

<<多媒体技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302234449

10位ISBN编号：7302234442

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘永浪 等主

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>

<<多媒体技术与应用>>

内容概要

本书是作者结合多年多媒体教学的实践经验，以“基础、新颖、实用”为写作宗旨而编写的，按照“多媒体技术与应用”课程的主要知识单元和知识点，从多媒体数据与信息的基本概念入手，介绍了多媒体信息的计算机表示、多媒体的关键技术和数据压缩技术、多媒体硬件与软件系统。同时，还通过大量的实例介绍了多媒体素材制作软件的相关知识。最后，本书将多媒体技术应用于网络超媒体制作中，作为综合应用实例介绍给读者，既综合使用了本书各章节所讲述的有关内容，又突出了本书的实用特色。

本书适合作为普通高等学校、高职高专计算机专业的教材，也可供有关技术人员参考。

<<多媒体技术与应用>>

书籍目录

第1章 多媒体基础

1.1 多媒体的基本概念

- 1.1.1 多媒体概述
- 1.1.2 多媒体技术的特性
- 1.1.3 多媒体系统的分类
- 1.1.4 多媒体系统的结构

1.2 多媒体信息的计算机表示

- 1.2.1 文本的基本格式
- 1.2.2 图形、图像的基本格式
- 1.2.3 声音文件的基本格式
- 1.2.4 动画文件的基本格式
- 1.2.5 视频文件的基本格式

1.3 多媒体关键技术

- 1.3.1 多媒体数据压缩 / 解压缩技术
- 1.3.2 多媒体专用芯片技术
- 1.3.3 多媒体信息存储技术
- 1.3.4 多媒体输入与输出技术
- 1.3.5 多媒体软件技术

1.4 多媒体技术的应用与发展

- 1.4.1 多媒体技术的应用
- 1.4.2 多媒体技术的发展趋势

1.5 本章小结

1.6 习题

第2章 多媒体计算机系统

2.1 多媒体计算机的基本设备

- 2.1.1 主板
- 2.1.2 中央处理器
- 2.1.3 内存
- 2.1.4 声卡
- 2.1.5 显示适配器
- 2.1.6 显示器
- 2.1.7 光盘驱动器

2.2 多媒体计算机扩展设备

- 2.2.1 视频卡
- 2.2.2 扫描仪
- 2.2.3 数码照相机
- 2.2.4 打印机

2.3 多媒体计算机系统软件

- 2.3.1 多媒体驱动软件
- 2.3.2 多媒体操作系统
- 2.3.3 多媒体数据处理软件
- 2.3.4 多媒体创作软件
- 2.3.5 多媒体应用系统

2.4 本章小结

2.5 习题

<<多媒体技术与应用>>

第3章 图像处理技术

3.1 Photoshop CS2图像编辑软件简介

3.1.1 Photoshop的应用

3.1.2 Photoshop的工作界面

3.2 Photoshop CS2工具箱

3.2.1 选择工具组

3.2.2 图像编辑组

3.2.3 矢量文字组

3.2.4 辅助工具组

3.2.5 工具箱控件

3.3 图像的基本操作

3.3.1 文件操作

3.3.2 恢复操作

3.3.3 图像幅面与分辨率调整

3.3.4 文字的使用

3.4 色彩调整

3.4.1 色彩的使用

3.4.2 色调的调整

3.5 图像的高级编辑

3.5.1 图层

.....

第4章 二维动画制作技术

第5章 多媒体视频数据编辑

第6章 多媒体创作软件Authorware 6.0

第7章 网络多媒体技术

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>