

<<家用视频设备维修工>>

图书基本信息

书名：<<家用视频设备维修工>>

13位ISBN编号：9787504530363

10位ISBN编号：7504530360

出版时间：2001-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：滕林庆 主编

页数：303

字数：484000

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>

## <<家用视频设备维修工>>

### 内容概要

本书是高级家用视频设备维修工的职业资格培训、社会力量办学培训用书。

本书详细介绍了高级家用视频设备维修工必须掌握的知识和技能，内容涉及策处理器及其控制；LD、VCD、DVD视盘机；多功能、多制式大屏幕彩色电视机原理；多功能、多制式家用录像机；家电产品中的高新技术；CCD摄像机元件及信号处理电路；视盘机的故障检修；东芝和松下大屏幕彩色电视机维修技术；报像机的故障维修、常用工具、仪器、仪表等。

为方便使用还配编了操作技能图示。

本书的编写面向家用电子产品维修工的工作实际，是高级家用视频设备维修工进行知识和技能培训的必备教材，也是各类各级职业技术学校电子产品维修专业师生的培训教材，还可供从事家用电子产品维修工作的有关人员参考。

## <<家用视频设备维修工>>

### 书籍目录

基础知识部分 单元1 信号处理及其器件 1.1 模拟信号的数字化处理技术 1.2 新颖电子器件 单元2 微处理器及其控制 2.1 自动控制技术基本概念 2.2 控制系统的结构 2.3 家电产品中的微处理器  
专业知识部分 单元3 LD、VCD、DVD视盘机 3.1 LD、VCD、DVD视盘机的基本特点及构成 3.2 光盘信息的读取原理 3.3 VCD、DVD信号的压缩和解压缩原理 3.4 视盘机的伺服系统 3.5 视盘机系统控制电路 3.6 视盘机的电源 3.7 视盘机的机械系统 单元4 多功能、多制式大屏幕彩色电视机原理 4.1 多功能、多制式大屏彩色电视机的特点 4.2 东芝大屏幕彩色电视机电路分析 单元5 多制式、多功能家用录像机与摄像机 5.1 多制式、多功能录像机的结构 5.2 多制式录像机的视频电路 5.3 系统控制和软件的视频电路 5.4 录像机的多制式接收电路 5.5 高带视频录放电路 5.6 报像机 5.7 报像机的自动聚焦与自动白平衡电路 5.8 高保真音频电路 单元6 家电产品中的高新技术 6.1 多媒体系统 6.2 数字电视机 6.3 数字录像机 6.4 液晶电视和液晶投影电视机 6.5 MD数字音频光盘机相关知识部分 单元7 CCD摄像元件及信号处理电路 7.1 CCD图像传感器的结构 7.2 图像信号的产生和处理技能部分 单元8 视盘机的故障检修 单元9 东芝大屏幕彩色电视机维修技术 单元10 松下大屏幕彩色电视机维修技术 单元11 摄、录像机的故障检修 单元12 工具仪表的使用及维修附录 常用英文缩写英汉对照表

<<家用视频设备维修工>>

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>