

<<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>

## <<大屏幕彩电与平板电视原理及维修教程>>

### 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。

## <<大屏幕彩电与平板电视原理及维修教程>>

### 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>