

<<电子整机实训>>

图书基本信息

书名：<<电子整机实训>>

13位ISBN编号：9787111111474

10位ISBN编号：7111111478

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：尹立俊 编

页数：326

字数：413000

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>

<<电子整机实训>>

内容概要

本书主要内容包括：常用电子元器件的主要参数和检测方法，常用电子测量仪器的性能和使用方法，电子整机的常用检修方法，电子整机的读图方法，遥控彩色电视机各部分电路的常见故障分析、检修步骤与维修方法。

本书还介绍了当今流行的I2C总线控制彩色电视机的检修方法和调整方法。

每章后安排有维修实训内容和思考题，以帮助读者掌握其基本技能。

本书内容由浅入深，图文并茂，理论联系实际，实用性强，突出技能训练，通俗易懂，便于读者自学。

本书为高职高专电子信息类专业电子整机技能实训教材，也可供中等专业学校、职业技术学校使用。还可作为家电维修培训教材，以及作为家电维修人员和无线电爱好者的参考书。

<<电子整机实训>>

书籍目录

前言第一章 电视机故障检修基础 第一节 电视常用元器件的识别与检测 实训一 常用元器件的识别与检测 第二节 常用仪器设备 实训二 常用仪器设备使用练习 第三节 常用检修方法 第四节 电视机整机电路读图 实训三 彩电整机读图练习 第五节 整机故障检修流程 第六节 TA两片机主要集成电路测试资料 第七节 检修注意事项 实训四 彩电操作及重要电压和波形的测试 本章小结 习题与思考题第二章 开关电源电路的检修 第一节 TA两片机串联式开关电源 第二节 TA两片机关联式开关电源 第三节 开关电源常见故障分析 第四节 开关电源的故障检修 实训五 开关电源电路的测量与检修 本章小结 习题与思考题第三章 同步分离与行扫描电路的检修 第一节 TA两片机行扫描电路 第二节 同步分离及行扫描电路常见故障分析 第三节 同步分离及行扫描的故障检修 第四节 TA7698AP扫描保护电路的检修 实训六 行扫描电路的测量与检修 本章小结 习题与思考题第四章 场扫描电路的检修 第一节 TA两片机场扫描电路 第二节 场扫描电路常见故障分析 第三节 场扫描电路的故障检修 第四节 场扫描电路的故障检修 实训七 场扫描电路的测量与检修 本章小结 习题与思考题第五章 显像管及附属电路的检修 第一节 彩色显像管的常见故障 第二节 显像管及其外围电路的检测 第三节 黑白平衡调整 实训八 显像管及附属电路的测量与检修 本章小结 习题与思考题第六章 中频公共通道电路的检修 第一节 中频公共通道电路 第二节 中频公共通道常见故障分析 第三节 中频公共通道故障检修 实训九 中频公共通道的测量与检修 本章小结 习题与思考题第七章 高频通道电路的检修 第一节 高频通道的故障判断 第二节 高频通道常见故障分析 第三节 高频通道的故障检修 实训十 高频调谐器的测量与检修 本章小结 习题与思考题第八章 伴音通道电路的检修 第一节 伴音通道电路 第二节 伴音通道常见故障分析 第三节 伴音通道的故障检修 实训十一 伴音通道的测量与检修 本章小结 习题与思考题第九章 亮度通道与视放末级电路的检修 第一节 亮度通道电路 第二节 亮度通道的参数调节 第三节 亮度通道的故障检修第十章 色度通道电路的检修第十一章 遥控系统电路的检修第十二章 I2C总线控制彩电的检修附录参考文献

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>