

<<多媒体技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术及应用>>

13位ISBN编号：9787302171287

10位ISBN编号：7302171289

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：沃恩

页数：501

译者：安晓波

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>

<<多媒体技术及应用>>

内容概要

在这本畅销指南中，读者可以学到成功制作多媒体产品所需的基本概念和主要技巧。书中详细介绍了如何使用文本、图像、声音和视频，以有意义的方式发布引人注目的信息和内容，并阐述了如何在CD-ROM、DVD和专业网站上设计、组织和制作多媒体产品。每一章都包含大量的指导、插图、自测题和实验项目。

本书主要内容 掌握多媒体的基本元素，包括文本、图像、声音、视频和动画 记录、处理和编辑数字化音频 使用位图、矢量图和三维图像 创建栩栩如生的计算机动画 选择合适的硬件、软件和制作工具 拍摄、编辑数字化视频动画 设计动态网页内容 确定多媒体项目的任务和成本 获得合适的内容和最佳人才 准备和发布专业的多媒体产品 每章都包含 学习目标 插图 注意、提示和警告 本章小结和关键字列表 章末均附有自测题和实验项目

<<多媒体技术及应用>>

作者简介

沃恩，现任Timestream公司总裁，该公司是一家多格式CD-ROM的互联网设计，和出版公司。Vaughan曾为苹果、微软、Lotus、Novell和Sun等客户开发并制作了许多获奖的产品。

<<多媒体技术及应用>>

书籍目录

第1章 多媒体概述 1.1 定义 1.2 CD-ROM、DVD和多媒体高速公路 1.2.1 CD-ROM、DVD、Flash Drive和多媒体 1.2.2 多媒体高速公路 1.3 多媒体的应用领域 1.3.1 多媒体在商业上的应用 1.3.2 多媒体在学校的应用 1.3.3 多媒体在家庭中的应用 1.3.4 多媒体在公共场所中的应用 1.3.5 虚拟现实 1.4 复习 1.4.1 内容小结 1.4.2 关键词 1.4.3 关键词填空 1.4.4 选择题 1.4.5 问答题 1.4.6 实验第2章 多媒体制作简介 2.1 项目制作的各阶段 2.2 准备工作 2.2.1 硬件 2.2.2 软件 2.2.3 创造性 2.2.4 组织 2.3 复习 2.3.1 内容小结 2.3.2 关键词 2.3.3 关键词填空 2.3.4 选择题 2.3.5 问答题 2.3.6 实验第3章 多媒体技能 3.1 团队 3.1.1 项目经理 3.1.2 多媒体设计者 3.1.3 界面设计师 3.1.4 撰稿人 3.1.5 视频专家 3.1.6 音频专家 3.1.7 多媒体程序员 3.1.8 面向Web的多媒体制作人 3.1.9 总结 3.2 复习 3.2.1 内容小结 3.2.2 关键词 3.2.3 关键词填空 3.2.4 选择题 3.2.5 问答题 3.2.6 实验第4章 文本 4.1 文字的魅力 4.2 字体和字样 4.2.1 大小写 4.2.1 Serif和Sans Serif 4.3 大多媒体中使用文本 4.3.1 文本设计 4.3.2 选择文本字体 4.3.3 导航菜单 4.3.4 交互按钮 4.3.5 阅读区域第5章 声音第6章 图像第7章 动画第8章 视频第9章 硬件第10章 基本的软件工具第11章 多媒体制作工具第12章 因特网及其工作方式第13章 互联网工具第14章 为万维网而设计第15章 规划与估价第16章 设计与制作第17章 内容与人才第18章 发布术语表

章节摘录

1 多媒体概述 多媒体是当漆黑的屏幕上突然出现两只猫眼时发出的恐怖哀号；是当单击“情人节”三个字时一朵逐渐变成小姑娘脸庞的红玫瑰；是出现在古印度地图上的一个小视频窗口，其中一个老人正在回忆旅途中邂逅一个王子的情景；是一本提供导购指南的汽车产品目录；是一个实时的视频会议，您可以在办公室的计算机上利用白板、麦克风和问题提交技术与位于巴黎、伦敦以及香港的同事开会；在家里，多媒体是五年级小学生的地理或算术课；在娱乐厅，它是戴护目镜的孩子在虚拟现实费力地驾驶战斗机；在一张DVD上，它是一个交互式的视频序列（屏幕热点），表现了电影《哈里·

波特》是怎样拍摄的——所有这一切通过遥控器就可以完成。

<<多媒体技术及应用>>

编辑推荐

为了突出重点,《国外计算机科学经典教材·多媒体技术及应用(第7版)》主要讨论了两种常用的计算机平台:苹果(Apple)公司的Macintosh和微软(Microsoft)公司的Windows,它们是制作和发布多媒体最常用的平台。

但是多媒体并不仅限于这两种平台,《国外计算机科学经典教材·多媒体技术及应用(第7版)》的大多数内容也可以应用于其他操作系统。

如今,多媒体在因特网上的发展最快,因此《国外计算机科学经典教材·多媒体技术及应用(第7版)》针对因特网环境中多媒体的设计、创建和发布,更新和增加了部分章节。

<<多媒体技术及应用>>

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>