

<<音响设备技术>>

图书基本信息

书名：<<音响设备技术>>

13位ISBN编号：9787121003066

10位ISBN编号：7121003066

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：童建华

页数：258

字数：435000

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>

## <<音响设备技术>>

### 内容概要

全书共分9章，主要讲述音响设备的基本概念、结构组成、工作原理和故障检修方法。书中着重对组成音响设备的调谐器、录音座、功率放大器等部分的电路结构和工作原理进行了较为详细的分析，强调了应用与实践，同时还介绍了数字调谐器、调音台、家庭影院AV系统，以及激光唱机、MD微型磁光盘唱机、MP3等数字音响设备的技术与原理，并且对音响设备的故障检修方法进行了系统的介绍。

书后附有实验指导书，可以根据理论与实践相结合的要求，配合各章节的学习，安排相应的实验内容。

各章附有小结与复习思考题，便于学生掌握主要内容和复习巩固各章节的相关知识。

本书注重理论联系实际，将音响设备的新知识、新技术、新工艺与典型产品的实际应用相结合，突出高等职业技术教育的特点，强调应用与实践。

全书内容以定性分析为主，深入浅出、通俗易懂。

本书采用模块编写方式，各章之间既相对独立，又相互联系，可作为高职高专院校电子信息类的相关专业教材，也可供音响设备的维修人员和社会相关的工种等级教材的培训使用。

## &lt;&lt;音响设备技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 音响设备概述 1.1 音响技术的基本概念 1.2 高保真音响系统的基本组成 1.3 音响设备的基本性能指标 1.4 声音的基本知识 本章小结 思考题和习题1第2章 调谐器 2.1 调谐器的基本组成 2.2 调幅接收电路 2.3 调频接收电路 2.4 立体声解码电路 2.5 典型调频、调幅调谐器 2.6 数字调谐器 本章小结 思考题和习题2第3章 录音座 3.1 磁记录原理 3.2 录音座电路 3.3 磁头、磁带及驱动机械 3.4 机心控制电路 3.5 典型整机电路 本章小结 思考题和习题3 第4章 功率放大器 4.1 功率放大器的基本组成 4.2 前置放大器 4.3 图示均衡器 4.4 功率放大器第5章 调音台 5.1 概述 5.2 调音台的操作使用 5.3 调音台典型电路分析 本章小结 思考题和习题5第6章 家庭影院AV系统 6.1 AV系统的组成 6.2 环绕声系统 6.3 AV功率放大顺 6.4 扬声器系统 6.5 家庭影院AV系统的配置第7章 数字音响设备 7.1 激光唱机 7.2 MD微型磁光盘唱机 7.3 MP3播放器第8章 音响设备的故障检修 8.1 音响设备的故障检修方法 8.2 录音座的故障 8.3 数字调谐器的故障检修 8.4 激光唱机的故障检修 本章小结 思考题和习题8实验指导参考文献附图 东芝DTS-12全波段数字调谐收音机电路图

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>