

### 7.1.2 本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。

对没有供暖需求的建筑，仅考虑空调分区。对于采用分体式以及多联式空调的，可认定为满足空调供冷分区要求。

不同朝向、不同的使用时间、不同功能需求（人员设备负荷，室内温湿度要求）的区域应考虑供暖空调的分区，否则既增加后期运行调控的难度，也带来了能源的浪费。因此，本条文要求设计应区分房间的朝向，细分供暖、空调区域，应对系统进行分区控制。

最终决定空调系统耗电量的是包含空调冷热源、输送系统和空调末端设备在内整个空调系统，整体更优才能达到节能的最终目的。规定空调系统电冷源综合制冷性能系数（SCOP）这个参数，保证空调冷源部分的节能设计整体更优。我省现行标准《河南省公共建筑节能设计标准》DBJ41/T 075 中对空调系统的电冷源综合制冷性能系数（SCOP）已提出了要求，本条参照执行。本次局部修订删去了已纳入现行强制性工程建设规范《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015 的部分负荷性能系数（IPLV）指标要求。