

<<多媒体技术教程>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术教程>>

13位ISBN编号：9787302261155

10位ISBN编号：7302261156

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：赵淑芬 编

页数：295

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>

<<多媒体技术教程>>

内容概要

《多媒体技术教程》从多媒体技术的基本概念、基本知识、技术与应用系统进行了全面的论述，全书分五部分共12章，内容包括多媒体技术概要、多媒体音频技术、多媒体视频技术、多媒体数据压缩、光存储技术、网络存储技术、互联网与tcp/ip、多媒体通信与网络、超媒体与web系统、分布式多媒体系统、多媒体操作系统、多媒体数据库与检索。

全书内容翔实，取材新颖，由浅入深，难易适中。
既注重介绍多媒体技术的基本知识，也适当介绍了一些基本理论和方法。
各章后面附有小结和习题。
并且本教材还配有《多媒体技术实验和习题指导》，便于教学和读者学习。

《多媒体技术教程》总结了作者多年教学和实践经验的精华，吸取了多媒体教学研究的新成果、新技术和新内容。
它可以作为普通院校计算机应用、软件工程及多媒体应用技术等专业本科教材，也可作为网络工程、通信工程及工程控制等各种非计算机专业的本科生和研究生的选修教材，同时还可以供各方面从事多媒体技术的研究人员参考。

<<多媒体技术教程>>

书籍目录

第一部分 多媒体基本技术

第1章 多媒体技术概要

- 1.1 多媒体涉及的几个概念
- 1.2 多媒体计算机技术的特点、分类及关键技术
- 1.3 多媒体技术及多媒体系统的概念
- 1.4 多媒体技术的发展状况及意义
- 1.5 多媒体信息系统和多媒体技术的研究内容及发展趋势
- 1.6 小结
- 习题

第2章 多媒体音频技术

- 2.1 声音与听觉特性
- 2.2 声音信号数字化
- 2.3 采样定理
- 2.4 数字音频的文件格式
- 2.5 音频信号的特点
- 2.6 电子乐器数字接口 (midi)
- 2.7 小结
- 习题

第3章 多媒体视频技术

- 3.1 彩色空间表示及变换
- 3.2 视觉系统对颜色的感知
- 3.3 图像的三个属性
- 3.4 小结
- 习题

第二部分 多媒体压缩技术

第4章 多媒体数据压缩

第三部分 多媒体存储技术

第5章 光存储技术

第6章 网络存储技术

第四部分 多媒体网络技术

第7章 因特网与tcp/ip

第8章 多媒体通信与网络

第9章 超媒体与web系统

第10章 分布式多媒体系统

第五部分 多媒体操作系统与多媒体数据库

第11章 多媒体操作系统

第12章 多媒体数据库与检索

参考文献

<<多媒体技术教程>>

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>