

<<室内声环境质量测量评价方法探讨>>

图书基本信息

书名：<<室内声环境质量测量评价方法探讨与实践>>

13位ISBN编号：9787504647672

10位ISBN编号：7504647675

出版时间：2007-8

出版时间：中国科学技术出版社

作者：卢庆普，罗钦平 编著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<室内声环境质量测量评价方法探讨>>

内容概要

室内声环境质量问题应该如何测量与评价？

这个问题在国内外一直都在研究和探索中。

作者在长期的环境噪声测量评价工作的实践中发现，只要运用合适的评价量和评价方法，对室内声环境质量问题的测量评价完全可以实现主客观的统一。

作者在研究了大量的通过结构传声或空气传声引起的室内声环境质量问题个案的基础上，提出了一套比较完整的室内声环境质量的测量评价方法。

<<室内声环境质量测量评价方法探讨>>

书籍目录

第一章 基础及问题篇 第一节 民用建筑室内声环境质量问题的概述 一、室内声环境质量问题的由来已久并有日益增多的趋势 二、A声级未能客观地反映民用建筑室内声环境质量问题 三、室内声环境质量问题的特征 四、构建和谐社会需要正确地评价室内声环境质量问题 第二节 室内声环境质量评价思路的探讨 一、环境噪声标准与敏感建筑室内实际声环境的偏离 二、《民用建筑隔声设计规范》中的各类型建筑室内噪声限值与室内实际声环境接近 三、A计权网络的特性和A声级的缺陷 第三节 A声级与NR评价曲线的关系 第二章 方法篇 第一节 民用建筑室内声环境质量评价 第二节 民用建筑室内声环境质量评价量及其限值 一、评价量 二、A声级的限值 三、倍频带声压级的限值 第三节 对评价量及其限值提出的要求 一、室内声环境质量及其频谱特性的判断 二、影响民用建筑室内声环境质量主要噪声源的判断 第四节 测量方法 一、测量仪器 二、测量位置和室内条件 三、气象条件 四、采样方式 五、测量时间 六、测量值 七、测量记录 附录 一、NR噪声评价曲线图 二、噪声评价数NR对应的倍频带声压级数值表 第三章 结构传声个案分析篇 第一节 结构传声引起的民用建筑室内噪声污染个案分析的说明 一、结构传声个案分析的说明 二、结构传声个案分类 第二节 风机类 个案一 LL量贩歌厅厨房抽油烟机 一、个案基本情况 二、受影响地点室内昼间A声级测量结果比较表 三、噪声频谱测量结果与NR评价曲线比较表 四、受影响地点室内声环境质量频谱特性及主要噪声源分析判断表 五、受影响地点室内声环境质量频谱分析图 六、测量结果综述 个案二 HJ办公楼8层风机房(驻波产生的低频噪声污染) 一、个案基本情况 二、受影响地点室内昼间A声级测量结果比较表 第四章 空气传声个案分析篇 第五章 地面交通噪声污染防治技术——敏感建筑室内降噪措施效果分析篇

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>