

<<音像技术>>

图书基本信息

书名：<<音像技术>>

13位ISBN编号：9787111083108

10位ISBN编号：7111083105

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘镇宾编

页数：196

字数：302000

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>

<<音像技术>>

内容概要

本书分为模拟音像和数字音像两大部分。

模拟音像部分包括磁性记录原理，录音机工作原理、基本电路，录音机驱动机构，录像机和LD视盘机的工作原理，以及录像机驱动机构，还介绍了实用音响设备的使用；数字音像部分介绍了CD、VCD、DVD的记录与重放原理，以及典型VCD机的电路分析。

书中避免了复杂的计算推导，内容通俗易懂。

该教材覆盖面广，可读性强，系统性、逻辑性均较好，结构精练习。

该教材不仅适用于高职、中专学校，而且对广大从事音像设备生产、维修的工程技术人员也具有较高的参考价值。

<<音像技术>>

书籍目录

出版说明前言第一篇 盒式录音机原理 第一章 盒式录音机基础知识 1.1 盒式录音机的基本组成 1.2 磁记纱的基础本知识 1.3 磁带录音码原理 1.4 磁带放音原理 1.5 磁带抹音原理 1.6 录音机电路和传动机构 1.7 习题 第二章 盒式录音机电路和传动机构 2.1 盒式录音机电路的基本组成 2.2 盒式录音机电路分析 2.3 盒式录音机整机电路分析 2.4 盒式录音机传动机构 2.5 习题第二篇 录像机及摄像机原理 第三章 录像机基础 3.1 录像机基本知识 3.2 视频信号的特点与录放原理 3.3 习题 第四章 视频信事情处理系统 4.1 视频信号的记录与重放 4.2 亮度信号的离录和重放 4.3 色度信号的记录与重放 第五章 录像机伺服系统 5.1 系统控制的作用与基本技能 5.2 系统控制指令和检测输入 5.3 系统控制的输出电路 5.4 习题 第六章 系统控制 6.1 系统控制的作用和基本功能 6.2 系统控制指令和检测输入 6.3 系统控制的输出电路 6.4 习题 第七章 录像机机械系统 7.1 走带系统 7.2 磁带张力伺服机构 7.3 加载机构 7.1 习题 第八章 彩色摄像机原理 8.1 彩色摄像机基础知识 8.2 彩色摄像机光学系统 8.3 半导体摄像器件CCD 8.4 预放器 8.5 增益控制放大器 8.6 黑斑补偿 8.7 图像信号的箝位 8.8 校正原理 8.9 孔校正 8.10 彩色校正电路 8.11 习题第三篇 CD、VCD机 第九章 CD唱机基础知识 9.1 模拟信号和数字信号 9.2 取样和量化 9.3 编码和调制 9.4 纠错 9.5 A/D和D/A变换 9.6 CD光盘 9.7 习题 第十章 CD唱机 10.1 CD唱机的基本组成与工作原理 10.2 激光头和机心 10.3 伺服系统 10.4 RF放大器和数字信号处理电路 10.5 微处理器 10.6 习题 第十一章 VCD机基础知识 11.1 视频图像信号的压缩 11.2 音频信事情的压缩 11.3 MPEG1编码和解码 11.4 习题 第十二章 VCD影碟机 12.1 VCD机的基本组成 12.2 VCD解码电路 12.3 习题 第十三章 CD/VCD典型电路分析 13.1 N28型VCD机整机原理方框图 13.2 CD音频数字信号处理系统 13.3 VCD解码电路 13.4 系统控制 13.5 习题第四篇 LD、DVD、实用音响高颈简介 第十四章 LD、DVD简介 14.1 LD影碟机 14.2 DVD影碟机 14.3 习题 第十五章 实用音响设备简介 15.1 音禹系统的作用 15.2 音响系统的组成 15.3 常用音响设备的介绍 15.4 习题参考文献

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>