

<<电子整机原理>>

图书基本信息

书名：<<电子整机原理>>

13位ISBN编号：9787111110033

10位ISBN编号：711111003X

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈健尹

页数：199

字数：249000

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>

<<电子整机原理>>

内容概要

本教材以CD唱机、DVD视盘机工作原理为主线，阐述了激光视听设备的关键技术：激光读取信息技术，数字信号的编码及解码，MPEG-1、MPEG-2数据压缩编码及解码；介绍了CD、DVD视盘机原理、VCD视盘机的有关技术和CD唱机、DVD视盘机故障分析的基本方法。

本教材适合高职高专电子信息类专业使用，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

前言第一章 激光视听技术基础 第一节 概述 第二节 数字信号的编码 第三节 纠错技术基础 第四节 数据压缩技术 第五节 激光唱片及制作过程 本章小结 习题第二章 激光信号拾取系统 第一节 激光拾音器 第二节 伺服系统 第三节 机芯工作原理 本章小结 习题第三章 CD唱机原理 第一节 CD唱机基本组成 第二节 RF放大与伺服信号处理 第三节 数字信号处理 第四节 数字滤波与数/模转换 第五节 CD唱机整机电路分析 第六节 CD唱机的维修 本章小结 习题第四章 MPEG压缩编码技术 第一节 视频信号数字化 第二节 静画数字压缩编码 第三节 活动图像压缩编码 第四节 音频信号压缩编码 本章小结 习题第五章 DVD视盘机 第一节 DVD视盘机的特点 第二节 DVD视盘机的整体系统结构 第三节 DVD视盘机的电路分析 第四节 DVD视盘机的常见故障分析 本章小结 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>