

<<倍>>

### 图书基本信息

书名：<<倍>>

13位ISBN编号：9787115118189

10位ISBN编号：7115118183

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：TCL集团多媒体电子事业本部

页数：131

字数：204000

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

本书共分3章。

第1章主要介绍了泰鼎(Trident)数字化电视信号处理集成电路DPTV-IX的功能,特点,图象质量改善技术,引出脚功能,还介绍了由DPTV-IX集成电路组成的DPTV模块及应用电路,第2章以TCL王牌如画系列高画质音响彩色电视机为一例,对其微处理模块(CPU),频率合成式高频调谐器与图像/伴音中频信号处理电路,图像显示电路,伴音信号处理电路,行/场扫描电路,开关电源电路的工作原理进行了详细地分析,第3章主要针对TCL王牌如画系列彩色电视机的特点,对其故障的检修流程和检修方法进行了介绍。

本书内容新颖,通俗易懂,实用性强,既介绍经典理论,又介绍当前最新科技成果的应用,适合彩色电视机设计,生产,维修人员阅读,也可作为大中专院校,职业技术学院消费电子专业的教学参考书。

## 书籍目录

第1章 泰鼎 (Trident) 数字化电视信号处理 (DPTV) 集成电路简介 1.1 概述 1.2 泰鼎数字化处理集成电路DPTV-IX功能说明 1.3 DPTV-IX集成电路外形, 引出脚功能 1.4 春鼎视频信号处理集成电路DPTV模块 1.5 泰鼎视频信号处理电路DPTV的应用电路第2章 TCL王牌如画系列高画质音响彩色电视机工作原理 2.1 概述 2.2 TCL王牌如画系列彩色电视机的微处理器 2.3 频率合成式高频调谐器与图像、伴音中频信号处理电路 2.4 RCB基色视频信号显示电路 2.5 伴音信号处理电路 2.6 AV/TV开关切换电路 2.7 行、场扫描电路与枕形失真校正电路 2.8 开关电源电路第3章 TCL王牌如画系列彩色电视机的检修 3.1 彩色电视机故障分析及检修的基本原则 3.2 具有IC总线技术的彩色电视机的检修 3.3 具有倍(变)频扫描变换技术彩色电视机的检修 3.4 开关电源和行扫描电路的故障检修 3.5 图像信号, 伴音信号后处理电路的故障检修 3.6 高频调谐器以及图像、伴音中频信号放大电路故障检修 3.7 红外遥控电路故障检修 3.8 彩色电视机常见故障检修速查表 3.9 家用视听商品修理、更换、退货责任规定附录  
TCL-AT2927I/AT 2935I型彩色电视机电路原理(1—2) 参考资料

<<倍>>

#### 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>