

# 《数字视频技术及应用》

## 图书基本信息

书名：《数字视频技术及应用》

13位ISBN编号：9787563916177

10位ISBN编号：7563916172

出版时间：2006-7

出版社：北京工业大学出版社

作者：孙景琪、孙京

页数：459

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数字视频技术及应用》

## 内容概要

本书对数字视频技术中的图像压缩编码、数字信号的调制与解调、MPEG 标准等的工作原理进行了较系统的分析。对常见的视频设备，如数字化电视、VCD / DVD / EVD、DTV、CATV、ITV、VOD、STB、LCD - TV、PDP-TV、背投TV、会议TV、监控TV、数字摄像机、数字录像机、数字照相机等的系统组成和工作原理进行了较详细的分析与阐述。全书共分九章，每章均配有练习与思考题。

本书是编者在数十年本科教学、科研及视频技师考核培训讲稿的基础上，经过多次修改、多次教学实践后而形成的。全书力求内容充实、条理分明、重点突出、理论联系实际、学以致用，并便于教与学。

本书可作为电子信息工程、通信工程、测控技术、电子测量、无线电技术等相关专业本科生及专科生的教材，也可作为视频技术考核，相关领域技师考核，家用电子产品设计师、维修师的培训教材及相关技术人员和相关专业研究生的参考书。

# 《数字视频技术及应用》

## 书籍目录

第一章 数字化彩色电视接收机 第二章 音视频信号的压缩及MPEG标准 第三章 VCD、DVD、EVD视盘机 第四章 数字电视 第五章 有线数字电视与高清晰度电视 第六章 交互电视、点播电视、付费电视、会议电视及视频监控 第七章 数字电视机顶盒 第八章 液晶电视、等离子体电视、投影电视 第九章 数字摄像机、录像机、照相机 参考文献

# 《数字视频技术及应用》

## 精彩短评

1、本书对初次做做视频处理的技术人员有一定的帮助，可以通过本书了解一些基本的概念，以便在应用与研发过程中，提供帮助。同时，本书可以比较系统的了解视频技术的一些相关理论。

# 《数字视频技术及应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)