

<<音频视频设备原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<音频视频设备原理与维修>>

13位ISBN编号：9787562435617

10位ISBN编号：7562435618

出版时间：2006-5

出版时间：重庆大学出版社

作者：顾炳根

页数：165

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>

## <<音频视频设备原理与维修>>

### 内容概要

《高职高专电子技术系列教材：音频视频设备原理与维修》主要系统地介绍了VCD，DVD影碟机的基础知识、单元电路的工作原理以及典型故障的现象和维修方法，学生通过学习掌握了其工作原理和维修方法，便可以解决实际问题。

《高职高专电子技术系列教材：音频视频设备原理与维修》可作为高职高专电子技术应用类专业教材，也可以供各类职业培训机构作为培训教材，作为设备维修人员的参考资料。

## <<音频视频设备原理与维修>>

### 书籍目录

第1章 VCD影碟机基础知识1.1 VCD影碟机的概述1.2 MPEG—1编码原理1.3 MPEG-1解码原理1.4 VCD光盘的结构与数据格式1.5 错误的产生与纠错1.6 EFM调制与激光刻录原理小结1习题1第2章 VCD影碟机的机械系统、激光头组件2.1 飞利浦CDMI2机芯结构及其配套芯片组2.2 索尼机CDMI4机芯结构及其配套芯片组2.3 常见故障及检修方法小结2习题2第3章 VCD影碟机数码机芯电路系统工作原理3.1 激光头电路的工作原理及检修方法3.2 数码伺服电路的工作原理及检修方法3.3 数字信号处理电路的工作原理及检修方法3.4 控制电路的工作原理及检修方法小结3习题3第4章 VCD影碟机解码电路的原理与检修4.1 MPEG—1解码的基本原理4.2 典型的解码芯片的功能和特点4.3 常见故障及检修方法小结4习题4第5章 VCD影碟机整机电路原理分析5.1 夏新768H2型影碟机电路组成及工作原理5.2 万利达A28型超级VCD整机电路原理分析小结5习题5第6章 DVD影碟机的基本工作原理与检修6.1 基础知识6.2 机芯及其配套芯片6.3 电路的工作原理6.4 常见故障及检修方法小结6习题6第7章 夏新DVD 8506型影碟机整机电路工作原理分析7.1 整机电路组成及基本工作原理7.2 操作、显示与系统控制电路工作原理分析7.3 信号流程分析7.4 伺服电路工作原理分析7.5 电源电路工作原理分析小结7习题7第8章 KTV包厢影音系统8.1 卡拉OK的特点与组成原理8.2 KTV包厢影音系统小结8习题8参考文献

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>