

<<数字化多媒体技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数字化多媒体技术与应用>>

13位ISBN编号：9787121029851

10位ISBN编号：7121029855

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业出版社

作者：朱耀庭

页数：354

字数：600000

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>

## <<数字化多媒体技术与应用>>

### 内容概要

本书是天津市“十五”规划重点教材，共13章。

第1、2章为网页制作基础；第3章讲述数字媒体技术的基本概念、发展、应用、作品制作步骤及其创作队伍的构成；第4—8章讲述作品构件：文本、声音、图像、视频、图形与动画的基本原理，及其数字化采集与加工制作过程；第9章讲述数字媒体压缩的基本原理和方法；第10章讲述网页制作中常用语言；第11—13章重点讲述数字媒体作品制作工具：Photoshop CS、Premiere Pro、Flash MX 2004及其制作实例。

随书配有一张包含大量实例和演示动画的光盘。

本书适合作为高等学校数字媒体相关课程的教材，适合从事平面图像设计、影视、动画、网页设计、多媒体作品设计和制作人员作为培训教材和自学的参考书籍。

## &lt;&lt;数字化多媒体技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 网页基本知识 1.1 与网页相关的重要概念 1.2 网页 1.3 网页制作的基本步骤 1.4 简单网页制作 1.5 网页上传 1.6 学习网页制作要循序渐进、逐步提高第2章 HTML 2.1 超媒体和超文本 2.2 从SGML到HTML 2.2.1 SGML 2.2.2 HTML 2.3 页面 2.3.1 HTML文档结构 2.3.2 语言字符集 (Charsets) 的信息 2.3.3 页面空白 (Margin) 2.3.4 背景和文字颜色 2.3.5 背景 2.3.6 链接 (Link) 2.3.7 水平线 2.4 字体 2.4.1 标题字体 2.4.2 字体大小 2.4.3 字体颜色 2.4.4 物理字体 2.4.5 逻辑字体 2.4.6 字符实体 2.5 文字布局 2.5.1 分段与换行 2.5.2 文本对齐 2.5.3 分区 (Division) 显示文本 2.5.4 列表 2.5.5 预格式化文本 2.5.6 文本的块引用 2.6 图像 2.6.1 图像的块引用 2.6.2 图像和文字的排列 2.6.3 图像与多行文本的排列 2.6.4 调整图像与文本之间的距离 2.6.5 图像边框 2.7 表单 2.7.1 表单基本结构 2.7.2 表单中用户信息的输入 2.7.3 复选框和单选框 2.7.4 表单元素的隐藏 2.7.5 列表框 2.7.6 文本区域第3章 数字化多媒体基础 3.1 信息技术的发展 3.1.1 信息与信息技术 3.1.2 信息技术发展的几个阶段 3.2 多媒体与数字化多媒体 3.2.1 媒体与多媒体 3.2.2 数字媒体与数字化多媒体 3.3 多媒体计算机 3.4 多媒体系统与多媒体关键技术 3.4.1 多媒体系统 3.4.2 多媒体系统的工作方式 3.4.3 多媒体的关键技术 3.4.4 多媒体的应用 3.5 多媒体作品与多媒体作品的构件 3.6 多媒体作品的创作步骤 3.7 多媒体作品的创作队伍 3.8 多媒体创作工具第4章 多媒体构件之一：文本 4.1 数字化文本 4.1.1 点阵字符与矢量字符 4.1.2 ASCII码字符输入、输出原理 4.1.3 汉字编码 4.1.4 国际通用字符编码 4.2 文本的特殊效果 4.2.1 PowerPoint文字特效 4.2.2 FrontPage文字特效 4.2.3 Flash文字特效 4.2.4 用Photoshop制作文字特效 4.3 三维文本与Ulead Cool 3D的使用 4.3.1 Cool 3D界面 4.3.2 百宝箱 4.3.3 Ulead Cool 3D文字特效实例第5章 多媒体构件之二：声音 5.1 声音的物理特性 5.2 声音听觉原理 5.2.1 声波与听觉 5.2.2 声音三要素 5.2.3 人耳的掩蔽效应 5.2.4 声音立体感与立体声 5.3 多媒体作品中的声音 5.3.1 语音、乐音与音效 5.3.2 语音、乐音与音效在多媒体作品中的角色 5.4 声音信息的数字化 5.5 语音合成与文语转换 .....第6章 多媒体构件之三：图像第7章 多媒体构件之四：数字视频第8章 多媒体构件之五：图形与动画第9章 数字媒体的数据压缩第10章 网页写作语言简介第11章 Photoshop CS使用基础第12章 Premiere Pro使用基础第13章 Flash MX使用基础参考文献

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>