

<<录音技术基础>>

图书基本信息

书名：<<录音技术基础>>

13位ISBN编号：9787504363237

10位ISBN编号：7504363235

出版时间：2011-1

出版时间：中国广播电视

作者：王建林

页数：398

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>

<<录音技术基础>>

内容概要

《录音技术基础》作者根据多年录音技术的教学与工程实践经验，系统地讲解了拾音、调音、录音、还音等各个环节所涉及的音频技术与设备的基本原理、技术特点、调控技巧等方面知识。

主要内容有：录音工作所必需的声学基础知识，各种传声器的原理、性能特点和选择使用，调音台的功能、原理和调控技巧，各种音频效果处理设备的功能和原理、技术参数和操作方法，模拟磁带录音机原理，数字音频的编码、压缩、记录等基础理论，各种数字录音设备和音频工作站的应用，MIDI的技术原理和常见数字音频文件格式介绍，音频功率放大器和扬声器、音箱、耳机的原理和应用，音响系统的组成、数字音频信号传输和设备的连接等技术，对目前最新的网络音频传输技术也做了讲解和实例分析。

《录音技术基础》内容比较系统全面，特别注重具体应用讲解，可作为高等院校、职业技术学院的录音艺术、音像技术、广播电视工程、教育技术等相关专业的音频技术类课程教材，也可供广大电声工程技术人员及音响爱好者自学参考。

<<录音技术基础>>

书籍目录

第一章 声学基础第一节 声音的物理属性第二节 人耳的听觉特性第三节 声场特性第四节 录音棚的特性思考与练习题一第二章 传声器的原理与应用第一节 传声器原理第二节 传声器的技术参数第三节 特殊类型的传声器第四节 传声器的应用思考与练习题二第三章 调音台第一节 调音台概述第二节 调音台的原理第三节 各种特殊类型调音台第四节 调音台的使用思考与练习题三第四章 音频信号处理设备第一节 均衡器第二节 延时器与混响器第三节 压限器第四节 扩展器与噪声第五节 听觉激励器第六节 反馈抑制器第七节 电子分频器第八节 其他常用效果器思考与练习题四第五章 模拟磁带录音机第一节 磁性记录原理第二节 磁带录音机的工作原理第三节 磁带录音机的结构第四节 磁带录音机的使用和维护思考与练习题五第六章 数字录音技术第一节 音频信号的数字化第二节 数字音频的压缩技术第三节 纠错编码与调制技术第四节 数字录音系统第五节 数字磁带录音机第六节 数字光盘录音设备第七节 数字音频工作站第八节 MID技术及设备第九节 数字音频文件格式思考与练习题六第七章 还音设备第一节 音频功率放大器第二节 专业功放的技术特点第三节 音频功放的应用第四节 扬声器第五节 扬声器系统第六节 监听耳机思考与练习题七第八章 音响系统技术第一节 音响系统分类及组成第二节 音响设备的接口第三节 录音设备的同步第四节 音响系统的连接第五节 音响系统的调试第六节 网络音频传输技术思考与练习题八参考文献

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>