

<<多频扫描高清彩电>>

图书基本信息

书名：<<多频扫描高清彩电>>

13位ISBN编号：9787118048926

10位ISBN编号：7118048925

出版时间：2007-3

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：孙立群

页数：288

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>

<<多频扫描高清彩电>>

内容概要

本书是使维修人员快速掌握多频扫描高清彩电维修技术的书籍。

本书通过多频扫描高清彩电基础篇、典型多频扫描高清彩电分析与检修篇，由浅入深、循序渐进、通俗易懂地介绍了多频扫描高清彩电工作原理，从维修角度出发分析了多频扫描高清彩电的新技术、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多频扫描高清彩电有一个较全面的了解，理清对多频扫描高清彩电的维修思路，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、资料性极强的学习用书和工具书。

本书既适合初学者、家电维修人员、无线电爱好者阅读和学习，也可作为相关专业短训班的培训教材。

<<多频扫描高清彩电>>

书籍目录

第一篇 多频扫描高清彩电基础知识	第一章 多频扫描高清彩电基础知识	第一节 多频扫描高清彩电与普通彩电的异同	一、电路上的异同	二、工作方式上的不同	第二节 多频扫描高清彩电的基本概念和构成	一、基本概念	二、多频扫描高清彩电的构成和单元电路的作用																																			
	第二章 典型单元电路的工作原理和故障分析	第一节 主电源和显像管消磁电路	一、多频扫描高清彩电主电源的重要特性	二、典型主电源分析	第二节 系统控制电路	一、系统控制电路的构成	二、微处理器基本工作条件	三、功能操作	四、操作显示电路	五、同步信号处理电路	第三节 高频、中频信号处理电路	一、高频、中频信号处理电路的构成	二、创维6M31彩电高频、中频信号处理电路	三、TCL Gu22机芯高清彩电高频信号和中频信号处理电路	第四节 机内 / 机外信号输入切换电路	一、多频扫描高清彩电多媒体接口电路构成	二、信号输入方式的特点	第五节 扫描格式变换 (数字化处理) 电路	一、传统彩电隔行扫描存在的问题及解决方法	二、倍 (变) 频彩电存在的问题及解决方法	三、扫描格式变换电路的构成和单元电路作用	第六节 显像管激励电路	一、机内 / 机外RGB信号切换电路	二、视频前置放大电路分析	三、视频输出放大电路分析	四、白平衡调整	五、光栅倾斜校正电路	第七节 音频信号处理电路	一、音频信号效果处理电路	二、伴音功率放大电路	第八节 场扫描电路	一、场锯齿波形成及其控制电路	二、场频抛物波形成电路	三、场输出电路	第九节 行扫描电路	一、彩显行扫描电路的构成	二、行扫描小信号处理电路	三、行激励、行输出电路	四、水平几何失真校正、行幅控制电路	五、行逆程电容切换控制电路	六、行延伸性失真自动校正电路	七、行输出供电电路
	第二篇 典型多频扫描高清彩电分析与检修	第三章 康佳P2919 / P3460T型多频扫描高清彩电分析与检修	第一节 康佳P2919 / P3460T多频扫描高清彩电特点和构成	一、特点	二、构成	第二节 康佳P2919 / P3460T多频扫描高清彩电电源电路	一、P2919多频扫描高清彩电电源电路	二、康佳3460T多频扫描高清彩电电源电路	第三节 康佳P2919 / P3460T多频扫描高清彩电系统控制电路	一、微处理器SDA555xFL的实用资料	二、微处理器的基本工作条件	三、功能操作、存储	四、屏显电路	五、I2C总线控制系统	第四节 康佳P2919 / P3460T多频扫描高清彩电高频、中频信号处理电路	一、P2919彩电高频、中频信号处理电路	二、P3460T彩电高频、中频信号处理电路	第五节 康佳P2919 / P3460T多频扫描高清彩电显示格式变换处理电路	一、P2919彩电显示格式变换电路	二、P3460T彩电显示格式变换电路	第四章 TCL王牌多频扫描高清彩电分析与检修	第五章 厦华MT34F1A多频扫描高清彩电分析与检修	第六章 典型多频扫描高清彩电分析与检修实例																		

<<多频扫描高清彩电>>

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>