

《收录音原理与技术》

图书基本信息

书名：《收录音原理与技术》

13位ISBN编号：9787111106388

10位ISBN编号：7111106385

出版时间：2002-8

出版社：机械工业出版社

作者：程亚惟等编

页数：152

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《收录音原理与技术》

内容概要

本书为新世纪高等职业教育规划教材，分收音技术、录音技术、数字收录音技术三部分，主要包括了以下内容：无线电传输原理、调幅收音机原理及应用、调频收音机原理及应用、常用录音设备的原理和应用、数字信号的处理、数字调幅、调频收音机的原理和应用技术、数字录音原理及常用语音集成电路的应用等。本书是以为高等职业技术学院应用电子类专业编写的教材，也可作为其他大专院校电气及电子类专业使用。同时可供实践指导教师和从事电气、电子技术工作的工程技术人员参考。

《收录音原理与技术》

书籍目录

编写说明前言第一章 无线电广播的概述 第一节 无线电波 第二节 无线电广播的发送 第三节 无线电广播的接收 第四节 数字声音广播 复习思考题第二章 调幅收音机原理与技术 第一节 调幅收音机的组成原理 第二节 输入电路 第三节 变频电路 第四节 中频放大电路 第五节 检波电路 第六节 AGC控制电路 第七节 音频功率放大电路 第八节 集成调幅收音机电路分析 复习思考题第三章 调频收音原理与技术 第一节 调频接收原理 第二节 调频高频头电路 第三节 中频放大电路 第四节 限幅器与鉴频器 第五节 立体声速解码电路 第六节 集成FM立体声调谐器电路分析 复习思考题第四章 磁录放音的原理 第一节 磁录音技术的产生和发展 第二节 铁磁材料及磁滞回线 第三节 抹音原理 第四节 录音和放音原理 第五节 磁头 第六节 磁带 第七节 录放音过程中的损耗与频率补偿 复习思考题第五章 录放音电路及带盒驱动机构 第一节 录放音电路的组成原理 第二节 录音输入电路 第三节 录音放大电路和录音输出电路 第四节 频率补偿网络和录音补偿网络 第五节 放音频率均衡与放音输入电路 第六节 放音输出电路 第七节 录音偏磁与抹音电路 第八节 自动录音电平控制电路 第九节 收录音机的录放音电路系统的实例分析 第十节 录音电平指示器 第十一节 杜比降噪电路 第十二节 带盒驱动机构 复习思考题第六章 数字录放原理与技术 第一节 数字化 第二节 信号的采样、量化和编码 第三节 信号的调制 第四节 A/D和D/A变换 第五节 信号的检错与纠错 第六节 模拟信号的恢复 复习思考题第七章 现代码收录音技术及应用 第一节 数字调谐收音机 第二节 双伴音/立体声及数字丽音 第三节 数字语音集成电路 第四节 数字声频工作站 复习思考题参考文献

《收录音原理与技术》

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:www.tushu000.com