

<<多媒体技术案例教程>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术案例教程>>

13位ISBN编号：9787030294852

10位ISBN编号：7030294858

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：杜文洁 编

页数：223

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>

<<多媒体技术案例教程>>

内容概要

多媒体技术是计算机技术发展的一个趋势，其出现极大地改善了人类应用信息系统的方式，已经广泛应用于社会的各行各业，扮演着非常重要的角色。本书从应用角度出发，共分8章，系统地介绍了多媒体技术、多媒体计算机系统、多媒体程序开发及网络流媒体技术，并以实例的方式介绍了多媒体制作软件的使用方法，对每个实例的设置目的、制作流程及步骤都进行了详尽的分析，在实例后面均配有拓展训练，以达到举一反三的教学效果。

本书最后一章为各种应用软件的典型综合实例，以提高读者全面系统掌握软件运用的综合能力。全书语言简练，思路清晰，具有很强的实用性、可操作性及指导性。

本书可作为相关高等院校非计算机专业及高职高专院校计算机专业、艺术设计专业、软件技术专业及网络技术专业的教材，也可作为多媒体职业认证的培训教材，更可以作为多媒体设计专业人员及爱好者的参考读物。

<<多媒体技术案例教程>>

书籍目录

第1章 多媒体技术概论

1.1 多媒体的基本概念

1.1.1 媒体与多媒体

1.1.2 多媒体技术的主要特性

1.1.3 多媒体系统的分类

1.1.4 多媒体系统的层次结构

1.2 多媒体的关键技术

1.2.1 视频音频数据压缩 / 解压缩技术

1.2.2 多媒体专用芯片技术

1.2.3 大容量信息存储技术

1.2.4 多媒体输入 / 输出技术

1.2.5 多媒体软件技术

1.2.6 多媒体通信技术

1.2.7 虚拟现实技术

1.3 多媒体技术的应用及其发展前景

1.3.1 多媒体技术的应用

1.3.2 多媒体技术的发展趋势

1.4 多媒体信息的计算机表示

1.4.1 文本的基本格式

1.4.2 图形图像的基本格式

1.4.3 声音文件的基本格式

1.4.4 动画文件的基本格式

1.4.5 视频文件的基本格式

小结

习题

第2章 多媒体计算机系统

2.1 多媒体计算机的硬件设备

2.1.1 光盘驱动器与刻录机

2.1.2 显示适配器与显示器

2.1.3 声音适配器与扬声器

2.1.4 触摸屏

2.1.5 视频卡

2.1.6 扫描仪

2.1.7 数码相机

2.1.8 打印机

2.1.9 彩色投影仪

2.2 多媒体计算机的系统软件

2.2.1 素材制作软件

2.2.2 多媒体播放软件

2.2.3 多媒体数据库

2.2.4 网络多媒体应用设计软件

小结

习题

第3章 多媒体程序开发

3.1 多媒体应用软件的开发过程

<<多媒体技术案例教程>>

- 3.1.1 需求分析
- 3.1.2 总体设计
- 3.1.3 采集加工
- 3.1.4 系统集成
- 3.1.5 组织播放调试
- 3.1.6 打包发行
- 3.2 多媒体应用系统的设计原则
 - 3.2.1 多媒体应用系统的选题与分析报告
 - 3.2.2 脚本设计
 - 3.2.3 创意设计
- 3.3 多媒体软件的制作要点
- 小结
- 习题
- 第4章 网络流媒体技术
 - 4.1 流媒体简介
 - 4.2 流媒体的概念
-
- 第5章 音频编辑软件Cool edit pro 2.1
- 第6章 视频编辑软件Abobe premiere pro cs3
- 第7章 多媒体创作软件Aurhorware 7.02
- 第8章 综合实例
- 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>