

图书基本信息

书名：<<彩色电视机的选用、调试与故障检修>>

13位ISBN编号：9787111015345

10位ISBN编号：7111015347

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郑世林 编,张宪明 编

页数：248

字数：396000

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

本书共八章。

第一章讲述现代彩色电视机的特点与功能；第二章介绍国内常见的十大系列机芯彩电的基本组成；第三章重点介绍现代彩电中所引入的特殊电路；第四章简述了彩电的下一步数字化和平板化的发展趋势；第五章介绍较大彩电企业的各种系列产品，特别是最新多功能彩电产品；第六章介绍I2C技术在彩电中的应用和“留影”、“取景”功能；第七章简述了选购方法；第八章列举了一些维修方法和维修实例。

全书内容详实，资料丰富，既可作为选购和维修指南，也可作为了解现代彩电的参考书。

书籍目录

前言编者的话第一章 现代彩色电视概述 第一节 彩色电视的发展 第二节 大屏幕彩色电视机中的新技术 第三节 全制式彩色电视机 第四节 关于画中画电视 第五节 对大屏幕彩色电视机选购中的一些消费心理的看法第二章 国产大屏幕彩色电视机产品介绍 第一节 国际线路全制式系列大屏幕彩色电视机 第二节 F91SB机芯系列大屏幕彩色电视机 第三节 TA两片机系列大屏幕彩色电视机 第四节 TDA-TA IC组合多制式大屏幕彩色电视机 第五节 长虹NC-3机芯系列大屏幕彩色电视机 第六节 MC-15A机芯派生出的国产大屏幕彩色电视机 第七节 采用TDA两片机芯的国产大屏幕彩色电视机 第八节 采用83PG机芯派生出的国产大屏幕彩色电视机 第九节 采用TA8800/TA8880IC主机芯的大屏幕彩色电视机 第十节 采用TA7680/TA8759IC机芯的大屏幕彩色电视机第三章 大屏幕彩色电视机中的特色电路 第一节 画中画电路 第二节 环绕声和超重低音电路 第三节 图象增强和黑电平延伸电路 第四节 色度瞬太加强电路 (CTI) 第五节 视放末级电路 第六节 水平枕形校正电路 第七节 图象、伴音准分离电路 第八节 I2C总线控制电路第四章 大屏幕彩色电视机的发展 第一节 数字电视和高清晰度电视 第二节 超大屏幕平板显示型电视 第三节 电脑电视 第四节 智能化——计算机与自动化技术 第五节 多功能电视、交互式电视和图文电视第五章 国产彩电企业及产品 第一节 长虹集团及产品 第二节 康佳集团及产品 第三节 TCL集团及产品 第四节 熊猫集团及产品 第五节 海信集团及产品 第六章 带I2C总线技术的电视机自检测与调整 第一节 I2C总线技术的特点 第二节 采用F5DW机芯的28DW5UH大屏幕彩色电视机 第三节 自检测调整指令的设置 第四节 国产I2C总线控制长虹NC-6机芯大屏幕彩色电视机的自测试与检修 第五节 画中画彩色电视机的“留影”、“取景”功能第七章 大屏幕彩色电视机的选购和使用 第一节 选购的基本原则 第二节 使用要点第八章 大屏幕彩色电视机的故障检修 第一节 开关电源电路故障检修 第二节 行扫描电路故障检修 第三节 场扫描电路故障检修 第四节 枕形失真校正电路故障检修 第五节 视频放大电路与显象管电路故障检修 第六节 中频信号处理电路故障检修 第七节 伴音电路故障检修 第八节 彩色解码电路故障检修 第九节 遥控系统故障检修 第十节 高频调谐电路故障检修 第十一节 AV/TV转换电路故障检修 第十二节 画中画 (PIP) 电路故障检修 第十三节 I2C总线电路故障检修与参数调整参考文献

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>