### 5.2.8充分利用天然光。（总分12分）

1. **得分自评**

**住宅建筑**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **评价分值（分）** | **自评得分（分）** |
| 1 | 住宅建筑室内主要功能空间至少 60% 面积比例区域，其采光照度值不低于 300lx 的小时数平均不少于 8h/d | 9 |  |
| 合计 | | 9 |  |

**公共建筑**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **评价分值（分）** | **自评得分（分）** |
| 1 | 内区采光系数满足采光要求的面积比例达到 60% | 3 | 0 |
| 地下空间平均采光系数不小于 0.5% 的面积与地下室首层面积的比例达到 10% 以上 | 3 | 3 |
| 室内主要功能空间至少 60% 面积比例区域的采光照度值不低于采光要求的小时数平均不少于 4h/d | 3 | 0 |
| 2 | 主要功能房间有眩光控制措施 | 3 | 3 |
| 合计 | | 9 | 6 |

1. **评价要点**

* **防眩光措施：**

项目设计是否符合《建筑采光设计标准》中控制不舒适眩光的相关规定：是、否

概述改善室内防眩光采用的措施。（200字以内）

|  |
| --- |
| 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。 |

* **内区采光：**

项目是否为住宅建筑：是、否

项目是否有内区：是、否

内区采光系数达标情况统计列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼层 | 房间 编号 | | 房间类型 | | 采光 等级 | 采光 类型 | | 采光系数 要求(%) | 内区面积 (m2) | | 达标面积 (m2) | 达标率 (%) | |
| 1 | 1001 | | 餐厅 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 243.63 | | 5.10 | 2 | |
| 1002 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 112.88 | | 0.00 | 0 | |
| 1008 | | 休息厅 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 18.91 | | 0.00 | 0 | |
| 1012 | | 起居室 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 7.58 | | 0.00 | 0 | |
| 1017 | | 药房 | | III | 侧面 | | 3.30 | 19.80 | | 0.00 | 0 | |
| 1019 | | 餐厅 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 2.94 | | 0.00 | 0 | |
| 1020 | | 药房 | | III | 侧面 | | 3.30 | 3.30 | | 0.00 | 0 | |
| 1040 | | 餐厅 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 4.73 | | 0.00 | 0 | |
| 1046 | | 休息厅 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 3.87 | | 0.00 | 0 | |
| 1067 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 0.27 | | 0.00 | 0 | |
| 2~5 | 2038 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.68 | | 0.00 | 0 | |
| 2039 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.19 | | 0.00 | 0 | |
| 2040 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.87 | | 0.00 | 0 | |
| 2041 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.19 | | 0.00 | 0 | |
| 2042 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 9.92 | | 0.00 | 0 | |
| 2043 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.47 | | 0.00 | 0 | |
| 2044 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 13.29 | | 0.00 | 0 | |
| 2045 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.20 | | 0.00 | 0 | |
| 2047 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.83 | | 0.00 | 0 | |
| 2048 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.96 | | 0.00 | 0 | |
| 2050 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.60 | | 0.00 | 0 | |
| 2052 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.97 | | 0.00 | 0 | |
| 2053 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.56 | | 0.00 | 0 | |
| 2054 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.56 | | 0.00 | 0 | |
| 2055 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.76 | | 0.00 | 0 | |
| 2056 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.76 | | 0.00 | 0 | |
| 2057 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.93 | | 0.00 | 0 | |
| 2058 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.54 | | 0.00 | 0 | |
| 2059 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.55 | | 0.00 | 0 | |
| 2060 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.54 | | 0.00 | 0 | |
| 2061 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.87 | | 0.00 | 0 | |
| 2062 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.72 | | 0.00 | 0 | |
| 2063 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.72 | | 0.00 | 0 | |
| 2065 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.69 | | 0.00 | 0 | |
| 2066 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.69 | | 0.00 | 0 | |
| 2067 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.76 | | 0.00 | 0 | |
| 2068 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.49 | | 0.00 | 0 | |
| 2069 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.41 | | 0.00 | 0 | |
| 2070 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.06 | | 0.00 | 0 | |
| 2071 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.68 | | 0.00 | 0 | |
| 2072 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.76 | | 0.00 | 0 | |
| 2073 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.44 | | 0.00 | 0 | |
| 2074 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.48 | | 0.00 | 0 | |
| 2075 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.49 | | 0.00 | 0 | |
| 2076 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.68 | | 0.00 | 0 | |
| 2077 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 9.86 | | 0.00 | 0 | |
| 2078 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.40 | | 0.00 | 0 | |
| 2080 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.49 | | 0.00 | 0 | |
| 2081 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.48 | | 0.00 | 0 | |
| 2082 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.49 | | 0.00 | 0 | |
| 2083 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.48 | | 0.00 | 0 | |
| 2084 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 9.46 | | 0.00 | 0 | |
| 2085 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.19 | | 0.00 | 0 | |
| 2086 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 10.02 | | 0.00 | 0 | |
| 2087 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 12.21 | | 0.00 | 0 | |
| 2092 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 11.86 | | 0.00 | 0 | |
| 2100 | | 办公室 | | III | 侧面 | | 3.30 | 14.21 | | 0.00 | 0 | |
| 2114 | | 办公室 | | III | 侧面 | | 3.30 | 10.60 | | 0.00 | 0 | |
| 6 | 6003 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 83.19 | | 0.00 | 0 | |
| 6005 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 49.84 | | 0.00 | 0 | |
| 6007 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 63.37 | | 0.00 | 0 | |
| 6008 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 58.73 | | 0.00 | 0 | |
| 6009 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 65.12 | | 0.00 | 0 | |
| 6010 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 62.85 | | 0.00 | 0 | |
| 6011 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 62.16 | | 0.00 | 0 | |
| 6013 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 7.47 | | 0.00 | 0 | |
| 6014 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 6.71 | | 0.00 | 0 | |
| 6015 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 4.94 | | 0.00 | 0 | |
| 6016 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 26.14 | | 0.00 | 0 | |
| 6017 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 26.14 | | 0.00 | 0 | |
| 6018 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 26.14 | | 0.00 | 0 | |
| 7 | 7003 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 59.00 | | 0.00 | 0 | |
| 7004 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 65.12 | | 0.00 | 0 | |
| 7005 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 3.74 | | 0.00 | 0 | |
| 7006 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 4.94 | | 0.00 | 0 | |
| 7007 | | 客房 | | IV | 侧面 | | 2.20 | 26.14 | | 0.00 | 0 | |
| **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）** | | | **采光达标面积比例（%）** | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 总计 | | |  | |  | | |  | | |  | | |

* **地下室采光：**

项目是否有地下室：是、否

地下室采光系数达标情况统计列表：

| **分析区域** | **首层地下室面积（m2）** | **采光达标面积（m2）** | **采光达标面积比例（%）** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1. **证明材料：**

**建议提交材料及技术要求：**

| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **建筑设计** | **建筑设计说明** | 应包括建筑主要功能房间外窗的朝向设置说明 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **其他材料** | **动态采光计算书** | 应包括建筑主要功能房间的动态采光计算 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |
| **公共建筑内区和地下空间的采光系数计算书或检测报告** | 应包括建筑主要功能房间的动态采光计算或检测 | 预评价/  评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |
| --- |
|  |