

## <<多媒体技术>>

### 图书基本信息

书名：<<多媒体技术>>

13位ISBN编号：9787121054761

10位ISBN编号：7121054760

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业

作者：吴玲达%老松杨%魏迎梅

页数：242

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>>

### 内容概要

本书对多媒体技术的基本概念、技术与系统等进行了全面的论述，吸取了多媒体教学研究的新成果，难易适中，既注重介绍多媒体技术的基础知识，也适当介绍了一些基本理论和论，并在各章之后附有习题和思考题。

全书共分8章，主要内容包括多媒体基本概念、媒体处理方法与技术、多媒体数据压缩技术、多媒体软/硬件平台、多媒体编程技术、多媒体人-机交互技术、网络多媒体技术等。

本书既可作为普通高等学校信息管理与信息系统专业、计算机及其相关专业本科生的教材，也可以作为从事多媒体技术研究的工程技术人员和管理人员的参考书或培训教材。

# <<多媒体技术>>

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 多媒体的基本概念 1.2 多媒体技术的产生与发展 1.3 多媒体技术的应用 1.4 多媒体技术研究的主要内容 本章小结 问题讨论第2章 媒体与媒体技术 2.1 媒体的种类和特点 2.2 听觉媒体技术 2.3 视觉媒体技术 2.4 触觉媒体技术 本章小结 问题讨论第3章 多媒体数据压缩技术 3.1 多媒体数据压缩技术概述 3.2 常用的压缩编码算法 3.3 音频压缩标准 3.4 图像和视频压缩标准 本章小结 问题讨论第4章 多媒体硬件基础 4.1 数字音频处理接口 4.2 数字视频处理接口 4.3 多媒体输入/输出设备 4.4 多媒体全存储技术 本章小结 问题讨论第5章 多媒体软件平台 5.1 多媒体软件层次 5.2 多媒体素材制作软件 5.3 多媒体著作软件 本章小结 问题讨论第6章 多媒体编程技术 6.1 媒体控制接口(MCI) 6.2 多媒体控件 6.3 多媒体软件开发工具包 6.4 多媒体应用设计过程 本章小结 问题讨论第7章 多媒体人-机交互技术 7.1 人-机交互技术概述 7.2 多媒体交互设备 7.3 多媒体用户界面及设计原则 7.4 新型多媒体人-机交互技术 本章小结 问题讨论第8章 网络多媒体技术及应用 8.1 多媒体网络 8.2 流媒体技术 8.3 无线多媒体技术 8.4 多媒体通信协议 8.5 网络多媒体应用 本章小结 问题讨论参考文献

#### 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>