

<<电子整机维修实习>>

图书基本信息

书名：<<电子整机维修实习>>

13位ISBN编号：9787505399730

10位ISBN编号：750539973X

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：徐丽香 编

页数：152

字数：248800

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>

## <<电子整机维修实习>>

### 内容概要

本书主要讲述光盘机（CD，VCD，DVD，）的检修方法。

以VDC为主线，介绍包括CD，VCD，DVD在内的光盘机的检修方法。

本书不局限于某一具体机型，而是以VCD框图为主线，分析每一功能框的基本原理以及故障的检修方法，并介绍了很多维修的技巧和注意事项。

本书共11章，第1章介绍了维修的基础知识和技能；第2章介绍了光盘机的检修基础；第3章至第9章介绍各功能框故障的现象和检修方法，配以实例，讲述一些非常实用的维修技术；第10章主要介绍一些常用VCD的主板；第11章为若干种检修技能训练。

本书是学习数字视听设备维修的新颖而实用的教材，可作为中等职业学校电子技术应用专业“整机维修——数字视听设备”课程的教材，与《整机原理——数字视听设备》一书配套使用或独立使用，也可以作为各类影碟机维修培训的教材，这可作为广大无线电爱好者自学用书。

## &lt;&lt;电子整机维修实习&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数字视听设备的基础知识与维修基本技能 1.1 数字视听设备使用常识 1.2 常用维修工具和仪器设备的用途及使用方法 1.3 检修前的准备及注意事项 1.4 光盘机各部分电路的信号特点 1.5 光盘机一般检修方法 本章小结 思考题第2章 光盘机故障检修基础 2.1 光盘机的工作流程 2.2 光盘机的故障检修步骤 2.3 光盘机的故障范围判断 2.4 光盘机的调整 本章小结 思考题第3章 激光头故障的检修 3.1 激光头的结构和基本工作原理 3.1.1 基本组成 3.1.2 索尼KSS-213型激光头 3.1.3 飞利浦金息照相复合激光头 3.2 激光头损坏引起的故障现象及原因 3.3 激光头的检修方法 3.4 激光头的更换 3.4.1 激光头更换的原则 3.4.2 激光头更换的方法 3.5 激光头故障检修实例 本章小结 思考题第4章 伺服系统故障的检修 4.1 伺服系统的基本工作原理 4.2 伺服系统故障的现象和检修方法 4.2.1 聚焦伺服故障的检修 4.2.2 循迹和进给伺服故障的检修 4.2.3 主轴伺服故障的检修 4.3 主电机更换和大规模集成电路的更换 ... 第5章 机械部分故障的检修第6章 解压缩电路故障的检修第7章 音、视频电路故障的检修第8章 系统控制和显示电路故障的检修第9章 电源电路故障的检修第10章 VCD机常用主板简介第11章 维修技能训练附图1 三星PDB-802主板电路图附图2 三星888主板VCD机电路原理图附图3 三洋多碟主板3KD770 VCD机主板电路图附图4 索尼2500主板详细电路图附图5 长虹红太阳VD3000 VCD视盘机整机的电路组成附图6 长虹红太阳VD3000 VCD视盘机电原理图(一)(二)

<<电子整机维修实习>>

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>