

<<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：9787505889224

10位ISBN编号：7505889222

出版时间：2010-1

出版时间：经济科学

作者：刘文娟//张洪宝

页数：223

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

随着社会经济的发展，对技术人才的需求越来越迫切，也对技术人才的专业知识和操作技能提出了更高的要求。

相应地，职业学校的教材内容和教学方法也在不断地调整。

本书是职业学校电子电器专业的一门技术课程教材。

本书的编写依据目前职业学校学生的实际，简化理论教学，突出能力培养，着重培养学生的学习能力、分析问题的思维能力，应用知识解决问题的能力 and 动手操作的能力。

本书既覆盖了教学知识点，体现了时代特征，又增加了一些实用的新知识、新技术。

在文字上力求通俗易懂，降低理论难度。

本书内容主要包括电视信号的发射和接收，彩色电视机图像和显像原理，彩色电视机的基本构成，调谐器电路，中频电路，伴音电路，亮度、色度信号处理电路，行扫描电路，场扫描电路，电源电路，色输出与显像管电路，彩电遥控电路，大屏幕彩电的结构特点，彩色电视机的新技术和彩色电视机的故障检修等。

<<彩色电视机原理与维修>>

书籍目录

第1章 电视信号的发射和接收 1.1 电波与传输的基本知识 1.2 调制与解调 1.3 电视信号的形成和传输 1.4 彩色电视信号三大制式简介第2章 彩色电视机图像和显像原理 2.1 光和色的基本知识 2.2 彩色显像管的基本结构和显像原理第3章 彩色电视机的基本构成 3.1 彩色电视机的整机构成 3.2 彩色电视机的信号处理过程 3.3 彩色电视机的控制系统 3.4 彩电各单元电路之间的相互关系第4章 调谐器电路 4.1 高频调谐器概述 4.2 高频调谐器各部分电路 4.3 高频调谐器实例分析 4.4 高频调谐器故障检修第5章 中频电路 5.1 中频电路概述 5.2 中频通道各部分电路 5.3 中频电路实例分析第6章 伴音电路 6.1 伴音电路概述 6.2 伴音通道各部分电路 6.3 伴音电路实例分析第7章 亮度、色度信号处理电路 7.1 亮度、色度信号处理电路概述 7.2 亮度通道电路 7.3 亮度通道电路实例分析 7.4 色度通道电路 7.5 色度通道电路实例分析第8章 行扫描电路 8.1 扫描电路概述 8.2 同步分离电路 8.3 行扫描电路 8.4 行扫描电路实例分析第9章 场扫描电路 9.1 场扫描电路概述 9.2 场扫描各部分电路 9.3 场扫描电路实例分析第10章 电源电路 10.1 电源电路基础 10.2 开关式稳压电源电路 10.3 开关式稳压电源电路实例分析 10.4 开关电源的检修第11章 色输出与显像管电路 11.1 显像管及其相关部件 11.2 显像管电路的基本结构 11.3 显像管电路的故障检修 11.4 显像管电路实例分析第12章 彩电遥控电路 12.1 红外遥控彩色电视机概述 12.2 彩色电视机遥控系统各部分电路 12.3 遥控系统常见故障及检修第13章 大屏幕彩电的结构特点 13.1 大屏幕彩色电视机的技术特点 13.2 典型大屏幕彩电的电路结构第14章 彩色电视机的新技术 14.1 数字电视技术 14.2 液晶电视机 14.3 等离子体电视机第15章 彩色电视机的故障检修 15.1 彩色电视机的故障特点 15.2 检测故障的一般程序 15.3 故障检测的基本方法 15.4 彩电故障的初查方法 15.5 学修彩电入门知识 15.6 彩电的故障检修技巧

<<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>