

<<电视原理与数字电视>>

图书基本信息

书名：<<电视原理与数字电视>>

13位ISBN编号：9787564013875

10位ISBN编号：7564013877

出版时间：2008-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：冯跃跃 编

页数：214

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>

## <<电视原理与数字电视>>

### 内容概要

本书从电视技术基础知识电子扫描与显示技术入手，通过模拟电视信号的分析，介绍视频电视信号AV、射频电视信号TV、黑白全电视信号及彩色电视信号。

通过对电视接收机主要组成框图的分析，分别介绍模拟与数字电视接收机的基本工作原理，并以电视教学机为分析对象，分析模拟电视整机的工作过程，介绍数字电视教学实验系统。

本书适合高职高专院校电子信息技术、广播电视技术等相关专业教学使用，也可作为电视技术培训教材，同时适合从事电视机生产及维修的初中级技术人员、业余爱好者阅读。

## <<电视原理与数字电视>>

### 书籍目录

第1章 电视技术基础知识 1.1 绪论 1.2 电子扫描技术 1.3 电子显示技术 习题1 实验实训项目一：电视扫描与显示技术课业 本章总结第2章 模拟电视信号基础 2.1 视频全电视信号 2.2 射频电视信号 2.3 彩色的基本概念 2.4 彩色电视制式 2.5 彩色图像信号 2.6 彩色全电视信号 2.7 PAL编码器与解码器 习题2 实验实训项目二：视频与射频信号测试 本章总结第3章 彩色电视整机 3.1 电视接收机的基本组成 3.2 高频电子调谐器 3.3 遥控存储系统 3.4 中频通道 3.5 视频通道 3.6 扫描电路 3.7 彩色电视教学机 习题3 实验实训项目三：彩色电视接收机电路测试 本章总结第4章 数字电视信号基础 4.1 数字电视技术概述 4.2 音视频信号的数字化 4.3 数字电视标准 习题4 实验实训项目四：数字电视信号测试 本章总结第五章 数字电视整机 5.1 数字电视接收总体框图 5.2 A/D变换电路 5.3 视频解码电路 5.4 图像处理电路 5.5 MCU控制电路 5.6 液晶显示及驱动电路 5.7 数字音频处理电路 5.8 数字CATV高频头 5.9 数字电视教学机 习题5 实验实训项目五：数字电视整机测试 本章总结中英文对照表参考文献

## <<电视原理与数字电视>>

### 编辑推荐

借鉴国外高职教材的先进教学模式，顺应现代职业教育制度的改革趋势；以能力为主、应用为本的职业导向的内容体系；基于岗位技能，面向操作过程的编写思路；应用类课程与国家职业资格挂钩。

<<电视原理与数字电视>>

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>