

<<音响技术与设备>>

图书基本信息

书名：<<音响技术与设备>>

13位ISBN编号：9787562429944

10位ISBN编号：7562429944

出版时间：2004-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：聂广林 编

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>

<<音响技术与设备>>

内容概要

本书是根据教育部2001年8月颁发的《中等职业学校电子电器应用与维修专业教学指导方案》，以国家对电类专业中级人才的培养要求，并结合音响技术迅猛发展的实际为依据编写的。

全书包括理论讲授和技能实训两大部分，主要内容有：音响技术基础知识、磁带录放音技术、影碟机(DVD)原理与维修、音频放大器、电声转换设备、调音技术、家用音响系统的配置。

本书除每章给出了练习与习题外，还安排了9个实训。

本书内容丰富，条理清楚，重点突出，语言通俗，实用性强。

本书可作为中等职业学校电类专业的专业技术课教材，也可供专业维修人员作为岗位培训教材或自学用书。

<<音响技术与设备>>

书籍目录

第一章 音响技术基础知识 第一节 声音与听觉 第二节 房间的声学特性 第三节 立体声 实训一 真假环绕声的鉴别 练习与习题一 第二章 磁带录放音技术 第一节 磁带录音机的组成及性能指标 第二节 电磁记录的基本原理 第三节 录音原理与抹音原理 第四节 录放音中的各种损耗与补偿 第五节 录音机的电路分析 第六节 立体声录音机综合故障分析与检修 实训二 录音机机心结构观察及检测 实训三 录音机故障维修 练习与习题二 第三章 影碟机原理与维修 第一节 影碟机基础 第二节 DVD影碟机典型电路原理与维修 第三节 DVD影碟机常见故障分析与检修 实训四 DVD影碟机与音/视频设备的连接使用与维护 实训五 DVD影碟机整体认识、拆卸及安装 练习与习题三 第四章 音频放大器 第一节 音频放大器基础 第二节 音频功率放大器实际电路分析 第三节 AC-3音频放大器简介 第四节 双声道立体声音频功率放大器的故障检修 实训六 音频功率放大器的使用及与其他设备的连接与测试 实训七 音频功率放大器的故障模拟与维修 练习与习题四 第五章 电声转换设备 第一节 话筒 第二节 扬声系统 实训八 电声转换设备的观察与检测 练习与习题五 第六章 调音技术 第一节 调音台的作用、种类和特点 第二节 调音台的工作原理 第三节 调音台的使用 第四节 调音技巧 第五节 调音台的主要技术指标 练习与习题六 第七章 家用音响系统的配置 第一节 家用音响系统的配置原则 第二节 双声道立体声音响系统的配置 第三节 家庭影院(AV系统)的配置 实训九 家庭影音系统的连接与调试 练习与习题七 附录 东芝SD-K310集成电路引脚功能

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>