

8.1.1 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

本条在本标准 2010 年版控制项第 4.5.3、5.5.5 条基础上发展而来，其主要依据是现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118-2010 中的规定。本条所指的噪声控制对象包括室内自身声源和来自建筑外部的噪声。室内噪声源一般为通风空调设备、日用电器等；室外噪声源则包括周边交通噪声、社会生活噪声、甚至工业噪声等。住宅、办公、商业、旅馆、医院、学校建筑主要功能房间的噪声级低限值，应分别与《民用建筑隔声设计规范》GB 50118 中不同类型建筑涉及房间的要求一一对应；其余类型民用建筑，可参照相关类型进行评价。对于公共建筑如办公建筑中的大空间、开放办公空间等噪声级没有明确要求的空间类型，不做要求。

本条的评价方法为：设计评价检查建筑设计平面图纸，基于环评报告室外噪声要求对室内的背景噪声影响（也包括室内噪声源影响）的分析报告以及图纸上的落实情况，及可能的声环境专项设计报告；运行评价审核典型时间、主要功能房间的室内噪声检测报告。