

图书基本信息

书名：<<十大机心彩色电视机维修精要与实例（第4册）>>

13位ISBN编号：9787115126238

10位ISBN编号：7115126232

出版时间：2005-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：刘午平主编

页数：265

字数：426000

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

本书是“十大机心彩色电视机维修精要与实例”系列丛书中的第4册，介绍的十个彩色电视机机心包括：TB1227N/TB1226机心、TB1251N机心、TMPA880X超级单片机心、TDA8361/TDA8362单片机心、NN5199(NN5198)单片机心、M5277单片机心、CXA2139S单片机心、AN5150+mPC1365两片机心。

本书以彩色电视机主芯片为框架，结合典型机型，对不同机心彩色电视机的电路工作过程、维修要点和实例作了较为详细的分析和总结。与其他彩色电视机维修书籍相比，本书具有指导性强、覆盖面广、图文并茂、资料翔实、实用且通俗易懂的特点。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为电子类中专、中技学校相关专业以及短训班的教材使用。

书籍目录

第1章 TB1227N/TB1226单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 TB1227N机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析 一、STR-Z4302A简介 二、启动与振荡电路 三、稳压控制电路 四、待机控制电路 五、保护电路 第3节 中频组件电路分析 第4节 AV/TV切换电路分析 第5节 音频功放电路分析 一、音频功放电路 二、静音控制电路 第6节 亮度/色度/扫描处理电路分析 一、TB1227N/TB1226简介 二、亮度/色度信号处理电路 三、行扫描电路 四、场扫描电路 五、末级视放和速度调制电路 第7节 遥控电路分析 一、遥控电路的组成 二、微处理器的基本工作条件 三、操作指令电路 四、控制电路分析 五、屏显电路 第8节 TB1227N单片机心彩色电视机维修精要 一、海信TC2978系列彩色电视机I2C总线调整 二、常见故障维修精要 第9节 TB1227N单片机心彩色电视机维修实例 第2章 TB1251N单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 TB1251N单片机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析 一、STR-F6656简介 二、启动和振荡电路 三、稳压控制电路 四、保护电路 五、待机控制和交流关机电路 第3节 图像中频/伴音中频/亮度/色度/扫描电路分析 一、TB1251N简介 二、图像/伴音中频处理电路分析 三、伴音处理电路分析 四、视频切换和亮度信号处理电路 五、色度信号处理电路 六、行扫描电路 七、场扫描电路 八、末级视放和速度调制电路 第4节 遥控电路分析 一、遥控电路的组成 二、CPU的基本工作条件 三、操作指令电路 四、控制电路 五、屏显电路 第5节 TB1251N单片机心彩色电视机维修精要 一、电源无输出 二、“三无”故障 三、自动搜台不存台 四、无光栅、有伴音 第6节 TB1251N单片机心彩色电视机维修实例 第3章 TMPA880×超级单片机心彩色电视机维修精要与实例 第4章 TDA8361/TDA8362单片机心彩色电视机维修精要与实例 第5章 NN5199(NN5198)单片机心彩色电视机维修精要与实例 第6章 M52777单片机心彩色电视机维修精要与实例 第7章 CXA2139S单片机心彩色电视机维修精要与实例 第8章 AN5150+uPC1365两片机心彩色电视机整机电路组成 附录1 本书介绍主要集成电路索引 附录2 索尼KV-TF21M80/M90型彩色电视机A板电路图 索尼KV-TF21M80/M90型彩色电视机A板电路图参考文献

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>