

采光分析计算报告

本工程为南昌大学前湖校区综合教学楼，建筑面积 52524.82 平方米，建筑总高度 23.9 米，本建筑为二类建筑，项目改造建筑位于江西省南昌市新建区，地理位置东经 115° 55'，北纬 28° 44'，属于IV级光气候区。南昌光照充足，南昌光照充足，历年平均日照时数 1772~1845 小时，7、8 月最多，2、3 月最少。本报告将从原始结果，房间布置，改造计算三个方面来进行报告。

1. 原始结果

项目建筑为南昌大学慧源楼，为学校主要教学楼之一，位于学校校区中心区域，为东西向分布，属于学校建筑。教室位于走道两侧排布，教室现状为进深大，且自然采光仅靠教室外侧的落地窗以及两侧窗采光，且部分教室外侧有楼梯遮挡采光，导致教室内原始采光效果较差（如表 1），且南向教室有直射眩光。

分类	采光等级	采光类型	房间面积	采光系数 C(%)	采光系数标准值(%)	结论
○1						
1003[阶梯教室]	III	侧面采光	293.11	2.49	3.3	不满足
1005[阶梯教室]	III	侧面采光	195.84	2.53	3.3	不满足
1006[阶梯教室]	III	侧面采光	195.74	1.82	3.3	不满足
1007[阶梯教室]	III	侧面采光	192.03	2.46	3.3	不满足
1008[阶梯教室]	III	侧面采光	192.11	2.12	3.3	不满足
1009[普通教室]	III	侧面采光	160	3.94	3.3	满足
1010[普通教室]	III	侧面采光	160	3.96	3.3	满足
1011[普通教室]	III	侧面采光	156.09	4.04	3.3	满足
1013[普通教室]	III	侧面采光	144.97	4.49	3.3	满足
1014[阶梯教室]	III	侧面采光	136.41	2.86	3.3	不满足
1015[阶梯教室]	III	侧面采光	136.39	3.23	3.3	不满足
1016[阶梯教室]	III	侧面采光	134.67	2.85	3.3	不满足
1017[阶梯教室]	III	侧面采光	134.67	2.31	3.3	不满足
1018[阶梯教室]	III	侧面采光	112.58	1.27	3.3	不满足
1019[阶梯教室]	III	侧面采光	110.96	1.48	3.3	不满足
1020[阶梯教室]	III	侧面采光	110.84	1.63	3.3	不满足

1022[阶梯教室]	III	侧面采光	105.56	4.03	3.3	满足
1023[阶梯教室]	III	侧面采光	104.14	3.33	3.3	满足
1024[阶梯教室]	III	侧面采光	104.13	2.95	3.3	不满足
1028[普通教室]	III	侧面采光	72.92	7.06	3.3	满足
1029[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.99	3.3	满足
1030[普通教室]	III	侧面采光	72.92	7.05	3.3	满足
1031[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.77	3.3	满足
1032[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.72	3.3	满足
1033[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.45	3.3	满足
1034[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.02	3.3	满足
1035[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.64	3.3	满足
1036[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.29	3.3	满足
○2						
2012[阶梯教室]	III	侧面采光	293.11	0.49	3.3	不满足
2013[阶梯教室]	III	侧面采光	195.84	0.73	3.3	不满足
2014[阶梯教室]	III	侧面采光	195.74	0.51	3.3	不满足
2015[阶梯教室]	III	侧面采光	192.03	0.61	3.3	不满足
2016[阶梯教室]	III	侧面采光	191.66	0.52	3.3	不满足
2017[普通教室]	III	侧面采光	159.99	3.99	3.3	满足
2019[普通教室]	III	侧面采光	156.13	4.07	3.3	满足
2021[普通教室]	III	侧面采光	144.96	4.49	3.3	满足
2025[阶梯教室]	III	侧面采光	136.53	0.79	3.3	不满足
2026[阶梯教室]	III	侧面采光	136.41	0.99	3.3	不满足
2027[阶梯教室]	III	侧面采光	136.39	0.93	3.3	不满足
2028[阶梯教室]	III	侧面采光	134.61	1.09	3.3	不满足
2029[阶梯教室]	III	侧面采光	134.6	0.74	3.3	不满足
2030[阶梯教室]	III	侧面采光	126.25	0.23	3.3	不满足
2031[阶梯教室]	III	侧面采光	126.12	0.5	3.3	不满足
2034[阶梯教室]	III	侧面采光	112.58	0.3	3.3	不满足
2035[阶梯教室]	III	侧面采光	112.65	0.77	3.3	不满足
2036[阶梯教室]	III	侧面采光	112.64	0.28	3.3	不满足
2037[阶梯教室]	III	侧面采光	110.9	0.51	3.3	不满足
2038[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	0.48	3.3	不满足
2039[阶梯教室]	III	侧面采光	110.77	0.65	3.3	不满足
2040[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	0.68	3.3	不满足
2042[阶梯教室]	III	侧面采光	105.51	1.12	3.3	不满足
2043[阶梯教室]	III	侧面采光	105.59	1.44	3.3	不满足
2044[阶梯教室]	III	侧面采光	105.56	1.65	3.3	不满足
2045[阶梯教室]	III	侧面采光	105.58	1.42	3.3	不满足
2046[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.2	3.3	不满足
2047[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.22	3.3	不满足
2048[阶梯教室]	III	侧面采光	104.06	1.01	3.3	不满足
2049[阶梯教室]	III	侧面采光	103.86	1.46	3.3	不满足

└ 2050[阶梯教室]	III	侧面采光	103.96	1.55	3.3	不满足
└ 2054[普通教室]	III	侧面采光	73.82	7.24	3.3	满足
└ 2055[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.73	3.3	满足
└ 2056[普通教室]	III	侧面采光	72.86	4.38	3.3	满足
└ 2057[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.6	3.3	满足
└ 2058[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.64	3.3	满足
└ 2059[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.07	3.3	满足
└ 2060[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.53	3.3	满足
└ 2061[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.5	3.3	满足
└ 2062[普通教室]	III	侧面采光	72.92	7.06	3.3	满足
└ 2063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	7.08	3.3	满足
└ 2064[普通教室]	III	侧面采光	72.92	7	3.3	满足
└ 2066[普通教室]	III	侧面采光	71.73	7.01	3.3	满足
○3						
└ 3013[阶梯教室]	III	侧面采光	195.84	0.98	3.3	不满足
└ 3014[阶梯教室]	III	侧面采光	195.74	0.94	3.3	不满足
└ 3015[阶梯教室]	III	侧面采光	191.73	2.25	3.3	不满足
└ 3016[阶梯教室]	III	侧面采光	191.66	2.26	3.3	不满足
└ 3018[普通教室]	III	侧面采光	160	1.59	3.3	不满足
└ 3019[普通教室]	III	侧面采光	160	1.56	3.3	不满足
└ 3020[普通教室]	III	侧面采光	156.13	1.63	3.3	不满足
└ 3022[普通教室]	III	侧面采光	144.97	1.72	3.3	不满足
└ 3026[阶梯教室]	III	侧面采光	136.53	0.99	3.3	不满足
└ 3027[阶梯教室]	III	侧面采光	136.41	1.04	3.3	不满足
└ 3028[阶梯教室]	III	侧面采光	136.39	1.1	3.3	不满足
└ 3029[阶梯教室]	III	侧面采光	134.61	1.17	3.3	不满足
└ 3030[阶梯教室]	III	侧面采光	134.6	0.79	3.3	不满足
└ 3031[阶梯教室]	III	侧面采光	126.25	0.42	3.3	不满足
└ 3032[阶梯教室]	III	侧面采光	126.12	0.58	3.3	不满足
└ 3035[阶梯教室]	III	侧面采光	112.58	0.44	3.3	不满足
└ 3036[阶梯教室]	III	侧面采光	112.65	0.47	3.3	不满足
└ 3037[阶梯教室]	III	侧面采光	112.64	0.43	3.3	不满足
└ 3038[阶梯教室]	III	侧面采光	110.9	0.81	3.3	不满足
└ 3039[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	0.69	3.3	不满足
└ 3040[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	0.77	3.3	不满足
└ 3041[阶梯教室]	III	侧面采光	110.62	0.93	3.3	不满足
└ 3043[阶梯教室]	III	侧面采光	105.51	1.1	3.3	不满足
└ 3044[阶梯教室]	III	侧面采光	105.59	1.36	3.3	不满足
└ 3045[阶梯教室]	III	侧面采光	105.56	1.51	3.3	不满足
└ 3046[阶梯教室]	III	侧面采光	105.58	1.41	3.3	不满足
└ 3047[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.12	3.3	不满足
└ 3048[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.26	3.3	不满足
└ 3049[阶梯教室]	III	侧面采光	104.06	1.02	3.3	不满足

└ 3050[阶梯教室]	III	侧面采光	103.96	1.67	3.3	不满足
└ 3051[阶梯教室]	III	侧面采光	103.56	1.46	3.3	不满足
└ 3054[普通教室]	III	侧面采光	73.82	3.1	3.3	不满足
└ 3055[普通教室]	III	侧面采光	73.82	3	3.3	不满足
└ 3056[普通教室]	III	侧面采光	72.86	2.35	3.3	不满足
└ 3057[普通教室]	III	侧面采光	72.92	2.89	3.3	不满足
└ 3058[普通教室]	III	侧面采光	72.86	2.43	3.3	不满足
└ 3059[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.21	3.3	不满足
└ 3060[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.04	3.3	不满足
└ 3061[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.12	3.3	不满足
└ 3062[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.08	3.3	不满足
└ 3063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.06	3.3	不满足
└ 3064[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.12	3.3	不满足
○4						
└ 4014[阶梯教室]	III	侧面采光	191.73	1.17	3.3	不满足
└ 4015[阶梯教室]	III	侧面采光	191.66	1.02	3.3	不满足
└ 4017[普通教室]	III	侧面采光	160	2.49	3.3	不满足
└ 4018[普通教室]	III	侧面采光	160	2.52	3.3	不满足
└ 4019[普通教室]	III	侧面采光	156.13	2.55	3.3	不满足
└ 4020[普通教室]	III	侧面采光	144.97	2.71	3.3	不满足
└ 4024[阶梯教室]	III	侧面采光	136.53	1.85	3.3	不满足
└ 4025[阶梯教室]	III	侧面采光	136.41	1.06	3.3	不满足
└ 4026[阶梯教室]	III	侧面采光	136.39	1.15	3.3	不满足
└ 4027[阶梯教室]	III	侧面采光	134.61	1.24	3.3	不满足
└ 4028[阶梯教室]	III	侧面采光	134.6	0.88	3.3	不满足
└ 4029[阶梯教室]	III	侧面采光	126.25	0.84	3.3	不满足
└ 4030[阶梯教室]	III	侧面采光	126.12	0.97	3.3	不满足
└ 4033[阶梯教室]	III	侧面采光	112.58	0.68	3.3	不满足
└ 4034[阶梯教室]	III	侧面采光	112.65	1.61	3.3	不满足
└ 4035[阶梯教室]	III	侧面采光	112.64	1.94	3.3	不满足
└ 4036[阶梯教室]	III	侧面采光	110.9	1.15	3.3	不满足
└ 4037[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	0.97	3.3	不满足
└ 4038[阶梯教室]	III	侧面采光	110.87	2.02	3.3	不满足
└ 4039[阶梯教室]	III	侧面采光	110.62	1.16	3.3	不满足
└ 4041[阶梯教室]	III	侧面采光	105.51	1.14	3.3	不满足
└ 4042[阶梯教室]	III	侧面采光	105.59	2.06	3.3	不满足
└ 4043[阶梯教室]	III	侧面采光	105.56	1.53	3.3	不满足
└ 4044[阶梯教室]	III	侧面采光	105.58	2.08	3.3	不满足
└ 4045[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	2.02	3.3	不满足
└ 4046[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.29	3.3	不满足
└ 4047[阶梯教室]	III	侧面采光	104.06	1.05	3.3	不满足
└ 4048[阶梯教室]	III	侧面采光	103.96	2.03	3.3	不满足
└ 4049[阶梯教室]	III	侧面采光	103.56	2.06	3.3	不满足

└ 4054[普通教室]	III	侧面采光	73.82	5.03	3.3	满足
└ 4055[普通教室]	III	侧面采光	73.82	4.97	3.3	满足
└ 4056[普通教室]	III	侧面采光	72.86	4.21	3.3	满足
└ 4057[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.77	3.3	满足
└ 4058[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.71	3.3	满足
└ 4059[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.35	3.3	满足
└ 4060[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.75	3.3	满足
└ 4061[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.78	3.3	满足
└ 4062[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.82	3.3	满足
└ 4063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.82	3.3	满足
└ 4064[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.85	3.3	满足
○5						
└ 5007[普通教室]	III	侧面采光	160	1.58	3.3	不满足
└ 5008[普通教室]	III	侧面采光	160	1.59	3.3	不满足
└ 5009[普通教室]	III	侧面采光	156.13	1.58	3.3	不满足
└ 5010[普通教室]	III	侧面采光	152.67	5.96	3.3	满足
└ 5011[普通教室]	III	侧面采光	144.97	1.68	3.3	不满足
└ 5013[阶梯教室]	III	侧面采光	136.41	1.56	3.3	不满足
└ 5014[阶梯教室]	III	侧面采光	136.39	1.44	3.3	不满足
└ 5015[阶梯教室]	III	侧面采光	134.61	1.73	3.3	不满足
└ 5016[阶梯教室]	III	侧面采光	134.6	1.56	3.3	不满足
└ 5019[阶梯教室]	III	侧面采光	105.56	1.87	3.3	不满足
└ 5020[阶梯教室]	III	侧面采光	104.07	1.86	3.3	不满足
└ 5021[阶梯教室]	III	侧面采光	104.06	1.81	3.3	不满足
└ 5025[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.05	3.3	不满足
└ 5026[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.14	3.3	不满足
└ 5027[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.26	3.3	不满足
└ 5028[普通教室]	III	侧面采光	72.86	2.58	3.3	不满足
└ 5029[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.08	3.3	不满足
└ 5030[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.08	3.3	不满足
└ 5031[普通教室]	III	侧面采光	72.92	3.09	3.3	不满足

2. 房间布置

2.1 采光设置

地理位置为南昌，光气候区为IV级，网格大小 500，墙面偏移 250，各材料反射比如图

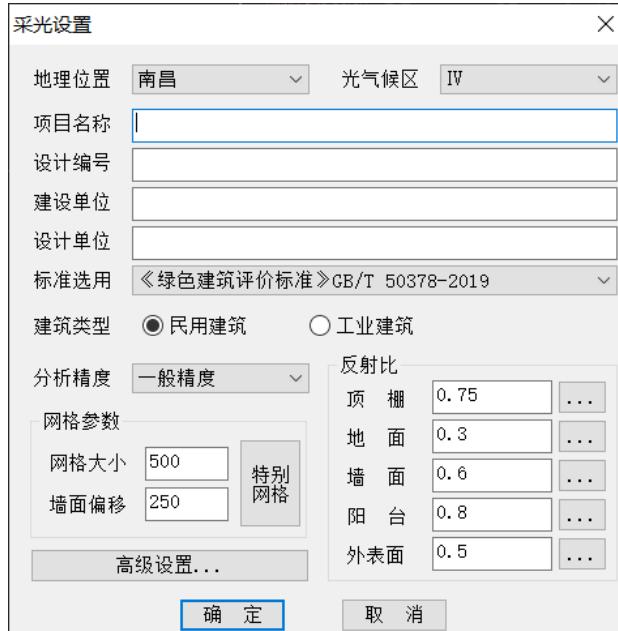


图 1 采光设置图

所示。

2.2 遮阳类型

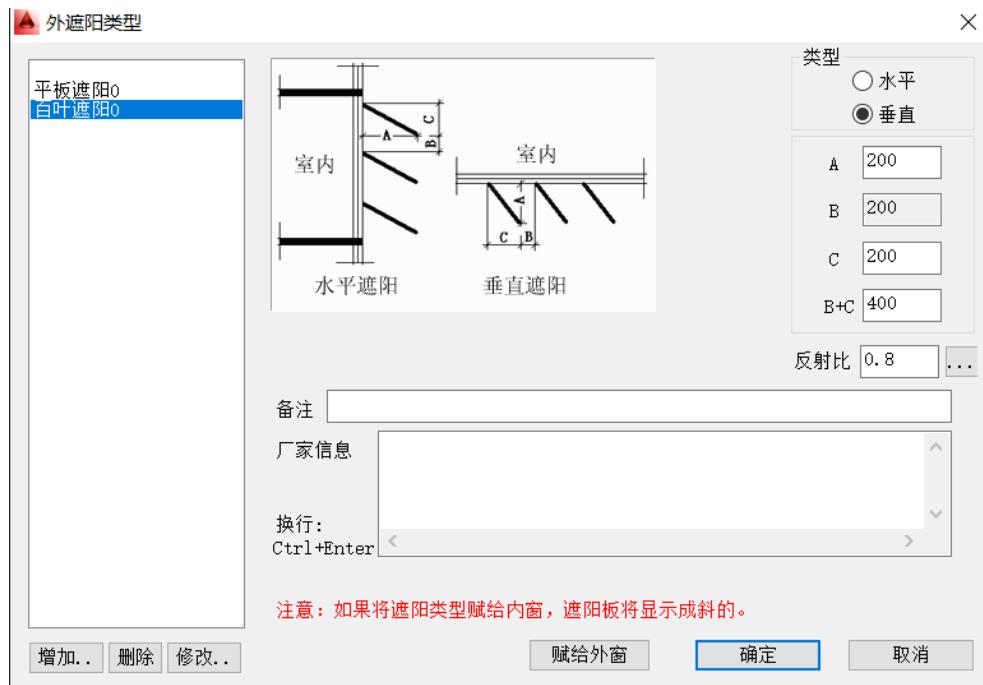


图 2 外遮阳类型图

在教室外遮阳上，对于南向教室采用垂直外遮阳，这样完全解决了南向教室的直射眩光问题。

2.2 房间布置

在房间布置上，根据房间位置的不同和是否设置天井的情况，采用了几种不同的改造方式。

2.2.1 单导光管

对于南向四层部分教室，因为自身采光在整座教学楼中较良，但距离采光标准还差一些，

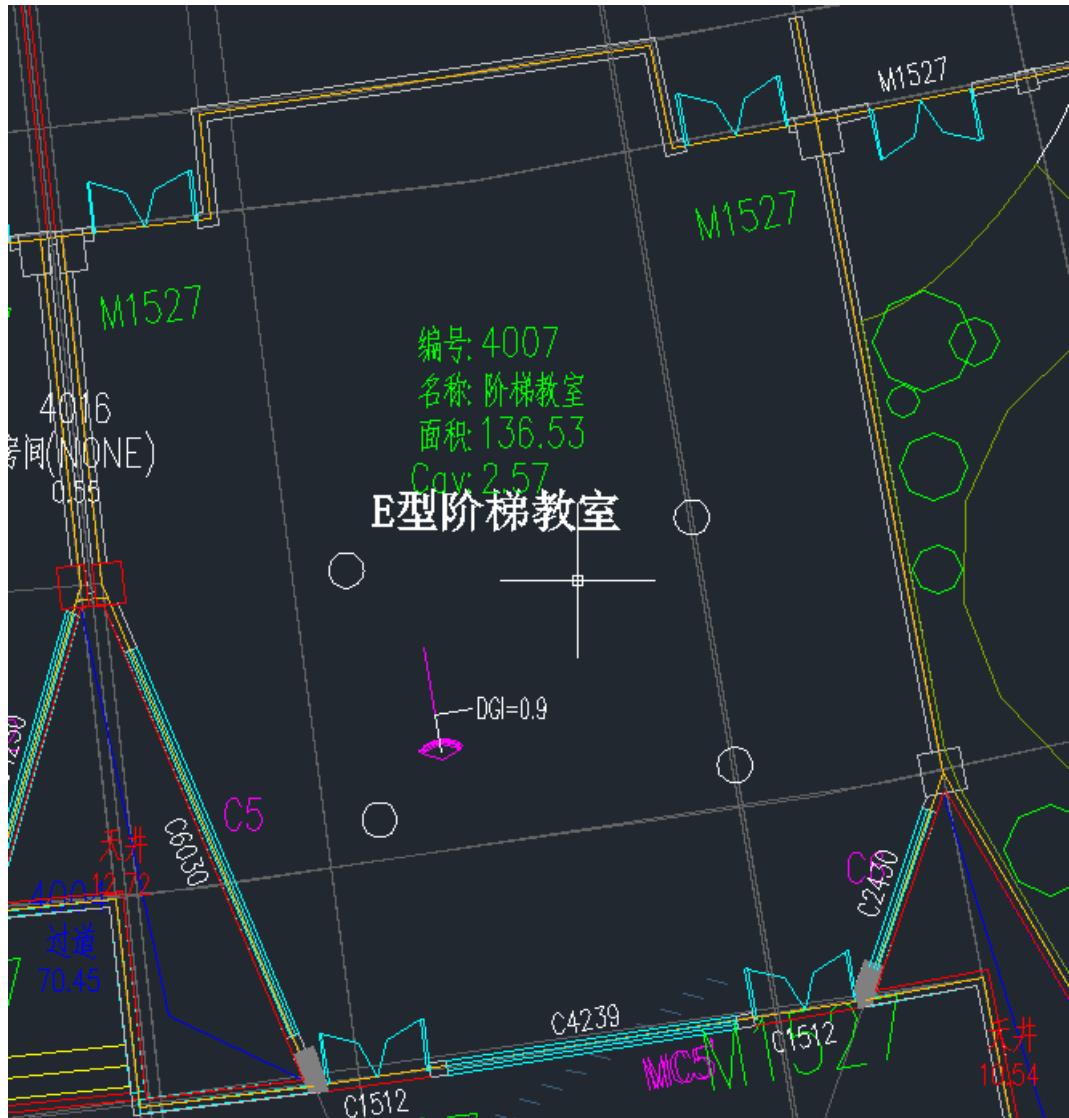


图 3 导光管布置教室采光系数结果

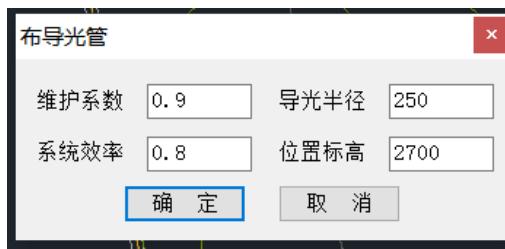


图 4 导光管布置系数

所以这些房间只采用了排布导光管的形式，使得这些教室采光系数达到标准。

2.2.2 导光管+反光板

部分南向房间原始自然采光不合格,只布置导光管后发现这些房间仍离采光标准有所差距,因此在教室原有侧窗和落地窗上加装反光板,反光板上表面采用浅色彩色涂料,使得这些教室采光系数达到标准。



图 5 导光管+反光板教室布置



图 6 反光板参数

2.2.3 导光管+天井高窗

为了增加走道的自然采光和改善教室内部的采光,将一部分的教室外墙内推,形成天井,

在天井向教室内侧增加高窗，同时在教室内部布置导光管，在使教室内部采光合格的同时为走廊带来自然采光。



图 7 导光管+天井高窗教室布置

2.2.4 导光管+反光板+天井高窗

对于部分原始自然采光极差的教室，使用导光管+反光板+天井高窗三种方式结合的改造



图 8 导光管+反光板+天井高窗教室布置

方式，使得教室采光达到标准。

3、改造计算结果

3.1 采光计算彩图

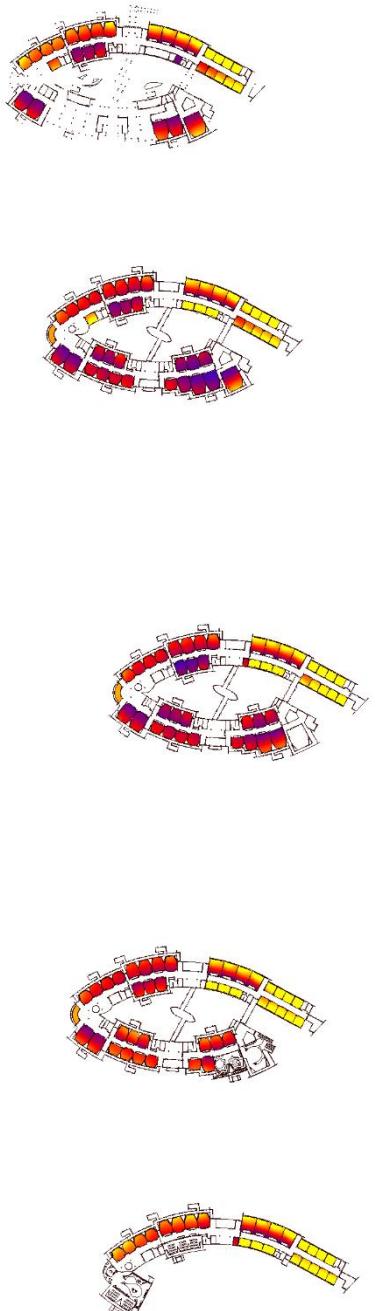


图 9 各层采光计算彩图

3.2 各层照度彩图

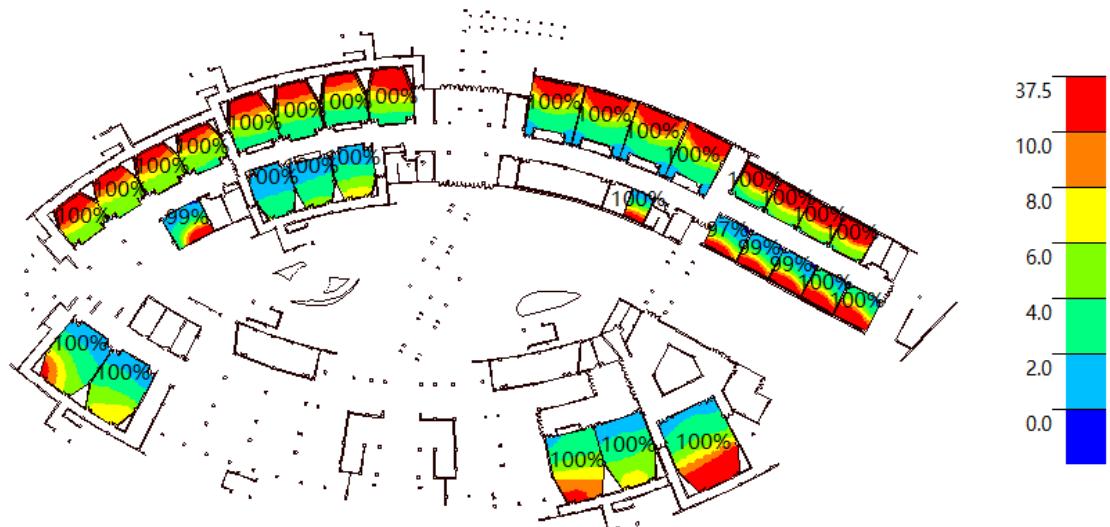


图 10 一层照度彩图

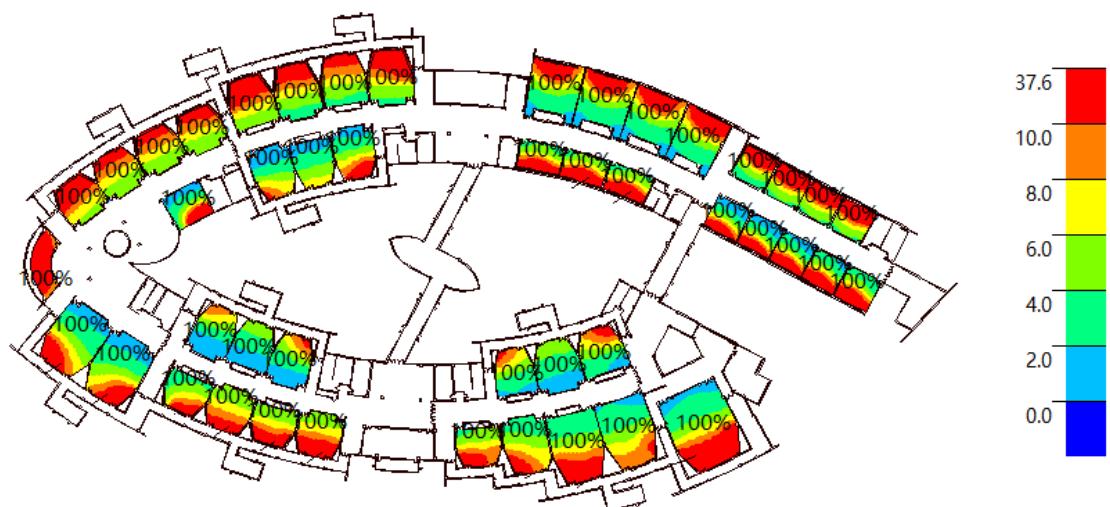


图 10 二层照度彩图

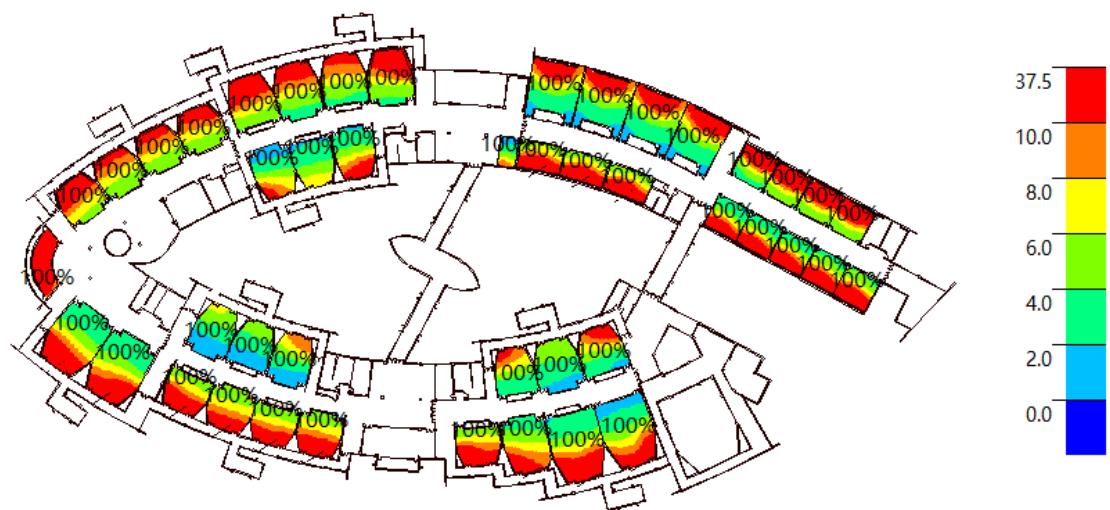
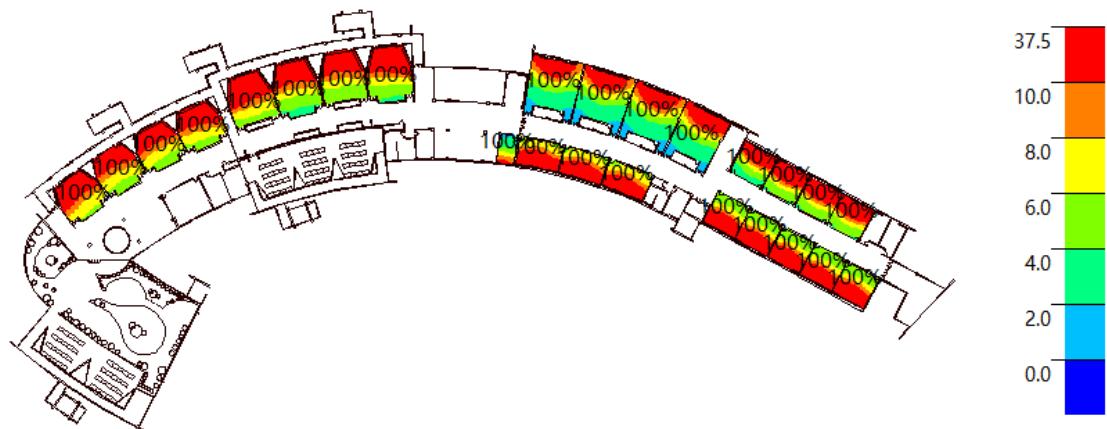


图 11 三层照度彩图



图 12 四层照度彩图



3.3 采光系数

分类	采光等级	采光类型	房间面积	采光系数 C(%)	采光系数标准值 (%)	结论
O1						
└ 1001[阶梯教室]	III	混合采光	195.84	2.46	2.2	满足
└ 1002[阶梯教室]	III	混合采光	293.11	2.67	2.2	满足
└ 1003[阶梯教室]	III	混合采光	195.74	1.86	2.2	不满足

1004[走道]	V	侧面采光	397.2		1. 1	未计算
1007[阶梯教室]	III	混合采光	192.11	1.76	2. 2	不满足
1009[阶梯教室]	III	混合采光	192.03	1.72	2. 2	不满足
1016[卫生间]	V	侧面采光	21.73		1. 1	未计算
1018[卫生间]	V	侧面采光	22.07		1. 1	未计算
1020[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.04	3. 3	满足
1022[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.71	3. 3	满足
1023[过道]	V	侧面采光	1382.71		1. 1	未计算
1025[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.15	3. 3	满足
1026[卫生间]	V	侧面采光	33.22		1. 1	未计算
1028[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.38	3. 3	满足
1029[卫生间]	V	侧面采光	33.28		1. 1	未计算
1030[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.21	3. 3	满足
1032[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.42	3. 3	满足
1034[起居室]	IV	侧面采光	84.93	3.16	2. 2	满足
1035[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.54	3. 3	满足
1036[阶梯教室]	III	混合采光	105.56	4.28	2. 2	满足
1038[卫生间]	V	侧面采光	30.02		1. 1	未计算
1040[卫生间]	V	侧面采光	26.07		1. 1	未计算
1042[卫生间]	V	侧面采光	38.37		1. 1	未计算
1044[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.45	3. 3	满足
1046[起居室]	IV	侧面采光	36.27	1.61	2. 2	不满足

卜 1047[卫生间]	V	侧面采光	34.86		1. 1	未计算
卜 1048[阶梯教室]	III	混合采光	112.58	1.57	2. 2	不满足
卜 1049[阶梯教室]	III	混合采光	104.13	3.6	2. 2	满足
卜 1053[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.5	3. 3	满足
卜 1055[阶梯教室]	III	混合采光	101.89	1.68	2. 2	不满足
卜 1057[阶梯教室]	III	混合采光	110.84	1.88	2. 2	不满足
卜 1059[专用教室]	III	侧面采光	144.97	3.59	3. 3	满足
卜 1061[阶梯教室]	III	混合采光	104.14	3.73	2. 2	满足
卜 1067[卫生间]	V	侧面采光	47.49		1. 1	未计算
卜 1068[卫生间]	V	侧面采光	30.35		1. 1	未计算
卜 1071[专用教室]	III	侧面采光	160	3.38	3. 3	满足
卜 1072[阶梯教室]	III	混合采光	105.51	3.55	2. 2	满足
卜 1074[专用教室]	III	侧面采光	160	3.33	3. 3	满足
卜 1077[阶梯教室]	III	混合采光	126.52	3.38	2. 2	满足
卜 1078[专用教室]	III	侧面采光	156.09	3.4	3. 3	满足
卜 1081[阶梯教室]	III	混合采光	134.67	3.18	2. 2	满足
卜 1085[阶梯教室]	III	混合采光	125.02	3.08	2. 2	满足
卜 1086[阶梯教室]	III	混合采光	136.39	3.59	2. 2	满足
O2						
卜 2001[过道]	V	侧面采光	329.68		1. 1	未计算
卜 2002[阶梯教室]	III	混合采光	195.84	1.41	2. 2	不满足
卜 2003[过道]	V	侧面采光	327.05		1. 1	未计算

卜 2004[阶梯教室]	III	混合采光	136.53	1.54	2. 2	不满足
卜 2005[阶梯教室]	III	混合采光	293.11	2.31	2. 2	满足
卜 2007[阶梯教室]	III	混合采光	195.74	1.06	2. 2	不满足
卜 2008[阶梯教室]	III	混合采光	94.41	2.21	2. 2	满足
卜 2010[走道]	V	侧面采光	335.13		1. 1	未计算
卜 2011[阶梯教室]	III	混合采光	103.96	2.51	2. 2	满足
卜 2012[走道]	V	侧面采光	659.42		1. 1	未计算
卜 2013[阶梯教室]	III	混合采光	94.61	2.28	2. 2	满足
卜 2015[阶梯教室]	III	混合采光	105.59	2.05	2. 2	不满足
卜 2017[走道]	V	侧面采光	372.26		1. 1	未计算
卜 2018[阶梯教室]	III	混合采光	95.85	2.22	2. 2	满足
卜 2019[阶梯教室]	III	混合采光	191.66	1.6	2. 2	不满足
卜 2022[卫生间]	V	侧面采光	37.25		1. 1	未计算
卜 2023[卫生间]	V	侧面采光	58.81		1. 1	未计算
卜 2025[阶梯教室]	III	混合采光	101.77	1.51	2. 2	不满足
卜 2026[卫生间]	V	侧面采光	37.25		1. 1	未计算
卜 2027[阶梯教室]	III	混合采光	126.25	1.26	2. 2	不满足
卜 2028[卫生间]	V	侧面采光	58.81		1. 1	未计算
卜 2029[阶梯教室]	III	混合采光	110.87	2.12	2. 2	不满足
卜 2031[阶梯教室]	III	混合采光	114.85	1.67	2. 2	不满足
卜 2032[阶梯教室]	III	混合采光	192.03	1.62	2. 2	不满足
卜 2033[阶梯教室]	III	混合采光	103.24	1.45	2. 2	不满足

- 2035[走道]	V	侧面采光	136.85		1. 1	未计算
- 2037[走道]	V	侧面采光	309.9		1. 1	未计算
- 2038[走道]	V	侧面采光	145.12		1. 1	未计算
- 2040[阶梯教室]	III	混合采光	112.65	1.61	2. 2	不满足
- 2041[走道]	V	侧面采光	843.55		1. 1	未计算
- 2043[卫生间]	V	侧面采光	42.85		1. 1	未计算
- 2044[过道]	V	侧面采光	109.37		1. 1	未计算
- 2045[卫生间]	V	侧面采光	21.73		1. 1	未计算
- 2046[卫生间]	V	侧面采光	22.07		1. 1	未计算
- 2047[卫生间]	V	侧面采光	42.65		1. 1	未计算
- 2049[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.77	3. 3	满足
- 2051[走道]	V	侧面采光	122.66		1. 1	未计算
- 2052[起居室]	IV	侧面采光	72.01	4.26	2. 2	满足
- 2054[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.68	3. 3	满足
- 2055[走道]	V	侧面采光	1237.18		1. 1	未计算
- 2057[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.33	3. 3	满足
- 2058[卫生间]	V	侧面采光	33.22		1. 1	未计算
- 2060[普通教室]	III	侧面采光	72.92	4.83	3. 3	满足
- 2062[卫生间]	V	侧面采光	33.28		1. 1	未计算
- 2063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.96	3. 3	满足
- 2065[普通教室]	III	侧面采光	72.86	3.81	3. 3	满足
- 2066[过道]	V	侧面采光	132.85		1. 1	未计算

- 2067[起居室]	IV	侧面采光	84.93	4.16	2. 2	满足
- 2068[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6	3. 3	满足
- 2069[阶梯教室]	III	混合采光	105.56	3.14	2. 2	满足
- 2071[卫生间]	V	侧面采光	30.02		1. 1	未计算
- 2072[走道]	V	侧面采光	389.86		1. 1	未计算
- 2073[卫生间]	V	侧面采光	26.07		1. 1	未计算
- 2075[卫生间]	V	侧面采光	38.37		1. 1	未计算
- 2077[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.98	3. 3	满足
- 2079[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.02	3. 3	满足
- 2080[卫生间]	V	侧面采光	34.86		1. 1	未计算
- 2081[阶梯教室]	III	混合采光	112.58	1.46	2. 2	不满足
- 2082[阶梯教室]	III	混合采光	104.06	2.53	2. 2	满足
- 2085[普通教室]	III	侧面采光	72.86	4.76	3. 3	满足
- 2087[阶梯教室]	III	混合采光	101.89	1.71	2. 2	不满足
- 2088[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.4	3. 3	满足
- 2089[阶梯教室]	III	混合采光	110.77	2.05	2. 2	不满足
- 2091[专用教室]	III	侧面采光	144.96	3.62	3. 3	满足
- 2093[起居室]	IV	侧面采光	71.73	5.35	2. 2	满足
- 2094[阶梯教室]	III	混合采光	104.07	2.47	2. 2	满足
- 2100[卫生间]	V	侧面采光	47.49		1. 1	未计算
- 2101[卫生间]	V	侧面采光	30.35		1. 1	未计算
- 2104[专用教室]	III	侧面采光	159.99	3.35	3. 3	满足

└ 2105[阶梯教室]	III	混合采光	105.51	2.36	2. 2	满足
└ 2107[专用教室]	III	侧面采光	159.99	3.35	3. 3	满足
└ 2111[阶梯教室]	III	混合采光	126.52	2.58	2. 2	满足
└ 2112[专用教室]	III	侧面采光	156.13	3.4	3. 3	满足
└ 2115[阶梯教室]	III	混合采光	134.61	2.5	2. 2	满足
└ 2120[阶梯教室]	III	混合采光	125.02	2.15	2. 2	不满足
└ 2121[阶梯教室]	III	混合采光	136.39	2.62	2. 2	满足
○3						
└ 3001[过道]	V	侧面采光	520.01		1. 1	未计算
└ 3003[阶梯教室]	III	混合采光	195.84	2.14	2. 2	不满足
└ 3004[过道]	V	侧面采光	317.66		1. 1	未计算
└ 3005[阶梯教室]	III	混合采光	136.53	1.86	2. 2	不满足
└ 3008[阶梯教室]	III	混合采光	195.74	2.1	2. 2	不满足
└ 3009[阶梯教室]	III	混合采光	94.39	2.21	2. 2	满足
└ 3012[阶梯教室]	III	混合采光	103.96	2.35	2. 2	满足
└ 3013[过道]	V	侧面采光	659.86		1. 1	未计算
└ 3014[阶梯教室]	III	混合采光	94.61	2.27	2. 2	满足
└ 3016[阶梯教室]	III	混合采光	105.59	2.11	2. 2	不满足
└ 3019[阶梯教室]	III	混合采光	95.85	2.42	2. 2	满足
└ 3020[阶梯教室]	III	混合采光	191.66	1.78	2. 2	不满足
└ 3027[阶梯教室]	III	混合采光	101.77	2.29	2. 2	满足
└ 3028[卫生间]	V	侧面采光	37.25		1. 1	未计算

3029[阶梯教室]	III	混合采光	126.25	1.58	2. 2	不满足
3030[卫生间]	V	侧面采光	58.81		1. 1	未计算
3031[阶梯教室]	III	混合采光	110.87	1.72	2. 2	不满足
3033[走道]	V	侧面采光	182.01		1. 1	未计算
3034[阶梯教室]	III	混合采光	114.85	2.02	2. 2	不满足
3035[阶梯教室]	III	混合采光	191.73	1.84	2. 2	不满足
3036[阶梯教室]	III	混合采光	103.24	1.49	2. 2	不满足
3038[过道]	V	侧面采光	136.2		1. 1	未计算
3040[过道]	V	侧面采光	309.9		1. 1	未计算
3043[阶梯教室]	III	混合采光	112.65	1.4	2. 2	不满足
3044[过道]	V	侧面采光	843.89		1. 1	未计算
3046[卫生间]	V	侧面采光	42.85		1. 1	未计算
3047[过道]	V	侧面采光	109.37		1. 1	未计算
3048[卫生间]	V	侧面采光	21.73		1. 1	未计算
3049[卫生间]	V	侧面采光	22.07		1. 1	未计算
3050[卫生间]	V	侧面采光	42.65		1. 1	未计算
3052[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.54	3. 3	满足
3054[过道]	V	侧面采光	122.66		1. 1	未计算
3055[起居室]	IV	侧面采光	72.01	4.26	2. 2	满足
3057[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.54	3. 3	满足
3058[过道]	V	侧面采光	578.04		1. 1	未计算
3060[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.23	3. 3	满足

3061[卫生间]	V	侧面采光	33.22		1. 1	未计算
3063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.93	3. 3	满足
3065[卫生间]	V	侧面采光	33.28		1. 1	未计算
3066[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.2	3. 3	满足
3068[普通教室]	III	侧面采光	72.86	4.68	3. 3	满足
3069[过道]	V	侧面采光	132.85		1. 1	未计算
3071[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.51	3. 3	满足
3072[阶梯教室]	III	混合采光	105.56	2.95	2. 2	满足
3074[卫生间]	V	侧面采光	30.02		1. 1	未计算
3075[走道]	V	侧面采光	389.9		1. 1	未计算
3076[卫生间]	V	侧面采光	26.07		1. 1	未计算
3078[卫生间]	V	侧面采光	38.37		1. 1	未计算
3080[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.48	3. 3	满足
3082[普通教室]	III	侧面采光	73.82	5.83	3. 3	满足
3083[卫生间]	V	侧面采光	34.86		1. 1	未计算
3084[阶梯教室]	III	混合采光	112.58	1.08	2. 2	不满足
3085[阶梯教室]	III	混合采光	104.06	2.22	2. 2	满足
3088[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.31	3. 3	满足
3090[阶梯教室]	III	混合采光	101.89	1.28	2. 2	不满足
3091[普通教室]	III	侧面采光	73.82	5.95	3. 3	满足
3092[过道]	V	侧面采光	658.24		1. 1	未计算
3093[阶梯教室]	III	混合采光	110.62	1.67	2. 2	不满足

└ 3095[专用教室]	III	侧面采光	144.97	3.61	3. 3	满足
└ 3097[起居室]	IV	侧面采光	71.73	6.09	2. 2	满足
└ 3098[阶梯教室]	III	混合采光	104.07	2.43	2. 2	满足
└ 3104[起居室]	IV	侧面采光	30.43	2.94	2. 2	满足
└ 3105[卫生间]	V	侧面采光	47.49		1. 1	未计算
└ 3107[卫生间]	V	侧面采光	30.35		1. 1	未计算
└ 3109[专用教室]	III	侧面采光	160	3.33	3. 3	满足
└ 3110[阶梯教室]	III	混合采光	105.51	2.29	2. 2	满足
└ 3112[专用教室]	III	侧面采光	160	3.38	3. 3	满足
└ 3116[阶梯教室]	III	混合采光	126.52	2.25	2. 2	满足
└ 3117[专用教室]	III	侧面采光	156.13	3.42	3. 3	满足
└ 3120[阶梯教室]	III	混合采光	134.61	2.38	2. 2	满足
└ 3125[阶梯教室]	III	混合采光	125.02	2.28	2. 2	满足
└ 3126[阶梯教室]	III	混合采光	136.39	2.56	2. 2	满足
○4						
└ 4004[过道]	V	侧面采光	70.45		1. 1	未计算
└ 4006[过道]	V	侧面采光	317.18		1. 1	未计算
└ 4007[阶梯教室]	III	混合采光	136.53	2.57	2. 2	满足
└ 4010[阶梯教室]	III	混合采光	94.39	3.19	2. 2	满足
└ 4012[过道]	V	侧面采光	344.89		1. 1	未计算
└ 4013[阶梯教室]	III	混合采光	103.96	3.19	2. 2	满足
└ 4014[过道]	V	侧面采光	659.82		1. 1	未计算

4015[阶梯教室]	III	混合采光	94.61	3.44	2. 2	满足
4017[阶梯教室]	III	混合采光	105.59	3.18	2. 2	满足
4020[阶梯教室]	III	混合采光	95.85	3.41	2. 2	满足
4021[阶梯教室]	III	混合采光	191.66	2.3	2. 2	满足
4022[卫生间]	V	侧面采光	37.25		1. 1	未计算
4023[卫生间]	V	侧面采光	58.81		1. 1	未计算
4025[阶梯教室]	III	混合采光	101.77	2.82	2. 2	满足
4026[卫生间]	V	侧面采光	37.25		1. 1	未计算
4027[阶梯教室]	III	混合采光	126.25	2.58	2. 2	满足
4028[卫生间]	V	侧面采光	58.81		1. 1	未计算
4029[阶梯教室]	III	混合采光	110.87	2.42	2. 2	满足
4031[走道]	V	侧面采光	182.01		1. 1	未计算
4032[阶梯教室]	III	混合采光	114.85	2.54	2. 2	满足
4033[阶梯教室]	III	混合采光	191.73	2.22	2. 2	满足
4034[阶梯教室]	III	混合采光	103.24	2.9	2. 2	满足
4035[过道]	V	侧面采光	136.2		1. 1	未计算
4037[过道]	V	侧面采光	309.9		1. 1	未计算
4038[过道]	V	侧面采光	144.51		1. 1	未计算
4040[阶梯教室]	III	混合采光	112.65	2.46	2. 2	满足
4041[过道]	V	侧面采光	834.72		1. 1	未计算
4043[卫生间]	V	侧面采光	42.85		1. 1	未计算
4044[过道]	V	侧面采光	109.37		1. 1	未计算

- 4045[卫生间]	V	侧面采光	21.73		1. 1	未计算
- 4046[卫生间]	V	侧面采光	22.07		1. 1	未计算
- 4047[卫生间]	V	侧面采光	42.65		1. 1	未计算
- 4049[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.3	3. 3	满足
- 4051[过道]	V	侧面采光	122.66		1. 1	未计算
- 4052[起居室]	IV	侧面采光	72.01	4.31	2. 2	满足
- 4054[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.97	3. 3	满足
- 4057[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.93	3. 3	满足
- 4058[卫生间]	V	侧面采光	33.22		1. 1	未计算
- 4060[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.83	3. 3	满足
- 4062[卫生间]	V	侧面采光	33.28		1. 1	未计算
- 4063[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.94	3. 3	满足
- 4065[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.23	3. 3	满足
- 4066[过道]	V	侧面采光	132.85		1. 1	未计算
- 4068[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.98	3. 3	满足
- 4069[阶梯教室]	III	混合采光	105.56	2.99	2. 2	满足
- 4071[卫生间]	V	侧面采光	30.02		1. 1	未计算
- 4072[过道]	V	侧面采光	389.9		1. 1	未计算
- 4073[卫生间]	V	侧面采光	26.07		1. 1	未计算
- 4075[卫生间]	V	侧面采光	38.37		1. 1	未计算
- 4077[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.97	3. 3	满足
- 4079[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.06	3. 3	满足

- 4080[卫生间]	V	侧面采光	34.86		1. 1	未计算
- 4081[阶梯教室]	III	混合采光	112.58	2.2	2. 2	满足
- 4082[阶梯教室]	III	混合采光	104.06	2.44	2. 2	满足
- 4085[普通教室]	III	侧面采光	72.86	4.7	3. 3	满足
- 4087[阶梯教室]	III	混合采光	101.89	2.43	2. 2	满足
- 4088[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.13	3. 3	满足
- 4089[过道]	V	侧面采光	658.24		1. 1	未计算
- 4090[阶梯教室]	III	混合采光	110.62	2.52	2. 2	满足
- 4092[普通教室]	III	侧面采光	144.97	3.53	3. 3	满足
- 4094[起居室]	IV	侧面采光	71.73	6.25	2. 2	满足
- 4095[阶梯教室]	III	混合采光	104.07	2.55	2. 2	满足
- 4102[卫生间]	V	侧面采光	47.49		1. 1	未计算
- 4104[卫生间]	V	侧面采光	30.35		1. 1	未计算
- 4106[普通教室]	III	侧面采光	160	3.39	3. 3	满足
- 4107[阶梯教室]	III	混合采光	105.51	2.26	2. 2	满足
- 4109[普通教室]	III	侧面采光	160	3.37	3. 3	满足
- 4113[阶梯教室]	III	混合采光	126.52	2.57	2. 2	满足
- 4114[普通教室]	III	侧面采光	156.13	3.31	3. 3	满足
- 4117[阶梯教室]	III	混合采光	134.61	2.36	2. 2	满足
- 4122[阶梯教室]	III	混合采光	125.02	2.37	2. 2	满足
- 4123[阶梯教室]	III	混合采光	136.39	2.58	2. 2	满足
O5						
- O1-A						

⊥ 5075[阶梯教室]	III	混合采光	126.52	3.21	2. 2	满足
-○1-B						
⊥ 5080[阶梯教室]	III	混合采光	134.61	3.43	2. 2	满足
-○1-C						
⊥ 5085[阶梯教室]	III	混合采光	125.02	3.59	2. 2	满足
-○1-D						
⊥ 5086[阶梯教室]	III	混合采光	136.39	3.15	2. 2	满足
-○1-E						
⊥ 5066[阶梯教室]	III	混合采光	105.51	3.25	2. 2	满足
-○1-F						
⊥ 5052[阶梯教室]	III	混合采光	104.07	3.69	2. 2	满足
-○1-G						
⊥ 5042[阶梯教室]	III	混合采光	104.06	4.08	2. 2	满足
-○1-H						
⊥ 5027[阶梯教室]	III	混合采光	105.56	3.82	2. 2	满足
-○1-J						
⊥ 5035[卫生间]	V	侧面采光	38.37		1. 1	未计算
- 5004[过道]	V	侧面采光	109.37		1. 1	未计算
- 5006[普通教室]	III	侧面采光	72.86	6.01	3. 3	满足
- 5008[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.02	3. 3	满足
- 5009[过道]	V	侧面采光	578.04		1. 1	未计算
- 5011[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6.11	3. 3	满足
- 5012[过道]	V	侧面采光	462.9		1. 1	未计算
- 5013[卫生间]	V	侧面采光	33.22		1. 1	未计算
- 5015[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.97	3. 3	满足

- 5017[卫生间]	V	侧面采光	33.28		1. 1	未计算
- 5018[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.98	3. 3	满足
- 5021[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.8	3. 3	满足
- 5025[普通教室]	III	侧面采光	72.92	6	3. 3	满足
- 5029[卫生间]	V	侧面采光	30.02		1. 1	未计算
- 5031[走道]	V	侧面采光	389.85		1. 1	未计算
- 5032[卫生间]	V	侧面采光	26.07		1. 1	未计算
- 5037[普通教室]	III	侧面采光	72.92	5.98	3. 3	满足
- 5039[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.15	3. 3	满足
- 5045[普通教室]	III	侧面采光	72.86	5.12	3. 3	满足
- 5047[普通教室]	III	侧面采光	73.82	6.16	3. 3	满足
- 5049[普通教室]	III	侧面采光	144.97	3.6	3. 3	满足
- 5051[起居室]	IV	侧面采光	71.73	6.3	2. 2	满足
- 5058[起居室]	IV	侧面采光	30.43	2.83	2. 2	满足
- 5059[过道]	V	侧面采光	639.21		1. 1	未计算
- 5060[卫生间]	V	侧面采光	47.49		1. 1	未计算
- 5062[卫生间]	V	侧面采光	30.35		1. 1	未计算
- 5064[普通教室]	III	侧面采光	160	3.35	3. 3	满足
- 5069[普通教室]	III	侧面采光	160	3.34	3. 3	满足
- 5077[普通教室]	III	侧面采光	156.13	3.37	3. 3	满足

3.4 达标率

楼层	户型	房间编号	房间类型	采光等级	采光类型	采光系数要求(%)	房间面积(m2)	达标面积(m2)	达标率(%)
1		1001	阶梯教室	III	混合	2.20	195.84	195.84	100
		1002	阶梯教室	III	混合	2.20	293.11	293.11	100
		1003	阶梯教室	III	混合	2.20	195.74	153.8	79
		1007	阶梯教室	III	混合	2.20	192.11	131.7	69
		1009	阶梯教室	III	混合	2.20	192.03	129.01	67
		1020	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		1022	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1025	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1028	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1030	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1032	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		1034	起居室	IV	侧面	2.20	84.93	84.93	100
		1035	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1036	阶梯教室	III	混合	2.20	105.56	105.56	100
		1044	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		1046	起居室	IV	侧面	2.20	36.27	25.22	70
		1048	阶梯教室	III	混合	2.20	112.58	49.61	44
		1049	阶梯教室	III	混合	2.20	104.13	104.13	100
		1053	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		1055	阶梯教室	III	混合	2.20	101.89	68.84	68
		1057	阶梯教室	III	混合	2.20	110.84	88.49	80
		1059	专用教室	III	侧面	3.30	144.97	144.97	100
		1061	阶梯教室	III	混合	2.20	104.14	104.14	100
		1071	专用教室	III	侧面	3.30	160	160	100
		1072	阶梯教室	III	混合	2.20	105.51	105.51	100
		1074	专用教室	III	侧面	3.30	160	160	100
		1077	阶梯教室	III	混合	2.20	126.52	126.52	100
		1078	专用教室	III	侧面	3.30	156.09	156.09	100
		1081	阶梯教室	III	混合	2.20	134.67	134.67	100
		1085	阶梯教室	III	混合	2.20	125.02	125.02	100
		1086	阶梯教室	III	混合	2.20	136.39	136.39	100
2		2002	阶梯教室	III	混合	2.20	195.84	94.92	48
		2004	阶梯教室	III	混合	2.20	136.53	62.06	45
		2005	阶梯教室	III	混合	2.20	293.11	293.11	100
		2007	阶梯教室	III	混合	2.20	195.74	44.94	23
		2008	阶梯教室	III	混合	2.20	94.41	94.41	100
		2011	阶梯教室	III	混合	2.20	103.96	103.96	100
		2013	阶梯教室	III	混合	2.20	94.61	94.61	100
		2015	阶梯教室	III	混合	2.20	105.59	91.78	87

	2018	阶梯教室	III	混合	2.20	95.85	95.85	100
	2019	阶梯教室	III	混合	2.20	191.66	104.27	54
	2025	阶梯教室	III	顶部	2.20	101.77	53.71	53
	2027	阶梯教室	III	顶部	2.20	126.25	29.77	24
	2029	阶梯教室	III	顶部	2.20	110.87	105.23	95
	2031	阶梯教室	III	混合	2.20	114.85	73.35	64
	2032	阶梯教室	III	混合	2.20	192.03	113.25	59
	2033	阶梯教室	III	顶部	2.20	103.24	34.41	33
	2040	阶梯教室	III	顶部	2.20	112.65	65.06	58
	2049	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	2052	起居室	IV	侧面	2.20	72.01	72.01	100
	2054	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2057	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2060	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2063	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2065	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	2067	起居室	IV	侧面	2.20	84.93	84.93	100
	2068	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2069	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.56	105.56	100
	2077	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	2079	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
	2081	阶梯教室	III	混合	2.20	112.58	47.7	42
	2082	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.06	104.06	100
	2085	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	2087	阶梯教室	III	混合	2.20	101.89	71.6	70
	2088	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
	2089	阶梯教室	III	混合	2.20	110.77	99.41	90
	2091	专用教室	III	侧面	3.30	144.96	144.96	100
	2093	起居室	IV	侧面	2.20	71.73	71.73	100
	2094	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.07	104.07	100
	2104	专用教室	III	侧面	3.30	159.99	159.99	100
	2105	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.51	105.51	100
	2107	专用教室	III	侧面	3.30	159.99	159.99	100
	2111	阶梯教室	III	混合	2.20	126.52	126.52	100
	2112	专用教室	III	侧面	3.30	156.13	156.13	100
	2115	阶梯教室	III	顶部	2.20	134.61	134.61	100
	2120	阶梯教室	III	混合	2.20	125.02	120.96	97
	2121	阶梯教室	III	顶部	2.20	136.39	136.39	100
3	3003	阶梯教室	III	混合	2.20	195.84	188.85	96
	3005	阶梯教室	III	混合	2.20	136.53	106.94	78
	3008	阶梯教室	III	混合	2.20	195.74	184.76	94
	3009	阶梯教室	III	混合	2.20	94.39	94.39	100
	3012	阶梯教室	III	混合	2.20	103.96	103.96	100

	3014	阶梯教室	III	混合	2.20	94.61	94.61	100
	3016	阶梯教室	III	混合	2.20	105.59	97.7	93
	3019	阶梯教室	III	混合	2.20	95.85	95.85	100
	3020	阶梯教室	III	混合	2.20	191.66	134.06	70
	3027	阶梯教室	III	混合	2.20	101.77	101.77	100
	3029	阶梯教室	III	顶部	2.20	126.25	56.45	45
	3031	阶梯教室	III	顶部	2.20	110.87	75.17	68
	3034	阶梯教室	III	混合	2.20	114.85	100.37	87
	3035	阶梯教室	III	混合	2.20	191.73	145.52	76
	3036	阶梯教室	III	混合	2.20	103.24	29.63	29
	3043	阶梯教室	III	顶部	2.20	112.65	35.93	32
	3052	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	3055	起居室	IV	侧面	2.20	72.01	72.01	100
	3057	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3060	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3063	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3066	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3068	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	3071	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3072	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.56	105.56	100
	3080	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
	3082	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
	3084	阶梯教室	III	混合	2.20	112.58	40.07	36
	3085	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.06	104.06	100
	3088	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
	3090	阶梯教室	III	混合	2.20	101.89	46.81	46
	3091	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
	3093	阶梯教室	III	混合	2.20	110.62	76.96	70
	3095	专用教室	III	侧面	3.30	144.97	144.97	100
	3097	起居室	IV	侧面	2.20	71.73	71.73	100
	3098	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.07	104.07	100
	3104	起居室	IV	侧面	2.20	30.43	30.43	100
	3109	专用教室	III	侧面	3.30	160	160	100
	3110	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.51	105.51	100
	3112	专用教室	III	侧面	3.30	160	160	100
	3116	阶梯教室	III	混合	2.20	126.52	126.52	100
	3117	专用教室	III	侧面	3.30	156.13	156.13	100
	3120	阶梯教室	III	顶部	2.20	134.61	134.61	100
	3125	阶梯教室	III	混合	2.20	125.02	125.02	100
	3126	阶梯教室	III	顶部	2.20	136.39	136.39	100
4	4007	阶梯教室	III	混合	2.20	136.53	136.53	100
	4010	阶梯教室	III	混合	2.20	94.39	94.39	100
	4013	阶梯教室	III	混合	2.20	103.96	103.96	100

	4015	阶梯教室	III	混合	2.20	94.61	94.61	100	
	4017	阶梯教室	III	混合	2.20	105.59	105.59	100	
	4020	阶梯教室	III	混合	2.20	95.85	95.85	100	
	4021	阶梯教室	III	混合	2.20	191.66	191.66	100	
	4025	阶梯教室	III	顶部	2.20	101.77	101.77	100	
	4027	阶梯教室	III	顶部	2.20	126.25	126.25	100	
	4029	阶梯教室	III	顶部	2.20	110.87	110.87	100	
	4032	阶梯教室	III	顶部	2.20	114.85	114.85	100	
	4033	阶梯教室	III	混合	2.20	191.73	191.73	100	
	4034	阶梯教室	III	顶部	2.20	103.24	103.24	100	
	4040	阶梯教室	III	顶部	2.20	112.65	112.65	100	
	4049	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100	
	4052	起居室	IV	侧面	2.20	72.01	72.01	100	
	4054	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4057	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4060	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4063	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4065	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100	
	4068	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4069	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.56	105.56	100	
	4077	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100	
	4079	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100	
	4081	阶梯教室	III	混合	2.20	112.58	112.58	100	
	4082	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.06	104.06	100	
	4085	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100	
	4087	阶梯教室	III	混合	2.20	101.89	101.89	100	
	4088	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100	
	4090	阶梯教室	III	混合	2.20	110.62	110.62	100	
	4092	普通教室	III	侧面	3.30	144.97	144.97	100	
	4094	起居室	IV	侧面	2.20	71.73	71.73	100	
	4095	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.07	104.07	100	
	4106	普通教室	III	侧面	3.30	160	160	100	
	4107	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.51	105.51	100	
	4109	普通教室	III	侧面	3.30	160	160	100	
	4113	阶梯教室	III	混合	2.20	126.52	126.52	100	
	4114	普通教室	III	侧面	3.30	156.13	156.13	100	
	4117	阶梯教室	III	顶部	2.20	134.61	134.61	100	
	4122	阶梯教室	III	混合	2.20	125.02	125.02	100	
	4123	阶梯教室	III	顶部	2.20	136.39	136.39	100	
5	1-A	5075	阶梯教室	III	混合	2.20	126.52	126.52	100
	1-B	5080	阶梯教室	III	顶部	2.20	134.61	134.61	100
	1-C	5085	阶梯教室	III	混合	2.20	125.02	125.02	100
	1-D	5086	阶梯教室	III	顶部	2.20	136.39	136.39	100

	1-E	5066	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.51	105.51	100
	1-F	5052	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.07	104.07	100
	1-G	5042	阶梯教室	III	顶部	2.20	104.06	104.06	100
	1-H	5027	阶梯教室	III	顶部	2.20	105.56	105.56	100
		5006	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		5008	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5011	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5015	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5018	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5021	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		5025	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5037	普通教室	III	侧面	3.30	72.92	72.92	100
		5039	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
		5045	普通教室	III	侧面	3.30	72.86	72.86	100
		5047	普通教室	III	侧面	3.30	73.82	73.82	100
		5049	普通教室	III	侧面	3.30	144.97	144.97	100
		5051	起居室	IV	侧面	2.20	71.73	71.73	100
		5058	起居室	IV	侧面	2.20	30.43	30.43	100
		5064	普通教室	III	侧面	3.30	160	160	100
		5069	普通教室	III	侧面	3.30	160	160	100
		5077	普通教室	III	侧面	3.30	156.13	156.13	100
总计达标面积比例(%)		91							

3.5 眩光指数

楼层	户型	房间编号	房间类型	采光等级	采光类型	房间面积(m ²)	眩光指数DGI	DGI限值	结论
1		1020	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
		1022	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		1025	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足

	1028	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	1030	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	1035	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	1044	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	1053	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	1032	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	1059	专用教室	III	侧面	144.97	0	25	满足
	1071	专用教室	III	侧面	160	0	25	满足
	1074	专用教室	III	侧面	160	0	25	满足
	1078	专用教室	III	侧面	156.09	0	25	满足
	1057	阶梯教室	III	侧面	110.84	0	25	满足
	1055	阶梯教室	III	侧面	101.89	0	25	满足
	1048	阶梯教室	III	侧面	112.58	0	25	满足
	1086	阶梯教室	III	侧面	136.39	0	25	满足
	1085	阶梯教室	III	侧面	125.02	0	25	满足
	1081	阶梯教室	III	侧面	134.67	0	25	满足
	1077	阶梯教室	III	侧面	126.52	0	25	满足
	1072	阶梯教室	III	侧面	105.51	0	25	满足
	1049	阶梯教室	III	侧面	104.13	0	25	满足
	1036	阶梯教室	III	侧面	105.56	0	25	满足
	1002	阶梯教室	III	侧面	293.11	0	25	满足
	1003	阶梯教室	III	侧面	195.74	0	25	满足

		1001	阶梯教室	III	侧面	195.84	0	25	满足
2		2049	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
		2054	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2057	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2060	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2063	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2068	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2077	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
		2085	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
		2065	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
		2091	专用教室	III	侧面	144.96	0	25	满足
		2104	专用教室	III	侧面	159.99	0	25	满足
		2107	专用教室	III	侧面	159.99	0	25	满足
		2112	专用教室	III	侧面	156.13	0	25	满足
		2089	阶梯教室	III	侧面	110.77	0	25	满足
		2087	阶梯教室	III	侧面	101.89	0	25	满足
		2081	阶梯教室	III	侧面	112.58	0	25	满足
		2121	阶梯教室	III	侧面	136.39	0	25	满足
		2120	阶梯教室	III	侧面	125.02	0	25	满足
		2115	阶梯教室	III	侧面	134.61	0	25	满足
		2111	阶梯教室	III	侧面	126.52	0	25	满足
		2105	阶梯教室	III	侧面	105.51	0	25	满足

	2082	阶梯教室	III	侧面	104.06	0	25	满足
	2069	阶梯教室	III	侧面	105.56	0	25	满足
	2005	阶梯教室	III	侧面	293.11	0	25	满足
	2031	阶梯教室	III	侧面	114.85	0	25	满足
	2027	阶梯教室	III	侧面	126.25	0	25	满足
	2025	阶梯教室	III	侧面	101.77	0	25	满足
	2007	阶梯教室	III	侧面	195.74	0	25	满足
	2002	阶梯教室	III	侧面	195.84	0	25	满足
	2004	阶梯教室	III	侧面	136.53	0	25	满足
	2029	阶梯教室	III	侧面	110.87	0	25	满足
	2033	阶梯教室	III	侧面	103.24	0	25	满足
	2040	阶梯教室	III	侧面	112.65	0	25	满足
	2011	阶梯教室	III	侧面	103.96	0	25	满足
	2013	阶梯教室	III	侧面	94.61	0	25	满足
	2008	阶梯教室	III	侧面	94.41	0	25	满足
	2018	阶梯教室	III	侧面	95.85	0	25	满足
3	3052	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	3057	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	3060	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	3063	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	3066	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	3071	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足

	3080	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	3088	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	3068	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	3095	专用教室	III	侧面	144.97	0	25	满足
	3109	专用教室	III	侧面	160	0	25	满足
	3112	专用教室	III	侧面	160	0	25	满足
	3117	专用教室	III	侧面	156.13	0	25	满足
	3093	阶梯教室	III	侧面	110.62	0	25	满足
	3090	阶梯教室	III	侧面	101.89	0	25	满足
	3084	阶梯教室	III	侧面	112.58	0	25	满足
	3126	阶梯教室	III	侧面	136.39	0	25	满足
	3125	阶梯教室	III	侧面	125.02	0	25	满足
	3120	阶梯教室	III	侧面	134.61	0	25	满足
	3116	阶梯教室	III	侧面	126.52	0	25	满足
	3110	阶梯教室	III	侧面	105.51	0	25	满足
	3085	阶梯教室	III	侧面	104.06	0	25	满足
	3072	阶梯教室	III	侧面	105.56	0	25	满足
	3034	阶梯教室	III	侧面	114.85	0	25	满足
	3029	阶梯教室	III	侧面	126.25	0	25	满足
	3027	阶梯教室	III	侧面	101.77	0	25	满足
	3008	阶梯教室	III	侧面	195.74	0	25	满足
	3003	阶梯教室	III	侧面	195.84	0	25	满足

	3005	阶梯教室	III	侧面	136.53	0	25	满足
	3031	阶梯教室	III	侧面	110.87	0	25	满足
	3036	阶梯教室	III	侧面	103.24	0	25	满足
	3043	阶梯教室	III	侧面	112.65	0	25	满足
	3012	阶梯教室	III	侧面	103.96	0	25	满足
	3014	阶梯教室	III	侧面	94.61	0	25	满足
	3016	阶梯教室	III	侧面	105.59	0	25	满足
	3009	阶梯教室	III	侧面	94.39	0	25	满足
	3019	阶梯教室	III	侧面	95.85	0	25	满足
4	4049	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	4054	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4057	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4060	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4063	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4068	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4077	普通教室	III	侧面	72.92	0	25	满足
	4085	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	4065	普通教室	III	侧面	72.86	0	25	满足
	4092	普通教室	III	侧面	144.97	0	25	满足
	4106	普通教室	III	侧面	160	0	25	满足
	4109	普通教室	III	侧面	160	0	25	满足
	4114	普通教室	III	侧面	156.13	0	25	满足

	4090	阶梯教室	III	侧面	110.62	0	25	满足
	4087	阶梯教室	III	侧面	101.89	0	25	满足
	4081	阶梯教室	III	侧面	112.58	0	25	满足
	4123	阶梯教室	III	侧面	136.39	0	25	满足
	4122	阶梯教室	III	侧面	125.02	0	25	满足
	4117	阶梯教室	III	侧面	134.61	0	25	满足
	4113	阶梯教室	III	侧面	126.52	0	25	满足
	4107	阶梯教室	III	侧面	105.51	0	25	满足
	4082	阶梯教室	III	侧面	104.06	0	25	满足
	4069	阶梯教室	III	侧面	105.56	0	25	满足
	4032	阶梯教室	III	侧面	114.85	0	25	满足
	4027	阶梯教室	III	侧面	126.25	0	25	满足
	4025	阶梯教室	III	侧面	101.77	0	25	满足
	4007	阶梯教室	III	侧面	136.53	0	25	满足
	4029	阶梯教室	III	侧面	110.87	0	25	满足
	4034	阶梯教室	III	侧面	103.24	0	25	满足
	4040	阶梯教室	III	侧面	112.65	0	25	满足
	4013	阶梯教室	III	侧面	103.96	0	25	满足
	4015	阶梯教室	III	侧面	94.61	0	25	满足
	4017	阶梯教室	III	侧面	105.59	0	25	满足
	4010	阶梯教室	III	侧面	94.39	0	25	满足
	4020	阶梯教室	III	侧面	95.85	0	25	满足

5	1-A	5075	阶梯教室	III	侧面	126.52	0	25	满足
	1-B	5080	阶梯教室	III	侧面	134.61	0	25	满足
	1-C	5085	阶梯教室	III	侧面	125.02	0	25	满足
	1-D	5086	阶梯教室	III	侧面	136.39	0.9	25	满足
	1-E	5066	阶梯教室	III	侧面	105.51	0	25	满足
	1-G	5042	阶梯教室	III	侧面	104.06	0	25	满足
	1-H	5027	阶梯教室	III	侧面	105.56	0	25	满足
		5006	普通教室	III	侧面	72.86	7.1	25	满足
		5008	普通教室	III	侧面	72.92	7.8	25	满足
		5011	普通教室	III	侧面	72.92	7.8	25	满足
		5015	普通教室	III	侧面	72.92	8.4	25	满足
		5018	普通教室	III	侧面	72.92	12.8	25	满足
		5025	普通教室	III	侧面	72.92	11.3	25	满足
		5037	普通教室	III	侧面	72.92	11.6	25	满足
		5045	普通教室	III	侧面	72.86	9.8	25	满足
		5021	普通教室	III	侧面	72.86	8.7	25	满足
		5049	普通教室	III	侧面	144.97	0	25	满足
		5064	普通教室	III	侧面	160	0	25	满足
		5069	普通教室	III	侧面	160	0	25	满足
		5077	普通教室	III	侧面	156.13	0	25	满足

3.6 视野率

楼层	户型	房间编号	房间类型	采光等级	采光类型	房间面积(m ²)	可看到景观面积(m ²)	面积比例(%)
1		1046	起居室	IV	侧面	36.27	36.27	100
		1020	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
		1053	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
		1022	普通教室	III	侧面	72.92	72.68	100
		1025	普通教室	III	侧面	72.92	72.21	99
		1028	普通教室	III	侧面	72.92	72.44	99
		1032	普通教室	III	侧面	72.86	70.95	97
		1030	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		1044	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		1035	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		1034	起居室	IV	侧面	84.93	84.19	99
		1049	阶梯教室	III	侧面	104.13	104.13	100
		1061	阶梯教室	III	侧面	104.14	104.14	100
		1036	阶梯教室	III	侧面	105.56	105.56	100
		1072	阶梯教室	III	侧面	105.51	105.51	100
		1057	阶梯教室	III	侧面	110.84	110.84	100
		1055	阶梯教室	III	侧面	101.89	101.89	100
		1048	阶梯教室	III	侧面	112.58	112.58	100
		1085	阶梯教室	III	侧面	125.02	125.02	100
		1081	阶梯教室	III	侧面	134.67	134.67	100
		1086	阶梯教室	III	侧面	136.39	136.39	100

	1077	阶梯教室	III	侧面	126.52	126.52	100
	1059	专用教室	III	侧面	144.97	144.97	100
	1078	专用教室	III	侧面	156.09	156.09	100
	1074	专用教室	III	侧面	160	160	100
	1071	专用教室	III	侧面	160	160	100
	1007	阶梯教室	III	侧面	192.11	192.11	100
	1009	阶梯教室	III	侧面	192.03	192.03	100
	1003	阶梯教室	III	侧面	195.74	195.74	100
	1001	阶梯教室	III	侧面	195.84	195.84	100
	1002	阶梯教室	III	侧面	293.11	293.11	100
2	2093	起居室	IV	侧面	71.73	71.73	100
	2052	起居室	IV	侧面	72.01	72.01	100
	2077	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2068	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2063	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2054	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2085	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	2057	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2049	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	2060	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	2065	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	2079	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	2088	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100

	2067	起居室	IV	侧面	84.93	84.68	100
	2011	阶梯教室	III	侧面	103.96	103.96	100
	2008	阶梯教室	III	侧面	94.41	94.41	100
	2082	阶梯教室	III	侧面	104.06	104.06	100
	2094	阶梯教室	III	侧面	104.07	104.07	100
	2013	阶梯教室	III	侧面	94.61	94.61	100
	2018	阶梯教室	III	侧面	95.85	95.85	100
	2069	阶梯教室	III	侧面	105.56	105.56	100
	2015	阶梯教室	III	侧面	105.59	105.59	100
	2105	阶梯教室	III	侧面	105.51	105.51	100
	2029	阶梯教室	III	侧面	110.87	110.87	100
	2089	阶梯教室	III	侧面	110.77	110.77	100
	2025	阶梯教室	III	侧面	101.77	101.77	100
	2087	阶梯教室	III	侧面	101.89	101.89	100
	2033	阶梯教室	III	侧面	103.24	103.24	100
	2040	阶梯教室	III	侧面	112.65	112.65	100
	2081	阶梯教室	III	侧面	112.58	112.58	100
	2031	阶梯教室	III	侧面	114.85	114.85	100
	2027	阶梯教室	III	侧面	126.25	126.25	100
	2120	阶梯教室	III	侧面	125.02	125.02	100
	2115	阶梯教室	III	侧面	134.61	134.61	100
	2121	阶梯教室	III	侧面	136.39	136.39	100

	2111	阶梯教室	III	侧面	126.52	126.52	100
	2004	阶梯教室	III	侧面	136.53	136.53	100
	2091	专用教室	III	侧面	144.96	144.96	100
	2112	专用教室	III	侧面	156.13	156.13	100
	2107	专用教室	III	侧面	159.99	159.99	100
	2104	专用教室	III	侧面	159.99	159.99	100
	2019	阶梯教室	III	侧面	191.66	191.66	100
	2032	阶梯教室	III	侧面	192.03	192.03	100
	2007	阶梯教室	III	侧面	195.74	195.74	100
	2002	阶梯教室	III	侧面	195.84	195.84	100
	2005	阶梯教室	III	侧面	293.11	293.11	100
3	3104	起居室	IV	侧面	30.43	30.43	100
	3097	起居室	IV	侧面	71.73	71.73	100
	3055	起居室	IV	侧面	72.01	72.01	100
	3080	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3071	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3066	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3057	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3060	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3052	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	3088	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	3063	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	3068	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100

	3082	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	3091	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	3009	阶梯教室	III	侧面	94.39	94.39	100
	3012	阶梯教室	III	侧面	103.96	103.96	100
	3085	阶梯教室	III	侧面	104.06	104.06	100
	3098	阶梯教室	III	侧面	104.07	104.07	100
	3014	阶梯教室	III	侧面	94.61	94.61	100
	3019	阶梯教室	III	侧面	95.85	95.85	100
	3072	阶梯教室	III	侧面	105.56	105.56	100
	3016	阶梯教室	III	侧面	105.59	105.59	100
	3110	阶梯教室	III	侧面	105.51	105.51	100
	3093	阶梯教室	III	侧面	110.62	110.62	100
	3031	阶梯教室	III	侧面	110.87	110.87	100
	3027	阶梯教室	III	侧面	101.77	101.77	100
	3090	阶梯教室	III	侧面	101.89	101.89	100
	3036	阶梯教室	III	侧面	103.24	103.24	100
	3043	阶梯教室	III	侧面	112.65	112.65	100
	3084	阶梯教室	III	侧面	112.58	112.58	100
	3034	阶梯教室	III	侧面	114.85	114.85	100
	3029	阶梯教室	III	侧面	126.25	126.25	100
	3125	阶梯教室	III	侧面	125.02	125.02	100
	3120	阶梯教室	III	侧面	134.61	134.61	100

	3126	阶梯教室	III	侧面	136.39	136.39	100
	3116	阶梯教室	III	侧面	126.52	126.52	100
	3005	阶梯教室	III	侧面	136.53	136.53	100
	3095	专用教室	III	侧面	144.97	144.97	100
	3117	专用教室	III	侧面	156.13	156.13	100
	3109	专用教室	III	侧面	160	160	100
	3112	专用教室	III	侧面	160	160	100
	3020	阶梯教室	III	侧面	191.66	191.66	100
	3035	阶梯教室	III	侧面	191.73	191.73	100
	3008	阶梯教室	III	侧面	195.74	195.74	100
	3003	阶梯教室	III	侧面	195.84	195.84	100
4	4094	起居室	IV	侧面	71.73	71.73	100
	4052	起居室	IV	侧面	72.01	72.01	100
	4077	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4068	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4063	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4054	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4057	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4049	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	4060	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	4085	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	4065	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	4079	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100

	4088	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	4010	阶梯教室	III	侧面	94.39	94.39	100
	4013	阶梯教室	III	侧面	103.96	103.96	100
	4082	阶梯教室	III	侧面	104.06	104.06	100
	4095	阶梯教室	III	侧面	104.07	104.07	100
	4015	阶梯教室	III	侧面	94.61	94.61	100
	4020	阶梯教室	III	侧面	95.85	95.85	100
	4069	阶梯教室	III	侧面	105.56	105.56	100
	4017	阶梯教室	III	侧面	105.59	105.59	100
	4107	阶梯教室	III	侧面	105.51	105.51	100
	4090	阶梯教室	III	侧面	110.62	110.62	100
	4029	阶梯教室	III	侧面	110.87	110.87	100
	4025	阶梯教室	III	侧面	101.77	101.77	100
	4087	阶梯教室	III	侧面	101.89	101.89	100
	4034	阶梯教室	III	侧面	103.24	103.24	100
	4040	阶梯教室	III	侧面	112.65	112.65	100
	4081	阶梯教室	III	侧面	112.58	112.58	100
	4032	阶梯教室	III	侧面	114.85	114.85	100
	4027	阶梯教室	III	侧面	126.25	126.25	100
	4122	阶梯教室	III	侧面	125.02	125.02	100
	4117	阶梯教室	III	侧面	134.61	134.61	100
	4123	阶梯教室	III	侧面	136.39	136.39	100

	4113	阶梯教室	III	侧面	126.52	126.52	100	
	4007	阶梯教室	III	侧面	136.53	136.53	100	
	4092	普通教室	III	侧面	144.97	144.97	100	
	4114	普通教室	III	侧面	156.13	156.13	100	
	4106	普通教室	III	侧面	160	160	100	
	4109	普通教室	III	侧面	160	160	100	
	4021	阶梯教室	III	侧面	191.66	191.66	100	
	4033	阶梯教室	III	侧面	191.73	191.73	100	
5	1-A	5075	阶梯教室	III	侧面	126.52	126.52	100
	1-B	5080	阶梯教室	III	侧面	134.61	134.61	100
	1-C	5085	阶梯教室	III	侧面	125.02	125.02	100
	1-D	5086	阶梯教室	III	侧面	136.39	136.39	100
	1-E	5066	阶梯教室	III	侧面	105.51	105.51	100
	1-F	5052	阶梯教室	III	侧面	104.07	104.07	100
	1-G	5042	阶梯教室	III	侧面	104.06	104.06	100
	1-H	5027	阶梯教室	III	侧面	105.56	105.56	100
		5011	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		5008	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		5058	起居室	IV	侧面	30.43	30.43	100
		5051	起居室	IV	侧面	71.73	71.73	100
		5037	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		5025	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
		5018	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100

	5045	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	5006	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	5015	普通教室	III	侧面	72.92	72.92	100
	5021	普通教室	III	侧面	72.86	72.86	100
	5039	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	5047	普通教室	III	侧面	73.82	73.82	100
	5049	普通教室	III	侧面	144.97	144.97	100
	5077	普通教室	III	侧面	156.13	156.13	100
	5064	普通教室	III	侧面	160	160	100
	5069	普通教室	III	侧面	160	160	100
房间类型	采光等级	采光类型	房间面积(m ²)	可看到景观面积(m ²)	面积比例(%)		
普通教室	III	侧面	5113.25	5109.91	100		
起居室	IV	侧面	769.97	768.97	100		
阶梯教室	III	侧面	13206.94	13206.94	100		
专用教室	III	侧面	1863.23	1863.23	100		
总计			20953.39	20949.05	100		

3.7 采光评价

房间	极差 C<0.5	差 0.5<=C<1	一般 1<=C<2	好 2<=C<5	极好 C>=5	平均采光系数
1001(阶梯教室)	1%	22%	33%	33%	11%	2.46%
1002(阶梯教室)	1%	15%	39%	31%	14%	2.67%
1003(阶梯教室)	3%	27%	33%	35%	3%	1.86%
1007(阶梯教室)	1%	25%	43%	29%	2%	1.76%
1009(阶梯教室)	1%	36%	35%	25%	4%	1.72%

1020(普通教室)	0%	1%	26%	31%	43%	6.04%
1022(普通教室)	0%	4%	28%	28%	40%	5.71%
1025(普通教室)	0%	8%	31%	24%	37%	5.15%
1028(普通教室)	0%	25%	21%	21%	32%	4.38%
1030(普通教室)	0%	0%	16%	40%	44%	6.21%
1032(普通教室)	1%	34%	20%	19%	26%	3.42%
1034(起居室)	0%	29%	30%	20%	21%	3.16%
1035(普通教室)	0%	0%	11%	44%	45%	6.54%
1036(阶梯教室)	0%	0%	21%	49%	31%	4.28%
1044(普通教室)	0%	0%	11%	44%	45%	6.45%
1046(起居室)	56%	14%	9%	12%	9%	1.61%
1048(阶梯教室)	0%	22%	51%	27%	0%	1.57%
1049(阶梯教室)	0%	0%	25%	49%	25%	3.60%
1053(普通教室)	0%	0%	24%	36%	40%	5.50%
1055(阶梯教室)	14%	19%	42%	23%	3%	1.66%
1057(阶梯教室)	3%	25%	37%	31%	4%	1.88%
1059(专用教室)	6%	25%	23%	21%	24%	3.59%
1061(阶梯教室)	0%	0%	21%	54%	25%	3.73%
1071(专用教室)	6%	28%	20%	25%	20%	3.38%
1072(阶梯教室)	0%	0%	26%	55%	19%	3.55%
1074(专用教室)	7%	27%	24%	22%	20%	3.33%
1077(阶梯教室)	0%	2%	34%	46%	18%	3.34%
1078(专用教室)	4%	27%	24%	24%	22%	3.40%

1081(阶梯教室)	0%	7%	34%	43%	16%	3.18%
1085(阶梯教室)	0%	0%	33%	50%	17%	3.08%
1086(阶梯教室)	0%	1%	33%	40%	26%	3.59%
2002(阶梯教室)	10%	38%	32%	20%	0%	1.41%
2004(阶梯教室)	0%	26%	53%	21%	0%	1.54%
2005(阶梯教室)	5%	31%	28%	26%	11%	2.31%
2007(阶梯教室)	24%	36%	27%	12%	0%	1.06%
2008(阶梯教室)	0%	13%	43%	40%	4%	2.21%
2011(阶梯教室)	0%	2%	41%	54%	3%	2.51%
2013(阶梯教室)	0%	0%	47%	52%	1%	2.28%
2015(阶梯教室)	0%	2%	51%	47%	0%	2.05%
2018(阶梯教室)	0%	1%	53%	41%	4%	2.22%
2019(阶梯教室)	1%	27%	47%	24%	1%	1.60%
2025(阶梯教室)	11%	31%	35%	20%	3%	1.48%
2027(阶梯教室)	15%	20%	52%	12%	0%	1.26%
2029(阶梯教室)	3%	19%	37%	35%	6%	2.12%
2031(阶梯教室)	9%	25%	42%	19%	5%	1.62%
2032(阶梯教室)	0%	39%	38%	20%	3%	1.62%
2033(阶梯教室)	2%	25%	57%	16%	0%	1.43%
2040(阶梯教室)	5%	23%	51%	19%	2%	1.61%
2049(普通教室)	0%	0%	26%	34%	40%	5.77%
2052(起居室)	0%	0%	4%	61%	34%	4.26%

2054(普通教室)	0%	2%	28%	30%	40%	5.68%
2055(走道)	0%	5%	90%	5%	0%	1.67%
2057(普通教室)	0%	5%	30%	27%	37%	5.33%
2060(普通教室)	1%	17%	24%	24%	35%	4.83%
2063(普通教室)	0%	0%	21%	36%	43%	5.96%
2065(普通教室)	2%	27%	19%	22%	30%	3.81%
2067(起居室)	0%	19%	31%	24%	26%	4.16%
2068(普通教室)	0%	0%	20%	36%	43%	6.00%
2069(阶梯教室)	0%	0%	32%	59%	9%	3.14%
2077(普通教室)	0%	0%	19%	38%	43%	5.98%
2079(普通教室)	0%	0%	18%	37%	45%	6.02%
2081(阶梯教室)	2%	35%	40%	24%	0%	1.46%
2082(阶梯教室)	0%	1%	40%	55%	5%	2.53%
2085(普通教室)	0%	0%	30%	34%	35%	4.76%
2087(阶梯教室)	17%	13%	46%	21%	4%	1.71%
2088(普通教室)	0%	0%	14%	39%	48%	6.40%
2089(阶梯教室)	0%	19%	44%	33%	4%	2.05%
2091(专用教室)	7%	21%	27%	22%	23%	3.62%
2093(起居室)	0%	0%	28%	31%	40%	5.35%
2094(阶梯教室)	0%	0%	44%	49%	7%	2.47%
2104(专用教室)	5%	27%	23%	25%	20%	3.35%
2105(阶梯教室)	0%	3%	45%	46%	7%	2.36%
2107(专用教室)	5%	26%	23%	26%	20%	3.35%

2111(阶梯教室)	0%	4%	40%	48%	8%	2.58%
2112(专用教室)	4%	27%	21%	26%	22%	3.40%
2115(阶梯教室)	0%	15%	36%	43%	7%	2.50%
2120(阶梯教室)	0%	7%	49%	41%	3%	2.15%
2121(阶梯教室)	0%	16%	37%	34%	13%	2.62%
3003(阶梯教室)	9%	21%	29%	32%	9%	2.14%
3005(阶梯教室)	0%	31%	26%	40%	3%	1.86%
3008(阶梯教室)	14%	21%	28%	28%	10%	2.10%
3009(阶梯教室)	0%	10%	44%	44%	2%	2.21%
3012(阶梯教室)	0%	1%	50%	46%	4%	2.35%
3014(阶梯教室)	0%	2%	47%	50%	2%	2.27%
3016(阶梯教室)	0%	2%	53%	43%	2%	2.11%
3019(阶梯教室)	0%	1%	45%	51%	4%	2.42%
3020(阶梯教室)	0%	22%	44%	32%	2%	1.78%
3027(阶梯教室)	2%	10%	45%	38%	5%	2.25%
3029(阶梯教室)	0%	21%	56%	23%	0%	1.58%
3031(阶梯教室)	3%	29%	36%	29%	3%	1.72%
3034(阶梯教室)	2%	16%	43%	34%	4%	1.97%
3035(阶梯教室)	0%	32%	34%	29%	4%	1.84%
3036(阶梯教室)	2%	16%	67%	15%	0%	1.47%
3043(阶梯教室)	0%	31%	52%	17%	0%	1.40%
3052(普通教室)	0%	0%	15%	41%	44%	6.54%

3055(起居室)	0%	0%	4%	62%	34%	4.26%
3057(普通教室)	0%	0%	20%	36%	44%	6.54%
3058(过道)	0%	0%	45%	55%	0%	1.89%
3060(普通教室)	0%	0%	24%	33%	43%	6.23%
3063(普通教室)	0%	0%	28%	31%	41%	5.93%
3066(普通教室)	0%	0%	15%	42%	43%	6.20%
3068(普通教室)	0%	13%	26%	28%	34%	4.68%
3071(普通教室)	0%	0%	10%	46%	44%	6.51%
3072(阶梯教室)	0%	0%	38%	52%	9%	2.95%
3080(普通教室)	0%	0%	10%	44%	46%	6.48%
3082(普通教室)	0%	0%	12%	42%	46%	5.83%
3084(阶梯教室)	43%	15%	22%	19%	0%	1.08%
3085(阶梯教室)	0%	5%	44%	47%	4%	2.22%
3088(普通教室)	0%	0%	26%	36%	38%	5.31%
3090(阶梯教室)	34%	24%	28%	11%	4%	1.26%
3091(普通教室)	0%	0%	10%	42%	48%	5.95%
3093(阶梯教室)	17%	36%	16%	27%	5%	1.67%
3095(专用教室)	5%	23%	25%	22%	24%	3.61%
3097(起居室)	0%	0%	8%	44%	49%	6.09%
3098(阶梯教室)	0%	0%	49%	44%	8%	2.43%
3104(起居室)	2%	29%	22%	31%	15%	2.94%
3109(专用教室)	7%	25%	25%	22%	20%	3.33%
3110(阶梯教室)	0%	4%	51%	38%	7%	2.29%

3112(专用教室)	5%	28%	25%	22%	21%	3.38%
3116(阶梯教室)	1%	16%	38%	38%	7%	2.22%
3117(专用教室)	5%	27%	23%	24%	22%	3.42%
3120(阶梯教室)	0%	22%	35%	35%	8%	2.38%
3125(阶梯教室)	2%	10%	43%	40%	6%	2.25%
3126(阶梯教室)	0%	16%	38%	34%	12%	2.56%
4007(阶梯教室)	4%	35%	20%	24%	17%	2.57%
4010(阶梯教室)	0%	3%	37%	39%	21%	3.19%
4013(阶梯教室)	0%	0%	37%	41%	21%	3.19%
4015(阶梯教室)	0%	0%	22%	59%	19%	3.44%
4017(阶梯教室)	0%	0%	35%	50%	16%	3.18%
4020(阶梯教室)	0%	0%	24%	58%	18%	3.41%
4021(阶梯教室)	0%	19%	43%	28%	10%	2.30%
4025(阶梯教室)	3%	24%	26%	26%	21%	2.77%
4027(阶梯教室)	12%	21%	21%	28%	17%	2.58%
4029(阶梯教室)	8%	19%	28%	31%	14%	2.42%
4032(阶梯教室)	3%	24%	31%	28%	14%	2.49%
4033(阶梯教室)	0%	25%	39%	27%	9%	2.22%
4034(阶梯教室)	1%	12%	39%	30%	18%	2.86%
4040(阶梯教室)	0%	23%	36%	26%	15%	2.46%
4049(普通教室)	0%	0%	13%	43%	44%	6.30%
4052(休息室)	0%	0%	3%	62%	34%	4.31%

4054(普通教室)	0%	0%	24%	34%	42%	5.97%
4057(普通教室)	0%	0%	24%	35%	41%	5.93%
4060(普通教室)	0%	0%	24%	35%	41%	5.83%
4063(普通教室)	0%	0%	23%	35%	42%	5.94%
4065(普通教室)	0%	1%	29%	32%	38%	5.23%
4068(普通教室)	0%	0%	20%	38%	42%	5.98%
4069(阶梯教室)	0%	0%	36%	55%	9%	2.99%
4077(普通教室)	0%	0%	22%	36%	42%	5.97%
4079(普通教室)	0%	0%	6%	48%	46%	6.06%
4081(阶梯教室)	0%	25%	31%	36%	8%	2.20%
4082(阶梯教室)	0%	4%	40%	50%	6%	2.44%
4085(普通教室)	0%	0%	33%	32%	34%	4.70%
4087(阶梯教室)	2%	27%	24%	39%	9%	2.40%
4088(普通教室)	0%	0%	5%	48%	47%	6.13%
4090(阶梯教室)	0%	14%	39%	37%	10%	2.52%
4092(语音室)	8%	26%	23%	19%	24%	3.53%
4094(休息室)	0%	0%	3%	48%	49%	6.25%
4095(阶梯教室)	0%	0%	42%	50%	8%	2.55%
4106(语音室)	8%	28%	21%	23%	20%	3.39%
4107(阶梯教室)	0%	7%	46%	41%	7%	2.26%
4109(语音室)	8%	27%	21%	23%	21%	3.37%
4113(阶梯教室)	2%	7%	35%	48%	8%	2.54%
4114(语音室)	6%	27%	24%	21%	22%	3.31%
4117(阶梯教室)	0%	22%	33%	37%	7%	2.36%

4122(阶梯教室)	2%	16%	30%	47%	5%	2.34%
4123(阶梯教室)	0%	16%	35%	39%	11%	2.58%
5006(普通教室)	0%	0%	20%	38%	42%	6.01%
5008(普通教室)	0%	0%	20%	37%	42%	6.02%
5009(过道)	0%	0%	10%	90%	0%	2.38%
5011(普通教室)	0%	0%	19%	39%	42%	6.11%
5015(普通教室)	0%	0%	20%	38%	42%	5.97%
5018(普通教室)	0%	0%	19%	39%	42%	5.98%
5021(普通教室)	0%	0%	23%	36%	40%	5.80%
5025(普通教室)	0%	0%	17%	40%	43%	6.00%
5027(阶梯教室)	0%	0%	28%	44%	28%	3.82%
5037(普通教室)	0%	0%	20%	38%	42%	5.98%
5039(普通教室)	0%	0%	5%	49%	47%	6.15%
5042(阶梯教室)	0%	0%	27%	38%	36%	4.08%
5045(普通教室)	0%	0%	31%	31%	37%	5.12%
5047(普通教室)	0%	0%	3%	51%	46%	6.16%
5049(普通教室)	7%	25%	25%	19%	23%	3.60%
5051(起居室)	0%	0%	3%	51%	46%	6.30%
5052(阶梯教室)	0%	0%	26%	48%	27%	3.69%
5058(起居室)	2%	30%	23%	30%	15%	2.83%
5064(普通教室)	7%	28%	23%	22%	20%	3.35%
5066(阶梯教室)	0%	1%	32%	51%	16%	3.25%
5069(普通教室)	8%	27%	25%	21%	20%	3.34%

5075(阶梯教室)	1%	6%	30%	48%	15%	3.16%
5077(普通教室)	6%	29%	21%	21%	22%	3.37%
5080(阶梯教室)	0%	19%	23%	30%	27%	3.43%
5085(阶梯教室)	1%	2%	32%	40%	25%	3.54%
5086(阶梯教室)	0%	16%	27%	39%	19%	3.15%

3.8 视野评价

房间	极差 $V<0.5$	差 $0.5 \leq V < 1$	一般 $1 \leq V < 2$	好 $2 \leq V < 5$	极好 $V \geq 5$	可看见 景观
1001(阶梯教室)	0%	0%	16%	38%	46%	100%
1002(阶梯教室)	0%	1%	15%	38%	46%	100%
1003(阶梯教室)	0%	2%	28%	47%	23%	100%
1007(阶梯教室)	0%	4%	31%	38%	28%	100%
1009(阶梯教室)	0%	4%	30%	40%	26%	100%
1020(普通教室)	0%	2%	10%	31%	56%	100%
1022(普通教室)	3%	6%	15%	30%	45%	100%
1023(过道)	0%	0%	0%	0%	100%	100%
1025(普通教室)	12%	8%	18%	23%	38%	99%
1028(普通教室)	15%	13%	17%	21%	34%	99%
1030(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
1032(普通教室)	15%	17%	18%	17%	32%	97%
1034(起居室)	9%	15%	22%	26%	28%	99%
1035(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
1036(阶梯教室)	0%	0%	0%	36%	64%	100%
1044(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%

1046(起居室)	4%	10%	22%	26%	38%	100%
1048(阶梯教室)	16%	34%	16%	29%	5%	100%
1049(阶梯教室)	0%	0%	0%	40%	60%	100%
1053(普通教室)	0%	0%	0%	38%	62%	100%
1055(阶梯教室)	1%	14%	36%	41%	8%	100%
1057(阶梯教室)	4%	14%	24%	30%	27%	100%
1059(专用教室)	0%	1%	15%	44%	40%	100%
1061(阶梯教室)	0%	0%	0%	36%	64%	100%
1071(专用教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
1072(阶梯教室)	0%	0%	0%	42%	58%	100%
1074(专用教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
1077(阶梯教室)	0%	0%	2%	41%	58%	100%
1078(专用教室)	0%	1%	19%	41%	40%	100%
1081(阶梯教室)	0%	0%	6%	45%	49%	100%
1085(阶梯教室)	0%	0%	2%	48%	50%	100%
1086(阶梯教室)	0%	0%	1%	36%	63%	100%
2002(阶梯教室)	0%	0%	8%	39%	53%	100%
2004(阶梯教室)	0%	0%	1%	48%	50%	100%
2005(阶梯教室)	0%	0%	15%	37%	48%	100%
2007(阶梯教室)	0%	1%	20%	38%	41%	100%
2008(阶梯教室)	0%	0%	0%	32%	68%	100%
2011(阶梯教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%

2013(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
2015(阶梯教室)	0%	0%	0%	34%	66%	100%
2018(阶梯教室)	0%	0%	2%	49%	48%	100%
2019(阶梯教室)	0%	2%	31%	32%	35%	100%
2025(阶梯教室)	0%	2%	33%	33%	31%	100%
2027(阶梯教室)	1%	4%	39%	41%	15%	100%
2029(阶梯教室)	2%	12%	29%	30%	28%	100%
2031(阶梯教室)	8%	5%	14%	33%	39%	100%
2032(阶梯教室)	0%	0%	30%	32%	37%	100%
2033(阶梯教室)	1%	14%	35%	37%	13%	100%
2040(阶梯教室)	12%	19%	23%	22%	24%	100%
2049(普通教室)	0%	1%	8%	34%	57%	100%
2052(起居室)	0%	0%	0%	2%	98%	100%
2054(普通教室)	1%	3%	13%	31%	52%	100%
2055(走道)	0%	0%	10%	86%	5%	100%
2057(普通教室)	5%	8%	14%	27%	46%	100%
2060(普通教室)	6%	8%	21%	25%	40%	100%
2063(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
2065(普通教室)	4%	11%	22%	24%	39%	100%
2067(起居室)	1%	6%	27%	32%	34%	100%
2068(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
2069(阶梯教室)	0%	0%	0%	25%	75%	100%
2077(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%

2079(普通教室)	0%	0%	2%	35%	64%	100%
2081(阶梯教室)	4%	17%	30%	20%	28%	100%
2082(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
2085(普通教室)	0%	0%	0%	43%	57%	100%
2087(阶梯教室)	0%	3%	35%	35%	27%	100%
2088(普通教室)	0%	0%	1%	33%	66%	100%
2089(阶梯教室)	0%	5%	21%	32%	42%	100%
2091(专用教室)	0%	1%	15%	44%	40%	100%
2093(起居室)	0%	0%	2%	38%	60%	100%
2094(阶梯教室)	0%	0%	0%	34%	66%	100%
2104(专用教室)	0%	1%	18%	43%	38%	100%
2105(阶梯教室)	0%	0%	0%	35%	65%	100%
2107(专用教室)	0%	1%	18%	43%	38%	100%
2111(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
2112(专用教室)	0%	1%	19%	41%	40%	100%
2115(阶梯教室)	0%	0%	0%	39%	61%	100%
2120(阶梯教室)	0%	0%	0%	43%	57%	100%
2121(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
3003(阶梯教室)	0%	0%	11%	37%	53%	100%
3005(阶梯教室)	0%	0%	0%	45%	55%	100%
3008(阶梯教室)	0%	1%	23%	33%	43%	100%
3009(阶梯教室)	0%	0%	0%	22%	78%	100%

3012(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
3014(阶梯教室)	0%	0%	0%	27%	73%	100%
3016(阶梯教室)	0%	0%	0%	32%	68%	100%
3019(阶梯教室)	0%	0%	0%	21%	79%	100%
3020(阶梯教室)	0%	0%	9%	42%	49%	100%
3027(阶梯教室)	0%	0%	26%	35%	39%	100%
3029(阶梯教室)	0%	1%	31%	46%	23%	100%
3031(阶梯教室)	7%	10%	19%	30%	35%	100%
3034(阶梯教室)	1%	8%	13%	32%	47%	100%
3035(阶梯教室)	0%	0%	11%	41%	48%	100%
3036(阶梯教室)	1%	15%	31%	37%	16%	100%
3043(阶梯教室)	5%	15%	27%	32%	22%	100%
3052(普通教室)	0%	0%	1%	33%	65%	100%
3055(起居室)	0%	0%	0%	2%	98%	100%
3057(普通教室)	0%	0%	2%	36%	61%	100%
3058(过道)	0%	0%	0%	95%	5%	100%
3060(普通教室)	0%	0%	8%	36%	57%	100%
3063(普通教室)	0%	1%	13%	32%	54%	100%
3066(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
3068(普通教室)	0%	3%	13%	33%	50%	100%
3071(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
3072(阶梯教室)	0%	0%	0%	26%	74%	100%
3080(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%

3082(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
3084(阶梯教室)	1%	7%	30%	29%	34%	100%
3085(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
3088(普通教室)	0%	0%	0%	39%	61%	100%
3090(阶梯教室)	0%	1%	23%	44%	32%	100%
3091(普通教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
3093(阶梯教室)	0%	0%	17%	35%	48%	100%
3095(专用教室)	0%	1%	15%	44%	40%	100%
3097(起居室)	0%	0%	0%	24%	76%	100%
3098(阶梯教室)	0%	0%	0%	34%	66%	100%
3104(起居室)	0%	7%	33%	33%	28%	100%
3109(专用教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
3110(阶梯教室)	0%	0%	0%	34%	66%	100%
3112(专用教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
3116(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
3117(专用教室)	0%	1%	19%	41%	40%	100%
3120(阶梯教室)	0%	0%	1%	40%	59%	100%
3125(阶梯教室)	0%	0%	0%	43%	57%	100%
3126(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
4007(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
4010(阶梯教室)	0%	0%	0%	26%	74%	100%
4013(阶梯教室)	0%	0%	0%	25%	75%	100%
4015(阶梯教室)	0%	0%	0%	18%	82%	100%

4017(阶梯教室)	0%	0%	0%	23%	77%	100%
4020(阶梯教室)	0%	0%	0%	26%	74%	100%
4021(阶梯教室)	0%	0%	21%	36%	44%	100%
4025(阶梯教室)	1%	6%	29%	29%	35%	100%
4027(阶梯教室)	0%	1%	24%	39%	36%	100%
4029(阶梯教室)	1%	13%	19%	30%	38%	100%
4032(阶梯教室)	0%	0%	13%	33%	55%	100%
4033(阶梯教室)	0%	0%	27%	31%	42%	100%
4034(阶梯教室)	0%	2%	22%	33%	43%	100%
4040(阶梯教室)	2%	13%	20%	34%	32%	100%
4049(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
4052(休息室)	0%	0%	0%	2%	98%	100%
4054(普通教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
4057(普通教室)	0%	0%	0%	35%	65%	100%
4060(普通教室)	0%	0%	0%	35%	65%	100%
4063(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
4065(普通教室)	0%	0%	1%	37%	62%	100%
4068(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
4069(阶梯教室)	0%	0%	0%	26%	74%	100%
4077(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
4079(普通教室)	0%	0%	0%	23%	77%	100%
4081(阶梯教室)	0%	0%	21%	36%	42%	100%

4082(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
4085(普通教室)	0%	0%	0%	41%	59%	100%
4087(阶梯教室)	0%	0%	10%	48%	42%	100%
4088(普通教室)	0%	0%	0%	22%	78%	100%
4090(阶梯教室)	0%	0%	15%	39%	46%	100%
4092(语音室)	0%	1%	15%	44%	40%	100%
4094(休息室)	0%	0%	0%	21%	79%	100%
4095(阶梯教室)	0%	0%	0%	34%	66%	100%
4106(语音室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
4107(阶梯教室)	0%	0%	0%	35%	65%	100%
4109(语音室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
4113(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%
4114(语音室)	0%	1%	19%	41%	40%	100%
4117(阶梯教室)	0%	0%	1%	39%	60%	100%
4122(阶梯教室)	0%	0%	0%	41%	59%	100%
4123(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
5006(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
5008(普通教室)	0%	0%	0%	31%	69%	100%
5009(过道)	0%	0%	0%	77%	23%	100%
5011(普通教室)	0%	0%	0%	31%	69%	100%
5015(普通教室)	0%	0%	0%	31%	69%	100%
5018(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
5021(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
5025(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%

5027(阶梯教室)	0%	0%	0%	14%	86%	100%
5037(普通教室)	0%	0%	0%	30%	70%	100%
5039(普通教室)	0%	0%	0%	16%	84%	100%
5042(阶梯教室)	0%	0%	0%	25%	75%	100%
5045(普通教室)	0%	0%	0%	41%	59%	100%
5047(普通教室)	0%	0%	0%	16%	84%	100%
5049(普通教室)	0%	1%	15%	44%	40%	100%
5051(起居室)	0%	0%	0%	15%	85%	100%
5052(阶梯教室)	0%	0%	0%	25%	75%	100%
5058(起居室)	0%	1%	30%	33%	36%	100%
5064(普通教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
5066(阶梯教室)	0%	0%	0%	22%	78%	100%
5069(普通教室)	0%	1%	19%	43%	38%	100%
5075(阶梯教室)	0%	0%	0%	19%	81%	100%
5077(普通教室)	0%	1%	19%	41%	40%	100%
5080(阶梯教室)	0%	0%	0%	33%	67%	100%
5085(阶梯教室)	0%	0%	0%	27%	73%	100%
5086(阶梯教室)	0%	0%	0%	28%	72%	100%