第一图书网, tushu007.com

<<大屏幕彩电与平板电视原理及维修教程>>

图书基本信息

书名：<<大屏幕彩电与平板电视原理及维修教程>>

13位ISBN编号：9787118050233

10位ISBN编号：7118050237

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业

作者：曹振华

页数：215

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

本书从专业家电维修人员的实际需要出发，讲述了大屏幕彩电中用到的绝大多数新型电路，详细地讲解了它们的工作原理及检修技巧。
并以当前市场知名度较高的几种产品为例，较详细地分析了流行的数码大屏幕彩电、超级芯片彩电、液晶与等离子平板电视的电路原理与检修方法，并给出了相关机型所涉及到的集成电路资料及I2C总线调整数据等实用资料，可供读者阅读和实际维修时参考。
本书既适合于各类高职高专及家用电器维修培训班作为教材使用，也适合于家电维修人员和无线电爱好者阅读。

书籍目录

第1章 大屏幕彩色电视机概述1.1 大屏幕彩色电视机的基本特点1.2 大屏幕彩色电视机的组成与基本原理第2章 大屏幕彩色电视机的新型电路2.1 高中频电路2.2 视频处理电路2.3 伴音处理电路2.4 扫描电路2.5 系统控制电路2.6 电源电路第3章 三洋数码彩色电视机的原理与维修3.1 LA76810/LA76818机芯概述3.2 高、中频形成电路原理与维修3.3 TV/AV/YUV转换电路及伴音低放电路的原理与维修3.4 亮、色电路的原理与维修3.5 字符电路、视放电路的原理与维修3.6 行场扫描电路的原理与维修3.7 电源电路的原理与维修3.8 系统控制电路原理与检修第4章 超级单片彩色电视机工作原理分析4.1 概述4.2 电路原理4.3 故障检修第5章 等离子电视的技术特点及成像原理5.1 概述5.2 等离子电视的基本原理和特点5.3 等离子显示屏的结构和驱动原理第6章 等离子电视机的电路分析与维修6.1 创维43PDP等离子电视机的电路（8PS5机芯）构成6.2 43PDP（8PS5机芯）信号处理板的信号流程6.3 8PS系列机芯等离子电视的调试与维修第7章 液晶电视的原理与维修7.1 液晶显示的发展与特点7.2 液晶显示器的维修第8章 创维8TT1机芯液晶电视的原理与维修8.1 概述8.2 机芯原理（以下各节请参考附录原理图理解）8.3 8TT1机芯维修安装参考文献附录1 8PS5机芯电路原理图附录2 8TT1机芯电路原理图附录3 三洋LD768101/18彩色电视机电路原理图附录4 TDA9380/83型彩色电视机原理图

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