

<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

13位ISBN编号：9787121054600

10位ISBN编号：7121054604

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴 编

页数：268

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>

<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

内容概要

本书以市场上流行的TCL、康佳、海信、创维等品牌的新型液晶电视机为例，通过对各种款式的液晶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，视频解码电路，伴音信号处理电路，数字信号处理电路，液晶板驱动电路，输入、输出接口电路，电源供电电路，逆变器电路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直接标在电路上，简捷、直观、通俗易懂。

本书可作为职业技能考核认证的培训教材，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。

<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

书籍目录

第1章 液晶电视机的基本结构和快修巧修方法 1.1 液晶电视机的结构和工作原理 1.1.1 液晶电视机的结构特点 1.1.2 液晶显示板的结构和显示原理 1.1.3 液晶显示板的工作原理 1.1.4 液晶显示器驱动与控制电路 1.2 液晶电视机的电路结构 1.2.1 典型液晶电视机的整机构成 1.2.2 液晶电视机各部分电路的功能 1.2.3 电视信号接收电路部分 1.2.4 液晶显示板信号处理和驱动部分 1.3 液晶电视机的快修巧修方法 1.3.1 液晶电视机的拆卸方法 1.3.2 检修液晶电视机的仪表及连接方法 1.3.3 液晶电视机主要电路器件的检测方法第2章 高清液晶电视机的整机构成和检修要点 2.1 数字高清液晶电视机的典型结构和检修要点 2.1.1 数字高清液晶电视机的典型结构 2.1.2 数字高清液晶电视机的故障检修要点 2.2 康佳液晶电视机的整机构成和故障检修要点 2.2.1 康佳LC-TM2018液晶电视机 2.2.2 康佳LC-TM2008液晶电视机 2.2.3 康佳LC-TM2718液晶电视机 2.2.4 康佳LC-TM3216液晶电视机 2.2.5 康佳LC-TM4211液晶电视机 2.3 创维15AAB(8TT1)液晶电视机的整机构成和故障检修要点 2.4 海信液晶电视机的整机构成和故障检修要点 2.4.1 海信TLM3201液晶电视机 2.4.2 海信TLM1519液晶电视机 2.4.3 海信TLM3018液晶电视机 2.4.4 海信TLM3277液晶电视机 2.4.5 海信TLM2018液晶电视机 2.4.6 海信TLM2077液晶电视机 2.5 TCL液晶电视机的整机构成和故障检修要点 2.5.1 TCL-LCD2026A液晶电视机 2.5.2 TCL-LCD42866液晶电视机 2.5.3 TCL-LCD40A71-P液晶电视机第3章 调谐器和中频电路的结构和快修巧修方法 3.1 快修巧修康佳液晶电视机的调谐器和中频电路 3.1.1 康佳LC-TM2018液晶电视机的调谐器和中频电路 3.1.2 康佳LC-TM2008液晶电视机的调谐器和中频电路(TDA9808-SOP) 3.1.3 康佳LC-TM3216液晶电视机的调谐器和中频电路 3.1.4 康佳LC-TM2718液晶电视机的调谐器和中频电路 3.1.5 康佳LC-TM4211液晶电视机的调谐器和中频电路 3.2 快修巧修TCL液晶电视机的调谐器和中频电路 3.2.1 TCL-LCD4.2866液晶电视机的调谐器和中频电路 3.2.2 TCL-LCD40A71-P液晶电视机的一体化调谐器 3.3 快修巧修海信TLM1519液晶电视机的调谐器和中频电路第4章 视频解码电路的结构和快修巧修方法 4.1 快修巧修康佳液晶电视机的视频解码电路 4.1.1 康佳LC-TM2018液晶电视机的视频解码电路 4.1.2 康佳LC-TM2018液晶电视机的梳状滤波器 4.1.3 康佳LC-TM2008液晶电视机的视频解码电路(SAA7114H) 4.1.4 康佳LC-TM3216液晶电视机的视频解码电路 4.1.5 康佳LC-TM4211液晶电视机的图文解码电路 4.2 快修巧修TCL液晶电视机的视频解码电路 4.2.1 TCL-2026液晶电视机的图像改善电路(TDA9178) 4.2.2 TCL-2026液晶电视机的梳状滤波器(TDA9181) 4.2.3 TCL-2026液晶电视机的TV信号处理电路(TDA9321H)第5章 音频信号处理电路的结构和快修巧修方法 5.1 快修巧修康佳液晶电视机的音频信号处理电路 5.1.1 康佳LC-TM2018液晶电视机的音频信号处理电路 5.1.2 康佳LC-TM2008液晶电视机的音频信号处理电路 5.1.3 康佳LC-TM3216液晶电视机的音频信号处理电路 5.2 快修巧修TCL液晶电视机的音频信号处理电路 5.2.1 TCL-2026液晶电视机的多制式音频处理电路(MSP3440G)第6章 数字信号处理电路的结构和快修巧修方法第7章 液晶板驱动电路的结构和快修巧修方法第8章 输入、输出接口电路的结构和快修巧修方法第9章 电源供电电路的结构和快修巧修方法第10章 逆变器电路的结构和快修巧修方法第11章 液晶电视机的故障检修流程

<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

编辑推荐

《快修巧修新型液晶平板电视机》以市场上流行的康佳、长虹、TCL、创维、夏华、厦普等名牌液晶平板电视机为例，通过对各种款式的液晶电视机的剖析、电路详解和检修实践，介绍液晶电视机的整机结构、信号流程、工作原理和速修方法及数码电路的检测技巧。并通过对各种液晶电视机单元电路的解析为读者提供大量的实用技术资料和维修数据。特别对液晶电视的调谐接收电路，音频、视频处理电路，数字图像处理电路，背景灯，供电电路，模拟和数字接口电路进行剖析。全书内容涵盖数码工程师的考核内容与家电维修等级考核内容。

<<快修巧修新型液晶平板电视机>>

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>