#### 5.2.8 充分利用天然光。（12分）

**1 得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 评价分值 | 自评得分 |
| 1 | 住宅建筑：主要功能空间至少60%面积比例区域采光照度值不低于300lx的小时数平均不少于8h/d | 9 | 9  |
| 2 | 公共建筑 | 内区采光系数满足采光要求的面积比例达到60% | 3 | 6  |
| 地下空间平均采光系数≥0.5%的面积与首层地下室面积的比例达到10%以上 | 3 |
| 主要功能空间至少60%面积比例区域采光照度值不低于采光要求的小时数平均不少于4h/d | 3 |
| 3 | 主要功能房间有眩光控制措施 | 3 | 3  |
| 合计 | 12 |  12  |

**2 评价要点**

概述改善室内防眩光采用的措施。

|  |
| --- |
| 本项目主要功能房间采用下列措施控制不舒适眩光：1、作业区域避免直射阳光。2、室内人员的视觉背景不为窗口。3、采用室内遮挡措施。4、窗结构的内表面或窗周围的内墙面采用浅色饰面。 |

采光达标统计

| 内区 | 分析区域 | 主要功能空间面积（m2） | 内区面积（m2） | 采光达标面积（m2） | 达标比例（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1F  | 2300 |  1820 |  1092  | 60  |
|  3F  |  1500 | 1118  |  670  |  60 |
|   |   |   |   |   |
| 合计 |   |   |   |   |
| 住宅主要功能空间 | 分析区域 | 采光照度值不低于300lx的小时数平均不少于8h/d面积（m2） | 主要功能空间面积（m2） | 达标比例 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| 合计 |   |   |   |
| 公建主要功能空间 | 分析区域 | 采光照度值不低于采光要求的小时数平均不少于8h/d面积（m2） | 主要功能空间面积（m2） | 达标比例 |
| 餐厅  | 1150  |  690 | 60  |
|   |   |   |   |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）建筑竣工图及说明文件，应体现室内防眩光设计措施；

2）动态采光计算书、采光系数及面积比例计算书；

3）公共建筑内区及地下空间采光系数计算书或检测报告。

实际提交材料：

|  |
| --- |
|  |