

<<国产VCD视盘机精讲精修>>

图书基本信息

书名：<<国产VCD视盘机精讲精修>>

13位ISBN编号：9787810571333

10位ISBN编号：7810571338

出版时间：1998-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：聂彩吉 主编

页数：340

字数：570000

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>

<<国产VCD视盘机精讲精修>>

内容概要

VCD视盘机以独具的技术优势，一上市成为家电消费热点，很快涌进千家万户。

本书努力把上百种品牌国产VCD视盘机的电路结构，分类成飞利浦，索尼机芯电路，杨成主线条，深入浅出，系统实用地解析了VCD机通用工作原理。

并精席子进了国内最具代表性的几种（万利达，新科、厦新、锦电等）VCD视盘机的整机电路。

着重分析了故障检修流程，精修激光头，系统控制、伺服机芯电路、音频、视频电路的方法；还给出了大量对维修有极大参考价值的资料，数种机型的实测数据和精选维修实例。

本书一读就懂，是广大电子爱好者和家电维修者必备参考书。

亦可作为中大中专、职高学生的辅导培训教材，可供VCD企业技术人员参考。

<<国产VCD视盘机精讲精修>>

书籍目录

第一章 VCD视盘机 1.1 概述 1.2 VCD视盘机的特点 1.3 VCD视盘机电路结构 1.3.1 VCD视盘机的基本组成 1.3.2 机芯 1.3.3 数字信号(DSP)处理电路 1.3.4 伺服电路 1.3.5 MPEG解码电路 1.3.6 视频信号处理电路 1.3.7 音频信号处理电路 1.3.8 系统控制电路 1.3.9 RF调制器 1.3.10 电源电路第二章 激光识读信号系统 2.1 光学系统 2.1.1 光的特性 2.1.2 光学透镜 2.2 激光二极管 2.2.1 半导体激光器 2.2.2 激光的特性 2.2.3 激光二极管 2.3 全息照相复合激光管 2.4 光敏接收器 2.5 激光头基本原理 2.5.1 激光头的基本组成 2.5.2 索尼CDM14机芯激光头 2.5.3 飞利浦CDM12.1机芯激光头 2.6 激光读取光盘信息的基本原理 2.7 聚焦原理 2.7.1 像散法 2.7.2 傅科法 2.8 循迹原理 2.9 实际激光头 2.10 激光功率自动控制电路第三章 机芯工作原理第四章 机芯电路第五章 MPEG1解码电路第六章 视频信号与音频信号处理电路第七章 万利达VCD-N30型视盘机电路精讲第八章 厦新VCD-768型视盘机电路精讲第九章 新科VCD-320型视盘机电路精讲第十章 锦电JVD-2060型视盘机电路精讲第十一章 维修精讲第十二章 维修八十八例附表 国产VCD视盘机主要IC一览表

<<国产VCD视盘机精讲精修>>

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>