

<<电视机综合实训技术>>

图书基本信息

书名：<<电视机综合实训技术>>

13位ISBN编号：9787302127666

10位ISBN编号：7302127662

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学

作者：梁长垠

页数：330

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>

## <<电视机综合实训技术>>

### 内容概要

《21世纪高职高专规划教材：电视机综合实训技术》主要介绍电视机实训的基本技能，遥控彩色电视机的组成、工作原理及实验（训）内容与要求，遥控彩色电视机常见故障的分析与处理方法。为加深对电视机基本理论的学习和实际操作技能的训练，《21世纪高职高专规划教材：电视机综合实训技术》增设了综合考核内容，不但提出了理论和操作技能考核的具体要求，还给出了相应的考核试题范例。

《21世纪高职高专规划教材：电视机综合实训技术》在组织结构上采用模块化结构，应用新的分析方法，尽量用电路框图来代替具体电路，涉及的范围从基本概念、基本理论到电视机常见故障的分析与检修。

《21世纪高职高专规划教材：电视机综合实训技术》既可以作为高职高专电子信息类专业电视机技能实训教材，也可供中等专业技术学校、职业技术学校使用，还可以作为家用电子产品维修的培训教材，以及作为家电维修人员、无线电爱好者的参考书和使用手册。

## &lt;&lt;电视机综合实训技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电视机实训基本技能1.1电视机常用元器件识别与质量鉴别1.1.1电阻器1.1.2电容器1.1.3电感器1.1.4二极管1.1.5三极管1.1.6场效应管1.1.7晶闸管1.1.8光电耦合器1.1.9陶瓷滤波器1.1.10石英晶体振荡器1.1.11声表面波滤波器1.1.12色度延时线1.1.13亮度延时线1.1.14集成电路1.1.15偏转线圈1.1.16显像管1.1.17高频调谐器1.2电视机常用测试仪器仪表1.2.1万用表1.2.2示波器1.2.3毫伏表1.2.4晶体管特性测试仪1.2.5数字频率计1.2.6彩色电视信号发生器1.2.7频率特性测试仪思考题第2章 彩色电视机原理与实验(训)2.1遥控彩色电视机组成与原理2.1.1遥控彩色电视机基本组成2.1.2遥控彩色电视机的基本操作与内部结构剖析2.2高频调谐器原理与特性测试2.2.1高频调谐器原理2.2.2高频头频率特性与外围电路测试2.3中放通道原理与特性测试2.3.1中放通道作用与组成2.3.2实用中放通道电路及信号流程2.3.3中放通道综合测试2.4亮度通道原理与测试2.4.1亮度通道作用与组成2.4.2亮度通道工作原理2.4.3实用亮度通道电路分析2.4.4亮度通道综合测试2.5伴音通道原理与测试2.5.1伴音通道的作用2.5.2伴音通道组成与工作原理2.5.3伴音通道综合测试2.6扫描系统原理与测试2.6.1同步分离电路2.6.2行扫描电路2.6.3行扫描电路综合测试2.6.4场扫描电路2.6.5场扫描电路综合测试2.7显像管及附属电路2.7.1显像管结构与原理2.7.2显像管附属电路与原理2.7.3显像管电路测试与调整2.8开关稳压电源与测试2.8.1开关稳压电源的作用2.8.2开关稳压电源的组成与工作原理2.8.3实用开关稳压电源电路分析2.8.4开关稳压电源综合测试2.9遥控系统与测试2.9.1遥控系统组成与工作原理2.9.2实用遥控系统电路分析2.9.3遥控系统综合测试2.10解码电路与测试2.10.1解码电路组成与工作原理2.10.2实用色度解码电路分析2.10.3色度解码电路综合测试2.11I2C总线控制电视机2.11.1I2C总线控制电视机原理2.11.2I2C总线控制电视机调试方法2.11.3I2C总线控制电视机的调整2.12电视图像质量的检测2.12.1彩色电视测试卡图2.12.2彩色电视图像质量的观测思考题第3章 彩色电视机故障检修3.1彩色电视机电路组成与识图3.1.1彩色电视机常用图形符号3.1.2识图方法3.1.3彩色电视机电路结构与信号流程3.2彩色电视机检修基本技术3.2.1彩色电视机检修基本要求3.2.2彩色电视机检修基本方法3.2.3I2C总线控制电视机的维修特点及方法3.2.4创维4Y—01型彩色电视机集成电路在线数据3.3彩色电视机常见故障分析及检修方法3.3.1光栅类故障3.3.2图像类故障3.3.3彩色类故障3.3.4伴音类故障3.3.5遥控系统故障3.3.6其他类故障思考题第4章 彩色电视机综合考核4.1理论考核4.1.1理论考核基本要求4.1.2理论考核试题范例4.2技能考核4.2.1技能考核基本要求4.2.2技能考核试题范例参考文献

## <<电视机综合实训技术>>

### 编辑推荐

本书是一部关于电视机综合实训技术的理论专著，主要介绍电视机实训的基本技能，遥控彩色电视机的组成、工作原理及实验(训)内容与要求，遥控彩色电视机常见故障的分析与处理方法。为加深对电视机基本理论的学习和实际操作技能的训练，本书增设了综合考核内容，不但提出了理论和操作技能考核的具体要求，还给出了相应的考核试题范例。

<<电视机综合实训技术>>

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>