

9.2.6 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

充足的天然采光有利于居住者的生理和心理健康,同时也有利于降低人工照明能耗。各种光源的视觉试验结果表明,在同样照度的条件下,天然光的辨认能力优于人工光,从而有利于人们工作、生活、保护视力和提高劳动生产率。本条公共建筑中面积比例 RA 指主要功能房间采光系数满足现行国家标准《建筑采光设计标准》GB50033中要求的建筑面积占主要功能房间总建筑面积的比例。

评价方式包括下列两种:

- 1 设计评价: 查阅建筑专业施工图及设计说明; 门窗表、窗地面积比计算书; 自然采光模拟计算分析报告(平面布局复杂,遮挡明显的居住建筑也应提供)。
- 2 运行评价: 同设计评价内容; 查阅建筑专业竣工图及设计说明; 自然采光效果检测报告; 现场核实。