

《家用视频设备维修工(中级)》

图书基本信息

书名：《家用视频设备维修工(中级)》

13位ISBN编号：9787504530349

10位ISBN编号：7504530344

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：263 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(中级)》

内容概要

本书是中级家用视频设备维修工的职业资格培训、社会力量学培训用书。

本书详细介绍了中级家用视频设备维修工必须掌握的知识和技能，内容涉及光学基础知识；复杂直流电路；放大电路知识；数字电路；触发器与时序逻辑电路；数/模转换器；微处理；遥控彩色电视机遥控部分故障分析及检查；录像机常见故障及检修；录像机检查技术与技巧；常用工具、仪器、仪表等。为方便使用还配编了操作技能图示。

本书的编写面向家电产品维修的工作实际，是中级家用视频设备维修工业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有关人员参考。

《家用视频设备维修工(中级)》

书籍目录

基础知识部分 单元1 光学基础知识 1.1 光和几何光学 1.2 光的反射和折射定律 1.3 凸透镜凹透镜成像 1.4 透镜组成及性能 单元2 复杂直流电路 2.1 基尔霍夫定律 2.2 电路分析方法和戴维南定理 2.3 电桥电路举例分析 单元3 放大电路知识 3.1 多级放大电路 3.2 集成运算放大电路 单元4 数字电路知识 4.1 二进制数与编码 4.2 组合逻辑电路 单元5 触发器与时序逻辑电路 5.1 触发器 5.2 时序逻辑电路 单元6 数/模转换器 6.1 模/数(A/D)和数模(D/A)转换的概念 6.2 数/模转换器 6.3 模/数转换器 单元7 微处理器 7.1 微处理器的结构与原理 7.2 遥控技术专业知部分 单元8 遥控彩色电视机电路 8.1 遥控彩色电视机的电路结构及特点 8.2 遥控系统组成及电路原理 8.3 M50436-560SP系统遥控电路分析 单元9 家用录像机的结构及工作原理 9.1 录像机的基本组成及录放原理 9.2 高密度视频磁记录技术 9.3 视频信号处理电路 9.4 音频信号处理电路 9.5 系统控制电路及微处理器 9.6 射频电路 9.7 伺服系统 9.8 电源电路 9.9 录像机的机械系统技能部分 单元10 遥控彩色电视机遥控部分故障分析与检修 10.1 遥控彩色电视机常见故障分析 10.2 遥控部分的检修 单元11 录像机常见故障及检修 11.1 视频电视 11.2 系统控制电路 单元12 录像机检修技术与技巧 单元13 常用工具、仪器、仪表附录 常用英汉电视、录像技术缩写词

《家用视频设备维修工(中级)》

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