

<<音响技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<音响技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111218142

10位ISBN编号：7111218140

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：黄永定

页数：317

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>

<<音响技术及应用>>

内容概要

《音响技术及应用》内容包括：电声学基础，节目源设备的种类、结构、工作原理，Hi-Fi功放、家庭影院AV系统的配接与使用，调音台调音技术以及压缩器、延迟器、反馈抑制器、频率均衡器、混响器等专业音频信号处理器及公共广播设备的使用方法、典型电路分析、测试、故障诊断、检测技术。

本书为高职高专应用电子技术、电子声像技术、电化教学和广播电视技术等相关专业课程的教学用书，也适合在企事业单位、宾馆、娱乐场所、体育场馆中从事音响设备相关工作的工程技术人员阅读。

<<音响技术及应用>>

书籍目录

出版说明前言第1章电声学基础1.1声音的基本性质1.1.1声音的产生与传播1.1.2频率、波长与声速1.1.3声波的反射与绕射1.2声音大小的量度1.2.1声压、声强和声功率1.2.2声压级、声强级和声功率级1.3人耳听觉特性1.3.1声音三要素1.3.2掩蔽效应1.3.3哈斯效应1.3.4德波埃效应1.3.5人耳对声音变化的分辨力1.4立体声原理1.4.1室内声场与混响1.4.2立体声的特点1.4.3高保真度1.4.4声源方位的判断——双耳效应1.5思考与练习题第2章音响系统2.1音响系统概述2.1.1音响的概念2.1.2音响系统的主要技术指标2.1.3音响系统的作用2.2音响系统的分类2.2.1家用音响系统2.2.2专业音响系统2.3思考与练习题第3章音响系统的节目源设备3.1调谐器3.1.1调谐器的结构与性能指标3.1.2无线电广播的发送与接收3.1.3调幅接收电路分析3.1.4调频广播与调频接收机3.1.5调频接收电路分析3.1.6数字调谐系统3.1.7调谐器故障及检修3.2磁带录音机3.2.1磁带录音机原理3.2.2录音机的主要性能指标3.2.3盒式磁带3.2.4录音座3.2.5录音座的录放音电路3.2.6降噪电路3.2.7录音座的选用与维护3.3CD激光唱机3.3.1数字音响技术基础3.3.2CD唱片3.3.3CD唱机3.3.4激光拾音器3.3.5聚焦伺服和循迹伺服3.3.6CD唱机的技术性能3.4激光唱机的使用与维修3.4.1激光唱机的使用方法3.4.2激光唱机的维修3.5思考与练习题第4章音频放大器第5章声电转换与电声转换第6章家庭影院AV系统第7章调音台第8章专业音频信号处理设备第9章歌舞厅音响系统参考文献

<<音响技术及应用>>

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>