

<<家用电子产品维修工(高级)>>

图书基本信息

书名：<<家用电子产品维修工(高级)>>

13位ISBN编号：9787115106704

10位ISBN编号：7115106703

出版时间：2002-12-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵桂珍,刘朋

页数：305

字数：476000

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>

## <<家用电子产品维修工(高级)>>

### 内容概要

本书是按中华人民共和国劳动和社会保障部颁布的《家用电子产品维修工国家职业标准》(以下简称《标准》)中对高级维修工的要求编写的,主要介绍大屏幕多制式多功能彩色电视机、VCD视盘机及家用录像机的工作原理和维修方法等。

本书编写过程中力争图文并茂,通俗易懂,力求基本理论知识与实用维修技能并举,既遵循《标准》的基本要求,又融入近年来在家用电子产品中广泛采用的各种新技术,并给出了典型故障分析、维修实例、方法和经验等,集先进性、实用性和可读性于一体,是家用电子产品维修人员、广大无线电爱好者培训、考级、提高技术水平的好教材和参考资料。

## &lt;&lt;家用电子产品维修工(高级)&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 大屏幕彩色电视机的工作原理1? 1.1 大屏幕彩色电视机的原理方框图1? 1.2 彩色电视机中的I??2?C总线3??1.3 多制式彩色电视机的接收电路9? 1.4 多制式彩色电视信号的解码20? 1.5 大屏幕彩色电视机的扫描电路32? 1.6 大屏幕彩色电视机的开关电源电路45? 复习题 53?第2章 大屏幕彩色电视机的故障分析与检修55? 2.1 大屏幕彩色电视机维修用的主要仪器、仪表和工具55 2.2 大屏幕彩色电视机的故障判断及维修方法59? 2.3 大屏幕彩色电视机故障检修68? 2.4 常见故障维修89? 2.5 大屏幕彩色电视机检修后的调整与调试91? 复习题91?第3章 VCD视盘机的工作原理92? 3.1 VCD视盘机的整机构成及各部分功能92? 3.2 激光头的结构及光盘信息读出原理95? 3.3 数字信号处理电路的结构及信号流程101? 3.4 A/V解码电路、D/A变换器的结构及工作原理102? 3.5 伺服系统的构成及工作原理105? 3.6 系统控制电路的构成及工作原理119? 3.7 VCD视盘机的机芯结构及工作原理120? 3.8 电源电路的结构及工作原理142? 复习题145?第4章 VCD视盘机的故障分析与检修148? 4.1 VCD视盘机的检修、测试用仪器和工具的使用方法148? 4.2 VCD视盘机故障判断及检修方法150? 4.3 VCD视盘机检修要点及关键点162? 4.4 VCD视盘机典型电路及启动过程分析166? 4.5 按故障现象检修VCD视盘机177? 4.6 VCD视盘机的调试199? 复习题201?第5章 家用多制式录像机的工作原理 203?第6章 家用录像机的故障分析与检修261?第7章 家用电子产品检修环境与相关法律、法规296?附图插页?参考文献305

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>