

《网页设计与制作》

图书基本信息

书名：《网页设计与制作》

13位ISBN编号：9787115209580

10位ISBN编号：7115209588

出版时间：2009-8

出版社：人民邮电出版社

作者：刘君学 编

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网页设计与制作》

前言

Dreamweaver是一款优秀的所见即所得式的网页制作软件，它集网页制作、网站管理、程序开发于一身，可以帮助用户在同一软件中完成网站建设的所有相关工作，而且它易学易用，已经成为最流行的网页制作软件之一。目前，我国很多高等院校的计算机相关专业都将“网页设计与制作”作为一门重要的专业课程。本书由17章构成，本着由浅入深、循序渐进的原则详细介绍了网页制作的基础知识和使用Dreamweaver CS3进行网页制作的方法和技巧。在编排本书时，我们力求在内容全面的基础上做到重点突出，并力争把理论知识融入实际操作中，尽量做到易教易学。相信通过本书的学习，学生可以掌握网页设计与制作的基本方法和应用技巧，并能顺利开发一个完整的网站。本书对应的教学时数为96学时，各章的参考教学学时如下所示。教师可根据实际需要进行调整。

《网页设计与制作》

内容概要

《网页设计与制作》由17章构成，详细介绍了网页制作的基础知识和使用Dreamweaver CS3进行网页设计的方法和技巧，内容包括站点的创建、管理和维护，在网页中使用文本、图像、多媒体和超级链接，运用表格、框架、模板和库、Div+CSS等技术对网页进行布局，使用源代码、行为和Spry构件完善网页，使用AP元素和时间轴制作动画，开发ASP应用程序的基础及应用等。《网页设计与制作》遵循由浅入深、循序渐进的原则进行编排，内容全面，重点突出，实例丰富，步骤清晰，旨在把理论知识融入到实际操作中，力求易教易学。《网页设计与制作》可作为高等院校“网页设计与制作”课程的教材，也可作为网页设计爱好者的入门读物。

第1章 网页制作基础知识 11.1 基本概念 11.1.1 Internet与Intranet 11.1.2 IP和域名 21.1.3 WWW和FTP 21.1.4 浏览器与Web服务器 21.1.5 网页、网站和URL 31.1.6 超级文本和HTML 31.1.7 ASP、VBScript和JavaScript 41.2 网页内涵 51.2.1 静态网页 51.2.2 动态网页 51.3 网页制作软件 61.4 网站运行方式 61.4.1 实体主机 61.4.2 主机托管 71.4.3 虚拟主机 71.5 认识Dreamweaver CS3 71.5.1 工作界面 71.5.2 常用工具栏 91.5.3 常用面板 12 小结 12 习题 13

第2章 创建站点 142.1 规划网站 142.2 定义和管理站点 162.2.1 设置【首选参数】 162.2.2 定义站点 192.2.3 管理站点 212.3 创建文件夹和文件 232.3.1 站点结构和命名规则 232.3.2 创建文件夹和文件 232.4 站点管理器 242.5 综合小实例——创建站点 25 小结 29 习题 29

第3章 设置文档 303.1 创建和保存文档 303.1.1 创建文档 303.1.2 保存文档 323.2 添加文档内容 323.2.1 导入文档 333.2.2 复制和粘贴 333.2.3 插入字符 363.3 设置文档格式 363.3.1 设置浏览器标题 363.3.2 设置段落格式 373.3.3 设置文本格式 413.3.4 插入空格、水平线和日期 433.4 插入文件头标签 453.5 综合小实例——设置“奥动会小知识”文档 48 小结 51 习题 51

第4章 使用图像 544.1 网页图像格式 544.2 设置网页背景 564.3 插入图像 584.3.1 插入GIF图像 594.3.2 插入PSD图像 614.3.3 插入图像占位符 634.4 设置图像属性 644.4.1 认识图像【属性】面板 644.4.2 设置替换文本 664.4.3 设置图像大小 674.4.4 设置对齐方式 674.4.5 边距和边框 684.4.6 低解析度源 684.5 创建网站相册 694.6 综合小实例——编辑“世外桃源”网页 70 小结 73 习题 73

第5章 使用多媒体 755.1 使用Flash 755.1.1 Flash动画 755.1.2 图像查看器 775.1.3 FlashPaper 795.1.4 Flash视频 815.2 使用Shockwave 825.3 插入特殊对象 825.3.1 Applet 835.3.2 ActiveX 845.4 综合小实例——完善“西湖十景”网页 86 小结 87 习题 88

第6章 创建超级链接 896.1 超级链接的概念 896.1.1 URL的概念和格式 896.1.2 URL地址的类型 906.1.3 超级链接的分类 916.2 普通超级链接 916.2.1 文本和图像超级链接 916.2.2 图像热点超级链接 956.2.3 下载超级链接和空链接 966.2.4 电子邮件超级链接 976.2.5 锚记超级链接 996.3 特殊超级链接 1006.3.1 鼠标经过图像和导航条 1006.3.2 Flash文本和Flash按钮 1036.3.3 跳转菜单和脚本链接 1056.4 综合小实例——设置“宇宙速度”网页超级链接 106 小结 108 习题 108

第7章 使用表格 1107.1 表格的概念 1107.2 创建表格 1117.2.1 插入表格 1117.2.2 选择表格 1127.2.3 表格属性 1137.2.4 添加元素 1147.2.5 实例——制作“瑞士风情”网页 1157.3 编辑表格 1177.3.1 增加行或列 1177.3.2 删除行或列 1187.3.3 合并单元格 1187.3.4 拆分单元格 1187.3.5 表格的缩放 1197.3.6 拷贝或剪切 1197.3.7 粘贴表格 1197.3.8 删除表格内容 1207.4 嵌套表格 1207.5 表格的导入、导出和排序 1217.6 综合小实例——布局“翔翔文学”网页 123 小结 127 习题 128

第8章 使用框架 1308.1 创建框架 1308.1.1 创建框架页 1308.1.2 保存框架 1328.2 设置框架 1338.2.1 选定框架 1348.2.2 框架属性 1348.2.3 设置框架属性 1368.3 浮动框架 1388.4 设置框架中链接的目标窗口 1398.5 综合小实例——制作“技术论坛”网页 140 小结 142 习题 142

第9章 使用库和模板 1449.1 创建库 1449.1.1 新建库项目 1449.1.2 从已有的网页创建库项目 1469.2 创建模板 1469.2.1 新建模板文件 1479.2.2 添加模板对象 1479.2.3 将现有网页保存为模板 1499.3 综合小实例——制作网页模板 1499.3.1 创建库项目 1509.3.2 创建模板文档 1519.3.3 使用模板创建网页 156 小结 157 习题 157

第10章 使用AP元素和时间轴 15910.1 AP元素 15910.1.1 AP元素和APDiv 15910.1.2 【AP元素】面板 16010.2 APDiv的创建及属性设置 16010.2.1 创建APDiv 16010.2.2 选定APDiv 16110.2.3 APDiv属性 16110.2.4 APDiv的默认设置 16210.3 编辑APDiv 16310.3.1 缩放APDiv 16310.3.2 移动APDiv 16310.3.3 对齐APDiv 16410.3.4 APDiv的可见性 16410.3.5 APDiv的z轴顺序 16510.3.6 嵌套APDiv 16510.4 时间轴 16610.4.1 【时间轴】面板 16610.4.2 增加对象到时间轴 16710.4.3 控制动画播放时间 16710.4.4 添加和移除帧 16810.4.5 移动动画路径 16810.4.6 创建时间轴动画 16910.4.7 记录AP元素的路径 17010.5 综合小实例——制作“飞机穿云”动画 171 小结 173 习题 173

第11章 使用CSS和Div 17511.1 关于CSS 17511.2 CSS的类型 17611.3 CSS的属性 17711.3.1 类型 17711.3.2 背景 17811.3.3 区块 17911.3.4 方框 18011.3.5 边框 18011.3.6 列表 18111.3.7 定位 18211.3.8 扩展 18311.4 CSS滤镜 18311.4.1 静态滤镜 18311.4.2 动态滤镜 18911.4.3 可应用CSS滤镜的HTML标签 19011.5 创建和应用CSS样式 19011.6 Div标签 19311.7 综合小实例——布局“一翔软件”页面 196 小结 209 习题 209

第12章 使用行为和Spry构件 21112.1 认识行为 21112.1.1 基本概念 21112.1.2 添加行为 21112.2 事件 21212.3 动作 21312.3.1 弹出信息 21312.3.2 打开浏览器窗口 21312.3.3 调用JavaScript 21412.3.4 改变属性 21412.3.5 交换图像 21512.3.6 拖动AP元素 21712.3.7 Spry效果 21812.4 Spry构件 21912.4.1 Spry菜单栏 22012.4.2 Spry选项卡式面板 22112.4.3 Spry折叠式构件 22212.4.4 Spry可折叠面板 22312.5 实例——完善网页功能 224 小结 226 习题 226

第13章 使用源代码 22813.1 代码显示方式 22813.2 标签库 23013.3 Dreamweaver中的编码 23013.3.1 代码提示 23113.3.2 代码片断 23313.3.3 标签选择器 23413.3.4 标签编辑器 23513.3.5 标签检查器 23513.3.6 快速标签编辑器 23513.4 插入注释 23713.5 综合小实例——使用源

代码编排网页238小结241习题241第14章 创建表单页面24214.1 关于表单24214.2 表单对象24314.2.1 表单域24314.2.2 文本域和文本区域24514.2.3 单选按钮和单选按钮组24714.2.4 复选框24914.2.5 列表/菜单24914.2.6 跳转菜单25114.2.7 图像域25214.2.8 文件域25214.2.9 隐藏域25314.2.10 字段集25314.2.11 标签25414.2.12 按钮25414.3 使用行为验证表单25514.4 Spry验证表单对象25614.4.1 Spry验证文本域25614.4.2 Spry验证文本区域25714.4.3 Spry验证复选框25814.4.4 Spry验证选择25814.5 综合小实例——制作“注册”网页260小结265习题265第15章 开发ASP应用程序基础26715.1 搭建ASP开发环境26715.2 创建数据库26715.3 数据库连接26815.3.1 使用OLEDB方式创建数据库连接26815.3.2 使用面向ODBC的DSN方式创建连接27015.4 SQL常用语句27215.5 SQL常用函数275小结277习题277第16章 制作ASP应用程序27816.1 论坛系统概述27816.2 设置论坛主页面27916.2.1 创建记录集27916.2.2 添加动态数据28116.2.3 添加重复区域28316.2.4 记录集分页28316.2.5 显示记录计数28416.2.6 设置显示区域28516.2.7 设置URL参数28616.3 设置论坛用户页面28716.3.1 设置论坛主题详细页面28716.3.2 设置论坛发表主题页面29116.3.3 设置论坛回复主题页面29216.4 设置论坛管理页面29316.4.1 设置管理主页面29416.4.2 设置修改主题页面29516.4.3 设置删除主题页面29616.4.4 设置删除回复页面29816.5 用户身份验证29916.5.1 限制对页的访问29916.5.2 设置用户登录和注销300小结301习题301第17章 测试、发布和维护站点30217.1 测试站点30217.1.1 浏览器测试30217.1.2 链接测试30317.1.3 修改链接30417.1.4 站点报告30417.1.5 清理文档30517.2 发布网页30617.2.1 配置Web服务器30717.2.2 配置FTP服务器30917.2.3 发布站点31017.3 维护站点312小结312习题313

第1章 网页制作基础知识 网络是现代社会传播信息的重要途径，而网页又是这一途径中最为重要的手段之一。可以说，网上冲浪已经成为一种时尚的今天，网页已经成为人们与外界沟通的重要桥梁。本章将介绍关于网页的一些基础知识，为后续内容的学习奠定基础。 【学习目标】

- 了解与网页有关的基本概念。
- 了解静态网页与动态网页的区别。
- 了解常用的网页制作软件。
- 了解目前网站运行的基本方式。
- 掌握DreamweaverCS3的工作界面、常用工具栏和面板的使用。

1.1 基本概念 下面介绍一些与网页有关的基本概念，希望能够对读者的网页设计有所裨益。

1.1.1 Internet与Intranet Internet，中文名也称因特网或国际因特网，是20世纪70年代由美国军方的ARPANET（Advanced Research Project Agency，美国高等研究计划署，即美国国防高等研究计划署的前身，创立了Internet的前身ARPANET）发展而来的。Internet是一个由各种不同类型的和规模的独立运行和管理的计算机网络组成的全球范围的计算机网络，网络间可以畅通无阻地交换信息。组成Internet的计算机网络包括局域网（LAN）、城域网（MAN）和广域网（WAN）等。这些网络通过普通电话线、高速率专用线路、卫星、微波和光缆等通信线路把不同地方的大学、公司、科研机构以及军事、政府等组织的网络连接起来。Internet为人们提供了巨大的不断增长的信息资源和服务工具宝库，用户可以利用其提供的各种工具去获取巨大信息资源和先进的服务等。同样可以通过Internet将个人或企业的信息发布出去，随时供其他用户访问浏览。

Intranet，中文也称企业内部因特网，是用于在公司或组织内处理信息的网络。是Internet技术在企业内部或封闭的用户群内的应用，是一个公司或组织所特有的、不一定与Internet有物理上的连接关系的网络。它的用途包括提供诸如文档分发、软件发布、访问数据库和培训等服务。虽然Intranet也使用了诸如Web页（网页）、Web浏览器、FTP站点、电子邮件、新闻组和邮件列表等与Internet相关的应用程序，但它的作用范围仅限于公司或组织内部。

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:www.tushu000.com