷最大时刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季室内冷 负荷最大时	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季总冷负 荷(含新风/	37053	44512	46816	47959	46490	46591	48937
		49371	49544	49833	40584	36101	30723	
	夏季室内冷 负荷(全	11998	19457	21761	22904	21435	21536	23882
		24316	24489	24778	15529	11046	5668	
	夏季总湿负 荷(含新	16.531	19.479	19.479	19.479	18.496	18.496	19.479
		19.479	19.479	19.479	15.221	15.221	13.256	
	夏季室内湿 负荷(kg/h)	3.344	6.291	6.291	6.291	5.309	5.309	6.291
		6.291	6.291	6.291	2.034	2.034	0.069	
	夏季新风量 (m^3)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		1200	1200	1200	1200	1200	1200	
	夏季新风机 组冷负荷	25055	25055	25055	25055	25055	25055	25055
		25055	25055	25055	25055	25055	25055	
	夏季新风机 组冷负荷	6102	6102	6102	6102	6102	6102	6102
		6102	6102	6102	6102	6102	6102	
	夏季新风机 组冷负荷	18953	18953	18953	18953	18953	18953	18953
		18953	18953	18953	18953	18953	18953	
	夏季总冷负 荷建筑指标	161.8	194.4	204.4	209.4	203	203.5	213.7
		215.6	216.4	217.6	177.2	157.6	134.2	
	夏季总湿负 荷建筑指标	0.072	0.085	0.085	0.085	0.081	0.081	0.085
		0.085	0.085	0.085	0.066	0.066	0.058	
	面积(m²)	615	615	615	615	615	615	615

1002[服务 台休息区]	面积(m²)	615	615	615	615	615	615	
	夏季总冷负 荷最大时刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季室内冷 负荷最大时	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季总冷负 荷(含新风/	76046	92699	98045	100635	97452	97595	102728
		103796	104229	104876	84611	74746	62889	
	夏季室内冷 负荷(全	25937	42589	47935	50525	47343	47485	52619
		53686	54120	54766	34501	24637	12780	
	夏季总湿负 荷(含新	33.062	38.957	38.957	38.957	36.992	36.992	38.957
		38.957	38.957	38.957	30.442	30.442	26.512	
	夏季室内湿 负荷(kg/h)	6.688	12.583	12.583	12.583	10.618	10.618	12.583
		12.583	12.583	12.583	4.067	4.067	0.137	
	夏季新风量 (m^3)	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
		2400	2400	2400	2400	2400	2400	
	夏季新风机 组冷负荷	50110	50110	50110	50110	50110	50110	50110
		50110	50110	50110	50110	50110	50110	
	夏季新风机 组冷负荷	12203	12203	12203	12203	12203	12203	12203
		12203	12203	12203	12203	12203	12203	
	夏季新风机 组冷负荷	37907	37907	37907	37907	37907	37907	37907
		37907	37907	37907	37907	37907	37907	
	夏季总冷负 荷建筑指标	123.7	150.7	159.4	163.6	158.5	158.7	167
		168.8	169.5	170.5	137.6	121.5	102.3	
	夏季总湿负 荷建筑指标	0.054	0.063	0.063	0.063	0.06	0.06	0.063
		0.063	0.063	0.063	0.049	0.049	0.043	
1003[办公 门厅]	面积(m²)	200	200	200	200	200	200	200
		200	200	200	200	200	200	
	夏季总冷负 荷最大时刻	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季室内冷 负荷最大时	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	
	夏季总冷负 荷(含新风/	48622	56812	59939	61689	60313	60689	63461
		63859	64000	64443	53965	46428	39863	
	夏季室内冷 负荷(全	17304	25494	28621	30370	28994	29370	32143
		32541	32681	33124	22646	15109	8545	
	夏季总湿负 荷(含新	20.715	24.4	24.4	24.4	23.172	23.172	24.4
		24.4	24.4	24.4	19.078	19.078	16.621	
	夏季室内湿 负荷(kg/h)	4.231	7.916	7.916	7.916	6.688	6.688	7.916
		7.916	7.916	7.916	2.594	2.594	0.137	
	夏季新风量 (m^3)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		1500	1500	1500	1500	1500	1500	
	夏季新风机 组冷负荷	31319	31319	31319	31319	31319	31319	31319
		31319	31319	31319	31319	31319	31319	
	夏季新风机 组冷负荷	7627	7627	7627	7627	7627	7627	7627
		7627	7627	7627	7627	7627	7627	
	夏季新风机 组冷负荷	23692	23692	23692	23692	23692	23692	23692
		23692	23692	23692	23692	23692	23692	
	夏季总冷负	243.1	284.1	299.7	308.4	301.6	303.4	317.3

		荷建筑指标	319.3	320	322.2	269.8	232.1	199.3		
		夏季总湿负	0.104	0.122	0.122	0.122	0.116	0.116	0.122	
		荷建筑指标	0.122	0.122	0.122	0.095	0.095	0.083		
冬季负荷统计										
参数		面积(m²)	冬季空调总热负荷(含新风/全	冬季空调总热负荷(含新风/显	冬季空调总热负荷(含新风/潜	冬季室内热负荷(全热)(W)	冬季室内热负荷(显热)(W)	冬季室内热负荷(潜热)(W)		
		冬季总湿负荷(含新风)(kg/h)	冬季室内湿负荷(kg/h)	冬季新风量(m^3)	冬季新风机组热负荷(全热)(W)	冬季新风机组热负荷(显热)(W)	冬季新风机组热负荷(潜热)(W)	冬季所有围护结构热负荷(W)		
		冬季外围护结构热负荷(W)	冬季内围护结构热负荷(W)	冬季空调总热负荷建筑指标(含新风)(W)	冬季空调总湿负荷建筑指标(含新风)(kg/h)	冬季墙热负荷(W)	冬季窗热负荷(W)	冬季门热负荷(W)		
		冬季屋顶热负荷(W)	冬季楼板热负荷(含架空楼板)(W)	冬季人员热负荷(W)	冬季人员湿负荷(kg/h)	冬季照明热负荷(W)	冬季设备热负荷(W)	冬季空气渗透热负荷(W)		
		冬季空气渗透湿负荷(kg/h)	冬季食物热负荷(W)	冬季食物湿负荷(kg/h)	冬季化学热负荷(W)	冬季化学湿负荷(kg/h)	冬季水面湿负荷(kg/h)	冬季水流湿负荷(kg/h)		
		冬季其他热负荷(W)	冬季其他湿负荷(kg/h)	冬季总热负荷指标(含新风)	冬季室内热负荷指标(W/m²)					
冬季空调负荷统计	1001[展厅]	229	32083	20211	11871	4113	4113	0		
		-8.299	0	1200	27970	16099	11871	4113		
		4113	0	140.1	-0.036	366	3275	471		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	140.1	18					
	1002[服务台休息区]	615	64454	40712	23742	8515	8515	0		
		-16.598	0	2400	55939	32197	23742	8515		
		8515	0	104.8	-0.027	817	6756	942		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	104.8	13.8					
	1003[办公门厅]	200	43477	28638	14839	8515	8515	0		
		-10.374	0	1500	34962	20123	14839	8515		
		8515	0	217.4	-0.052	817	6756	942		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	0	0	0	0	0		
		0	0	217.4	42.6					
	房间详细计算									
	建筑物所有房间详细计算									
1001[展厅]										

基本参数	房间名称	房间面积 (m²)	空调房间	房间用途	夏季设计温 度(°C)	夏季相对湿 度(%)	冬季空调设 计温度(°C)	冬季空调相 对湿度(%)
	内区房间	冬季空调设 计温度(°C)						
	展厅	229	是	多功能厅	26	60	20	60
	否	—						
人体	人数	劳动强度	群集系数	时间指派				
	40	轻度劳动	0.89	人员_办公 建筑_工作				
新风[冷]	新风量 (m³/h)	新风负荷类 型	计算方法	新风机组处 理状态	热回收类型	时间指派		
	1200	新风冷负荷	稳态计算	处理到室内 点状态	不考虑热回 收过程	默认时间		
新风[热]	新风量 (m³/h)	新风负荷类 型	计算方法	新风机组处 理状态	热回收类型	时间指派		
	1200	新风热负荷	稳态计算	处理到室内 点状态	不考虑热回 收过程	默认时间		
设备	设备类型	设备功率 (KW)	时间指派					
	电子设备	2.98	人员_办公 建筑_工作					
灯光	灯光类型	安装功率 (W)	时间指派					
	白炽灯	2519	人员_办公 建筑_工作					
外墙[北]	外墙名称	外墙朝向	外墙围护结 构	外墙长度 (m)	外墙宽度 (m)	外墙面积 (m²)	外墙净面积 (m²)	冬季传热系 数(W/(m² ·K))
	外墙[北]	北	混凝土加气 混凝土 280(08700 1)	16	3	48	11.7	0.74
外窗[北]	外窗名称	外窗朝向	外窗围护结 构	外窗长度 (m)	外窗宽度 (m)	外窗面积 (m²)	遮阳类型	冬季传热系 数(W/(m² ·K))
	冬季缝隙长 度(m)							
	外窗[北]	北	6-8mm双 层空气层, 隔热玻璃	16	1.8	28.8	无遮阳设施	2.46
	0							
外门[北,2]	外门名称	外门朝向	外门围护结 构	外门长度 (m)	外门宽度 (m)	外门面积 (m²)	冬季传热系 数(W/(m² ·K))	冬季缝隙长 度(m)
	外门[北,2]	北	木(塑料)框 夹板门和蜂 窝夹板门	1.5	2.5	3.75	1.48	0

时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
新风[冷]	总冷负荷 (W)	25055	25055	25055	25055	25055	25055	25055
		25055	25055	25055	25055	25055	25055	
	显热负荷 (W)	6102	6102	6102	6102	6102	6102	6102
		6102	6102	6102	6102	6102	6102	
	潜热负荷 (W)	18953	18953	18953	18953	18953	18953	18953
		18953	18953	18953	18953	18953	18953	
	湿负荷 (kg/h)	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187
		13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	
	新风机组显 热负荷(W)	6102	6102	6102	6102	6102	6102	6102
		6102	6102	6102	6102	6102	6102	
	新风机组潜 热负荷(W)	18953	18953	18953	18953	18953	18953	18953
		18953	18953	18953	18953	18953	18953	
	新风机组负 荷(W)	25055	25055	25055	25055	25055	25055	25055
		25055	25055	25055	25055	25055	25055	
	新风机组湿 负荷(kg/h)	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187
		13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	13.187	
外墙[北]	总冷负荷 (W)	126	125	123	122	120	118	117
		116	115	115	115	115	116	
	辐射照度 (W/m²)	173	138	154	168	167	168	154
		138	173	193	141	0	0	
	负荷温差 (°C)	7.4	7.3	7.2	7.1	7	6.9	6.8
		6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	
外窗[北]	总冷负荷 (W)	3643	3297	3938	4528	4917	5220	5312
		5224	5198	5346	5475	2802	2270	
	负荷温差 (°C)	2.4	3.3	4	4.8	5.6	6.2	6.6
		6.8	6.5	6.4	6	5.2	4.5	
	直射面积 (m²)	28.8	0	0	0	0	0	0
		0	28.8	28.8	28.8	0	0	
	散射面积 (m²)	0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8
		28.8	0	0	0	28.8	28.8	
	直射辐射照 度(W/m²)	15	0	0	0	0	0	0
		0	15	50	61	0	0	
	散射辐射照 度(W/m²)	89	114	127	138	137	138	127
		114	89	65	32	0	0	
	直射负荷强 度(W/m²)	74	78.4	84.8	93.9	99.4	103.8	104.6
		101.4	99.1	102.5	106.3	73.1	50.1	
	散射负荷强 度(W/m²)	49.3	64.7	77	88.2	95	100.2	101.4
		99.2	92.5	81.7	68.1	49.8	39.9	
	直射负荷 (W)	3412	0	0	0	0	0	0
		0	4566	4725	4899	0	0	
	散射负荷 (W)	0	2982	3548	4063	4379	4619	4673
		4571	0	0	0	2296	1836	
	总辐射负荷 (W)	3412	2982	3548	4063	4379	4619	4673
		4571	4566	4725	4899	2296	1836	
	温差传热负	232	315	389	465	539	601	639

	荷(W)	653	632	621	576	506	434	
外门[北,2]	总冷负荷(W)	212	240	263	282	304	326	346
		363	373	381	389	390	368	
	辐射照度(W/m²)	173.3	138.5	154.1	168	167	168	154.1
		138.5	173.3	192.6	140.8	0	0	
	负荷温差(℃)	3.8	5	6.1	7	8	9	9.9
		10.7	11.1	11.5	11.9	11.9	10.9	
新风[热]	总热负荷(W)	显热负荷(W)	潜热负荷(W)	湿负荷(kg/h)	新风承担房间显热负荷(W)	新风承担房间潜热负荷(W)	新风承担房间负荷(W)	新风承担房间湿负荷(kg/h)
	新风机组显热负荷(W)	新风机组潜热负荷(W)	新风机组负荷(W)	新风机组湿负荷(kg/h)				
	27970	16099	11871	-8.299	0	0	0	0
	16099	11871	27970	-8.299				
外墙[北]	总热负荷(W)	基本耗热量(W)	附加耗热量(W)					
	366	319	366					
外窗[北]	总热负荷(W)	基本耗热量(W)	附加耗热量(W)	冷风渗透量(m^3/h)	冷风渗透耗热量(W)			
	3275	2620	3275	0	0			
外门[北,2]	总热负荷(W)	基本耗热量(W)	附加耗热量(W)	冷风渗透量(m^3/h)	冷风渗透耗热量(W)	外门开启冲入冷风耗热量(W)		
	471	410	471	0	0	0		
1002[服务台休息区]								
基本参数	房间名称	房间面积(m²)	空调房间	房间用途	夏季设计温度(℃)	夏季相对湿度(%)	冬季空调设计温度(℃)	冬季空调相对湿度(%)
	内区房间	冬季空调设计温度(℃)						
	服务台休息区	615	是	多功能厅	26	60	20	60
	否	—						
人体	人数	劳动强度	群集系数	时间指派				
	80	轻度劳动	0.89	人员_办公建筑_工作				
新风[冷]	新风量(m^3)	新风负荷类型	计算方法	新风机组处理状态	热回收类型	时间指派		
	2400	新风冷负荷	稳态计算	处理到室内点状态	不考虑热回收过程	默认时间		
新风[热]	新风量(m^3)	新风负荷类型	计算方法	新风机组处理状态	热回收类型	时间指派		
	2400	新风热负荷	稳态计算	处理到室内点状态	不考虑热回收过程	默认时间		
设备	设备类型	设备功率(KW)	时间指派					

		电子设备	8	人员_办公 建筑_工作					
灯光	灯光类型	安装功率 (W)	时间指派						
	白炽灯	6765	人员_办公 建筑_工作						
外墙[北]	外墙名称	外墙朝向	外墙围护结构	外墙长度 (m)	外墙宽度 (m)	外墙面积 (㎡)	外墙净面积 (㎡)	冬季传热系数(W/(㎡·K))	
	外墙[北]	北	混凝土加气 混凝土 280(08700 1)	33.5	3	100.5	26.1	0.74	
外窗[北]	外窗名称	外窗朝向	外窗围护结构	外窗长度 (m)	外窗宽度 (m)	外窗面积 (㎡)	遮阳类型	冬季传热系数(W/(㎡·K))	
	冬季缝隙长度(m)								
	外窗[北]	北	6-8mm双 层空气层, 隔热玻璃	33	1.8	59.4	无遮阳设施	2.46	
	0								
外门[北,4]	外门名称	外门朝向	外门围护结构	外门长度 (m)	外门宽度 (m)	外门面积 (㎡)	冬季传热系数(W/(㎡·K))	冬季缝隙长度(m)	
	外门[北,4]	北	木(塑料)框 夹板门和蜂 窝夹板门	1.5	2.5	3.75	1.48	0	
时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00		
新风[冷]	总冷负荷 (W)	50110	50110	50110	50110	50110	50110	50110	
		50110	50110	50110	50110	50110	50110		
	显热负荷 (W)	12203	12203	12203	12203	12203	12203	12203	
		12203	12203	12203	12203	12203	12203		
	潜热负荷 (W)	37907	37907	37907	37907	37907	37907	37907	
		37907	37907	37907	37907	37907	37907		
	湿负荷 (kg/h)	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	
		26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375		
	新风机组显 热负荷(W)	12203	12203	12203	12203	12203	12203	12203	
		12203	12203	12203	12203	12203	12203		
	新风机组潜 热负荷(W)	37907	37907	37907	37907	37907	37907	37907	
		37907	37907	37907	37907	37907	37907		
	新风机组负 荷(W)	50110	50110	50110	50110	50110	50110	50110	
		50110	50110	50110	50110	50110	50110		
新风机组湿 负荷(kg/h)	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375		
	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375	26.375			
	总冷负荷	281	278	275	271	268	264	261	

外墙[北]	(W)	259	257	256	256	258	260	
	辐射照度	173	138	154	168	167	168	154
	(W/m²)	138	173	193	141	0	0	
	负荷温差	7.4	7.3	7.2	7.1	7	6.9	6.8
外窗[北]	(°C)	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	
	总冷负荷	7514	6801	8121	9339	10142	10767	10957
	(W)	10775	10720	11026	11292	5779	4683	
	负荷温差	2.4	3.3	4	4.8	5.6	6.2	6.6
	(°C)	6.8	6.5	6.4	6	5.2	4.5	
	直射面积	59.4	0	0	0	0	0	0
	(m²)	0	59.4	59.4	59.4	0	0	
	散射面积	0	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
	(m²)	59.4	0	0	0	59.4	59.4	
	直射辐射照度	15	0	0	0	0	0	0
	(W/m²)	0	15	50	61	0	0	
	散射辐射照度	89	114	127	138	137	138	127
	(W/m²)	114	89	65	32	0	0	
	直射负荷强度	74	78.4	84.8	93.9	99.4	103.8	104.6
	(W/m²)	101.4	99.1	102.5	106.3	73.1	50.1	
	散射负荷强度	49.3	64.7	77	88.2	95	100.2	101.4
	(W/m²)	99.2	92.5	81.7	68.1	49.8	39.9	
	直射负荷	7036	0	0	0	0	0	0
	(W)	0	9416	9745	10105	0	0	
	散射负荷	0	6150	7318	8379	9031	9527	9638
	(W)	9428	0	0	0	4735	3788	
	总辐射负荷	7036	6150	7318	8379	9031	9527	9638
	(W)	9428	9416	9745	10105	4735	3788	
	温差传热负荷	478	651	803	960	1111	1240	1319
	(W)	1346	1303	1281	1187	1043	895	
外门[北,4]	总冷负荷	424	481	525	564	608	652	693
	(W)	726	746	761	778	780	737	
	辐射照度	173.3	138.5	154.1	168	167	168	154.1
	(W/m²)	138.5	173.3	192.6	140.8	0	0	
	负荷温差	3.8	5	6.1	7	8	9	9.9
	(°C)	10.7	11.1	11.5	11.9	11.9	10.9	
新风[热]	总热负荷	显热负荷	潜热负荷	湿负荷	新风承担房	新风承担房	新风承担房	新风承担房
	(W)	(W)	(W)	(kg/h)	间显热负荷	间潜热负荷	间负荷(W)	间湿负荷
					(W)	(W)		(kg/h)
	新风机组显热负荷(W)	新风机组潜热负荷(W)	新风机组负荷(W)	新风机组湿负荷(kg/h)				
外墙[北]	55939	32197	23742	-16.598	0	0	0	0
	32197	23742	55939	-16.598				
外窗[北]	总热负荷	基本耗热量	附加耗热量	冷风渗透量	冷风渗透耗			
	(W)	(W)	(W)	(m³/h)	热量(W)			
	817	711	817					

	6756	5404	6756	0	0			
外门[北,4]	总热负荷 (W)	基本耗热量 (W)	附加耗热量 (W)	冷风渗透量 (m ³ /h)	冷风渗透耗 热量(W)	外门开启冲 入冷风耗热 量(W)		
	942	819	942	0	0	0		
1003[办公门厅]								
基本参数	房间名称	房间面积 (m ²)	空调房间	房间用途	夏季设计温 度(℃)	夏季相对湿 度(%)	冬季空调设 计温度(℃)	冬季空调相 对湿度(%)
	内区房间	冬季空调设 计温度(℃)						
	办公门厅	200	是	教室、实验 室、门厅、 走廊、楼梯	26	60	20	60
	否	—						
人体	人数	劳动强度	群集系数	时间指派				
	50	轻度劳动	0.89	人员_办公 建筑_工作				
新风[冷]	新风量 (m ³)	新风负荷类 型	计算方法	新风机组处 理状态	热回收类型	时间指派		
	1500	新风冷负荷	稳态计算	处理到室内 点状态	不考虑热回 收过程	默认时间		
新风[热]	新风量 (m ³)	新风负荷类 型	计算方法	新风机组处 理状态	热回收类型	时间指派		
	1500	新风热负荷	稳态计算	处理到室内 点状态	不考虑热回 收过程	默认时间		
设备	设备类型	设备功率 (KW)	时间指派					
	电子设备	2.6	人员_办公 建筑_工作					
灯光	灯光类型	安装功率 (W)	时间指派					
	白炽灯	2200	人员_办公 建筑_工作					
外墙[北]	外墙名称	外墙朝向	外墙围护结 构	外墙长度 (m)	外墙宽度 (m)	外墙面积 (m ²)	外墙净面积 (m ²)	冬季传热系 数(W/(m ² ·K))
	外墙[北]	北	混凝土加气 混凝土 280(08700 1)	33.5	3	100.5	26.1	0.74
外窗[北]	外窗名称	外窗朝向	外窗围护结 构	外窗长度 (m)	外窗宽度 (m)	外窗面积 (m ²)	遮阳类型	冬季传热系 数(W/(m ² ·K))
	冬季缝隙长 度(m)							

		外窗[北]	北	6-8mm双层空气层,隔热玻璃	33	1.8	59.4	无遮阳设施	2.46
		0							
外门[北,4]		外门名称	外门朝向	外门围护结构	外门长度(m)	外门宽度(m)	外门面积(m²)	冬季传热系数(W/(m²·K))	冬季缝隙长度(m)
		外门[北,4]	北	木(塑料)框夹板门和蜂窝夹板门	1.5	2.5	3.75	1.48	0
时间		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	
		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00		
新风[冷]	总冷负荷(W)	31319	31319	31319	31319	31319	31319	31319	31319
		31319	31319	31319	31319	31319	31319		
	显热负荷(W)	7627	7627	7627	7627	7627	7627	7627	7627
		7627	7627	7627	7627	7627	7627		
	潜热负荷(W)	23692	23692	23692	23692	23692	23692	23692	23692
		23692	23692	23692	23692	23692	23692		
	湿负荷(kg/h)	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484
		16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484		
	新风机组显热负荷(W)	7627	7627	7627	7627	7627	7627	7627	7627
		7627	7627	7627	7627	7627	7627		
	新风机组潜热负荷(W)	23692	23692	23692	23692	23692	23692	23692	23692
		23692	23692	23692	23692	23692	23692		
	新风机组负荷(W)	31319	31319	31319	31319	31319	31319	31319	31319
		31319	31319	31319	31319	31319	31319		
	新风机组湿负荷(kg/h)	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484
		16.484	16.484	16.484	16.484	16.484	16.484		
外墙[北]	总冷负荷(W)	281	278	275	271	268	264	261	
		259	257	256	256	258	260		
	辐射照度(W/m²)	173	138	154	168	167	168	154	
		138	173	193	141	0	0		
	负荷温差(°C)	7.4	7.3	7.2	7.1	7	6.9	6.8	
		6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8		
外窗[北]	总冷负荷(W)	7514	6801	8121	9339	10142	10767	10957	
		10775	10720	11026	11292	5779	4683		
	负荷温差(°C)	2.4	3.3	4	4.8	5.6	6.2	6.6	
		6.8	6.5	6.4	6	5.2	4.5		
	直射面积(m²)	59.4	0	0	0	0	0	0	
		0	59.4	59.4	59.4	0	0		
	散射面积(m²)	0	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	
		59.4	0	0	0	59.4	59.4		
	直射辐射照度(W/m²)	15	0	0	0	0	0	0	
		0	15	50	61	0	0		
	散射辐射照度(W/m²)	89	114	127	138	137	138	127	
		114	89	65	32	0	0		
	直射负荷强	74	78.4	84.8	93.9	99.4	103.8	104.6	

	度(W/m²)	101.4	99.1	102.5	106.3	73.1	50.1	
	散射负荷强	49.3	64.7	77	88.2	95	100.2	101.4
	度(W/m²)	99.2	92.5	81.7	68.1	49.8	39.9	
	直射负荷	7036	0	0	0	0	0	0
	(W)	0	9416	9745	10105	0	0	
	散射负荷	0	6150	7318	8379	9031	9527	9638
	(W)	9428	0	0	0	4735	3788	
	总辐射负荷	7036	6150	7318	8379	9031	9527	9638
	(W)	9428	9416	9745	10105	4735	3788	
	温差传热负	478	651	803	960	1111	1240	1319
	荷(W)	1346	1303	1281	1187	1043	895	
外门[北,4]	总冷负荷	424	481	525	564	608	652	693
	(W)	726	746	761	778	780	737	
	辐射照度	173.3	138.5	154.1	168	167	168	154.1
	(W/m²)	138.5	173.3	192.6	140.8	0	0	
	负荷温差	3.8	5	6.1	7	8	9	9.9
	(℃)	10.7	11.1	11.5	11.9	11.9	10.9	
新风[热]	总热负荷	显热负荷	潜热负荷	湿负荷	新风承担房	新风承担房	新风承担房	新风承担房
	(W)	(W)	(W)	(kg/h)	间显热负荷	间潜热负荷	间负荷(W)	间湿负荷
	新风机组显	新风机组潜	新风机组负	新风机组湿	(W)	(W)		(kg/h)
	热负荷(W)	热负荷(W)	荷(W)	负荷(kg/h)				
外墙[北]	34962	20123	14839	-10.374	0	0	0	0
	20123	14839	34962	-10.374				
外窗[北]	总热负荷	基本耗热量	附加耗热量					
	(W)	(W)	(W)					
外窗[北]	817	711	817					
外门[北,4]	总热负荷	基本耗热量	附加耗热量	冷风渗透量	冷风渗透耗			
	(W)	(W)	(W)	(m³/h)	热量(W)			
外门[北,4]	6756	5404	6756	0	0			
外门[北,4]	总热负荷	基本耗热量	附加耗热量	冷风渗透量	冷风渗透耗	外门开启冲		
	(W)	(W)	(W)	(m³/h)	热量(W)	入冷风耗热		
	942	819	942	0	0	量(W)		