

<<影音电器维修培训强化教程>>

图书基本信息

书名：<<影音电器维修培训强化教程>>

13位ISBN编号：9787115119384

10位ISBN编号：7115119384

出版时间：2004-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：袁文初

页数：278

字数：435000

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>

<<影音电器维修培训强化教程>>

内容概要

本书主要介绍CD唱机, LD、VCD、超级VCD、SVCD和DVD影碟机等影音电器的组成、分类、基本工作原理的定性理解、故障分类和定位、维修操作基本技巧和经典故障修理范例。

作者通过通俗的语言和较短的篇幅, 将影音电器的工作原理进行高度概括, 提炼出精华, 让初中以上文化水平的读者都能看得懂, 记得住。

书中还介绍了维修仪器仪表的配备、自制、使用方法, 维修实用小技巧 and 维修资料的利用, 突出一般书籍上没有介绍的自制工具的配制和使用方法, 并列举了办公电器的常见故障现象与故障部位的对应关系, 以便于查找。

最后, 根据机型和品牌精选了典型故障范例, 对同机型的同类故障只列举一种, 以便读者参考。

本书的读者对象是影音电器维修培训学员、初中以上文化水平的自学维修人员、专业维修人员及电子爱好者。

<<影音电器维修培训强化教程>>

书籍目录

第1章 影音电器工作原理 1.1 概述 1.1.1 数字技术 1.1.2 激光技术 1.1.3 MPEG动态影视压缩技术 1.2 激光唱机工作原理 1.2.1 激光唱机的分类 1.2.2 激光唱机的功能 1.2.3 激光唱机为实现功能所采用的技术 1.2.4 激光唱机工作原理的定性理解 1.3 激光影碟机工作原理 1.3.1 激光影碟机的分类 1.3.2 激光影碟机的功能 1.3.3 激光影碟机为实现功能所采用的技术 1.3.4 激光影碟机工作原理的定性理解第2章 维修工具与技巧 2.1 各种工具的配备和自制 2.1.1 拆装工具 2.1.2 焊接工具 2.1.3 测量仪器仪表 2.1.4 检修工具的自制 2.2 实用维修小技巧 2.2.1 激光二极管老化或损坏的鉴别 2.2.2 激光二极管老化与激光头脏污的鉴别 2.2.3 激光头常见故障的判断 2.2.4 激光头脏污的清洗方法 2.2.5 激光管的功率调整及更换方法 2.2.6 物镜更换方法 2.2.7 循迹、聚焦线圈故障的判断 2.2.8 激光头组件的更换 2.2.9 影碟机激光头冷机不读碟的检修方法 2.2.10 影碟机复位电路故障的判断 2.2.11 影碟机电路中集成电路的更换方法 2.2.12 影碟机解压板的代换 2.2.13 更换贴片式集成电路的操作方法 2.2.14 影碟机元件更换方法 2.2.15 影碟机显示驱动集成电路的更换方法 2.2.16 影碟机进出盒缓慢的故障原因及排除方法 2.2.17 影碟机不能出盒故障的判断与排除 2.2.18 影碟机不能正常出入仓的几种处理方法 2.2.19 影碟机齿轮打齿故障原因的判断及检修方法 2.2.20 影碟机跳槽、停顿和马赛克故障的判断及排除方法 2.2.21 影碟机解码电路故障的一般规律及检修方法 2.2.22 影碟机解码板故障的检修方法 2.2.23 影碟机各部分电路的信号特点及信号有无的判断方法 2.2.24 多碟机状态混乱的检修方法 2.2.25 影碟机荧光显示器故障检修方法 2.2.26 影碟机软故障检修技巧 2.2.27 影碟机电路短路故障检修技巧 2.2.28 影碟机加载电机换向器和电刷接触不良的排除方法 2.2.29 影碟机故障快速查找方法 2.2.30 维修影碟机的基本方法 2.3 维修资料的应用 2.3.1 影碟机激光头的代换 2.3.2 影碟机伺服集成电路引脚的设置 2.3.3 影碟机三基色编码集成电路的应用 2.3.4 影碟机缓冲器技术数据及故障检测方法 2.3.5 影碟机一体化电路板的应用 2.3.6 影碟机端子设置及连接 2.3.7 影碟机常用集成电路代换第3章 超级VCD影碟机维修实例 3.1 创维超级VCD机 例1 创维SV-757型超级VCD机, 开启电源后, 出现满屏紫绿色马赛克方块, 按动功能键有反应, 屏幕有指令字符显示, 但无音频输出 例2 创维SV-757型超级VCD机, 播放超级VCD碟片时, 画面出现局部马赛克现象, 在播放快速运动的内容时尤为严重, 但声音始终正常 例3 创维SV-757A型超级VCD机, 通电开机后, 无视频输出 例4 创维SV-757A型超级VCD机, 开启电源后换碟不止, 不能正常播放碟片 例5 创维SV-767型超级VCD机, 电源指示灯亮, 但不能开机.....第4章 DVD影碟机维修实例第5章 VCD影碟机维修实例附录 影音电器主要故障检修流程

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>