

<<数字图像与数字电视实训教程>>

图书基本信息

书名：<<数字图像与数字电视实训教程>>

13位ISBN编号：9787565005749

10位ISBN编号：7565005746

出版时间：2011-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：鲁业频 等编

页数：128

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>

<<数字图像与数字电视实训教程>>

内容概要

《安徽省精品建设课程：数字图像与数字电视实训教程》围绕数字图像与数字电视相关内容，详细介绍了操作与实训的具体方法，以及在实践和实际生活中应用与维护的具体步骤，使读者能够维修、排除一些常见故障。

本实训教材包括数字图像理解、数码摄像机的使用、数字图像变换与压缩、视音频的非线性编辑、有线数字电视传输及其故障排查、码流分析、有线机顶盒接收及故障排查、卫星数字电视接收与天线自制等11个实训项目，涵盖了“数字视频与数字电视”应用领域中基本的和主要的内容，每个实训项目在所涉及的内容构成上，讲解通俗易懂，方法具体翔实，图文并茂，注重严谨与有趣的相得益彰，指导性强。

<<数字图像与数字电视实训教程>>

书籍目录

实训一 数字图像的直方图统计与测试

附录 关于位图的相关内容

实训二 数码摄像机工作原理、使用与维护

附录一 MTS格式基本内容

附录二 电视系统的分解力与清晰度

附录三 三基色原理

实训三 二维离散余弦变换的C语言实现

实训四 视频格式与格式转换

附录 手机视频格式

实训五 认识Pr CS4与素材导入管理及其基本编辑方法

实训六 视音频转场及特效与字幕添加和编辑输出

附录 如何进行光盘刻录

实训七 有线数字电视传输与一般性故障排除

附录一 安广网络传输的数字电视广播主要频点分布丑业务

附录二 调制误码率(MER)和载噪比(C/N)对BER的影响

实训八 有线数字电视机顶盒与显示器的应用与比较

附录 数字电视应用中的若干问题

实训九 码流分析仪的使用与有线数字电视码流分析

附录 “Bluetop蓝拓扑”码流分析仪使用简介

实验十 卫星天线的组装、架设与接收机的调试接收

附录 频谱分析仪及其在卫星接收中的应用

实训十一 卫星数字接收天线的设计与自制

参考文献

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>