

<<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：9787508412825

10位ISBN编号：7508412826

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张晓乡

页数：289

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>

<<多媒体计算机技术>>

内容概要

本书介绍了多媒体计算机技术概论、多媒体信息表示和信息压缩等信息技术基础、多媒体计算机系统及其软件平台、多媒体技术的应用和多媒体网络、多媒体数据库、虚拟现实等多媒体相关技术的最新发展的内容。

本书由多位具有丰富教学经验的一线教师编写，凝聚了多年教学经验和智慧，教材内容丰富、系统。

本书是大学本、专科的教材，也可作为高等职业学校学生用书或技术人员的专业参考书。

<<多媒体计算机技术>>

书籍目录

前言 第1章 多媒体计算机技术概论 1.1 多媒体计算机技术 1.2 多媒体技术的发展 1.3 多媒体计算机系统的
关键技术和应用 思考题 第2章 数字图像处理技术 2.1 图像和视频信号的数字化 2.2 数字图像中彩色
的表示方法 2.3 数字图像的类型和文件格式 2.4 数字图像的处理方法 2.5 彩色视频信号的编码与处理 2.6
计算机显示技术标准 思考题 第3章 数字音频处理技术 3.1 数字音频处理技术 3.2 数字音频信息的编码
3.3 乐器数字接口—MIDI技术 3.4 多媒体声卡 3.5 计算机语音识别技术 3.6 计算机言语输出技术 思考题
第4章 多媒体数据压缩技术 4.1 多媒体数据压缩的基本原理 4.2 多媒体数据压缩的基本编码方法 4.3 视
频编码的国际标准 4.4 数字音频压缩技术和编码标准 思考题 第5章 光盘技术 5.1 光盘的种类及其发展
5.2 光盘系列和国际标准 5.3 CD—ROM只读光盘 5.4 VCD和DVD 5.5 CD—R光盘刻录技术 思考题 第6章
多媒体计算机系统 6.1 多媒体计算机系统的组成 6.2 多媒体计算机的硬件系统 6.3 多媒体计算机软件系
统 6.4 多媒体个人计算机—MPC 思考题 第7章 Windows环境下多媒体计算机系统的使用 7.1 Windows的
多媒体环境设置 7.2 Windows的多媒体应用程序 思考题 第8章 多媒体应用系统的创作 8.1 多媒体创作
工具软件 8.2 多媒体应用系统的创作过程 8.3 多媒体数据的制作 8.4 字处理软件Microsoft Word 8.5 演示
文稿制作软件Microsoft PowerPoint 8.6 图像处理软件Adobe Photoshop 8.7 动画制作软件3D Studio MAX
8.8 多媒体开发工具Visual Basic 思考题 第9章 多媒体制作工具软件Authorware 9.1 Authorware的特点 9.2
Authorware的工作环境 9.3 Authorware程序的设计 9.4 Authorware中多媒体信息的集成 9.5 Authorware的
编程技术 思考题 第10章 超文本和超媒体技术 10.1 超文本与超媒体 10.2 超文本与超媒体的结构与组成
10.3 超文本与超媒体的系统 10.4 超文本系统与操作工具 10.5 超文本与超媒体的应用及发展方向 思考题
第11章 多媒体及其相关技术的发展 11.1 多媒体数据库技术 11.2 多媒体通信及网络技术 11.3 多媒体虚
拟现实技术 11.4 多媒体技术与信息高速公路 11.5 多媒体技术与信息家电 思考题 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:<http://www.tushu007.com>