

<<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：9787111193579

10位ISBN编号：7111193571

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨海祥

页数：181

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

本书是根据教育部中等职业学院电子信息技术、电子技术、电子电器应用与维修专业《彩色电视机原理与维修》教学大纲，根据彩色电视技术的新发展重新编写的，以适应不断更新的市场和应用型技术人才培养的需要。

全书共分三大模块（12章）。

其中彩色电视技术基础模块介绍色度学基础，电视信号形式、发射、接收基本原理，彩电的基本电路结构和彩电故障维修基本方法。

彩色电视机原理与维修模块采用理论实践一体化模式，介绍高频调谐器、图像中放与伴音中放、PAL-D解码器、扫描电路、显像管及其附属电路、遥控电路、开关电源等电路的工作原理与维修。彩色电视机的新技术模块主要介绍现代彩色电视机的新技术、数字化彩色电视和数字电视技术。

本书每章节设有教学目标、技能要求，为了提高学生的学习兴趣，专门设计了一些既形象又有趣的问题，供学生思考，这样利教利学。

本书可作为中职电子与信息技术、电子技术应用、电子电器应用与维修专业的通用教材，也可为有关工程技术人员的培训教材及高职电子类选修课教材。

## <<彩色电视机原理与维修>>

### 书籍目录

前言第1模块 彩色电视技术基础 第1章 色度学基础 1.1 光和彩色 1.2 三基色原理与亮度方程 本章小结 本章习题 第2章 彩色电视机信号的基础 2.1 电视信号的形成与传输 2.2 黑白电视信号 2.3 高频电视信号 2.4 彩色电视信号 本章小结 本章习题 第3章 彩色电视机的组成 3.1 彩色电视机的组成电路 3.2 彩色电视机的分类 本章小结 本章习题 第4章 彩色电视机故障维修基本方法 4.1 彩色电视机故障产生的原因 4.2 彩色电视机故障查找方法 4.3 彩色电视机故障查找原则 4.4 彩色电视机故障查找注意事项 本章小结 本章习题第2模块 彩色电视机原理与维修 第5章 高频调谐器原理与维修 5.1 高频调谐器工作原理 5.2 高频调谐器故障维修 本章小结 本章习题 第6章 图像中放与伴音电路原理与维修 6.1 图像中放与伴音电路工作原理 6.2 图像中放故障维修 6.3 伴音电路的故障维修 本章小结 本章习题 第7章 彩色解码电路原理与维修 7.1 彩色解码电路原理 7.2 解码电路的调试与维修 本章小结 本章习题 第8章 扫描电路原理与维修 8.1 扫描电路工用原理 8.2 扫描电路故障维修 本章小结 本章习题 第9章 显像管及其附属电路原理与维修 第10章 遥控系统原理与维修 第11章 开关电源电路工作原理与维修第3模块 彩色电视机的新技术 第12章 彩色电视机中新技术的应用附录参考文献

<<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>