



附赠多媒体光盘 (视频讲解+教学课件+源代码)

珍藏版

网站开发非常之旅

技术支持:QQ群(21948169) / 论坛(<http://www.rzchina.net>)

张翔 编著

网页制作与网站建设 技术大全 (CS5版)

- ☑ 技术覆盖广，囊括了网站开发和网页设计的所有技术
- ☑ 讲解侧重于应用，对每个知识点都给出具体的操作案例
- ☑ 每章后面给出了常见问题的解答，帮助读者快速提高
- ☑ 最后设计了2个大型案例，提高读者的综合开发能力

清华大学出版社

网站开发非常之旅

网页制作与网站建设技术大全 (CS5 版)

张 翔 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书由浅入深、通俗易懂地讲解了网页制作和动态网站建设的相关技术及其实际应用。在编写过程中,注意理论与实践相结合,通过大量的实例配合讲解各知识要点。各章节注重实例间的联系和各功能间的难易层次,内容讲解以文字描述和图例并重,力求生动易懂,并对软件应用过程中可能出现的问题、难点和重点给予了重点讲解和提示。希望能为读者提供帮助,以制作出精美的网页。

本书分为5篇,共24章。其中,第1篇(第1~3章)为网站开发入门,讲解了网站的基础知识、HTML语言和网页的色彩知识;第2篇(第4~15章)为网页设计与制作,讲解了网页的平面设计和网页的切图、布局排版、网页特效等内容;第3篇(第16~19章)为动态网站开发,讲解了ASP编程与数据库开发基础知识;第4篇(第20~22章)为网站发布与维护,讲解了网站的发布与后期管理、维护等内容;第5篇(第23~24章)为综合案例,讲解了两个企业网站开发实战项目。

本书语言通俗易懂,内容丰富,知识涵盖面广,非常适合网站开发的初学者、网站开发人员、进行毕业设计的学生、选修或自学网页设计的学生阅读使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

网页制作与网站建设技术大全(CS5版)/张翔编著. —北京:清华大学出版社,2012.9
(网站开发非常之旅)

ISBN 978-7-302-28573-1

I. ①网… II. ①张… III. ①网页-制作 ②网站-开发 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第071139号

责任编辑:朱英彪

封面设计:张秀岩

版式设计:文森时代

责任校对:张彩凤

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京鑫海金澳胶印有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:203mm×260mm 印 张:36.25 字 数:966千字
(附DVD光盘1张)

版 次:2012年9月第1版 印 次:2012年9月第1次印刷

印 数:1~6000

定 价:68.80元

产品编号:045204-01

前言

随着信息技术的发展,各行各业对网站的需求不断扩大,要求越来越高,优秀的网站开发人员供不应求。不过,想要成为一名网站开发高手并非易事。网站建设是一门综合性较高的学科,对很多计算机技术都有很高的要求。网站开发工作涉及市场需求研究、网站策划、网页平面设计、网页页面排版、网站程序开发、数据库设计、网站的推广运作等各方面知识,而当前能够系统掌握这些知识的网络工程师非常少。为此,我们邀请具有长期网站开发经验的专业人员编写了本书。

如果说个人建立网站是为了追求时尚,那么企业建立网站则是一种必然的选择。企业建立 Web 网站后,可以以最小的投入获得丰厚的回报。那么如何设计和制作一个功能强大又能吸引人的网站呢?制作一个网站往往要用到很多技术,如图像设计和处理技术、网页动画制作技术、网页版面的布局编辑等。随着网页制作技术的不断发展和完善,有关网页制作与网站建设的软件层出不穷。如果综合掌握了这些软件的使用方法,实现上述目标也就不成问题了。

在内容和编排方面,本书十分注重网站开发的学习规律和特点循序渐进、层层深入。首先从一系列的概念入手,结合一些典型的实际应用,帮助读者在较短时间内掌握大量的基础知识。待掌握网站开发基础以后,再深入学习数据库设计、动态网站开发等知识,以培养动态网站开发的能力。最后,通过两个企业网站开发实战帮助读者系统、完整地了解网站建设的整个流程,培养其实战能力。

本书的特点

1. 注重基础,循序渐进

网站建设的学习,最主要的是网站的基础知识和基本操作。本书非常注重基础知识的讲解和基本操作的练习。书中从网站基本概念开始,详细讲解了 HTML 语言、网站配色、Dreamweaver CS5 的使用、网页平面设计等基础知识。在讲解这些基础知识的同时,遵循阅读与学习的阶段性特点,循序渐进地传授,注重读者的理解与掌握。

2. 内容丰富,知识全面

本书的内容丰富,涵盖的知识面广。在注重基础的同时,本书也对很多知识点进行了扩充,深入讲解了数据库设计、动态网站开发、企业动态网站项目等比较专业的网站开发知识。

3. 注重操作,讲解系统

网站设计、程序编写等理论知识,讲解起来是非常抽象的。为了便于读者理解,本书结合大量的实例进行讲解,读者可以在实际操作中深入理解与掌握平面设计与程序编写等方面的知识。此外,书中还根据笔者的实际开发经验对这些知识点作了进一步拓展,讲解了一些非常有用的实战技巧。

4. 主次分明,注重实际

本书在编写的过程中充分考虑到读者学习与工作的需要,讲求知识的有效性,便于知识的掌握与运用。书中的很多知识都是笔者长期工作经验的总结,通过充分的交流、分享,可以帮助读者快速提高、学以致用。

5. 知识较新, 讲究经验

本书涉及的所有软件都是较新版本, 如 Dreamweaver CS5、Flash CS5、Fireworks CS5、Photoshop CS5, 提供了更丰富的功能, 更利于读者的学习与开发。

6. 配多媒体光盘, 加速学习

本书附带一张多媒体光盘, 书中所有的实例与操作在光盘中均有源文件。读者在学习时, 可以利用光盘中的例程, 按照书中的讲解循序渐进地学习。

本书的内容

本书分为 5 篇, 共 24 章。具体内容安排如下。

第 1 篇: 网站开发入门 (第 1~3 章)

第 1 章介绍网站的一些基本概念和网站开发的一般流程。通过对这些知识的学习, 读者可以对网站建设有一个大致的了解。

第 2 章讲解 HTML 的基础知识。这些知识是进行网站开发的前提, 必须进行系统的学习, 才能为以后的网站设计和动态网站开发打好基础。

第 3 章讲解网站及页面的色彩搭配知识。网页色彩搭配是一个理解、积累的过程, 在学习时需要多看、多练、多掌握一些网页中常用的色彩搭配技巧。

第 2 篇: 网页设计与制作 (第 4~15 章)

第 4 章讲解 Dreamweaver CS5 的常用操作与使用技巧。这一章的内容是掌握 Dreamweaver CS5 的基石。只有熟练掌握了软件的使用, 才能更快、更好地进行网站的开发。

第 5 章讲解站点的创建与管理。简单地说, 站点就是一个网站。将很多网页放在一起, 然后用超链接实现各种逻辑关系, 再分为首页、二级页面、信息页面等, 便构成了一个站点。Dreamweaver 可以方便地管理本地站点和服务器站点。

第 6 章讲解网站中多媒体元素的插入和设计。网页的效果, 通常是由各种多媒体元素来实现的。通过对多媒体排版的学习, 可以进一步掌握 Dreamweaver CS5 的使用。

第 7 章讲解网站的常见布局。通过对布局的了解, 可以很好地规划一个网站的内容, 进而完成网页的平面设计。

第 8 章讲解如何使用 Photoshop CS5 进行网页的平面设计。Photoshop CS5 是平面设计的标准软件, 有着非常强大的位图图像设计功能, 大部分的网站效果图都是用 Photoshop 完成的。

第 9 章讲解 Fireworks CS5 的切图输出。设计出网页效果图以后, 利用 Fireworks CS5 进行切图输出是一项很重要的工作。正确的切图输出有利于网页的排版设计。

第 10 章讲解网站 Logo 与 Banner 的设计。Logo 是网站形象的重要体现; Banner 常常是一个横幅广告, 放置在网站的首页上, 用来显示网站中最重要的内容或需要重点突出的内容。

第 11 章讲解如何综合运用 Fireworks CS5 与 Dreamweaver CS5 进行网页图片优化, 实现视觉效果与文件大小的合理匹配。

第 12 章讲解布局的实现方法。合理的网页布局有利于排版出美观大方的网页。

第 13 章讲解网页模板与框架。灵活地使用库对象、模板、框架技术, 可以大大地提高开发效率。

第 14 章讲解网页特效的常用操作。网页特效可以丰富网页的界面和增强用户交互功能, 一般是使

用 JavaScript 实现的。

第 15 章讲解网页中 Flash 动画的设计。Flash 动画可以增强网页的美术效果。通过本章的学习，读者可以使用 Flash CS5 设计出一般的网页动画广告。

第 3 篇：动态网站开发（第 16~19 章）

第 16 章讲解动态网站基础。读者需要理解和掌握 ASP 运行原理、IIS 配置、数据库的建立、常用的查询语言等内容，这些都是开发动态网站的基础知识。

第 17 章讲解动态网站开发的 ASP 基础。ASP 是一种常用的网站开发技术，本章将对其常用语法和常用语句进行详细的讲解。通过本章的学习，读者可掌握一定的 ASP 编程技能。

第 18 章通过一个 ASP 留言板网站，讲解 ASP 网站开发的技巧和一般步骤。通过本章的学习，读者可以开发一些简单的 ASP 网站。

第 19 章讲解 ASP 网站中的一些常用算法和模块。在网站编程中，正确、灵活地运用各种常用算法和功能模块，可以大大加快网站开发进程。

第 4 篇：网站发布与维护（第 20~22 章）

第 20 章讲解网站测试与发布的过程。网站完成制作后，还需要对其进行完整性、正确性、高效性等进行测试，然后才能发布到网络上供用户浏览。

第 21 章讲解网站的日常维护。制作完网页并不代表着网站制作的终结，在服务器正常运行以后，还需要对网站进行长期的维护和更新。

第 22 章讲解网站推广的技巧。一个开发完成的网站，只有通过有效的推广才能创造更大的市场价值。

第 5 篇：综合案例（第 23~24 章）

第 23 章讲解一个静态企业宣传网站的设计。随着电子商务的推广和普及，公司宣传网站对公司的信息化建设起着越来越重要的作用。

第 24 章讲解一个招聘求职动态网站的制作。这是一个动态网站的企业级项目，通过本章的学习，读者可以进一步掌握企业项目的实战技能。

本书适合的读者

- ☒ 网站开发的初学者
- ☒ 网页设计的爱好者
- ☒ 专业网站开发人员
- ☒ 进行毕业设计的学生
- ☒ 选修或自学网页设计的学生

本书作者

本书由张翔编著，参与素材整理、代码调试和书稿整理的人员有张增强、陈刚、宫磊、谷原野、黄其武、李修花、李延琨、林家昌、刘林建、孟富贵、彭自强、孙雪明、王世平、文明、徐增年、银森骑、张家磊、张瑾瑜、周伟杰、朱玲、陈杰、陈冠军、张金霞、张昆和尹继平等，在此一并表示感谢。

编 者

目 录

第 1 篇 网站开发入门

第 1 章 网站开发基础	2	第 2 章 HTML 入门	26
1.1 网站开发概述	3	2.1 HTML 的基本语法	27
1.1.1 什么是网站	3	2.1.1 网页结构	27
1.1.2 网站设计的目的	3	2.1.2 创建 HTML 文件	28
1.1.3 网站设计的学习内容	4	2.2 常见的 HTML 标签	29
1.2 网站建设的一般流程	4	2.2.1 文本类标记: 标签	29
1.2.1 网站的定位	4	2.2.2 文本类标记: 文本加粗、斜体与 下划线	30
1.2.2 申请网站域名	8	2.2.3 表格标记	31
1.2.3 申请服务器空间	13	2.2.4 超链接标记	32
1.2.4 确定网站主题	15	2.2.5 段落标记	33
1.2.5 网站整体规划	16	2.2.6 框架标记	35
1.2.6 收集资料与素材	16	2.2.7 表单与按钮标记	36
1.2.7 设计网页效果图	16	2.2.8 图片标记	40
1.2.8 切图并制作成页面	17	2.2.9 换行标记	41
1.2.9 开发动态网站模块	17	2.2.10 水平线标记	42
1.2.10 发布与上传	18	2.2.11 特殊标签	43
1.2.11 后期更新与维护	19	2.3 实例: 制作一个注册页面	43
1.2.12 网站的推广	19	2.4 表格使用技巧	49
1.3 常用的网页设计软件	20	2.4.1 表格边框使用技巧: 表格边框的 设置	49
1.3.1 网页设计软件 Dreamweaver	20	2.4.2 表格边框使用技巧: 单元格边框 间距的设置	50
1.3.2 平面设计软件 Photoshop	20	2.4.3 表格边框使用技巧: 单元格实线 边框的设置	50
1.3.3 网页图片设计和切图软件 Fireworks	21	2.4.4 使用样式表设置文本边框: 文本 各方向相同的边框	51
1.3.4 动画设计软件 Flash	21	2.4.5 使用样式表设置文本边框: 使用 表格样式设置边框	52
1.4 Web 2.0 网站概述	22		
1.5 相关问题	23		
1.5.1 域名的重要性与法律保护问题	23		
1.5.2 网站的空间服务质量与服务商	23		
1.5.3 网站的媒体性质与法律道德规范问题	23		
1.5.4 与网站内容版权相关的问题	24		
1.6 小结	25		

2.4.6 使用样式表设置文本边框: 通过 样式表控制不同方向的边框	52	3.2 常见网页色彩搭配分析	65
2.5 HTML 网页中的 META 属性	54	3.2.1 科技与时尚	66
2.5.1 name 属性	54	3.2.2 文化与艺术	66
2.5.2 http-equiv 属性	54	3.2.3 神秘与优雅	67
2.6 常见问题	56	3.2.4 激情与梦幻	67
2.6.1 网页中代码大小写问题和引号问题 ..	56	3.2.5 简约与高贵	68
2.6.2 HTML 与浏览器的不同版本	57	3.3 网站总体色彩规划	68
2.6.3 HTML 与 XML	59	3.3.1 定义网站的色彩基调	69
2.7 小结	61	3.3.2 站点内各栏目色彩搭配原则	69
第 3 章 网站及页面的色彩搭配	62	3.4 页面色彩搭配	70
3.1 色彩基础知识	63	3.4.1 网页色彩搭配原理	70
3.1.1 色彩的基本概念	63	3.4.2 网页设计中色彩搭配的技巧	71
3.1.2 网页色彩的冷暖视觉	64	3.4.3 常见的几种网页配色方法	71
3.1.3 网页安全色	65	3.5 Web 2.0 用色模式及网页色彩趋势 ..	73
		3.6 经典网页设计色彩搭配实例欣赏	74
		3.7 小结	74

第 2 篇 网页设计与制作

第 4 章 熟悉 Dreamweaver CS5 的工作环境 ...	76	4.6 小结	96
4.1 安装 Dreamweaver CS5	77	第 5 章 创建与管理站点	97
4.2 认识 Dreamweaver CS5 界面	77	5.1 创建本地站点	98
4.2.1 常用工具栏	77	5.1.1 使用站点向导创建本地站点	98
4.2.2 常用菜单命令	78	5.1.2 选择和更改本地工作站点	101
4.2.3 “插入”面板	79	5.1.3 本地站点和远程服务器同步	101
4.2.4 “属性”面板	82	5.2 管理站点文件	102
4.2.5 “CSS 样式”面板	83	5.2.1 创建文件夹和文件	102
4.2.6 工具使用示例: 插入下拉菜单	83	5.2.2 移动和复制文件	102
4.2.7 工具使用示例: 插入选项卡式面板 ..	85	5.3 站点测试	103
4.2.8 工具使用示例: 插入可折叠面板	87	5.3.1 检查浏览器的兼容性	103
4.3 使用 Dreamweaver CS5 制作一个页面 ...	89	5.3.2 检测链接	104
4.4 Dreamweaver CS5 的使用技巧	93	5.3.3 站点报告	104
4.4.1 Dreamweaver 中常用的快捷方式	93	5.4 创建第一个网站并测试	106
4.4.2 Dreamweaver 的首选参数	95	5.5 常见问题	107
4.5 相关问题	95	5.5.1 FTP 不能上传和下载的问题	107
4.5.1 Dreamweaver CS5 的新功能	95	5.5.2 FTP 远程文件夹设置的问题	108
4.5.2 什么是“网页三剑客”	96		

5.5.3 其他的网站开发工具是否支持 Dreamweaver 中的站点.....	108
5.5.4 复制 Dreamweaver 中的站点.....	108
5.6 小结.....	108
第 6 章 制作页面内容和多媒体元素.....	109
6.1 文本的输入和编辑.....	110
6.1.1 输入文本.....	110
6.1.2 设置文本属性.....	111
6.1.3 使用<pre>标签进行排版.....	112
6.1.4 输入特殊字符.....	113
6.2 在网页中插入图像.....	115
6.2.1 插入图像.....	115
6.2.2 设置图像属性.....	115
6.2.3 设置图像超链接.....	117
6.2.4 图像的边距设置.....	118
6.2.5 插入鼠标经过图像.....	119
6.3 创建网页超链接.....	121
6.3.1 创建文字超链接.....	121
6.3.2 创建锚记超链接.....	122
6.3.3 创建电子邮件超链接.....	124
6.3.4 创建图像热点超链接.....	125
6.4 利用 CSS 美化网页.....	126
6.4.1 CSS 的基本语法.....	127
6.4.2 在 Dreamweaver CS5 中自动生成 CSS 样式标记.....	127
6.4.3 根据 Dreamweaver CS5 提供的样式模板设计网页样式.....	129
6.4.4 在 Dreamweaver CS5 中利用“CSS 样式”面板链接和编辑样式.....	130
6.4.5 应用 CSS 设置文本格式.....	132
6.4.6 实例: CSS 样式表的使用.....	133
6.5 插入多媒体.....	136
6.5.1 插入 Flash 动画.....	136
6.5.2 插入 Java Applet.....	137
6.5.3 插入 ActiveX 控件.....	139
6.5.4 插入 Shockwave 动画.....	139
6.5.5 插入视频.....	140
6.5.6 插入背景音乐.....	141
6.6 实例: 制作图文混排的多媒体页面....	141
6.7 常见问题.....	145
6.7.1 网页中 Flash 动画大小的问题.....	145
6.7.2 网页中音乐或视频文件不能播放的问题.....	145
6.7.3 网页中音乐或视频文件大小问题....	145
6.7.4 网页中对象不同属性的优先级问题....	146
6.7.5 网页粘贴文本时的格式问题.....	146
6.8 小结.....	147
第 7 章 网页的排版与布局.....	148
7.1 网页的基本构成.....	149
7.2 网页排版方法.....	150
7.2.1 使用表格布局页面.....	150
7.2.2 使用层结构布局.....	150
7.3 常见的网页结构类型.....	150
7.3.1 “国”字型布局.....	150
7.3.2 “厂”字型布局.....	150
7.3.3 框架型布局.....	151
7.3.4 封面型布局.....	152
7.3.5 Flash 型布局.....	152
7.3.6 页面排版布局趋势 (Web 2.0)	153
7.4 常见问题.....	154
7.4.1 处理好布局的丰富与简约的关系....	154
7.4.2 在布局中需要考虑到的其他问题....	154
7.5 小结.....	155
第 8 章 使用 Photoshop 进行页面设计.....	156
8.1 Photoshop CS5 简介.....	157
8.2 使用 Photoshop CS5 设计页面.....	158
8.2.1 常见页面大小.....	158
8.2.2 确定网页的主题色.....	159
8.2.3 设计网页的功能结构.....	160
8.3 网页中的设计元素.....	161
8.3.1 导航区.....	161
8.3.2 页面布局区.....	163
8.3.3 版权区.....	163

8.3.4 使用辅助线对网页效果图进行基本分区.....	164	9.3.3 添加页面元素.....	189
8.4 网页内容的设计实例.....	164	9.4 常见问题.....	190
8.4.1 网页中按钮的设计.....	165	9.4.1 在网页中如何使用 PNG 格式的图像.....	190
8.4.2 网页中艺术字的设计.....	167	9.4.2 Fireworks 切割图像的规则.....	191
8.5 输出准备.....	168	9.5 小结.....	191
8.5.1 Photoshop 常用的图像格式.....	169	第 10 章 制作网站的 Logo 和 Banner.....	192
8.5.2 将图片保存为 PSD 格式.....	169	10.1 什么是网站 Logo.....	193
8.5.3 将图像导出为 JPG 格式.....	170	10.1.1 网站 Logo 的重要性.....	193
8.5.4 将图像导出为 GIF 格式.....	170	10.1.2 网站标识的可识别性.....	193
8.6 实例: 用 Photoshop CS5 设计一个网页效果图.....	171	10.2 什么是 Banner.....	194
8.6.1 新建一幅网页效果图.....	171	10.3 如何设计制作.....	194
8.6.2 使用辅助线划分网页区域.....	172	10.3.1 网站 Logo 设计标准.....	194
8.6.3 添加网站的 Logo.....	173	10.3.2 网站 Logo 设计软件与制作.....	195
8.6.4 添加网站的 Banner.....	173	10.3.3 Banner 的制作标准.....	195
8.6.5 设计网页的导航条.....	175	10.4 精美 Logo 和 Banner 赏析.....	196
8.6.6 设计网页的内容布局.....	175	10.4.1 著名网站 Logo 分析.....	196
8.6.7 设计网页的版权栏.....	176	10.4.2 Banner 欣赏.....	197
8.7 常见问题.....	177	10.5 实例: 制作网站 Logo.....	197
8.7.1 在网页中体现出“眼球经济”.....	177	10.6 实例: 制作有动画效果的 Banner.....	201
8.7.2 在 Photoshop 中使用图层样式.....	178	10.7 小结.....	203
8.7.3 在网页的版权区中插入网站备案信息.....	179	第 11 章 页面中图像的优化处理.....	204
8.8 小结.....	179	11.1 优化页面中的图像.....	205
第 9 章 使用 Fireworks 切图输出.....	180	11.2 Fireworks 与 Dreamweaver 的关联操作.....	205
9.1 Fireworks CS5 的介绍.....	181	11.3 优化页面图像.....	205
9.2 使用 Fireworks 切图.....	181	11.3.1 关联至图像设计软件.....	205
9.2.1 页面切图.....	181	11.3.2 图像的优化处理.....	206
9.2.2 切片属性的设置与超链接.....	183	11.3.3 图像大小的调整.....	208
9.2.3 热点超链接设置.....	184	11.3.4 图像亮度与对比度的设置.....	210
9.2.4 优化和导出图像.....	185	11.3.5 图像的锐化设置.....	211
9.3 使用 Dreamweaver 进行页面制作.....	186	11.3.6 图像的裁剪.....	212
9.3.1 设置 Fireworks CS5 导出网页的属性.....	186	11.4 实例: 在 Dreamweaver 中优化页面.....	213
9.3.2 设置 Fireworks CS5 导出网页的对齐方式.....	188	11.5 常见问题.....	215
		11.5.1 网页中的图像失真问题.....	216
		11.5.2 网页中显示的图像大小与实际图像大小的问题.....	216

11.6 小结	217	13.2.2 保存框架	248
第 12 章 布局实现	218	13.2.3 框架结构页面的编辑	248
12.1 基本的表格布局方法	219	13.3 实例：制作一个框架结构网页	249
12.1.1 插入表格	219	13.4 常见问题	250
12.1.2 设置表格属性	219	13.4.1 网页模板与库项目的实质	250
12.1.3 合并/拆分单元格	220	13.4.2 在网页中使用<iframe>框架网页	250
12.1.4 选取表格对象	221	13.5 小结	251
12.1.5 通过表格的复杂嵌套实现网页的 排版	222	第 14 章 网页特效	252
12.2 使用层布局页面	223	14.1 特效中的行为和事件	253
12.2.1 创建层	223	14.1.1 网页行为	253
12.2.2 设置层的属性	224	14.1.2 网页事件	253
12.2.3 设置层的 Z 轴	224	14.1.3 一个简单的网页事件和网页行为	253
12.2.4 层的样式	225	14.2 使用 Dreamweaver 内置行为	255
12.2.5 利用层实现网页的布局	225	14.2.1 检查插件	255
12.2.6 层中的样式代码	225	14.2.2 层的拖动	256
12.2.7 使用层制作下拉菜单	227	14.2.3 创建自动跳转网页	257
12.3 实例：通过表格与层布局页面	229	14.2.4 打开浏览器窗口	259
12.3.1 “厂”字型布局	229	14.2.5 弹出信息	260
12.3.2 DIV+层布局 (Web 2.0)	232	14.2.6 设置状态栏文本	262
12.4 常见问题	235	14.2.7 交换图像	263
12.4.1 网页的基本布局风格问题	235	14.2.8 预先载入图像	264
12.4.2 在表格布局时表格边框颜色、 背景颜色的搭配问题	236	14.2.9 检查表单	265
12.4.3 在标签式布局中对单元格背景 样式的控制	237	14.2.10 跳转菜单	268
12.5 小结	238	14.2.11 设置容器中的文本	269
第 13 章 网页模板与框架	239	14.2.12 改变属性	270
13.1 创建模板网页	240	14.2.13 设置特殊效果	273
13.1.1 库项目	240	14.3 利用脚本制作特效网页	274
13.1.2 创建模板	242	14.3.1 制作滚动公告网页	274
13.1.3 创建可编辑区域	243	14.3.2 制作自动关闭网页	276
13.1.4 创建其他模板区域	244	14.4 JavaScript 基础知识	276
13.1.5 实例：创建一个网页模板	244	14.4.1 JavaScript 简介	277
13.1.6 利用模板创建网页	246	14.4.2 在网页中插入 JavaScript 脚本	278
13.2 框架网页	247	14.4.3 JavaScript 中的运算符	278
13.2.1 创建框架网页	247	14.4.4 JavaScript 的变量与数据类型	279
		14.4.5 JavaScript 的常用语句	280
		14.4.6 实例：输出乘法口诀表	284
		14.4.7 实例：解一元二次方程	285

14.5 实例:制作能自动跳转并关闭的首页.....	286	15.2.7 添加图层与图层管理.....	297
14.6 常见问题.....	287	15.2.8 插入元件.....	298
14.6.1 JavaScript 与 Java 的区别和联系.....	287	15.2.9 按钮元件.....	302
14.6.2 如何使用网页特效软件提供的网页特效.....	288	15.2.10 滤镜的应用.....	304
14.6.3 关于浏览器保护导致的网页特效不能执行的问题.....	288	15.2.11 库的管理与使用.....	306
14.6.4 JavaScript 程序错误可能导致所有脚本不能运行.....	289	15.2.12 插入脚本.....	306
14.6.5 使用 VBScript 编写网页交互脚本程序.....	289	15.2.13 插入场景.....	308
14.7 小结.....	289	15.2.14 影片的设置与导出.....	308
第 15 章 使用 Flash 设计网站动画和广告.....	290	15.3 网站广告设计.....	310
15.1 Flash CS5 简介.....	291	15.3.1 网站广告设计基本原则.....	310
15.1.1 Flash CS5 简介.....	291	15.3.2 网站广告的类型.....	310
15.1.2 Flash CS5 的工作界面.....	291	15.4 制作网站广告实例.....	312
15.2 Flash 动画的制作.....	292	15.4.1 设计 Flash 宣传广告.....	312
15.2.1 Flash 动画的一些基本概念.....	292	15.4.2 给 Flash 添加超链接.....	314
15.2.2 建立与保存 Flash 动画.....	293	15.4.3 制作控制声音播放动画.....	314
15.2.3 设置 Flash 的属性.....	294	15.5 实例:制作一个广告性质的宣传动画.....	316
15.2.4 Flash 时间轴的使用.....	294	15.6 常见问题.....	318
15.2.5 插入关键帧.....	295	15.6.1 Flash 播放器版本与 Flash 版本的问题.....	318
15.2.6 创建帧过渡效果.....	296	15.6.2 在影片中使用脚本.....	318
		15.6.3 制作 Flash 导航条.....	320
		15.6.4 关于纯 Flash 网站的制作.....	320
		15.6.5 FLV 格式的 Flash 视频.....	320
		15.7 小结.....	320

第 3 篇 动态网站开发

第 16 章 动态网站基础.....	322	16.2.1 数据库的基本概念.....	332
16.1 动态网站原理.....	323	16.2.2 认识 Access 数据库.....	332
16.1.1 什么是动态网站.....	323	16.2.3 建立 Access 数据库.....	332
16.1.2 动态网站的主要技术.....	323	16.2.4 创建表.....	333
16.1.3 搭建服务器平台.....	324	16.2.5 添加数据源.....	334
16.1.4 IIS 的安装.....	325	16.2.6 常用 SQL 语句.....	335
16.1.5 设置 IIS 服务器.....	327	16.3 关系型数据库.....	337
16.1.6 第一个 ASP 网页.....	331	16.4 SQL Server 2008 数据库的基础知识.....	337
16.2 数据库基础.....	331		

16.4.1 SQL Server 2008 的简介与安装	337	17.5.4 ASP 中的日期与时间	369
16.4.2 SQL Server 2008 的启动	338	17.5.5 生成随机数	370
16.4.3 SQL Server 2008 的数据库管理	338	17.5.6 字符串函数的使用	371
16.4.4 SQL Server 2008 的权限管理	343	17.5.7 读取服务器文本	373
16.5 常见问题	345	17.5.8 在服务器上写文本	374
16.5.1 数据库可写权限与锁定的问题	345	17.5.9 调用 JMail 组件发送邮件	375
16.5.2 SQL Server 的远程访问与远程 登录	345	17.6 ASP 的开发工具	376
16.5.3 SQL Server 的导入与导出	346	17.6.1 用 Dreamweaver 编写 ASP 程序	376
16.5.4 SQL Server 中数据库的分离和 附加	348	17.6.2 用记事本编写 ASP 程序	376
16.6 小结	349	17.6.3 用其他文本编辑器编写 ASP 程序	377
第 17 章 ASP 开发基础	350	17.7 常见问题	377
17.1 ASP 简介	351	17.7.1 网页不能运行的问题	377
17.1.1 ASP 网页与 HTML 网页的服务器 响应区别	351	17.7.2 正确理解和处理程序中的报错	378
17.1.2 ASP 的特点	351	17.8 小结	380
17.2 ASP 基本语法	352	第 18 章 使用 Dreamweaver CS5 创建动态 网站	381
17.2.1 在 HTML 代码中嵌入 ASP 代码程序	352	18.1 创建数据库	382
17.2.2 变量的定义与赋值	352	18.1.1 数据库内容的分析	382
17.2.3 变量的输出	353	18.1.2 建立 Access 数据库	382
17.2.4 ASP 的条件语句	354	18.1.3 在 Access 数据库中添加测试 数据	383
17.2.5 循环语句	355	18.2 创建站点	384
17.2.6 sub 过程	358	18.2.1 建立站点	384
17.2.7 function 函数	358	18.2.2 设置 IIS	385
17.2.8 ASP 的自定义函数实例	359	18.2.3 在站点中测试一个网页	387
17.3 ASP 内置对象	360	18.3 创建数据库连接	388
17.3.1 Response 对象	360	18.3.1 建立数据库连接	388
17.3.2 Request 对象	361	18.3.2 数据库连接文件	389
17.3.3 Session 对象	362	18.3.3 查看连接后数据库表中的内容	390
17.3.4 Cookies 对象	363	18.4 Dreamweaver CS5 中记录集的使用 ..	390
17.3.5 Application 对象	363	18.4.1 创建记录集	390
17.4 ASP 组件	364	18.4.2 动态表格显示记录集	391
17.5 ASP 程序实例	364	18.4.3 插入记录集导航条	394
17.5.1 九九乘法口诀表	364	18.4.4 创建记录集并显示记录集中的 一条数据	395
17.5.2 解一元二次方程	365	18.5 实例：制作留言系统	398
17.5.3 生成单元格颜色相间的表格	367	18.5.1 留言板网站的功能分析	399
		18.5.2 制作添加留言网页 write.asp	399

18.5.3 制作信息提示网页 msg.asp	402	19.2.5 制作登录失败页面	455
18.5.4 测试留言网页	403	19.2.6 完成制作并测试	455
18.5.5 制作留言列表网页 index.asp	404	19.3 网页安全的验证模块	455
18.5.6 制作留言显示网页 show.asp	408	19.4 制作新闻发布系统	455
18.5.7 制作网页效果: 用 Fireworks 设计 效果图和导出网页	412	19.4.1 主要功能页面	455
18.5.8 制作网页效果: 将设计的网页 效果加入到动态网页中	416	19.4.2 设计数据库	456
18.5.9 测试留言网页	419	19.4.3 创建数据库连接	457
18.6 实例: 留言管理的设计	420	19.4.4 生成新闻网页的导航条	457
18.6.1 管理员的数据库表	420	19.4.5 制作新闻列表网页	458
18.6.2 管理员登录网页 login.asp	421	19.4.6 制作新闻详细显示网页	460
18.6.3 测试用户登录网页	425	19.4.7 新闻管理: 新闻管理列表网页	461
18.6.4 制作管理列表网页 admin.asp	426	19.4.8 新闻管理: 制作新闻添加网页	462
18.6.5 制作留言删除网页 delete.asp	430	19.4.9 新闻管理: 新闻的删除	464
18.6.6 留言编辑网页 edit.asp	432	19.4.10 新闻管理: 新闻编辑网页	464
18.6.7 留言回复内容的显示 show.asp	438	19.4.11 新闻管理: 新闻类别管理	466
18.6.8 管理员密码的更改 password.asp	439	19.4.12 新闻的查询	470
18.7 数据库对象 ADO	442	19.5 几种常见的网页计数器	474
18.7.1 Connection 数据库连接对象	442	19.5.1 利用 JavaScript 实现网页计数器	474
18.7.2 RecordSet 记录集对象	443	19.5.2 简单记录网页的点击次数	475
18.7.3 Command 数据库命令对象	444	19.5.3 使用 Cookies 记录访问计算机的 总数	475
18.8 常见问题	444	19.5.4 使用 session 记录访问用户个数	476
18.8.1 防止暴力猜测用户口令的方法	445	19.5.5 以图片显示计数	476
18.8.2 使用 Cookies 记录用户的 登录状态	446	19.6 ASP 访问 SQL Server 2008 数据库 ...	477
18.8.3 关于分页的算法问题	448	19.6.1 数据库与数据表的建立	477
18.8.4 关于 SQL 语句构造的问题	448	19.6.2 用 ASP 实现数据库的连接	478
18.8.5 关于链接的属性问题	448	19.6.3 用 ASP 访问数据库	478
18.8.6 关于留言内容处理的问题	448	19.7 用 MD5 加密网页的口令	478
18.9 小结	449	19.7.1 什么是 MD5	478
第 19 章 动态网站常用模块设计	450	19.7.2 在 ASP 网站中使用 md5() 函数	479
19.1 常见动态模块	451	19.7.3 在网站中使用 MD5 加密 登录口令	479
19.2 制作会员注册和登录系统	451	19.8 文件无组件上传	480
19.2.1 数据库设计	451	19.8.1 提交网页 index.asp	480
19.2.2 制作用户注册页面	452	19.8.2 文件上传网页 up.asp	481
19.2.3 制作用户登录页面	453	19.8.3 文件保存网页 do.asp	482
19.2.4 制作登录成功页面	454	19.8.4 测试文件上传网页	483
		19.8.5 对上传文件进行限制	484
		19.9 常见问题	485

19.9.1 关于生成下拉菜单的问题	485	19.10 小结	486
19.9.2 关于进行多次数据查询的问题	486		

第 4 篇 网站发布与维护

第 20 章 网站的测试与发布	488	21.3.2 ASP Encoder 的加密原理	502
20.1 站点的测试	489	21.3.3 ASP Encoder 对网页进行加密	503
20.1.1 检查断掉的链接	489	21.4 网站系统维护	504
20.1.2 检查外部链接	489	21.5 常见问题	504
20.1.3 检查孤立文件	489	21.5.1 动态网站数据库备份的问题	504
20.2 网站的上传	490	21.5.2 本地计算机安全问题与网页病毒	505
20.2.1 利用 Dreamweaver 上传网站	490	21.5.3 网站程序的保密问题	506
20.2.2 使用 LeapFTP 软件上传文件	491	21.6 小结	506
20.2.3 使用 Windows 自带的 FTP 命令行 工具上传网站	493	第 22 章 网站的宣传推广	507
20.3 常见问题	494	22.1 注册到搜索引擎	508
20.3.1 FTP 服务器不能连接的问题	494	22.2 在导航网站中注册	509
20.3.2 利用网站空间管理功能进行网站 空间的管理	495	22.3 友情链接	509
20.3.3 在一个网站空间上放置多个网站 的方法	495	22.4 网络广告	510
20.4 小结	496	22.5 发布信息推广	510
第 21 章 网站的日常维护	497	22.6 传统媒体广告	511
21.1 网站数据库内容的维护	498	22.7 网站排名	512
21.1.1 Access 数据库的压缩和修复	498	22.7.1 影响搜索引擎收录的因素	512
21.1.2 SQL Server 2008 的数据库维护	499	22.7.2 在 ALEXA 网站中查询自己网站 的排名	512
21.2 网站的维护更新	500	22.8 网站竞价排名	515
21.2.1 静态网站的维护更新	500	22.9 常见问题	517
21.2.2 动态网站的更新	501	22.9.1 网站中关键字的优化问题	517
21.3 利用 ASP Encoder 对 ASP 网页 进行加密	502	22.9.2 搜索引擎拒绝收录自己网站的问题	518
21.3.1 ASP 开源网页的安全问题	502	22.9.3 常用搜索引擎的登录入口	518
		22.9.4 网站计数器的使用	518
		22.10 小结	519

第 5 篇 综合案例

第 23 章 设计制作公司宣传网站	522	23.1 网站前期策划	523
-------------------------	-----	-------------------	-----

23.2 设计网站页面	523	24.2.1 网站效果图的设计	537
23.2.1 首页的设计	523	24.2.2 网页的布局	537
23.2.2 切图并输出	524	24.2.3 静态网页与动态网页	538
23.3 在 Dreamweaver 中进行页面排版制作	525	24.3 创建数据库	538
23.3.1 创建本地站点	526	24.3.1 设计数据表结构	538
23.3.2 创建二级模板页面	527	24.3.2 连接数据库	541
23.3.3 利用模板制作其他网页	528	24.3.3 会员的注册	541
23.4 给网页添加特效	529	24.3.4 个人会员填写资料	543
23.4.1 滚动公告	530	24.3.5 企业会员填写资料	546
23.4.2 制作弹出窗口页面	531	24.3.6 企业会员发布招聘信息	548
23.5 本地测试及上传发布	532	24.3.7 个人会员查看招聘信息与发送 求职简历	550
23.6 常见问题	532	24.3.8 个人会员简历的显示	552
23.6.1 网页切图与 Dreamweaver 排版 的关系	532	24.3.9 企业会员查看应聘信息	553
23.6.2 网页中背景与细节的表现技巧	533	24.3.10 网站中不同类别会员发送 信息的实现	555
23.7 小结	534	24.4 本地测试及上传发布	558
第 24 章 设计制作招聘求职网站	535	24.4.1 网站的本地测试	558
24.1 网站风格定位	536	24.4.2 网站的上传发布	559
24.1.1 网站的主要功能	536	24.5 常见问题	559
24.1.2 设计网页 Logo	536	24.5.1 程序中的多表查询问题	559
24.1.3 设计网页 Banner	537	24.5.2 数据库中多表间数据联系时的 实现技巧	561
24.2 在 Dreamweaver 中制作表格结构 页面	537	24.5.3 网站中会员面板的实现技巧	561
		24.6 小结	561

第 1 篇



网站开发入门

第1章 网站开发基础

第2章 HTML入门

第3章 网站及页面的色彩搭配