

<<我是VCD/DVD维修能手>>

图书基本信息

书名：<<我是VCD/DVD维修能手>>

13位ISBN编号：9787534569302

10位ISBN编号：7534569303

出版时间：2010-4

出版时间：江苏科技

作者：余莉 编

页数：115

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>

## <<我是VCD/DVD维修能手>>

### 内容概要

《“金阳光”新农村丛书》旨在“让党的农村政策及先进农业科学技术和经营理念的‘金阳光’普照农村大地，惠及农民朋友”。

《丛书》围绕农民朋友十分关心的具体话题，分“新农民技术能手”“新农业产业拓展”和“新农村和谐社会”三个系列，分批出版。

本册将为大家介绍VCD的维修、DVD的维修、VCD故障维修实例等内容，教你成为VCD/DVD维修能手。

## <<我是VCD/DVD维修能手>>

### 书籍目录

第一章 VCD的维修 第一节 VCD的结构组成与工作原理 一、VCD简介 二、VCD视盘机的整机构成及各部分功能 三、激光头的结构及光盘信息读出原理 第二节 VCD视盘机的故障判断及检修方法 一、维修VCD视盘机的注意事项 二、VCD视盘机的信号类型及维修特点 三、VCD视盘机的故障分类及判断 四、VCD视盘机检修要点及关键点 第三节 VCD视盘机的调试 一、CD部分的调试 二、视频部分调整 三、更换激光头组件后的调整第二章 DVD的维修 第一节 DVD的结构组成与工作原理 一、DVDP系统 二、DVD解码系统 三、整机控制系统 第二节 DVD的检修 一、故障的分类和特点 二、各类故障的检修要点 三、DVD视盘机通用故障检修流程 四、主流DVD解码系统的维修第三章 VCD故障维修实例 一、松下VCD故障维修实例 二、新科VCD故障维修实例 三、万利达VCD故障维修实例第四章 DVD故障维修实例 一、松下DVD故障维修实例 二、新科DVD故障维修实例 三、万利达DVD故障维修实例

章节摘录

第二节 VCD视盘机的故障判断及检修方法 一、维修VCD视盘机的注意事项VCD视盘机是精密的数字化音/视频设备,其使用、维修与以往模拟视听设备有所不同。为了保证VCD视盘机与维修人员的安全,避免因操作不当引起意外事故或扩大机器故障,在维修VCD视盘机前应注意以下几点。

维修场所应保持整齐、清洁,工作台放置的仪器、仪表、插头、插座应有秩序。VCD视盘机中的集成电路属CMOS的居多,所用的电烙铁应有接地线,维修地丽不宜铺化纤地毯,维修人员应注意防静电,擦拭、维修或更换激光头时,手上最好带有防静电手环,以免产生的静电对机器造成危害。

放置机器和使用仪表时应注意安全,谨防因钩、碰等动作而导致仪器、仪表和机器零部件摔落。

维修前应首先熟悉机器的方框图或电原理图。

如果没有原机的电原理图或方框图,可参考其他类似机的电原理图。

如果连类似图纸也找不到,至少应找到机器主要集成电路各管脚功能的资料,然后对照印刷电路板,画出机器主要信号流程图。

绝对不可在对机器一无所知的情况下,对机器乱拆、乱焊及乱动手。

应注意机器的电源电压。

首先了解故障机是进口机还是国产机。

对于进口机,应仔细观察其铭牌上标注的输入交流电压、工作频率等是否与本地供电电压和频率相匹配,因为有些进口机其供电电压采用110V或100V供电,检修此种机器时。

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>