

<<电视技术>>

图书基本信息

书名：<<电视技术>>

13位ISBN编号：9787564011383

10位ISBN编号：7564011386

出版时间：2007-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张建国

页数：224

字数：297000

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>

<<电视技术>>

内容概要

本书以I2C总线控制彩色电视机为主，全面、系统、深入地讲述了I2C总线控制彩色电视机的组成、原理和检测维修技术。

具体内容包括：彩色电视基础知识、兼容制彩色电视机、广播电视发送与接收系统、公共通道、伴音通道、彩色解调与解码电路、同步扫描系统、彩色显像管及其附属电路、电源电路、控制系统、厦华XT-2196型彩色电视机、彩色电视机的检修技术、彩色电视机的实验与实训等。

作为“电视技术”的教材，本书具有理论够用，内容新、实践性强，适于教学和自学。

可作为高等学校电子类、信息类、无线电技术类专业教材，也适于电视机生产、维修人员作为参考资料。

<<电视技术>>

书籍目录

第1章 彩色电视基础知识 1.1 光的基本知识 1.2 广播电视系统的组成 1.3 摄像与显像 1.4 人眼的视觉特性与电视参数 1.5 电视扫描 本章小结 思考题与习题第2章 兼容制彩色电视机 2.1 黑白全电视信号 2.2 兼容制彩色电视机原理 本章小结 思考题与习题第3章 广播电视发送与接收系统 3.1 电视信号的调制 3.2 电视发送系统的组成 3.3 电视接收系统的组成 本章小结 思考题与习题第4章 公共通道 4.1 概述 4.2 高频调谐器 4.3 中频通道 本章小结 思考题与习题第5章 伴音通道 5.1 伴音通道的组成及工作原理 5.2 伴音通道实例分析 本章小结 思考题与习题第6章 彩色解调与解码电路 6.1 PAL制彩色解调与解码电路 6.2 多制式解码电路 6.3 图像信号(亮度、色度)处理电路实例分析 本章小结 思考题与习题第7章 同步扫描系统 7.1 同步扫描系统组成 7.2 行扫描电路 7.3 场扫描电路 7.4 扫描电路实例分析 本章小结 思考题与习题第8章 彩色显像管及其附属电路 8.1 自会聚彩色显像管的结构及电气特性 8.2 自会聚彩色显像管的附属部件 8.3 彩色显像管附属电路 8.4 末级视放电路 本章小结 思考题与习题第9章 电源电路 9.1 开关型稳压电源的特点 9.2 开关电源的基本组成 9.3 开关型稳压电源的工作原理 9.4 开关电源实例 本章小结 思考题与习题第10章 控制系统第11章 厦华XT-2196型彩色电视机第12章 彩色电视机的检修技术第13章 彩色电视机的实验与实训附录1 家用电子产品维修工(高级)考核国家标准附录2 家用电子产品维修高级工彩色电视机技能考试样题参考文献附图 厦华XT-2196型彩色电视机电路原理图

<<电视技术>>

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>