

## <<多媒体素材制作与编著集成>>

### 图书基本信息

书名：<<多媒体素材制作与编著集成>>

13位ISBN编号：9787118044430

10位ISBN编号：7118044431

出版时间：2006-4

出版单位：国防工业

作者：刘毓敏

页数：284

字数：421000

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>

## <<多媒体素材制作与编著集成>>

### 内容概要

本书作为一本培养学科教师和师范生多媒体素材制作、处理和编著集成的基本能力的入门教材，包括数字图像素材采制与处理、数字影音素材采制与编辑处理、计算机图形动画素材制作、数字音频素材制作与处理、多媒体素材的编著集成、网页制作等内容，全面涵盖了多媒体教学软件开发中涉及的 multimedia 素材制作和编著集成的相关知识和技能。

作者力求结合编著集成的硬件、软件技术知识和操作技术进行了系统介绍。

本书可作师范院校现代教育技术公共课配套选修课的教材，或学科教师现代教育技术能力的培训教材，也可作为广大多媒体爱好者系统学习掌握多媒体素材制作与编著集成相关知识和技能的读物。

## <<多媒体素材制作与编著集成>>

### 书籍目录

第1章 数字图像素材采制与处理 1.1 数字图像基础知识 1.1.1 数字图像及其种类 1.1.2 图像的质量指标 1.1.3 数字图像技术的基本概念 1.2 数字图像的采制 1.2.1 数字相机采拍 1.2.2 扫描仪扫描 1.2.3 数字图像素材的其他采集途径 1.3 数字图像素材的编辑处理 1.3.1 数字图像编辑处理 1.3.2 用Adobe Photoshop编辑处理图像 思考与练习第2章 数字影音素材采制与编辑处理 2.1 数字影音技术基础 2.1.1 数字影音技术基础知识 2.1.2 数字影音制作与传播系统概述 2.2 影音作品设计与制作的基本步骤 2.2.1 策划与设计 2.2.2 准备 2.2.3 前期摄制 2.2.4 桌面制作 2.2.5 作品输出 2.3 影音素材的采拍 2.3.1 拍摄前的准备工作 2.3.2 电视摄像的基本操作方式 2.3.3 电视摄像要领 2.3.4 电视摄像的基本方法 2.4 桌面影音编辑 2.4.1 电视编辑的基本方法 2.4.2 桌面编辑的基本方法 思考与练习第3章 计算机图形动画素材制作 3.1 计算机图形动画技术基础 3.1.1 计算机图形动画的基本概念 3.1.2 计算机图形动画文件格式简介 3.1.3 常用的计算机图形动画制作软件简介 3.2 CorelDraw的使用 3.2.1 CorelDraw基础知识 3.2.2 CorelDraw的基本使用方法 3.2.3 教学多媒体制作中CorelDraw应用实例 3.3 Flash的使用 3.3.1 Flash基础知识 3.3.2 Flash的基本使用方法 3.3.3 教学多媒体素材制作中Flash应用实例 3.4 3ds max的使用 3.4.1 3ds max基础知识 3.4.2 3ds max的基本使用方法 3.4.3 教学多媒体素材制作中3ds max 7应用实例 思考与练习第4章 数字音频素材制作与处理 4.1 数字音频技术基础 4.1.1 电声技术基础知识 4.1.2 数字音频技术基础知识 4.2 用简单软件进行数字音频素材制作与处理 4.2.1 数字音频素材的网络下载 4.2.2 用简单软件进行数字音频素材采制 4.3 用专业软件进行数字音频素材制作与处理 4.3.1 专业数字音频编辑处理软件 4.3.2 用计算机作曲软件进行数字音频素材制作 思考与练习第5章 多媒体编著集成 5.1 多媒体编著集成工具简介 5.1.1 多媒体编著集成工具的概念 5.1.2 多媒体编著集成工具的功能 5.1.3 常用的多媒体编著集成工具 5.2 PowerPoint的使用 5.2.1 PowerPoint的界面 5.2.2 PowerPoint基本使用步骤 5.2.3 使用PowerPoint实例 5.3 Authorware的使用 5.3.1 Authorware简介 5.3.2 Authorware的制作过程 5.3.3 Authorware制作一个线性多媒体作品 5.3.4 Authorware制作一个分支式多媒体作品 5.3.5 用“应用程序”知识对象制作复杂的多媒体作品 思考与练习第6章 网页制作 6.1 网页制作概述 6.1.1 网络概述 6.1.2 网页的概念 6.1.3 网站开发的步骤 6.2 Dreamweaver的使用 6.2.1 准备工作 6.2.2 制作主页 6.2.3 建立链接 6.2.4 插入多媒体 6.2.5 网页排版：表格 6.2.6 框架 6.2.7 网页排版：层 6.2.8 CSS样式表 6.2.9 行为与特效 6.2.10 表单 6.3 FrontPage的使用 6.3.1 准备工作 6.3.2 制作主页 6.3.3 插入多媒体 6.3.4 网页排版 6.3.5 FrontPage高级技术 思考与练习参考文献

## <<多媒体素材制作与编著集成>>

### 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>