

<<读图速修数码与超级单片彩色电视>>

图书基本信息

书名：<<读图速修数码与超级单片彩色电视机>>

13位ISBN编号：9787508362403

10位ISBN编号：7508362403

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力出版社

作者：张校珩 编

页数：195

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>

## <<读图速修数码与超级单片彩色电视>>

### 内容概要

电视机主体构成是芯片，各厂家将不同的芯片与不同电路组合，可构成不同的机芯，在机芯的基础上再增加或删减某些功能，又可派生出大量的机型。

维修人员在维修过程中遇到故障机，首先想到的是所修机器的主芯片。

本书以彩色电视机主芯片为主，详尽的讲解了三洋LA 76810/18/20、东芝TB1231/38 /40、微科三肯VCT3801/03、飞利浦TDA9380/83及TMPA8803、松下NN5199/98/99K等主芯片构成的电视机电路的原理与维修(这些芯片构成的电视机，我国海尔、长虹、创维、康佳、TCL王牌、海信以及其它电视机生产厂，都有大批量生产)，并给出了相关集成电路及I2C总线调整数据等实用资料，且附有维修实例。读者通过阅读此书，可达到举一反三，通一机，机机通的目的。

本书内容丰富、通俗易懂。

既适合于广大家电维修人员和无线电爱好者阅读，也适合于各类高职高专及家用电器维修培训班做教材使用。

书籍目录

前言第1章 LA76810/LA76818系列数码彩色电视机原理与检修 1.1 LA76810/LA76818机芯概述 1.2 电路原理 1.3 常见故障检修与实例第2章 TB1231/TB1238系列数码彩色电视机原理与检修 2.1 小信号处理电路TB1231/TB1238基本电路 2.2 电路原理 2.3 常见故障检修与实例第3章 VCT3801系列超级单片电视机原理与检修 3.1 概述 3.2 超级单片电路VCT3801及中放处理电路STV8223B电路结构与应用 3.3 VCT3801(康佳S系列)机芯电路工作原理 3.4 I2C总线调整方法 3.5 常见故障检修与实例第4章 TDA9380/83系列超级单片彩色电视机原理与检修 4.1 概述 4.2 电路原理 4.3 常见故障检修与实例第5章 TMPA8803CSN超级单片彩色电视机原理与检修 5.1 超级单片电路TMPA8803CSN基本应用 5.2 超级单片机芯电路分析 5.3 常见故障检修与实例第6章 NN5198/99超级单片彩色电视机原理与检修 6.1 概述 6.2 电路原理 6.3 总线调整及常见故障检修与实例附图1 LA76810/18(三洋机芯)(见文后插页)附图2 TDA9380/83(TCL机芯)(见文后插页)附图3 TMPA8803(创维机芯)(见文后插页)附图4 NN5198/99(创维机芯)(见文后插页)

## <<读图速修数码与超级单片彩色电视>>

### 编辑推荐

《读图速修数码与超级单片彩色电视机》分别以市场销量很大的三洋、东芝、飞利浦及三肯、松下等公司研制的芯片为例，介绍由LA 76810/18/20、TB1231/38/40、VCT3801/03、TDA9380/83、TMPA8803、NN5199/98/99K构成的电视机电路的原理与维修，这些芯片构成的电视机，我国海尔、长虹、创维、康佳、TCL王牌、海信及其他电视机生产厂，都有大批量生产，是今后几年维修的主流产品。

读者通过阅读此书，可达到举一反三，通一机，机机通的目的。

《读图速修数码与超级单片彩色电视机》从实用的角度出发，对每一种机芯都进行了详细的分析，并给出了相关集成电路及12C总线调整数据等实用资料，且附有维修实例。

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>