第一图书网, tushu007.com

<<VCD原理与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<VCD原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787040071504

10位ISBN编号：7040071509

出版时间：1999-5

出版时间：高等教育出版社

作者：张小林 编

页数：267

字数：420000

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

内容概要

本书系中等职业学校电子电器专业系列教材之一，为教育部规划教材。
全书共分11章，主要内容有：光盘技术基础，激光刻录原理、VCD视盘机重放原理、实际电路分析、检修与测试等。
全书以国内市场流行的VCD机为实例，突出应用。
本书可作为职业高中、技工学校及中等专业学校电子电器专业VCD原理与维修课程的教材，也可供专业维修人员作岗位培训教材或自学用书。

<<VCD原理与维修技术>>

书籍目录

第一章 光盘技术基础 第一节 光盘的发展过程 第二节 MPEG-1基本原理 第三节 VCD盘片结构与信号组织形式 第四节 VCD版本介绍 思考与练习第二章 激光刻录原理 第一节 音频信号与数字化 第二节 视频信号的数字化 第三节 频带压缩编码与传输 第四节 纠错 第五节 控制字与同步字 第六节 激光刻录与EFM调制 思考与练习第三章 VCD视盘机重放原理 第一节 VCD视盘机的组成和结构 第二节 激光头的作用与结构 第三节 VCD视盘机的伺服系统 第四节 VCD视盘机数字信号处理电路 第五节 VCD视盘机音视频解压电路 思考与练习第四章 VCD视盘机实际电路分析 第一节 VD3000VCD视盘机简介 第二节 RF信号放大与伺服处理电路 第三节 数字信号处理、主轴电机伺服电路 第四节 音/视频解码电路 第五节 视频编码和D/A转接电路 第六节 音频信号处理电路 思考与练习第五章 电源 第一节 概述 第二节 串联调整型稳压电源 第三节 开关稳压电源 思考与练习第六章 系统控制电路 第一节 系统控制电路的组成及功能 第二节 VD3000VCD视盘机控制电路解析 思考与练习第七章 VCD视盘机的维修 第一节 VCD视盘机维修注意事项 ……第八章 VD8000VCD视盘机电路详解第九章 VD6000VCD视盘机工作原理第十章 VD9000VCD视盘机工作原理附录一 VD3000VCD视盘机电路原理图（一）附录二 VD3000VCD视盘机电路原理图（二）附录三 VD8000伺服板附录四 VD8000解码板附录五 VD8000AV板、电源板附录六 VD8000卡拉OK板、前面板附录七 VD6000VCD视盘机电路原理图（一）附录八 VD6000VCD视盘机电路原理图（二）附录九 VD9000VCD视盘机电路原理图（一）附录十 VD9000VCD视盘机电路原理图（二）附录十一 VD9000VCD视盘机电路原理图（三）

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