

图书基本信息

书名：<<倍频/双频扫描彩电检修技术快易通>>

13位ISBN编号：9787118043464

10位ISBN编号：711804346X

出版时间：2006-3

出版时间：国防工业出版社

作者：孙立群

页数：307

字数：492000

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>

## 内容概要

本书是使广大维修人员和无线电爱好者快速掌握倍频 / 双频扫描彩色电视机维修技术的书籍。

本书通过倍频 / 双频扫描彩电基础篇、典型倍频 / 双频扫描彩电分析与检修篇，由浅入深、循序渐进、通俗易懂地介绍了倍频 / 双频扫描彩电工作原理；从维修角度出发，分析了长虹、康佳、TCL、创维典型倍频 / 双频扫描彩电的新技术、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。

本书旨在让大家对倍频 / 双频扫描彩电有一个较全面的了解，理清对倍频 / 双频扫描彩电的维修思路，提高维修水平。

因此，本书是奉献给广大维修人员、无线电爱好者的一本实用性、资料性极高的学习用书和工具书。

本书不仅适合广大维修人员阅读，还可作为各类中等职业技术学校电子应用与维修专业的教材或自学用书，也可作为相关学校的培训教材。

书籍目录

第一篇 倍频\双频扫描彩电基础 第一章 模拟电视, 数字化电视和数字电视特点, 基本原理 第一节 模拟电视 一 模拟电视的构成和基本原理 二 模拟彩电存在的问题 第二节 数字化电视 一 数字化电视的构成和基本原理 二 数字化电视图像方面彩用的新技术 第三节 数字电视 一 什么是数字电视 二 数字信号的形成 三 数字电视发射和接收 四 数字电视的优点 五 数字电视的分类 第二章 倍频\双频扫描彩电单元电路构成及精解 第一节 电源电路 一 康佳T3498/3898彩电供电系统简介 二 电源控制芯片TDA4605-3的实用资料 三 康佳T3498/T3898彩电主电源电路 四 微处理器电源 五 收看/待机控制 六 保护 第二节 系统控制电路 一 构成和单元电路作用 二 微处理器基本工作条件 三 功能操作及其显示 四 同步信号识别 第三节 高频信号接收, 中频信号处理电路 一 频率合成调谐器 二 多制式中频特性曲线信号形成 三 锁相环同步解调器 四 图像, 伴音准分离技术 第四节 多媒体接口电路..... 第五节 亮度、色度信号处理电路 第六节 行、场扫描电路 第七节 丽音电路 第八节 画中画电路 第九章 倍频扫描处理电路 第二篇 典型倍频/双频扫描彩色电分析与检修 第三章 长虹DT2000机芯双频扫描彩电分析与检修 第四章 康佳柔性双频扫描彩电分析与检修 第五章 TCL王牌如画系列双频扫描彩电分析与检修 第六章 创维5M10机芯双频扫描彩电分析与检修 第七章 倍频/双频扫描彩电常见故障检修实例

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>