

<<DVD电路分析与维修>>

图书基本信息

书名：<<DVD电路分析与维修>>

13位ISBN编号：9787504207838

10位ISBN编号：7504207837

出版时间：2003-1

出版时间：新时代出版社

作者：王文林等编

页数：247

字数：407000

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>

<<DVD电路分析与维修>>

内容概要

本书以松下华乐机心和伺服加C-CUBE的DVD角码方案所构成的DVD播放机为主线，以步步高的DVD机为实例，对DVD机的三大件作了比较详细的阐述，对伺服和解码电路的各个细节都进行了分析。

在编写本书的过程中，着重注意实用性，系统性，软件与硬件相结合。

本书共分六章，第一章介绍DVD机心传动机构、光头及机心的检测和评估，以及对三洋、夏普、塔卡亚、阿坦克、松下机心等进行了介绍；第二章分析了DVD伺服电路；第三章介绍了斯高柏DVD解码器的发展状况；第四章介绍了斯高柏DVD解码芯片；第五章对ZIVA解码电路进行了分析；第六章列举了步步高DVD机维修的典型实例，并对常见的检修进行了分析故障。

本书适合于家用电器维修人员，视盘机培训班学员，从事视盘机机开发，工程、检测、生产、维修的技术人员，大中专院校的电子类师生，广大的业余电子爱好者阅读。

<<DVD电路分析与维修>>

书籍目录

第一章 DVD机心 第一节 传动机构 一 进出仓机构 二 滑行机构 三 主轴机构 四 夹持机构 五 装卸机构 六 选盘机构 第二节 DVD光头分析 第三节 DVD机心介绍 一 三洋DVD机心 二 夏普DVD机心——UC100、UD100、UD200 三 塔卡亚DVD机心——TSD-X2 四 阿坦克DVD机心——APU0201 五 松下华乐DVD机心——RD-DDL001-M 六 松下华乐DVD机心——RD-DDL021ACM 第四节 机心测试及评估 一 外观、机械结构和功能检查 二 兼容性试验 三 环境试验 四 可靠性试验 五 读碟能力和纠错能力检测 六 Jitter值测试 七 振动试验 八 跌落试验 九 碰撞试验 十 静电试验 十一 全角度播放试验 十二 电磁辐射检测 第二章 DVD伺服电路 第一节 概述 一 DVD伺服电路的组成 二 DVD伺服电路的作用 三 DVD伺服与VCD伺服的异同点 四 信号流向简述 第二节 前端放大、控制及处理电路 一 组成 二 作用 三 电路分析 第三节 数字信号处理器电路 一 组成 二 电路分析 第四节 微控制器电路 一 MN102系列MCU介绍 二 电路分析 第五节 伺服存储器电路 一 信号描述 二 总线操作 第三章 斯高柏DVD解码器的发展 第四章 斯高柏DVD解码芯心介绍 第五章 ZIVA解码电路分析 第六章 DVD机故障实例分析与检修

<<DVD电路分析与维修>>

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>