

# 《多媒体计算机技术》

## 图书基本信息

书名：《多媒体计算机技术》

13位ISBN编号：9787111199588

10位ISBN编号：7111199588

出版时间：2007-1

出版社：机械工业出版社

作者：杨大全

页数：323

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)

# 《多媒体计算机技术》

## 内容概要

本书介绍了多媒体计算机技术的基本概念、基本原理和最新硬件平台，详述了声音、图像和视频处理中的关键技术，包括各种数据压缩标准等。并对多媒体软件、网络多媒体技术及多媒体应用也做了介绍。

本书概念准确、论述严谨、内容新颖、图文并茂，适合教师课堂教学和学生自学。同时各章均附有习题，以加强读者对所学知识的掌握。本书可作为高等院校计算机专业本科生教材，也可供计算机专业研究生和工程技术人员参考。

# 《多媒体计算机技术》

## 书籍目录

出版说明前言第1章 多媒体技术概述 1.1 认识多媒体和多媒体技术 1.2 多媒体计算机技术 1.3 多媒体技术研究的主要内容 1.4 多媒体技术的应用领域 1.5 习题第2章 多媒体计算机系统 2.1 多媒体计算机总线及接口标准 2.2 多媒体计算机的系统组成 2.3 多媒体计算机外设 2.4 习题第3章 音频信号和声卡 3.1 音频编码基础 3.2 音频信号压缩技术 3.3 音频编码标准 3.4 声卡及相关的接口标准 3.5 习题第4章 视频信息的获取及图像文件格式 4.1 图像的彩色空间表示及其转换 4.2 常用图像图像文件格式 4.3 视频信息获取技术 4.4 习题第5章 数字图像的压缩编码 5.1 图像数据压缩算法 5.2 静态图像压缩标准 5.3 动态图像压缩标准 5.4 H.261与H.263 5.5 习题第6章 光盘存储原理及相关标准 6.1 光盘发展史和光盘标准简介 6.2 CD光盘 6.3 DVD光盘 6.4 Combo驱动器 6.5 DVD记录机 6.6 习题第7章 多媒体应用软件第8章 网络多媒体及通信技术第9章 网络多媒体应用第10章 多媒体程序开发参考文献

# 《多媒体计算机技术》

## 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)