第一图书网, tushu007.com

<<快修VCD.DVD视盘机>>

图书基本信息

书名：<<快修VCD.DVD视盘机>>

13位ISBN编号：9787115097569

10位ISBN编号：7115097569

出版时间：2003-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈尔绍

页数：356

字数：556000

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

本书针对广大上门维修人员的工作特点与要求编写而成。
全书内容循序渐进，首先介绍上门维修 VCD、DVD 视盘机必备的基础知识和基本技能，并介绍了一些常用的必备工具，然后对 VCD、DVD 视盘机的故障分类、检修特点及上门维修的基本程序与检修方法进行了详细的解释；最后介绍了国内外VCD、DVD视盘机的各类故障检修实例300余例。
为方便读者查阅，书后列举了部分维修中经常用到的数据。
　本书适于广大VCD、DVD视盘机上门维修人员、家电维修培训班学员和电子爱好者阅读。

书籍目录

第1章　VCD、DVD视盘机快候船基础知识与技能　1 1.1　VCD、DVD视盘机工作原理简介　2 一、VCD视盘机基本组成及工作原理　2 二、DVD视盘机基本组成及工作原理　261.2　VCD、DVD视盘机快修工具的选择和使用　42 一、快修常用工具与仪器　42 二、维修集成电路工具　52 三、拆卸视盘机专用工具　541.3　VCD、DVD视盘机故障快修方法　55 一、直观检查法　55 二、信号注入法　56 三、以气味为线索快速寻找故障法　57 四、以声音异常为线索快速寻找故障法　57 五、电阻法　61 六、加热法　62 七、冷却法　62 八、搭接法与短路法　63 九、代换对比法　641.4　VCD、DVD视盘机元器件快速检修方法　64 一、集成电路故障的检修　64 二、二极管与三极管故障的检测　66 三、电阻器故障的检测　68 四、电容器故障的检测　71 第2章　VCD、DVD视盘机元器件快速检修方法　642.1　VCD、DVD视盘机故障分类　732.2　VCD、DVD视盘机故障检修注意事项　742.3　VCD、DVD视盘机故障检修特点　752.4　VCD、DVD视盘机故障检修的一般规则　762.5　VCD、DVD视盘机故障检修基本程序　772.6　VCD、DVD视盘机快候船经验　79第3章　VCD、DVD视盘机各组成部分故障快修方法　813.1　激光头故障快修的方法　81 一、激光头工作原理　81 二、激光头的检查　82 三、激光二极管衰老判断法　83 四、激光头组件的修理　863.2　VCD、DVD视盘机机械部分故障快修的方法　953.3　数字信号处理系统故障快修的方法　963.4　伺服系统故障快候船的方法　97 一、光盘托盘控制电路故障的快修　97 二、聚焦伺服部分故障的快修　99 三、循迹伺服部分故障的快修　99 四、时基伺服部分故障的快修　1003.5　系统控制电路快修的方法　1013.6　解码电路故障快修的方法　1013.7　电源故障快修的方法　105第4章　VCD、DVD视盘机故障快修实例　1074.1　激光头故障快修实例　1074.2　机械故障快修实例　1244.3　RF信号放大电路故障快修实例　1334.4　数字信号处理器故障快修实例　1394.5　伺服系统故障快修实例　1464.6　解码电路故障检修实例　1934.7　系统控制电路快修实例　2254.8　电源电路故障快修实例　2394.9　其他故障快修实例　274附录　278附录Ⅰ　集成电路OM5234FBF、TDA13K02、SAA7345、CL480、TDA8501、BT864和上广电(SVA)781型DVD视盘机检测数据　278附录Ⅱ　国产VCD　视盘机常用MPEG解码集成电路　285附录Ⅲ　万利达、新科与成百上千新VCD视盘机所用集成电路的内部电路结构与各引脚电阻、电压值　285

第一图书网, tushu007.com

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