

<<噪声与振动控制技术>>

图书基本信息

书名：<<噪声与振动控制技术>>

13位ISBN编号：9787502554385

10位ISBN编号：7502554386

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：中华人民共和国住房和城乡建设部

页数：245

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>

<<噪声与振动控制技术>>

内容概要

本书是《现代生产安全技术丛书》之一。

全书共12章，内容包括噪声与振动、噪声及其量度、噪声的传播、噪声与振动的危害、噪声的主观量度和评价方法、噪声与振动的允许标准、噪声与振动测量技术、噪声与振动控制通则、吸声减噪、消声器、隔声技术、隔振与阻尼减振。

书中内容深入浅出，实用性强。

本书适用于各类企业安全管理人员和技术人员，安全科研部门和教学单位有关人员，也可用于操作人员的安全培训。

<<噪声与振动控制技术>>

书籍目录

第一章 噪声与振动 第一节 概述 第二节 机械振动 第三节 声波的性质 第二章 噪声及其量度 第一节 噪声与噪声源 第二节 声音的强度 第三节 频谱 第四节 分贝的运算 第五节 振动的量度 第三章 噪声的传播 第一节 噪声的发散衰减 第二节 空气对噪声的吸收 第三节 声屏障的衰减 第四节 气象条件对噪声的传播的影响 第五节 地面吸收对噪声传播的影响 第四章 噪声与振动的危害 第一节 噪声的危害 第二节 振动的危害 第五章 噪声的主观量度和评价方法 第一节 响度与响度级 第二节 计权声级 第三节 语言干扰级 第四节 噪声评价曲线 第五节 感觉噪声级和噪度 第六节 各种统计声级 第六章 噪声与振动的允许标准 第一节 噪声允许标准 第二节 振动允许标准 第七章 噪声与振动测量技术 第一节 测量仪器 第二节 噪声的测量方法 第三节 城市环境噪声测量方法 第四节 振动测量方法 第八章 噪声与振动控制通则 第一节 噪声控制的一般方法 第二节 振动控制基本方法 第九章 吸声减噪 第一节 吸声原理 第二节 吸声材料 第三节 吸声结构 第四节 吸声减噪设计 第十章 消声器 第一节 消声器的种类与性能要求 第二节 阻性消声器 第三节 抗性消声器 第四节 阻抗复合消声器 第五节 微穿孔板消声器 第六节 排气喷流消声器 第七节 电子消声器 第十一章 隔声技术 第一节 隔声效果的评价方法 第二节 隔声构件的隔声性能 第三节 隔声设计 第十二章 隔振与阻尼减振 第一节 隔振技术 第二节 阻尼减振与阻尼材料参考文献

<<噪声与振动控制技术>>

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>