

8.2.9 本条适用于集中供暖空调的各类民用建筑的设计、运行评价。

本条沿用自本标准 2010 年版一般项第 4.5.9、5.5.8 条，有修改。本条文强调室内热舒适的调控性，包括主动式供暖空调末端的可调性及个性化的调节措施，总的目标是尽量地满足用户改善个人热舒适的差异化需求。

对于集中供暖空调的居住建筑，从舒适和节能角度，以及收费服务角度考虑，设采暖和（或）空调系统（设备）的住宅，用户能自主调节室温。

对于采用供暖空调系统的公共建筑，空调末端是提供室内使用者舒适性的重要保证手段，要求根据房间、区域的功能和所采取的系统形式，合理设置可调末端装置。本条款的目的是杜绝不良的空调末端设计，如未充分考虑除湿的情况下采用辐射吊顶末端、宾馆类建筑采用不可调节的全空气系统等。而个性化送风系统、干式风机盘管、地板采暖等末端，用户可以通过手动或自动调节来满足要求，有助于提高使用舒适性。

本条的评价方法为：设计评价查阅相关设计文件、产品说明书；运行评价查阅相关竣工图、产品说明书，并现场核实。