

## <<彩色电视机原理与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<彩色电视机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111076797

10位ISBN编号：7111076796

出版时间：2005-3

出版时间：机工

作者：张新芝

页数：272

字数：429000

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>

## <<彩色电视机原理与维修>>

### 内容概要

书中介绍了NTSC制和PSAL制彩色电视信号传送的基本知识，以社会上广泛流行的三洋A6机心为样机，讲述了彩色电视机各部分电路的工作原理，分析了I2C总线控制彩色电视机的实际电路和软件调整方法，介绍了彩色电视机的识图方法、故障检修方法、电路调试方法以及测量仪器的应用，阐述了彩色电视机的新电路和新技术。

本书条理清楚，实用易学，内容广泛，资料翔实。

本书既可作为家用视频设备维修工进行职业技能鉴定的培训用书，又可作为各级职业技术学院的教材，也可作为电视机维修人员的参考书。

## &lt;&lt;彩色电视机原理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言上篇 知识篇 第一章 彩色电视机基础知识 第一节 色度学基础知识 第二节 兼容制彩色电视 第三节 亮度信号和色差信号 第四节 色差信号频带的压综与频谱间置 第五节 正交平衡调幅 第六节 色差信号幅度的压缩和NTSC制彩色全电视信号 第七节 PAL制编码过程 第八节 彩色电视机的基本组成 实训一 彩色电视机的使用与内部结构的初步认识 本章复习题 第二章 高频调谐器与频道预置电路 第一节 高频调谐器 第二节 频道预置电路 第三节 高频调谐器外围电路分析 实训二 高频调谐器的测试 本章复习题 第三章 图像中频通道和伴音通道 第一节 图像中的频通道 第二节 伴音通道 实训三 图像中频通道和伴音通道的测试 本章测试 第四章 彩色解码器 第一节 PAL-D解码器 第二节 多制式制码电路 实训四 彩色解码电路的测试 本章复习题 第五章 彩色显像管及其附属电路 第一节 自会聚管的结构特点 第二节 色纯 第三节 会聚 第四节 光栅枕形失真校正电路 第五节 末级视放电路 实训五 显像管电路的测试与调整 本章复习题 第六章 行、场扫描电路..... 第七章 开关式稳压电源 第八章 遥控电路 第九章 彩色电视机的新电路和新技术下篇 技能篇 第十章 怎样识读彩色电视机电路图 第十一章 彩色电视机检修技术 第十二章 彩色电视机故障的分析与检修 第十三章 I2C总线控制彩色电视机电路的分析与检修附录参考文献

<<彩色电视机原理与维修>>

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>