

<<电视机电路分析与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<电视机电路分析与维修技术>>

13位ISBN编号：9787811148015

10位ISBN编号：7811148013

出版时间：2009-5

出版时间：电子科技大学出版社

作者：谢完成

页数：295

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>

<<电视机电路分析与维修技术>>

内容概要

《电视机电路分析与维修技术》从电视机电路分析的角度讲解电视原理，着重实际检修技能的训练与经验总结，全面、系统、深入浅出地讲解了黑白电视机、TA两片遥控彩色电视机、2c总线控制高清彩色电视机、LCD平板彩色电视机的组成、原理、电路分析及维修技术。

具体内容包括典型机芯电路工作的基本原理与维修注意事项、电子调谐器、中频通道、伴音通道、扫描电路、解码电路、开关电源、遥控电路、电视新技术、液晶显示技术的电路分析与技能训练。

《电视机电路分析与维修技术》中的电视理论系统而不难学，技能训练具体而不单调，可以起到举一反三的作用，适于自学和教学。

《电视机电路分析与维修技术》可作为高职院校电子信息类工程技术、应用电子技术、无线电技术、通信技术专业的教材和技能实训参考书，也适用于广大电子爱好者和从事电视机开发、制造、调试和维修的工程技术人员作为参考书。

<<电视机电路分析与维修技术>>

书籍目录

第1章 广播电视的基础知识1.1 广播电视的发展史1.1.1 国外广播电视技术的发展史1.1.2 国内广播电视技术的发展情况1.2 黑白电视信号的发射与接收1.2.1 电视传送图像的基本原理1.2.2 黑白全电视信号1.2.3 黑白电视信号的发送1.2.4 电视信号的接收1.2.5 黑白电视制式1.3 彩色电视的基本原理1.3.1 彩色电视信号的传送1.3.2 彩色电视编码器、解码器及彩色全电视信号1.3.3 彩色电视机的组成第2章 黑白电视机电路分析与维修技术2.1 电路分析与技能训练概述2.1.1 技能训练的知识准备2.1.2 提高技能的途径和方法2.1.3 训练的准备2.1.4 训练注意事项2.2 黑白电视机直流供电电路2.2.1 主要技术要求2.2.2 串联稳压电源的分析2.2.3 串联稳压电源的安装、调试与维修2.3 黑白电视机行扫描电路2.3.1 主要技术要求2.3.2 行扫描电路分析2.3.3 行扫描电路的专用元器件2.3.4 行扫描电路的安装2.3.5 行扫描电路的前级检测2.3.6 行扫描电路后级电路的检测2.4 黑白电视机场扫描电路2.4.1 主要技术要求2.4.2 场扫描电路分析2.4.3 场扫描电路的安装与检测2.4.4 行、场扫描电路维修训练2.5 视放输出电路2.5.1 主要技术要求2.5.2 视放输出电路分析2.5.3 视放输出电路安装与检测2.5.4 视放输出电路维修训练2.6 黑白电视机伴音通道2.6.1 主要技术要求2.6.2 伴音通道分析2.6.3 伴音通道安装与检测2.6.4 伴音通道维修训练2.7 公共通道与同步分离2.7.1 电路组成、功能与性能要求2.7.2 公共通道与同步分离电路分析2.7.3 公共通道与同步分离电路安装与检测2.7.4 公共通道与同步分离电路维修训练第3章 TA两片遥控彩电电路分析与维修技术3.1 图像中频电路分析与技能训练3.1.1 图像中频电路分析3.1.2 中频电路检修关键点的工作状态3.1.3 中频电路主要元器件故障症状3.2 伴音电路分析与技能训练3.2.1 伴音通道电路分析3.2.2 伴音电路检修关键点的工作状态3.2.3 伴音电路主要元器件故障症状3.3 亮度通道电路分析与技能训练3.3.1 亮度通道电路分析3.3.2 亮度通道检修关键点的工作状态3.3.3 亮度通道主要元器件故障症状3.4 色度通道电路分析与技能训练3.4.1 色度通道电路分析3.4.2 色通道检修关键点的工作状态3.4.3 色通道电路主要元器件故障症状3.5 基色矩阵兼基色放大电路分析与技能训练3.5.1 基色矩阵兼基色放大电路分析3.5.2 基色矩阵兼基色放大电路检修关键点的工作状态3.5.3 基色矩阵兼基色放大电路主要元器件故障症状3.6 行扫描电路分析与技能训练3.6.1 行扫描电路分析3.6.2 行扫描电路检修关键点的工作状态……第4章 新技术彩电电路分析与维修技术第5章 液晶彩色电视机电路分析与维修技术

<<电视机电路分析与维修技术>>

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>