

<<实用多媒体技术>>

图书基本信息

书名：<<实用多媒体技术>>

13位ISBN编号：9787040237368

10位ISBN编号：7040237369

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：傅建中

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>

<<实用多媒体技术>>

内容概要

《实用多媒体技术》以任务驱动为导向，突出职业资格与岗位培训相结合的特点，以实用性为原则，在介绍了多媒体及多媒体计算机的一般概念和基本知识的基础上，以图像、音频和视频为三条主线，介绍了多媒体素材的采集、编辑和集成，最后完成多媒体作品的制作。

主要内容包括：拍照、录音和摄像，Photoshop CS2、Adobe Audition 2.0和会声会影9.0等软件的使用，Windows XP的多媒体功能，ACDSee 9、Xara3D 6和Ulead GIF Animator 5.0等软件的介绍，最后讲解了最热门的多媒体软件Authorware 7.0的使用方法。

书籍目录

第1章 多媒体基础知识1.1 多媒体概述1.2 文字1.3 图形和图像1.4 声音1.5 动画和视频1.6 思考与实践第2章 照相、录音和摄像2.1 照相机与拍照2.2 录音机与录音2.3 摄像机与拍摄2.4 思考与实践第3章 多媒体计算机硬件3.1 中央处理器3.2 存储器3.3 输入 / 输出设备3.4 思考与实践第4章 Windows XP的多媒体功能4.1 系统多媒体性能及其设置4.2 画图程序4.3 录音机4.4 Windows Media Player4.5 Windows Movie Maker4.6 思考与实践第5章 图像处理5.1 认识Photoshop CS25.2 Photoshop CS2图像处理基本操作5.3 Photoshop CS2图像处理操作进阶5.4 思考与实践第6章 音频处理6.1 认识Adobe Audition 2.06.2 Audition 2.0的基本操作6.3 Audition 2.0音频处理操作进阶6.4 多轨和CD界面6.5 思考与实践第7章 视频处理7.1 认识VideoStudi0 97.2 会声会影的基本操作7.3 会声会影操作进阶7.4 输出电影作品7.5 思考与实践第8章 三款多媒体软件简介8.1 ACDSee 98.2 Xara3D 6.08.3 Ulead GIF Animator 5.08.4 思考与实践第9章 Authorware 7.0基本操作9.1 Authorware概述9.2 显示图标9.3 制作动画9.4 加入声音9.5 加入视频和电影9.6 思考与实践第10章 Authorware操作进阶10.1 交互控制10.2 导航结构10.3 将作品打包发布10.4 思考与实践

<<实用多媒体技术>>

章节摘录

第1章 多媒体基础知识 计算机和网络的出现不断地改变着人们的工作和生活。计算机中多媒体技术的应用更使个人计算机开辟了新的天地，计算机成了文字、图形、图像、声音、动画、视频等的储存“仓库”、加工“车间”和展示“舞台”。

1.1 多媒体概述 1.1.1 什么是多媒体 “多媒体”一词是英文multimedia的译文，而英文该词又是由表示多的前缀multi和意为媒体的media（复数）复合而成。

媒体medium（单数）原有两重含义：一是指存储信息的实体，如磁盘、光盘、磁带、半导体存储器等；二是指传递信息的载体，如文字、数字、声音、图形、图像、动画、电影等。

在日常生活中，被称为媒体的东西有许多，如蜜蜂是传播花粉的媒体，苍蝇是传播病菌的媒体。但准确地说，这些所谓的“媒体”是传播媒体，并非人们所说的多媒体中的“媒体”，因为这些传播媒体传播的都是某种物质实体。

多媒体中的文字、图形、图像、声音、动画、视频等都不是物质实体，它们只是客观事物某种属性的表面特征，是一种信息表示方式。

在计算机和通信领域所说的“媒体”，是信息存储、传播和表现的载体，并不是一般的媒介和媒质。由上可知，文字、图形、图像、声音、动画、视频等被理解为承载信息的媒体而称为多媒体，其实并不准确。

但是，现在多媒体这个名词或术语几乎已经成为文字、图形、图像、声音、动画、视频的同义词，也就是说，一般人都认为，多媒体就是它们的组合，这也就成了目前流行的多媒体的概念。

另一方面，电视能够传播声音、文字、图形、图像、动画和电影等，但它不是多媒体系统。这是因为电视只能单向传播信息，人们不能双向地、主动地处理信息，即没有所谓的交互性。计算机除了能存储、传播多种媒体外，还具有接受用户反馈信息并做出响应的交互性，也就是说，信息除了从计算机流向用户外，也包括了从用户流向计算机的反馈。

综上所述，本书所研究讨论的多媒体，是指运用计算机技术，对多种类型的信息媒体进行采集、处理、编辑、存储和展示等的操作，这些信息媒体以图像、声音和视频为主，同时包括文字、图形、动画等。

.....

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>