

<<新型彩电检修技术快易通>>

图书基本信息

书名：<<新型彩电检修技术快易通>>

13位ISBN编号：9787118037364

10位ISBN编号：7118037362

出版时间：2005-4

出版时间：国防工业出版社

作者：孙立群

页数：327

字数：523000

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>

<<新型彩电检修技术快易通>>

内容概要

本书是使维修人员快速掌握彩色电视机维修技术的书籍。

本书通过新型彩电基础篇、单片机彩电篇、新单片机彩电篇、超级单片机彩电篇,由浅入深、循序渐进、通俗易懂地介绍了新型彩电工作原理,从维修角度出发分析了新型彩电的新技术、新电路,介绍了典型故障检修方法、技巧和维修实例。

同时,还提供了I2C总线调整的方法和数据。

本书旨在让大家对目前新型彩电有一个较全面的了解,理清对新型彩电的维修思路,提高维修水平。因此,本书是奉献给广大维修人员的一本实用性、资料性极高的学习用书和工具书。

<<新型彩电检修技术快易通>>

书籍目录

第一篇 新型彩电基础知识 第一章 新型彩电基础知识 第一节 多制式兼容与多音像源输入 一 广播制式、彩色制式和多制式兼容 二 多媒体音像源输入/输出 三 视频解调电路 第二节 交流工电压输入、大动态开关电源 一 国际市电电源制式和宽电压带输入 二 开关电源的谐振变换器 三 新型彩电的软启动系统 四 新型彩电待机时供电 五 电流谐振式开关电源 第三节 提高新型大屏幕彩电清晰度的措施 一 图像清晰度与扫描制式的关系 二 改善大屏幕彩电清晰度的措施 第四节 新型彩电的扫描电路 一 行几何失真校正电路 二 动态聚焦电路 三 大功率输出型场出电路 第二章 数字技术和I2C总线系统 第一节 数字技术和I2C总线特点 一 现代新型电视机软件故障的判断 二 系统软件的维修 第二篇 单片机彩电分析与检修 第三章 TDA单片机彩电分析与故障维修 第一节 TDA8361/TDA8362的特点和实用资料 一 TDA8361/TDA8362的特点 二 TDA8361/TDA8362实用资料 第二节 TDA单片机彩电构成与单元电路作用 一 整机构成 二 单元电路的作用 第三节 TDA单片机图像通道 一 前置中频放大与中频特性曲线的确定 二 图像中频放大及视频检波 三 AGC、AFT电路 四 复合视频信号、第二伴音信号的形成及切换 五 伴音音频信号形成 第四节 机内/机外信号输入切换电路 第五节 TDA单片机彩色解码电路 一 视频输入切换控制 二 亮度/色度信号分离 三 亮度信号处理电路 四 色度信号处理电路 五 末级视放电路 第六节 TDA单片机伴音通道 一 立体声扩展 二 环绕声处理 三 双声道前置放大 四 音频功率放大 第七节 行场扫描电路 一行场扫描小信号处理电路 二 行激励、行输出电路 三 场输出电路 四 水平枕形、梯形失真校正和行幅调整 五行扫描软启动及其控制电路 第八节 微处理器电路 一 微处理器M37210M3--800SP/M37210M3-902SP实用资料 二 微处理器工作基本条件 三 操作控制 四 T2588型机调谐选台电路 五 模拟量控制及屏显 第四章 LA单片机彩电分析与故障维修 第三篇 新单片机彩电分析与故障检修 第五章 TB单片机彩电分析与故障维修 第六章 TDA新单片机分析与检修 第四篇 超级单片机彩电分析与检修 第七章 TDA935*/6*/8*超级单片彩电分析与检修 第八章 MTPA880*超级单片彩电分析与检修附图

<<新型彩电检修技术快易通>>

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>