

<<彩色电视机维修一月通>>

图书基本信息

书名：<<彩色电视机维修一月通>>

13位ISBN编号：9787121129490

10位ISBN编号：7121129493

出版时间：2011-3

出版时间：电子工业出版社

作者：王忠诚

页数：222

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>

## <<彩色电视机维修一月通>>

### 前言

这是一本专门讲述彩电维修技术的专业图书，全书一反常态，按日安排学习内容，力求在一个月内让读者轻松掌握彩电的基本原理及维修技巧。

全书共由五部分内容构成，第1~2日主要讲述工具及万用表的使用方法；第3~4日主要讲述常用的检修方法；第5~6日主要介绍电视机的基本知识及彩电的基本结构；第7~27日主要分析彩电各单元电路的工作原理及检修技巧；第28~30日主要讲解单片小信号处理器和超级芯片小信号处理器的功能、特点、结构及检修要点。

该书与同类图书相比，具有如下几个特点： 1. 趣味性强，吸引力大。

此书的版面设计非常活泼，采用图话式讲解方法，通过师徒对话，逐步引出知识精髓，轻松做到让初学者在一个月内掌握彩电的结构及常见故障的检修方法。

翻开此书，很容易被书中的页面风格和讲解方式所吸引。

阅读此书，就如同阅读连环画一样，引人入胜，让人难以自拔，并在不知不觉之中掌握书中内容。

可以毫不夸张地说，只要你拥有此书，你就会告别学习的痛苦，而享受到学习的乐趣。

2. 图文同页，阅读方便。

每一幅图片与它所对应的文字都位于同一页中，阅读时，无需翻页，更不会产生视觉疲劳和眼花之感。

3. 篇幅小，节省学习时间。

全书按30天安排学习内容，能让初学者充分明白自己每天的学习任务和学习目标。

4. 起点低。

充分考虑初学者的知识现状和快速入门的要求，从最基本的维修工具和测量仪表谈起，读者只要具有初中以上的文化程度就能学好本书的主要内容。

5. 突出知识的够用性和实用性。

编写此书时，理论讲解不追求深，只追求够用，对于那些在实践中用不到或很少用到的知识，基本不谈；对于那些复杂的数学分析也基本不谈；而将重点放在知识的实用性方面，如各单元电路的工作过程、检修方法等。

该书适合大学、高职院校、中职学校电子专业学生使用，也适合电子专业短期培训班学员使用。

当作为教科书时，可按120课时教学。

参加本书编写的还有：钟燕梅、蒋茂方、伍秀珍、罗纲要、邢修平、杨建红、陈兴祥等同志，在此谨表感谢。

编著者 2010年11月

## <<彩色电视机维修一月通>>

### 内容概要

本书是作者根据初学者的心理特点及学习要求而编写的，全书先后讲述了彩色电视机的基本检修方法、各单元电路的工作过程及故障处理方法。

全书从实用角度出发，采用图话相结合的讲解模式，通过师徒对话，逐步引出知识精髓，轻松做到让初学者在一个月內掌握彩色电视机的维修技巧。

读者对象：适合农村进城务工人员，以及想学习彩色电视机维修技术，但基础薄弱的人员，也适合中职类学校电子类专业学生使用。

## <<彩色电视机维修一月通>>

### 书籍目录

- 第1日 工具及万用表（上）
- 第2日 工具及万用表（下）
- 第3日 常用的检修方法（上）
- 第4日 常用的检修方法（下）
- 第5日 电视机的基本知识
- 第6日 彩电的基本结构
- 第7日 开关电源的基本知识
- 第8日 开关电源分析举例1
- 第9日 开关电源分析举例2
- 第10日 开关电源分析举例3
- 第11日 开关电源的检修
- 第12日 开关电源检修举例1
- 第13日 开关电源检修举例2
- 第14日 调谐器及其控制电路
- 第15日 中频通道
- 第16日 解码电路
- 第17日 行扫描电路（上）
- 第18日 行扫描电路（下）
- 第19日 场扫描电路
- 第20日 枕形校正电路
- 第21日 行场保护电路
- 第22日 显像管组件及灯座板
- 第23日 伴音通道
- 第24日 遥控系统基本原理
- 第25日 遥控系统分析举例
- 第26日 遥控系统故障检修
- 第27日 I2C总线调整
- 第28日 单片小信号处理器
- 第29日 超级芯片小信号处理器（上）
- 第30日 超级芯片小信号处理器（下）
- 附录A数码彩电维修实例

<<彩色电视机维修一月通>>

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>