

图书基本信息

书名：<<中等职业教育国家规划教材·电子整机原理>>

13位ISBN编号：9787040342260

10位ISBN编号：704034226X

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：李伟辉 编

页数：210

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

《中等职业教育国家规划教材·电子整机原理：彩色电视机（第2版）》是高等教育出版社2002年出版的中等职业教育国家规划教材《电子整机原理--彩色电视机》的修订版，根据教育部颁布的中等职业学校重点建设专业（电子技术应用专业）教学指导方案编写，同时参考了有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准。

全书内容共分为四篇。

第一篇为电视机的基础知识，包括电视信号的基础知识、彩色电视信号、彩色电视机的基本原理；第二篇为CRT模拟彩色电视机电路分析，包括高频调谐器、图像中放与伴音电路、PAL-D解码器、扫描电路、开关稳压电源、彩色显像管、遥控电路；第三篇为新型彩色电视机；第四篇为课内实践。本次修订的指导思想仍坚持“浅、用、新”原则，对第1版内容进行“增新、删旧、化难”。

本书采用出版物短信防伪系统，用封底下方的防伪码，按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作可查询图书真伪并有机会赢取大奖。

本书同时配套学习卡资源，按照本书最后一页“郑重声明”下方的学习卡使用说明，上网学习，下载资源。

本书可作为中等职业学校电子技术应用专业、电子与信息技术专业等电类专业教材，也可作为岗位培训用书。

书籍目录

第一篇 电视机的基础知识1 电视信号的基础知识1.1 电视广播1.2 黑白电视信号的产生1.3 黑白全电视信号1.4 高频电视信号总结与提高思考与练习2 彩色电视信号2.1 彩色与三基色原理2.2 彩色电视信号2.3 彩色电视信号的编码2.4 数字电视信号总结与提高思考与练习3 彩色电视机的基本原理3.1 彩色电视机的类型3.2 CRT模拟彩色电视机原理3.3 CRT模拟集成电路彩色电视机简介3.4 彩色电视机的主要性能指标总结与提高思考与练习第二篇 CRT模拟彩色电视机电路分析4 高频调谐器4.1 高频调谐器的作用与性能要求4.2 高频调谐器的组成与原理4.3 电子调谐器4.4 频道预选器总结与提高思考与练习5 图像中放与伴音电路5.1 中放电路的作用与性能要求5.2 中放电路的组成与原理5.3 小信号伴音处理电路5.4 音频功率放大电路总结与提高思考与练习6 PAL-D解码器6.1 TA7698AP简介6.2 色度解码通道6.3 副载波恢复电路6.4 亮度通道总结与提高思考与练习7 扫描电路7.1 扫描电路的作用、性能与组成7.2 同步分离电路7.3 场扫描电路7.4 行扫描电路总结与提高思考与练习8 开关稳压电源8.1 电视机电源的主要性能与形式8.2 开关稳压电源的原理与类别8.3 并联型调宽式开关稳压电源8.4 变压器耦合型开关稳压电源8.5 C2588A的开关稳压电源电路总结与提高思考与练习9 彩色显像管9.1 自会聚彩色显像管的结构与原理9.2 色纯度与会聚的调节9.3 自动消磁电路(ADC)9.4 枕形失真校正电路9.5 彩色显像管的附属电路9.6 彩色显像管的新技术.....第三篇 新型彩色电视机第四篇 课内实战

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>