

<<快修巧修新型大屏幕彩色电视机>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型大屏幕彩色电视机>>

13位ISBN编号：9787121053689

10位ISBN编号：7121053683

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴 主编

页数：267

字数：426000

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>

<<快修巧修新型大屏幕彩色电视机>>

内容概要

本书以市场上流行的TCL、康佳、长虹、创维、海尔、厦华等品牌的新型大屏幕彩色电视机为例，通过对各种款式的大屏幕彩色电视机样机解剖和现场实修过程，介绍各种机芯的整机结构和各单元电路的快修巧修方法。

并通过调谐器和中频电路、图像处理、超级芯片、伴音处理、画质改善、电源控制电路、扫描和失真校正等方面的故障检修实例，全面系统地介绍了各种集成电路、特殊元器件的工作原理及故障检修方法。

本书在多种典型样机的实体照片、特殊元件和单元电路上加注图解，并将检测仪表、测量部位和实修数据用图示方法直标在电路上，简捷、直观、通俗易懂。

本书可作为职业技能考核和数码工程师资格认证的培训教材，也可作为职业技术学院的实训教材，同时也适合彩色电视机维修人员及业余爱好者阅读。

<<快修巧修新型大屏幕彩色电视机>>

书籍目录

第1章 大屏幕彩电的结构和快修巧修基础 1.1 大屏幕彩色电视机的结构和特点 1.1.1 采用超级芯片的大屏幕彩色电视机 1.1.2 典型彩色电视机的整机构成和信号流程 1.1.3 具有画中画功能的大屏幕彩色电视机 1.2 大屏幕彩色电视机的快修巧修方法 1.2.1 大屏幕彩色电视机的故障特点 1.2.2 彩色电视机故障检修的基本程序 1.2.3 故障检测的基本方法 1.3 大屏幕彩色电视机的维修基础 1.3.1 学修彩色电视机由浅入深理论联系实际 1.3.2 学修彩色电视机的核心问题--元器件识别及功能特点 1.3.3 熟悉电路符号与元器件的对应关系 1.3.4 学会识别电视机的特殊元器件 1.3.5 学会元器件的拆卸与焊接方法 1.3.6 电路的检测方法 1.3.7 检修彩色电视机的安全注意事项 1.3.8 学会分析推断故障的方法 1.3.9 收集资料, 积累数据 1.3.10 理论联系实际, 勤于实践 1.4 大屏幕彩色电视机的故障快修巧修方法 1.4.1 伴音电路的故障检修 1.4.2 行扫描电路的故障检修 1.4.3 场扫描电路的故障检修 1.4.4 开关电源的故障检修 1.4.5 显像管电路的故障检修第2章 调谐器和中频电路的结构和速修方法 2.1 快修巧修TCL大屏幕彩色电视机调谐器和中频电路 2.1.1 TCL-AT29211彩色电视机的调谐器和预中放电路 2.1.2 TCL-2999彩色电视机的高频调谐电路 2.1.3 TCL-AT2565彩色电视机的调谐器和预中放电路 2.1.4 TCL-AT2565彩色电视机的中频信号处理电路 2.2 快修巧修康佳大屏幕彩色电视机调谐器和中频电路 2.2.1 康佳T2976S调谐器和中频电路的检修 2.3 快修巧修长虹大屏幕彩色电视机调谐器和中频电路 2.3.1 长虹T2981彩色电视机中频信号处理电路 2.3.2 长虹C3419D彩色电视机的中频信号处理电路 2.4 快修巧修创维大屏幕彩色电视机调谐器和中频电路 2.4.1 创维29HD900调谐器电路的检修 2.5 快修巧修海尔大屏幕彩色电视机中频信号处理电路 2.5.1 海尔692-733AAL彩色电视机的中频信号处理电路 2.5.2 海尔HS-2980彩色电视机的中频信号处理电路 2.6 快修巧修厦华大屏幕彩色电视机调谐器和中频电路 2.6.1 厦华XT-2980N彩色电视机中频滤波器的检修 2.6.2 厦华XT-2980N彩色电视机第二伴音中频切换电路的检修 2.6.3 厦华XT-2980N彩色电视机调谐器电路的检修第3章 图像信号处理电路的结构和速修方法 3.1 快修巧修TCL大屏幕彩色电视机图像信号处理电路 3.1.1 TCL-2565彩色电视机的图像信号处理电路 3.2 快修巧修康佳大屏幕彩色电视机图像信号处理电路第4章 画质改善电路和结构和速修方法第5章 音频信号处理电路和结构和速修方法第6章 超级芯片电路的结构和速修方法第7章 行/场扫描电路的结构和速修方法第8章 水平失真校正电路的结构和速修方法第9章 微处理器及控制电路的结构和速修方法第10章 显像管电路的结构和速修方法第11章 AV/TV切换电路的结构和速修方法第12章 电源电路的结构和速修方法

<<快修巧修新型大屏幕彩色电视机>>

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>