<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

图书基本信息

书名: <<Authorware 7.0中文版多媒体技术应用(机房上课版)>>

13位ISBN编号:9787115212474

10位ISBN编号:7115212473

出版时间:2009-10

出版时间:人民邮电出版社

作者:宋一兵编

页数:222

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

<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

前言

中等职业教育是我国职业教育的重要组成部分,中等职业教育的培养目标定位于具有综合职业能力,在生产、服务、技术和管理第一线工作的高素质的劳动者。

中等职业教育课程改革是为了适应市场经济发展的需要,是为了适应实行一纲多本,满足不同学制、不同专业和不同办学条件的需要。

为了适应中等职业教育课程改革的发展,我们组织编写了本套教材。

本套教材在编写过程中,参照了教育部职业教育与成人教育司制订的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》及职业技能鉴定中心制订的《全国计算机信息高新技术考试技能培训和鉴定标准》 ,仔细研究了己出版的中职教材,去粗取精,全面兼顾了中职学生就业和考级的需要。

本套教材注重中职学校的授课情况及学生的认知特点,在内容上加大了与实际应用相结合案例的编写比例,突出基础知识、基本技能,软件版本均采用最新中文版。 为了满足不同学校的教学要求,本套教材采用了两种编写风格。

- "任务驱动、项目教学"的编写方式,目的是提高学生的学习兴趣,使学生在积极主动地解决问题的过程中掌握就业岗位技能。
- "传统教材+典型案例"的编写方式,力求在理论知识"够用为度"的基础上,使学生学到实用的基础知识和技能。
- "机房上课版"的编写方式,体现课程在机房上课的教学组织特点,使学生在边学边练中掌握实际技能。

为了方便教学,我们免费为选用本套教材的老师提供教学辅助资源,包括内容如下。 电子课件。

按章(项目或讲)提供教材上所有的习题答案。

<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

内容概要

本书从基础入手,通过大量的实例练习,系统全面地介绍多媒体素材的采集制作方法 、Authorware各种图标的功能和应用,讲解如何在多媒体作品中引入图片、声音、动画等素材,如何 实现转场特效、路径动画、分支控制和交互控制等,说明了Authorware中变量和函数的使用,知识对 象的概念,库的使用以及程序的调试、发布和优化方法等。

最后,利用课堂练习,使读者能够掌握多媒体作品设计的基本思路和常用方法。

本书可作为中等职业学校计算机相关专业多媒体技术课程的教材,也可作为培训学校的教材。

<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

书籍目录

1.1 音频素材的处理 1.2 图像的处理 第1讲 多媒体素材的准备 1.3 视频信息的处理 1.4 课后作业 第2讲 Authorware设计基础 2.1 认识Authorware 2.2 Authorware设计入门 2.4 课后作业 第3讲 Authorware基本图形绘制 2.3 设置文件的属性 基本绘图丁 3.1 具 3.2 设置图形样式 3.3 设置图形的填充模式 3.4 课后作业 第4讲 文字与图像的使 4.3 图像的显示模式 用 文本的创建和使用 4.2 图像的使用 4.4 课后作业 第5 讲 简单程序控制 第6讲 音视频的应用第7讲 交互控制技术 第8讲 交互控制的方法 第9讲 基本交互方式 第10讲 程序代码设计 第11讲 程序设计实例 第12讲 路径动画设计 第13讲 框架与导航 第14讲 知识对象的应用 第15讲 作品的管理与发布

<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

章节摘录

第1讲 多媒体素材的准备 1.1 音频素材的处理 声音是人们传递信息最方便、最熟悉的方式。

音频可以说是多媒体程序中必不可少的素材,美妙的背景音乐、悦耳的内容解说等,都需要通过音频的录制和编辑来实现。

对声音信号的处理是多媒体信息处理技术的一个重要方面,其中主要涉及以下几个方面的音频处理技术。

音频采集:把模拟信号转换成为数字化信号,然后存储到存储设备中。

文语转换:经过语言学处理把计算机内的文本转换成为声音输出。

声音编码/解码:将语音信息进行压缩编码和解压缩编码。

语音识别:计算机辨别和理解人类所说的话。

音乐合成:利用音乐合成芯片,把乐谱转换成乐曲输出。 下面简单讨论一下音频素材的基本知识和常见操作方法。

1.1.1 知识点讲解 一、数字音频的概念 声音是一种连续的模拟信号——声波,它有两个基本的参数:频率和幅度。

根据声波的频率不同,将其划分成声波(20Hz~20kHz)、次声波(低于20Hz)、超声波(高于20kHz)。

.

<<Authorware 7.0中文版多媒体>>

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