

《家用视频设备维修工(初级)》

图书基本信息

书名：《家用视频设备维修工(初级)》

13位ISBN编号：9787504530332

10位ISBN编号：7504530336

出版时间：2001年1月1日

出版社：第1版 (2001年1月1日)

作者：滕林庆

页数：240 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《家用视频设备维修工(初级)》

内容概要

本书是初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。

本书详细介绍了初级家用视频设备维修工必须掌握的知识和技能，内容涉及电工基础知识；常用电子元件；基本放大电路；正弦波振荡电路；脉冲电路；直流稳压电路；调制、调频与变频、黑白及彩色电视机电路的组成及工作原理；黑白及彩色电视机常见故障及检修方法；常用工具和仪器、仪表的正确使用与保养；常用元器件、零部件的检测方法；设备及人身安全等。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，是初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(初级)》

书籍目录

基础知识部分 单元1 电工基础知识 1.1 直流电路 1.2 正弦交流电路 单元2 常用电子元器件 2.1 电阻器 2.2 电容器 2.3 电感器 2.4 变压器与直流电动机 单元3 半导体器件基础知识 3.1 半导体的导电特性 3.2 晶体二极管 3.3 晶体三极管 3.4 晶闸管 3.5 场效应管 单元4 基本放大电路 4.1 基本放大电路的组成及工作原理 4.2 直接耦合放大电路 4.3 功率放大电路 单元5 正弦波振荡电路 5.1 振荡器的种类及原理 5.2 晶体振荡器 单元6 脉冲电路 6.1 多谐振荡器与间歇振荡器 6.2 双稳态及单稳态电路 单元7 直流稳压电源 7.1 直流稳压电源的种类及原理 7.2 直流稳压电源典型电路 单元8 调制、解调与变频 8.1 调制、解调的基本概念 8.2 振幅检波电路的作用及工作原理 8.3 鉴频的基本方法及工作原理 8.4 变频原理及基本电路专业知识部分 单元9 黑白电视机电路组成及工作原理 9.1 黑白电视信号的发射与接收 9.2 黑白显像管及其附属装置 9.3 黑白电视机的信号通道 9.4 同步分离和行场扫描电路 9.5 电源电路 单元10 彩色电视机电路组成及工作原理 10.1 彩色电视原理 10.2 彩色显像管及其附属电路 10.3 公用通道与伴音通道的组成及工作原理 10.4 色度通道与亮度通道的组成及工作原理 10.5 矩阵电路的组成及工作原理 10.6 行、场扫描电路的级成及工作原理 10.7 开关型稳压电源技能部分 单元11 黑白电视机的电路常见故障及检修方法 单元12 彩色电视机常见故障及检修方法 单元13 常用工具和仪器、仪表的正确使用与保养 单元14 常用元器件、零部件的检测方法 单元15 设备及人身安全附录一 中华人民共和国职业技能鉴定规范 家用电子产品维修工附录二 常用电视技术英汉缩写词

《家用视频设备维修工(初级)》

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:www.tushu111.com