

<<电视技术>>

图书基本信息

书名：<<电视技术>>

13位ISBN编号：97871111109389

10位ISBN编号：7111109384

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：李雄杰 施慧莉 韩包海

页数：319

字数：398000

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

本书是高职高专电子信息类专业教材。

全书共分十章，在介绍电视广播技术基础、彩色电视原理、彩色显像管的基础上，对彩色电视机的基本电路结构及其工作原理进行了深入浅出的分析，并介绍了目前流行的TA、LA、TDA单片机芯彩电整机电路，介绍了彩色电视新技术。

本书注重电路分析，各章都安排了相应的实训项目，重视知识传授和技能训练的紧密结合。

本书可作为高职高专电子信息类专业师生的教材，也可供电视技术爱好者和电视维修人员学习参考。

<<电视技术>>

书籍目录

前言第一章 广播电视技术基础 第一节 显像管与显像原理 第二节 电视信号的产生 第三节 电视信号的调制与频道划分 第四节 黑白电视机电路结构与原理 实训一 黑白电视机使用、结构观察与测试 练习与思考第二章 彩色电视原理 第一节 色度学与视觉基础 第二节 彩色电视信号编码 第三节 PAL彩色电视机电路组成 实训二 彩色电视机的正确使用与拆装 练习与思考题第三章 彩色显像管 第一节 彩色显像管结构与参数 第二节 色纯度、会聚及枕形校正 实训三 彩色显像管的测试与调整 练习与思考第四章 电源电路 第一节 概述 第二节 自激式并联型开关电源 第三节 自激式串联型开关电源 第四节 他激式开关电源 实训四 电源电路的测试与检修 练习与思考第五章 扫描电路 第一节 同步分离电路 第二节 行扫描电路 第三节 场扫描电路 实训五 扫描电路的测试与检修 练习与思考第六章 调谐器、中频与伴音通道 第一节 高频调谐器 第二节 中频通道 第三节 伴音通道 实训六 高频头、中放通测试与检修 练习与思考第七章 PAL解码电路 第一节 亮度通道 第二节 显像管座板电路 第三节 彩色解码电路 实训七 白平衡调整 实训八 PAL解码电路的测试与维修 实训九 彩色电视广播的测试图观察 练习与思考第八章 彩色电视机遥控系统 第一节 彩电遥控系统概述 第二节 红外遥控电路工作原理 第三节 M50436-560SP遥控系统 实训十 授近电路的测试与检修 练习与思考第九章 整机电路分析 第一节 东芝TA两片机芯 第二节 东芝TA单片机芯 第三节 三洋A6单片机芯 第四节 飞利浦TDA单片机芯 练习与思考第十章 电视新技术、新电路 第一节 大屏幕彩电新技术、新电路介绍 第二节 数字化处理技术 第三节 图文电视 第四节 高清晰度电视和数字电视 练习与思考附录图参考文献

<<电视技术>>

编辑推荐

其它版本请见：《电视技术（第2版）》

<<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>