

<<多媒体技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术及应用>>

13位ISBN编号：9787305044304

10位ISBN编号：730504430X

出版时间：2005-4

出版时间：南京大学出版社

作者：王成勇 主编

页数：274

字数：432000

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>

## <<多媒体技术及应用>>

### 内容概要

本书围绕多媒体硬件技术、多媒体数据的获取、表示、编码、压缩、存储、传输及应用等问题，从不同层面、不同角度对多媒体技术进行较为系统的阐述。

对多媒体技术在互联网及多媒体通信的应用、开发、编程和具体使用方法给予了介绍，并提供相应的典型实例。

在基本概念和技术原理的基础上，全书对相关技术的阐述力求准确全面、深入浅出、简明扼要，具有很强的实用性和可操作性。

全书共分十章，分别是多媒体技术概论、多媒体硬件、多媒体声音处理、多媒体图像、多媒体视频、超文本与超媒体技术、多媒体数据库技术、多媒体技术在网络与通信中的应用、多媒体编程和流媒体技术。

本书既可作为高校学生学习多媒体技术的参考用书，也可以作为高等专科、高等职业学校教材，同时对于多媒体系统开发与应用人员来说，它也具有一定的参考价值。

## <<多媒体技术及应用>>

### 书籍目录

第1章 多媒体技术概论 1.1 多媒体概述 1.2 多媒体涉及的几个基本概念 1.3 多媒体技术的应用与开发 小结 习题第2章 多媒体的硬件 2.1 什么是多媒体个人计算机MPC 2.2 常用多媒体硬件技术术语 2.3 多媒体数据的光存储技术 2.4 移动存储技术 小结 习题第3章 多媒体声音 3.1 声音的主要技术参数 3.2 声音的数字化表示 3.3 常用的声音文件格式及播放软件 3.4 MIDI技术 3.5 声音压缩和编码 3.6 声音处理 小结 习题第4章 多媒体图像 4.1 数字图像概述 4.2 色彩系统 4.3 数字图像文件的存储格式 4.4 数字图像编码压缩 4.5 JPEG图像压缩编码 4.6 数字图像处理工具 小结 习题第5章 多媒体视频 5.1 数字视频基础知识 5.2 AVI数字视频格式简介 5.3 MPEG运动图像压缩编码标准 5.4 H.26X系列低码率视频压缩编码标准 5.5 数字视频的采集和编辑处理 小结 习题第6章 超文本与超媒体技术.....第7章 多媒体数据库技术第8章 多媒体技术在通信与网络中的应用第9章 多媒体编程第10章 流媒体技术附录1 多媒体技术术语定义汇编(部分) 附录2 习题答案

<<多媒体技术及应用>>

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