

<<电视机实用维修技术>>

图书基本信息

书名：<<电视机实用维修技术>>

13位ISBN编号：9787111121114

10位ISBN编号：7111121112

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：赵炳祺编

页数：404

字数：643000

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>

<<电视机实用维修技术>>

内容概要

本书为职业技术学校家用电器维修专业教材，全书共分三部分，第一部分为基础知识，讲述了黑白电视机的原理及维修；第二部分以TA两片机为例详细讲解了彩色电视机的原理与维修；第三部分介绍了大屏幕彩色电视机中的新电路、新概念，以及I2C总线及其维修模式。

本书内容翔实，注重修理办法、修理实践、修理思路的培养与提高。

每一章后配有复习思考题供读者参加劳动和社会保障局(家用电子产品维修工)考试时参考。

本书内容全面，重点突出，注重实用，可作为职业技术学校家电维修专业的教材，也可作为家用电器维修短训班的教材，还可供家用电器维修人员自学。

是家电维修人员取证上岗的好老师。

为便于读者参阅，本书中的图形符号、文字符号并未完全采用新的国家标准，请读者阅读时注意

。

<<电视机实用维修技术>>

书籍目录

前言第一章 广播电视原理 第一节 电视信号传送过程 第二节 电子扫描 第三节 电视信号的组成与调制 本章小结 复习思考题第二章 黑白电视机组成与故障判断 第一节 黑白电视机组成框图及作用 第二节 电视接收机中的信号变换 第三节 利用方块图进行故障判断 本章小结 复习思考题第三章 电视接收天线和高频调谐器 第一节 电视接收天线与馈线 第二节 高频调谐器的组成、作用和性能要求 第三节 高频调谐器电路分析与检修 本章小结 复习思考题第四章 图像中放 第一节 中放通道 第二节 图像中放电路分析 本章小结 复习思考题第五章 显像管、偏转系统与显像管电路 第一节 显像管的结构及工作原理 第二节 显像管的参数 第三节 偏转系统 第四节 显像管电路 第五节 显像管实际电路与元件故障分析 第六节 视放输出电路 本章小结 复习思考题第六章 伴音通道 第一节 伴音通道基本电路分析 第二节 伴音通道电路分析及元件故障检修 本章小结 复习思考题第七章 行扫描电路 第一节 行扫描电路的作用和组成 第二节 行输出电路工作原理 第三节 行扫描的失真及补偿电路 第四节 行激励电路 第五节 行振荡电路 第六节 自动频率控制(AFC)电路 第七节 幅度分离电路与积分电路 本章小结 复习思考题第八章 场扫描电路 第一节 场振荡电路 第二节 场激励与场输出电路 第三节 场扫描失真及补偿电路 第四节 场扫描实际电路与元件故障分析 本章小结 复习思考题第九章 电源电路 第一节 串联型稳压电源电路 第二节 实际电路分析与检修 复习思考题第十章 光、彩色与视觉特性 第一节 光和彩色 第二节 人眼视觉特性与亮度方程 本章小结 复习思考题第十一章 彩色电视原理 第一节 彩色电视概述 第二节 亮度信号与色差信号 第三节 频谱交错与正交平衡调幅 第四节 PAL制彩色电视信号 本章小结 复习思考题第十二章 彩色电视接收机组成框图与故障判断 第一节 彩色电视接收机组成概述 第二节 色度通道 第三节 基准副载波恢复电路 第四节 亮度通道 本章小结 复习思考题第十三章 彩色显像管原理与维修 第一节 概述 第二节 彩色显像管的构造与工作原理 第三节 自会聚彩色显像管的调整 第四节 彩色显像管及其电路检修 复习思考题第十四章 彩色电视机开关型稳压电源故障检修 第一节 开关型稳压电源的特点与分类 第二节 开关型稳压电源基本工作原理 第三节 彩色电视机开关型稳压电源电路的分析与检修 第四节 开关电源电路的检修 第五节 开关电源特殊元件的检测与代换第十五章 两片集成电路彩色电视机常见故障检修 第一节 TA两片机电路的分析与故障检修 第二节 三洋Mu两片机电路分析与故障检修第十六章 遥控彩色电视机的原理与维修 第一节 遥控彩色电视机的基本组成 第二节 遥控系统的工作原理 第三节 各种遥控功能的实现 第四节 三菱M50436--560SP遥控系统在彩色电视机电路中的应用 第五节 M50436-560SP遥控系统在TA两片机上的应用与故障检修 第六节 彩色电视机遥控电路的检修第十七章 大屏幕彩色电视机中的新技术 第一节 概述 第二节 大屏幕彩色电视机中的基本电路 第三节 I2C总线及维修模式参考文献

<<电视机实用维修技术>>

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>