

图书基本信息

书名：<<VCD/DVD机常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115167187

10位ISBN编号：7115167184

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩雪涛

页数：241

字数：381000

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

本书以VCD/DVD机实际维修中所遇到的具体故障为切入点,通过对多种实际样机的实拆、实测、实修,系统地介绍了VCD/DVD机的整机组成以及主要零部件的结构特点、工作过程、拆装和更换要领、故障检修方法。

另外还对VCD/DVD机中的典型电路进行了分析,并给出了部分常用集成电路的引脚功能和检测参数。

对于一些操作性、技巧性很强的拆装、测量和检修方法,采用图片的形式进行“操作现场”的呈现,读者看了就可以跟着做、跟着学,直观、快速地掌握各种维修技巧。

本书适合从事VCD/DVD机修理工作的技术人员阅读,也可供广大用户、售后服务人员以及职业院校相关专业的师生阅读,还可作为各类短期培训班的培训教材。

书籍目录

第1章 VCD/DVD机的整机结构与工作流程 1.1 VCD/DVD机的整机结构 1.2 VCD/DVD机的工作流程 第2章 DVD机的拆卸与检修演练 2.1 DVD机的拆卸演练 2.2 机芯部分的拆卸演练 2.3 激光头的拆卸演练 2.4 DVD机中的电路板 2.5 超薄型DVD机的实修演练 第3章 机芯部分的结构特点与故障检修实例 3.1 机芯部分的结构特点 3.2 机芯部分的故障检修实例 第4章 激光头的结构特点与故障检修实例 4.1 激光头的结构及检测方法 4.2 激光头的故障检修实例 第5章 伺服系统的结构特点与故障检修实例 5.1 伺服系统的结构特点 5.2 VCD机的伺服电路 5.3 聚焦、循迹和进给伺服电路实例分析 5.4 数字信号处理电路CXD2500 5.5 伺服预放电路的故障检修实例 第6章 A/V解码电路的结构特点与故障检修实例 6.1 A/V解码电路的结构特点和相关电路 6.2 A/V解码电路的故障检修 第7章 音频信号处理电路的结构特点与故障检修实例 7.1 音频信号处理电路的结构特点 7.2 VCD/DVD机音频信号的处理及相关电路的检测 7.3 具有卡拉OK功能的音频信号处理电路 7.4 音频信号处理电路的故障检修实例 第8章 视频输出电路的结构特点与故障检修实例 8.1 视频输出电路的结构特点和工作原理 8.2 视频信号处理电路的信号流程和故障检修实例 第9章 系统控制电路的结构特点与故障检修实例 9.1 系统控制电路的结构特点和工作原理 9.2 系统控制电路的故障检修实例 第10章 电源电路的结构特点与故障检修实例 10.1 电源电路的结构特点 10.2 电源电路的故障检修实例

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>