第一图书网, tushu007.com

<<家用电子产品维修工>>

图书基本信息

书名：<<家用电子产品维修工>>

13位ISBN编号：9787504559807

10位ISBN编号：7504559806

出版时间：2007-7

出版时间：中国劳动

作者：劳动和社会保障部教材办公室 编

页数：318

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

第一图书网, tushu007.com

<<家用电子产品维修工>>

内容概要

《家用电子产品维修工（高级）》按职业功能分为四个模块单元，主要内容包括多制式、多功能大屏幕彩色电视机的维修，VCD视盘机的维修，多制式、多功能录像机的维修，工作指导等。
每一单元内容在涵盖国家职业技能鉴定考核基本要求的基础上，详细介绍了本职业岗位工作中要求掌握的最新实用知识和技术。

本教材可作为高级家用电子产品维修工职业技能培训与鉴定考核教材。

第一图书网, tushu007.com

<<家用电子产品维修工>>

书籍目录

第1单元　维修多制式、多功能大屏幕彩色电视机　第一节　多制式、多功能大屏幕彩色电视机的故障分析及诊断和维修　一、多制式、多功能大屏幕彩色电视机的整机构成及结构特点　二、I2C总线控制方式的电路结构、工作原理与信号检测　三、多制式接收电路的结构、工作原理与故障检修　四、多制式解码电路的结构、工作原理与故障检修　五、大屏幕彩色电视机扫描电路的结构特点、工作原理及故障检修　六、大屏幕彩色电视机的电源电路工作原理与维修　第二节　大屏幕彩色电视机的调试　单元考核要点　单元测试题　单元测试题答案　第2单元　维修VCD视盘机　第一节　VCD视盘机的故障分析及诊断和维修　一、VCD视盘机的整机结构以及各组成部分的功能　二、激光头组件的结构和光盘信息的读取原理　三、数字信号处理电路的结构、信号流程及故障检修　四、伺服系统的构成、工作原理及故障检修　五、系统控制电路的构成、工作原理及故障维修　六、AV解码电路、DA变换器的结构和工作原理　七、电源电路的结构、工作原理与故障检修　第二节　VCD视盘机的调试　一、VCD视盘机的调试方法　二、VCD视盘机调整实例　单元考核要点　单元测试题　单元测试题答案　第3单元　维修多制式、多功能录像机　第一节　多制式、多功能录像机的故障分析及诊断和维修　一、多制式、多功能录像机的整机构成及各部分功能和信号流程　二、多制式视频信号处理电路的结构、工作原理及故障检修　三、多制式音频电路的结构（含卡拉K电路）、工作原理及故障检修　四、多功能录像机系统控制电路的结构、工作原理及故障检修　五、多制式、多功能录像机伺服系统的结构和工作原理及故障检修　六、高保真和高画质电路构成、工作原理及故障检修　第二节　多制式、多功能录像机的机械安装　一、录像机的机械传动系统及机械对位方法　二、录像机的机械部分调整方法　第三节　多制式、多功能录像机的调试　单元考核要点　单元测试题　单元测试题答案　第4单元　工作指导　第一节　培训维修工作　一、职业教育的基础知识　二、理论知识讲授的基本方法　第二节　指导维修工作　单元考核要点　知识考核模拟试卷　知识考核模拟试卷答案　技能考核模拟试卷　参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<家用电子产品维修工>>

章节摘录

第1单元　维修多制式、多功能大屏幕彩色电视机　　第一节　多制式、多功能大屏幕彩色电视机的故障分析及诊断和维修　　一、多制式、多功能大屏幕彩色电视机的整机构成及结构特点　　1．多制式、多功能大屏幕彩色电视机的整机构成　　多制式、多功能大屏幕彩色电视机的基本组成电路框图如图1—1所示。

由图1～1可以看出，多制式、多功能大屏幕彩色电视机的基本单元电路与普通彩色电视机相似，主要由遥控发射与接收、高频调谐器（高频头）、中频系统、伴音通道、彩色解码电路、扫描系统和电源电路等组成，但具体电路和要求有所不同。

有些电路采用的是增加了功能和提高了性能的新型电路。

多制式、多功能大屏幕彩色电视机的遥控系统是以微处理器（CPU）为核心的控制系统，输出多种控制指令信号，实现多种控制功能，并将控制内容和控制程度显示于荧光屏上。

……

第一图书网, tushu007.com

<<家用电子产品维修工>>

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