

8. 2. 7 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价

天然采光不仅有利于照明节能,而且有利于增加室内外的自然信息交流,改善空间卫生环境,调节空间使用者的心情。建筑的地下空间和大进深的地上室内空间,容易出现天然采光不足的情况。通过反光板、棱镜玻璃窗、天窗、下沉庭院等设计手法或采用导光管技术,可以有效改善这些空间的天然采光效果。本条第1款,要求符合现行国家标准《建筑采光设计标准》GB 50033中控制不舒适眩光的相关规定。

第2款的内区,是针对外区而言的。为简化,一般情况下外区定义为距离建筑外围护结构5m范围内的区域。

三款可同时得分。如果参评建筑无内区,或者为住宅建筑,第2款直接得4分;如果参评建筑没有地下部分,第3款直接得4分。

本条的评价方法为:设计评价查阅相关设计文件、采光计算报告、眩光指数计算报告;运行评价查阅相关竣工图、眩光指数计算报告、采光计算报告、天然采光检测报告,并现场核实。