

## <<多媒体实用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<多媒体实用技术>>

13位ISBN编号：9787121013102

10位ISBN编号：712101310X

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：张小川

页数：343

字数：576000

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>

## <<多媒体实用技术>>

### 内容概要

本书系统全面地介绍多媒体技术的基本知识、多媒体硬件设备、多媒体数字化技术和数据压缩技术。

其内容包括：基本概念和基本知识，多媒体计算机系统，多媒体音频技术，多媒体视频技术，多媒体数据压缩技术，图形与图像处理技术，超文本与超媒体技术，多媒体应用系统设计，多媒体应用系统创作工具，多媒体应用程序设计，多媒体数据库与基于内容检索，综合性实验。

针对多媒体技术新、多、散的特点，全书强调培养读者多媒体技术的实际应用和设计能力，采用模块式组织内容，利用实际案例串联各个知识点，并突出实用性和适用性。

本书适合于以应用型为人才培养目标的高等院校的各类专业对多媒体应用的教学需要，也可供学习多媒体应用技术的广大工程技术人员和管理人员参考。

本书在电子工业出版社华信教育资源网站上提供教学用演示课件和案例源代码教学辅助材料。

## <<多媒体实用技术>>

### 书籍目录

第1章 基本概念和基础知识 1.1 多媒体的基本概念 1.2 多媒体的应用和发展 1.3 多媒体的研究内容 1.4 实验一 了解多媒体系统环境和认识各种媒体软件 小结 习题与思考题第2章 多媒体计算机系统 2.1 多媒体计算机系统的组成 2.2 声卡 2.3 视频卡 2.4 CD-ROM光盘驱动器 2.5 触摸屏 2.6 其他多媒体扩展设备 2.7 多媒体软件系统 2.8 分布式多媒体系统 2.9 实验二 CD-ROM和声卡安装与使用实验第3章 多媒体音频技术 3.1 概述 3.2 声音的数字化过程 3.3 音频合成与MIDI 3.4 音频文件 3.5 常用音频处理软件 3.6 实验三 音频数据的采集、使用、编辑和转换 小结 习题与思考题第4章 多媒体视频技术 4.1 彩色空间 4.2 图形与图像 4.3 数字视频技术 小结 习题与思考题第5章 多媒体数据压缩技术 5.1 多媒体数据压缩的必要性和可能性 5.2 量化 5.3 多媒体数据压缩编码方法 5.4 多媒体数据压缩编码的国际标准 小结 习题与思考题第6章 图形与图像处理技术.....第7章 超文本与超媒体技术第8章 多媒体应用系统设计第9章 多媒体应用系统创作工具第10章 多媒体应用程序设计第11章 多媒体数据库与基于内容检索第12章 综合性实验参考文献

#### 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>