

<<噪声控制工程>>

图书基本信息

书名：<<噪声控制工程>>

13位ISBN编号：9787562919698

10位ISBN编号：7562919690

出版时间：2003-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：高红武 编

页数：202

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>

<<噪声控制工程>>

内容概要

《噪声控制工程》可作为高等专科学校、高等职业技术学院环境工程、环境管理及环境类相关专业的教材，也可作为在职环境保护人员的培训教材和相关领域技术人员的参考书。

<<噪声控制工程>>

书籍目录

1 绪论1.1 噪声及其污染1.1.1 噪声污染1.1.2 噪声污染的主要特点1.2 环境噪声源及其分类1.2.1 噪声的来源1.2.2 噪声的分类1.2.3 环境噪声源的分类1.3 噪声的危害1.3.1 听力损伤1.3.2 对睡眠的干扰1.3.3 对交谈、通讯、思考的干扰1.3.4 对人体的生理影响1.3.5 对心理的影响1.3.6 对儿童和胎儿的影响1.3.7 对动物的影响1.3.8 噪声对物质结构的影响1.4 噪声控制技术的发展2 声学基础2.1 声波的基本性质2.1.1 机械振动2.1.2 波动2.1.3 声压、特性阻抗2.2 声音的量度2.2.1 声波的能量、声强2.2.2 声级、计权A声级2.2.3 声级的计算2.3 声音的频谱2.3.1 频谱2.3.2 倍频程与频带2.3.3 频带声压级2.4 声音的传播特性2.4.1 声波传播的一般规律2.4.2 扩散衰减2.4.3 地面构筑物对声波的衰减3 噪声测量技术3.1 噪声测量仪器3.1.1 声级计3.1.2 频谱分析仪3.1.3 电平记录仪与磁带记录仪3.1.4 计算机控制测量仪器3.2 噪声测量方法3.2.1 环境噪声测量方法3.2.2 工业企业噪声测量方法3.3 噪声测量技能训练4 噪声评价方法及标准4.1 人耳的听觉特性4.1.1 声音的接受与人耳的功能4.1.2 人耳的听觉特性与等响曲线4.2 噪声的评价量和评价方法4.2.1 A声级4.2.2 等效A声级4.2.3 昼夜等效声级4.2.4 累积百分声级(统计声级)4.2.5 噪声污染级4.2.6 交通噪声指数4.2.7 噪声评价数4.2.8 感觉噪声级4.2.9 噪声冲击指数4.2.10 更佳噪声标准曲线5 噪声污染控制概论6 吸声处理技术7 隔声技术8 消声技术9 阻尼与隔振技术参考文献

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>