

<<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：9787560612843

10位ISBN编号：7560612849

出版时间：2003-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：杨安祺 编

页数：281

字数：427000

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

全书共分八章，以当前流行的最新版本多媒体技术编辑开发软件和多媒体最新发展技术为主导思想，深入地论述了多媒体技术的基本理论、编程方法和制作技巧。

分别介绍了多媒体在几个重要领域的实用技术——电子讲演稿、多媒体CAI制作，声音媒体制作，电子相册制作，多媒体网页、网站制作和多媒体演示软件开发。

本书从多媒体制作技巧上和技术难点上进行重点讲述，并配有大量制作实例和课后习题，从而使学员能迅速掌握多媒体技术。

本书考虑到不同读者的接受能力，对每一项技术都由浅入深地进行了论述，读者可根据自己的实际情况进行取舍。

本书可作为计算机类专业，信息、艺术设计类专业本科生、研究生的教材，也可以作为广大计算机爱好者、专业技术人员以及教师的参考书。

## &lt;&lt;多媒体技术教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 多媒体技术概论 1.1 多媒体的概念 1.2 多媒体技术的特性 1.3 多媒体软件开发环境  
1.3.1 多媒体OLE编程方法概述 1.3.2 多媒体系统论述 1.4 多媒体应用系统的跨平台开发 1.5 面向对象的编程方法概论 1.6 本章小结 练习题第二章 多媒体OLE编程技术与程序的多维运行模式  
2.1 多媒体OLE编程技术 2.2 多维运行模式的分级编程 2.3 多媒体OLE编程技术所产生的软件性能分析 2.4 多媒体电子讲演稿PowerPoint的OLE编程技术应用 2.4.1 中文版Power-Point 2000的启动 2.4.2 中文版PowerPoint 2000的主窗口简介 2.4.3 中文版:PowerPoint 2000的不同视图 2.4.4 中文版PowerPoint 2000的菜单栏与快捷菜单 2.4.5 电子演示文稿的流程框架与多媒体对象设计 2.4.6 电子演示文稿的多媒体场景设计 2.4.7 在电子演示文稿中使用模板和利用内容提示向导创建演示文稿 2.4.8 电子讲演稿的框架编程单位——幻灯片 2.4.9 幻灯片中文本对象的编辑与嵌入 2.4.10 幻灯片的添加、删除与自定义放映的编辑 2.4.11 幻灯片中文本对象中的艺术效果 2.4.12 使用图形工具创作图形对象的艺术效果 2.4.13 幻灯片中图形对象中的文字艺术效果 2.4.14 幻灯片中多媒体信息对象的艺术效果 2.4.15 幻灯片中图片对象的艺术设计 2.4.16 幻灯片中背景设计艺术 2.4.17 幻灯片中的几个设计艺术技巧 2.4.18 幻灯片设计中的超链接技术 2.4.19 幻灯片设计中的跨平台开发技巧 2.5 本章小结 练习题第三章 声音媒体的数字处理技术与音频编辑 3.1 概述 3.2 音频模拟信号的数字化过程及其转换技术 3.3 数字音频信号的存储 3.4 声波文件的综合处理技术 3.4.1 声波叠加混成效果 3.4.2 声波文件的放大、去杂效果 3.4.3 声音文件格式的转换 3.5 声音媒体编辑软件应用介绍 3.5.1 Audio Editor的基本用法 3.5.2 Audio Editor文件菜单【File】的用法 3.5.3 Audio Editor编辑菜单【Edit】的用法 3.5.4 Audio Editor中的效果菜单【Effect】用法介绍 3.6 本章小结 练习题第四章 数字编码与数据压缩的基本技术 4.1 编码技术概论 4.1.1 概率匹配编码 4.1.2 预测变换编码 4.1.3 函数变换编码 4.1.4 矢量量化在图像编码中的应用 4.1.5 模型基编码(Mode—Based Coding) 4.1.6 分形压缩编码(Fractal—Based Coding) 4.2 图像及视频压缩编码 4.2.1 概述 4.2.2 视频数据压缩标准的发展 4.2.3 图像视频编码的国际标准 4.3 音频信息压缩编码 4.3.1 音频信息处理技术 4.3.2 数字音频信息 4.3.3 音频信息的压缩 4.3.4 波形法压缩 4.3.5 参数分析法 4.3.6 语音压缩的国际标准 4.4 会议电视的相关视频编码标准 4.5 本章小结 练习题第五章 图形图像编辑技术与电子相册制作 第六章 动画编程技术与形象多媒体第七章 多媒体网页、网站设计技术第八章 Authorware 6.0程序设计基础参考文献

<<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>