

<<多媒体技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787301217528

10位ISBN编号：7301217528

出版时间：2013-1

出版时间：北京大学出版社

作者：张明

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>

## <<多媒体技术及其应用>>

### 内容概要

多媒体技术是集文字、图形、图像、动画、音频、视频于一体的信息处理技术。它综合了当代计算机硬件和软件的最新成果，是计算机技术的重要发展方向。

《21世纪全国应用型本科计算机系列实用规划教材：多媒体技术及其应用（第2版）》较系统地介绍了多媒体计算机的基本原理、处理技术和具体应用。

《多媒体技术及其应用(第2版21世纪全国应用型本科计算机系列实用规划教材)》由张明主编，共10章，分别介绍了多媒体技术的基本概念、音频信号处理技术、数字图像与视频处理技术、多媒体数据压缩技术、计算机动画技术、多媒体信息的组织与管理、多媒体数据存储技术、虚拟现实技术、多媒体通信技术和多媒体技术实验。

本书对多媒体技术的主要研究内容、开发设计方法和应用实例做了系统的阐述，并配有教案演示文稿、实验指导和相应的实验素材。

在《多媒体技术及其应用(第2版21世纪全国应用型本科计算机系列实用规划教材)》的编写过程中，力求做到深入浅出，可读易懂。

在内容的选取上，遵循多媒体计算机技术原理与多媒体技术应用相结合的原则，全面系统地介绍多媒体计算机原理与多媒体技术应用；既注重理论、方法和标准的介绍，又兼顾实际系统分析、具体技术讨论和实际应用举例。

本书可作为“多媒体技术原理与应用”或“多媒体应用技术”等相关课程的教科书，也可作为科学技术人员、计算机爱好者以及从事计算机行业的工程技术人员的参考用书。

## <<多媒体技术及其应用>>

### 书籍目录

第1章 多媒体技术概述第2章 音频信号处理技术第3章 数字图像与视频处理技术第4章 多媒体数据压缩技术第5章 多媒体计算机动画技术第6章 多媒体信息的组织与管理第7章 多媒体数据存储技术第8章 虚拟现实技术第9章 多媒体通信第10章 多媒体技术实验参考文献

## <<多媒体技术及其应用>>

### 编辑推荐

《多媒体技术及其应用(第2版21世纪全国应用型本科计算机系列实用规划教材)》由张明主编，本书根据教学实践，着眼于培养学生的创新实践能力。

融入一线教师多年的教学经验与科研成果，帮助学生全面提高应用技术。

在普及科技知识的同时，将人文知识融入理论讲解，提高学生的综合素质。

配套的教学课件、源代码、素材和习题答案等教学资源，全面方便教与学。

<<多媒体技术及其应用>>

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:<http://www.tushu007.com>