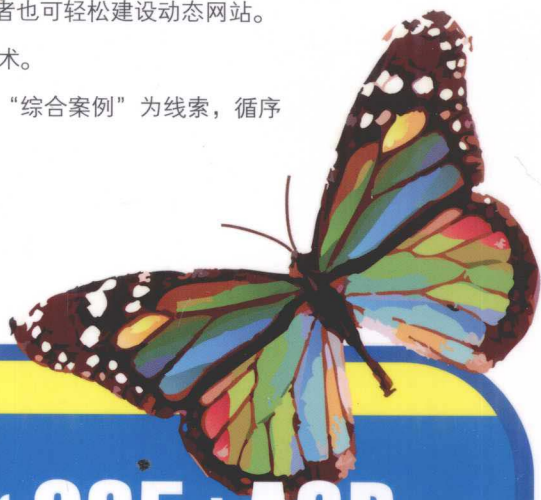


- ◎由国内资深权威专家精心编著，融合编者多年的动态网站开发经验和实际案例。
- ◎读者无须掌握烦琐的编程代码，即使没有任何编程经验的读者也可轻松建设动态网站。
- ◎涵盖动态网站开发过程中的常见模块，全面剖析动态网站开发技术。
- ◎以“网页设计基础”→“动态网站技术”→“典型模块”→“综合案例”为线索，循序渐进，使新手在短时间内入门并精通动态网站开发的精髓。
- ◎对关键程序代码进行诠释，应用技巧一学即会。



【适用于CS2/CS3/CS4/CS5各版本】

Dreamweaver CS5+ASP

动态网站设计实用手册

● 徐洪峰 等编著 ●



附赠超值光盘：

- ◎本书所有案例的练习文件和完成文件
- ◎86个涵盖Dreamweaver、Fireworks、Flash和Photoshop网页设计软件的多媒体教学视频
- ◎由作者多年项目实践积累的素材，见下载地址：www.broadview.com.cn/11975

- ✓ **结构清晰，主题明确：**按照软件自身的特点，有条理、有层次地讲解了软件的各种相关功能。
- ✓ **实例经典，举一反三：**通过典型实例实战演练应用软件的技巧，力求在实例讲解和实战演练过程中让读者掌握相关技巧。
- ✓ **讲解通俗，步骤详细：**知识点的讲解和实例的操作都以通俗易懂的语言加以阐述，并穿插讲解一些实用技巧，学习起来更加轻松易懂。



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

Dreamweaver CS5+ASP

动态网站设计实用手册

● 徐洪峰 等编著 ●

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书全面、翔实地介绍了使用 Dreamweaver CS5+ASP 进行动态网站开发的具体方法与步骤。本书从网站基础知识开始,由浅入深、循序渐进地介绍了动态网站的相关知识,引导读者从零开始,一步步了解、掌握动态网页制作和动态网站设计的全过程。

本书共分成 4 部分,分别为网页设计基础篇、动态网页技术篇、典型模块篇和综合案例篇。通过本书中各章节内容的学习,读者能够掌握运用 Dreamweaver 创建 ASP 网页的相关知识,同时具备编写和修改 Dreamweaver 程序代码的能力。

本书语言叙述通俗易懂,突出了实用性,内容丰富、结构清晰、语言简练、图文并茂。本书可以作为网页设计与制作人员、商业网站建设与开发人员、网页制作培训班学员、大中专院校相关专业师生的参考用书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS5+ASP 动态网站设计实用手册 / 徐洪峰等编著. —北京:电子工业出版社, 2011.2
ISBN 978-7-121-11975-0

I. ①D… II. ①徐… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS4—技术手册 ②主页制作—程序设计—技术手册 IV. ①TP393.092-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 198178 号

责任编辑:胡辛征

文字编辑:张丹阳

印 刷:北京市天竺颖华印刷厂

装 订:三河市鑫金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×1092 1/16 印张:34 字数:761 千字 彩插:4

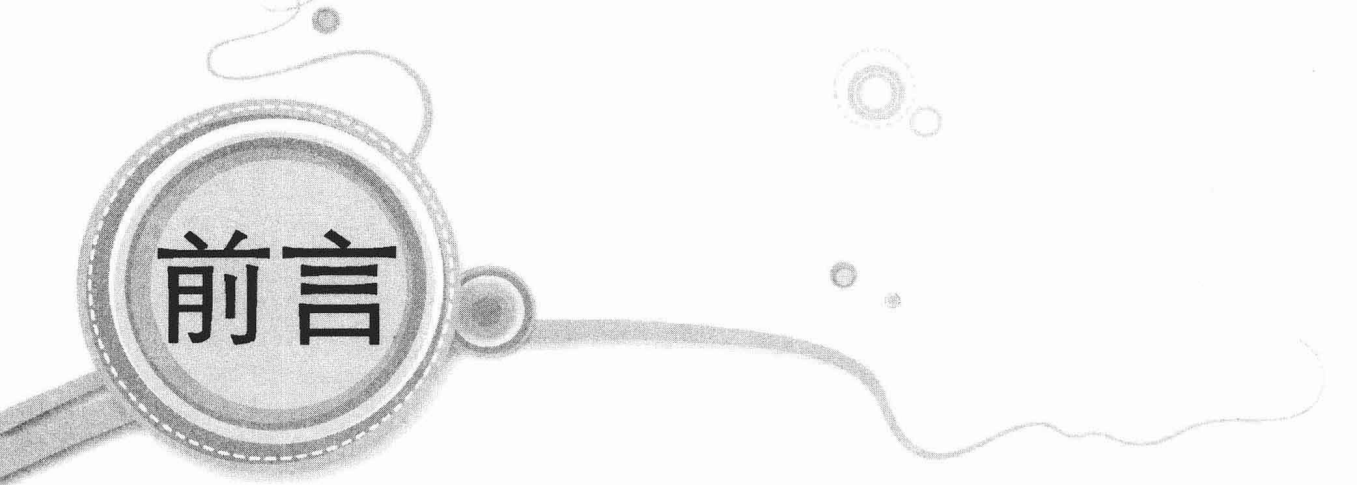
印 次:2011 年 2 月第 1 次印刷

印 数:4000 册 定价:65.00 元(含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。



前言

随着互联网的快速普及和应用,人们对网页技术的要求也越来越高。由于静态页面在站点中只能起到宣传的作用,而不能动态获取和显示需要的结果,原有的静态网页已不能满足人们的要求,具有实时性、交互性和丰富性的动态网页技术才是人们所追求的目标。

目前最为流行、功能最强的 Web 开发环境是新近发布的 Dreamweaver CS5。它将 Web 应用程序的开发环境同可视化创作环境结合起来,能够帮助用户快速进行 Web 应用程序的开发。它具有最优秀的可视化操作环境,又整合了最常见的服务器端数据库操作能力,能够快速生成专业的“动态”页面。无论您是 Web 设计师、数据库开发者,还是 Web 程序员,都可以在 Dreamweaver CS5 的强大操作环境下设计出功能完善的动态网页。

ASP 是一种优秀的网络开发程序语言,也是目前最为流行的开放式网络应用程序开发技术,它能够把 HTML、脚本程序、后台服务和强大的 Web 数据库结合在一起,形成一个能够在服务器上运行的程序。同时 ASP 还具有环境配置简单、开发速度快、与数据库的兼容性好,以及易学、易用等优点,因此受到了越来越多的网站开发人员的青睐。

本书内容

本书采用由浅入深、循序渐进的介绍方法,在内容编写上充分考虑到初学者的实际阅读需求,通过大量实用的操作步骤,逐步讲解在 Dreamweaver CS5 中进行网页设计与 ASP 编程的各种技巧和相关知识。

本书共分成 4 篇,分别为网页设计基础篇、动态网站技术篇、典型模块篇和综合案例篇。

第 1 篇是“网页设计基础篇”,包括什么是静态网页、什么是动态网页、常见网站类型、网页布局与色彩搭配、网页图像和动画设计工具、Dreamweaver CS5 的工作环境、站点的创建、创建基本网页、表格、层、框架等网页布局定位技术、使用 CSS 样式、表单行为创建网页。

第 2 篇是“动态网站技术篇”,包括网页标记语言 HTML、JavaScript 脚本、VBScript 脚本、ASP 基础知识与应用、ASP 的内置对象。

第 3 篇是“典型模块篇”,包括留言板、会员注册管理、网上调查、新闻发布管理、搜索查询等网站上常见的动态模块的制作。

第 4 篇是“综合案例篇”,包括制作企业网站和购物网站,从综合运用方面讲述了网站的制作过程。

本书特点

本书通过大量常见的动态网站模块实例，全面介绍了利用 Dreamweaver CS5 构建基于数据库的 Web 站点的方法，本书具有以下特点。

(1) 本书最大的特点就是让那些不懂 ASP 的读者，也能利用 Dreamweaver CS5 在不需要或者只要修改少量代码的情况下就能制作出 ASP 动态网页；而对于熟悉 ASP 的读者也可以参考本书使用 Dreamweaver CS5 来简化编写 ASP 代码时所需要做的简单性重复工作。

(2) 系统全面：本书按照“网页设计基础篇”→“动态网站技术篇”→“典型模块篇”→“综合案例篇”的顺序讲解，内容安排由浅入深、循序渐进，全面系统地介绍了 Dreamweaver CS5 与 ASP 的使用方法和技巧，通过大量实例，让读者一步一步掌握动态网页的创建，真正完成了从入门到精通的转变。

(3) 图解为主：本书的知识讲解以实例为主，图文并茂，以生动的实例代替传统的“说教方式”。读者只需要根据这些操作步骤一步一步地制作就可以制作出各种功能的动态网站。

(4) 本书除了各种 Dreamweaver 可视化功能的实际操作外，对于关键程序代码也进行了详细的说明。指导用户如何利用现有的代码和如何修改现有的代码，以提高用户自己书写脚本代码的能力。

(5) 配套多媒体光盘：本书所附光盘的内容为书中介绍的范例的源文件及重点实例的操作演示视频，供读者学习时参考和对照使用。

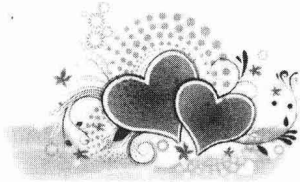
本书读者对象

本书语言叙述通俗易懂，突出了实用性，采用由浅入深的编排方法，内容丰富、结构清晰、语言简练、图文并茂。本书适合以下读者：

- 网页设计与制作人员；
- 商业网站建设与开发人员；
- 网页制作培训班学员；
- 大、中专院校相关专业师生。

致谢

本书由贵州师范大学的徐洪峰老师编著，在此感谢电子工业出版社的胡辛征老师、张丹阳编辑和参与本书编写的孙东梅、孙良军、邓静静、李银修、刘宇星、邓方方、张礼明、杨建伟、李晓民、何秀明、刘中华、陈石送、孙起云、吕志彬，他们都非常认真地审阅了本书的内容，并提出了非常具体的修改意见和建议，没有他们作为后盾，这本书是不可能面世的。由于时间仓促，书中的错误和纰漏在所难免，希望广大读者予以批评指正。



目录 Contents

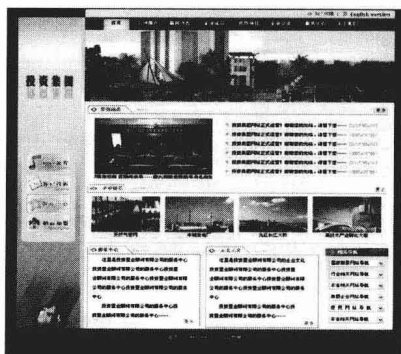
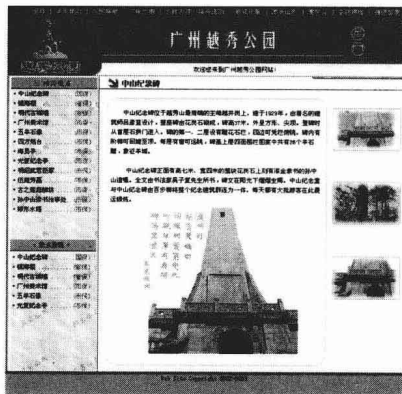
第 1 篇 网页设计基础篇

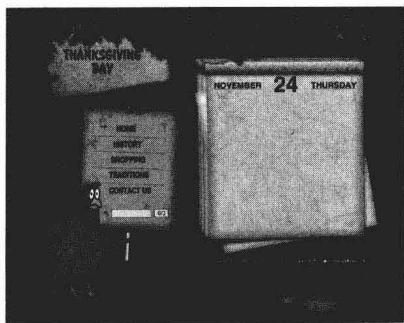
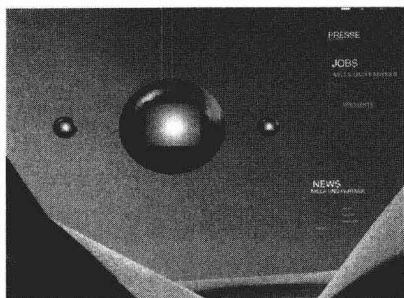
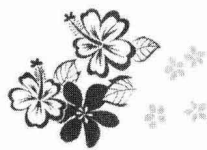
第 1 章 动态网站建设基础

1.1 网页设计的相关术语	3
1.1.1 什么是静态网页	3
1.1.2 什么是动态网页	4
1.2 常见的网站类型	4
1.2.1 个人网站	4
1.2.2 企业类网站	5
1.2.3 机构类网站	5
1.2.4 娱乐休闲类网站	6
1.2.5 行业信息类网站	6
1.2.6 门户类网站	7
1.2.7 购物类网站	8
1.3 选择网页制作软件	8
1.3.1 网页图像设计软件 Photoshop CS5	8
1.3.2 动画制作软件 Flash CS5	9
1.3.3 网页编辑排版软件 Dreamweaver CS5	9
1.4 动态网站建设技术	10
1.4.1 网页标记语言 HTML 介绍	10
1.4.2 网页脚本语言 JavaScript 和 VBScript	11
1.4.3 动态网页编程语言 ASP	12
1.5 本章小结	12

第 2 章 网页布局与色彩搭配

2.1 网页的基本构成元素	14
2.1.1 网站标志	14
2.1.2 网站 banner	14
2.1.3 导航栏目	14
2.1.4 文本	15
2.1.5 图像	15
2.1.6 Flash 动画	16
2.1.7 多媒体	16
2.2 网页布局方法	17
2.2.1 纸上布局法	17





2.2.2 软件布局法	17
2.3 常见的版面布局形式	18
2.3.1 “国”字型布局	18
2.3.2 “厂”字型布局	19
2.3.3 “框架”型布局	19
2.3.4 “封面”型布局	20
2.3.5 “Flash”型布局	20
2.4 搭配网页色彩	21
2.4.1 认识网页色彩	21
2.4.2 网页色彩搭配技巧	22
2.4.3 常见的几种网页配色方案	23
2.5 本章小结	26

第3章 网页图像和动画设计工具：Photoshop CS5 和 Flash CS5

3.1 网页动画设计工具 Flash CS5	28
3.1.1 Flash CS5 工作界面介绍	28
3.1.2 上机练习——设计网页广告	31
3.1.3 上机练习——设计网页导航动画	37
3.2 网页图像设计工具 Photoshop CS5	41
3.2.1 Photoshop CS5 工作界面介绍	41
3.2.2 上机练习——利用 Photoshop 设计网页按钮	43
3.2.3 上机练习——利用 Photoshop 设计网页 Logo	45
3.3 本章小结	48

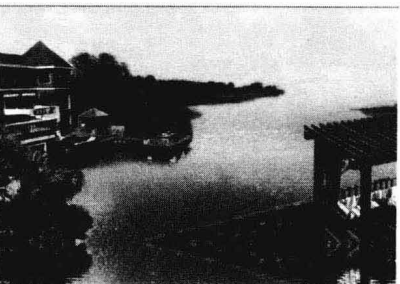
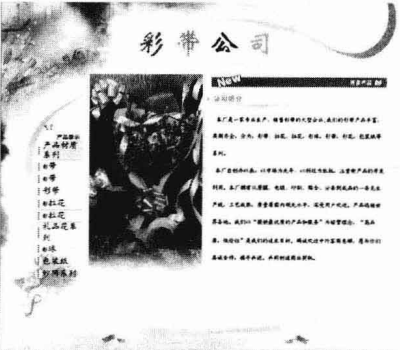
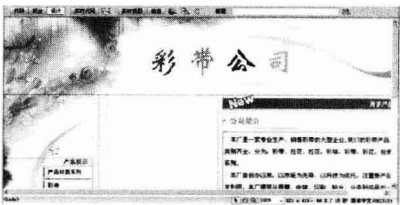
第4章 使用 Dreamweaver CS5 创建基本网页

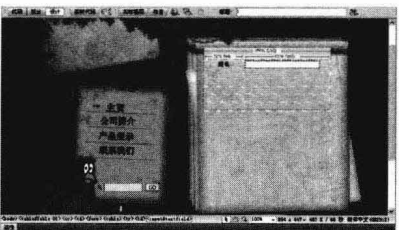
4.1 Dreamweaver CS5 的工作界面	50
4.1.1 文档窗口	50
4.1.2 文档工具栏	51
4.1.3 标准工具栏	51
4.1.4 菜单栏	51
4.1.5 属性面板	52
4.1.6 面板组	52
4.2 插入文本	52
4.2.1 上机练习——在网页中插入文本	52
4.2.2 设置文本属性	53

4.3 插入图像	55
4.3.1 上机练习——在网页中插入图像	55
4.3.2 上机练习——设置图像的属性	58
4.3.3 上机练习——裁切、调整图像	60
4.3.4 上机练习——优化网页图像	62
4.4 插入媒体	63
4.4.1 上机练习——插入 Flash 动画	63
4.4.2 上机练习——插入 Java Applet	64
4.5 创建链接	67
4.5.1 上机练习——创建文字链接	67
4.5.2 上机练习——创建图像链接	69
4.5.3 上机练习——创建图像热点链接	71
4.5.4 上机练习——创建电子邮件链接	73
4.5.5 上机练习——创建锚点链接	74
4.6 插入表单	79
4.6.1 创建表单	80
4.6.2 创建表单对象	81
4.7 本章小结	87

第 5 章 表格、框架和 DIV 布局网页

5.1 表格的基本操作	89
5.1.1 上机练习——插入表格	89
5.1.2 设置表格属性	90
5.1.3 设置单元格属性	90
5.1.4 拆分和合并单元格	91
5.1.5 选取表格对象	94
5.2 框架的基本操作	96
5.2.1 上机练习——创建框架集和框架	96
5.2.2 选择框架和框架集	99
5.2.3 保存框架和框架集	100
5.2.4 设置框架属性	102
5.2.5 设置框架集属性	103
5.3 AP 元素的基本操作	103
5.3.1 关于 AP 元素面板	104
5.3.2 设置 AP Div 的属性	104
5.3.3 选择 AP Div	105





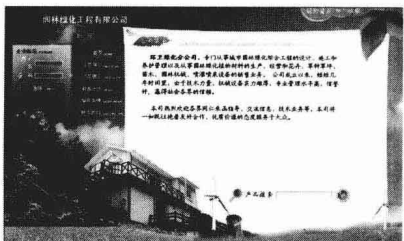
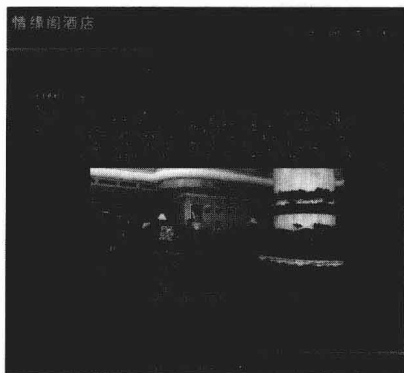
5.3.4 调整 AP Div 的大小	107
5.3.5 移动 AP Div	107
5.4 布局网页实例	108
5.4.1 上机练习——制作圆角表格	109
5.4.2 创建完整的框架网页	114
5.5 本章小结	119

第 6 章 提高网页制作效率：模板、库和插件的应用

6.1 使用模板	122
6.1.1 什么是模板	122
6.1.2 上机练习——创建模板	122
6.1.3 上机练习——创建可编辑区域	124
6.1.4 上机练习——利用模板创建网页	125
6.1.5 从模板中脱离	129
6.1.6 更新模板网页	130
6.2 使用库项目	132
6.2.1 创建库项目	132
6.2.2 在网页中插入库	134
6.3 使用插件	135
6.3.1 插件的安装	136
6.3.2 利用插件制作背景音乐网页	137
6.4 本章小结	139

第 7 章 制作动感特效网页：行为和脚本的应用

7.1 行为的概念	142
7.1.1 事件	142
7.1.2 动作	143
7.2 使用行为创建动感网页	143
7.2.1 交换图像	144
7.2.2 弹出信息	146
7.2.3 打开浏览器窗口	147
7.2.4 拖动 AP 元素	149
7.2.5 显示-隐藏 AP 元素	152
7.2.6 检查表单	155
7.2.7 设置状态栏文本	157



7.2.8 创建跳转菜单	158
7.2.9 转到 URL	160
7.2.10 预先载入图像	162
7.2.11 增大/收缩效果	163
7.2.12 调用 JavaScript 创建自动关闭网页	165
7.3 利用脚本制作特效网页	166
7.3.1 自动显示当前日期和时间	166
7.3.2 制作自动关闭的网页	168
7.3.3 制作滚动公告	169
7.3.4 飘浮广告的制作	173
7.4 本章小结	178

第 2 篇 动态网站技术篇

第 8 章 搭建服务器平台和创建数据库

8.1 搭建服务器平台	181
8.1.1 上机练习——安装 IIS	181
8.1.2 上机练习——设置 IIS	182
8.2 创建数据库	185
8.2.1 什么是数据库	186
8.2.2 常见的数据库管理系统	186
8.3 创建 Access 数据库	187
8.3.1 上机练习——创建空数据库	187
8.3.2 上机练习——创建表	188
8.4 创建数据库连接	190
8.5 本章小结	192

第 9 章 网页超文本标记语言：HTML 基础

9.1 HTML 概述	194
9.2 HTML 常见标记	194
9.2.1 HTML 基本语法	194
9.2.2 段落标记	195
9.2.3 文字标记	196
9.2.4 超链接标记	197
9.2.5 图像标记	199
9.2.6 表格标记	200



9.2.7 框架标记	201
9.2.8 表单标记	203
9.3 本章小结	208

第 10 章 网页脚本语言: JavaScript 介绍

10.1 JavaScript 概述	210
10.2 JavaScript 基本语法	211
10.2.1 常量	211
10.2.2 变量	212
10.2.3 运算符	213
10.2.4 表达式	214
10.2.5 函数	214
10.3 JavaScript 基本语句	214
10.3.1 if...else 语句	214
10.3.2 switch 语句	215
10.3.3 for 循环语句	215
10.3.4 while 循环	216
10.3.5 break 语句	217
10.3.6 continue 语句	218
10.4 JavaScript 对象	218
10.4.1 对象属性的使用	218
10.4.2 对象方法的使用	218
10.4.3 浏览器的内部对象	219
10.5 JavaScript 事件	223
10.5.1 单击事件	224
10.5.2 onSelect 事件	224
10.5.3 onFocus 事件	225
10.5.4 失去焦点事件 onBlur	226
10.5.5 载入事件 onLoad	226
10.5.6 卸载文件事件 onUnload	227
10.5.7 鼠标覆盖事件 onMouseOver 和 鼠标离开事件 onMouseOut	228
10.6 本章小结	229

第 11 章 网页脚本语言: VBScript 介绍

11.1 VBScript 概述	231
11.2 VBScript 数据类型	231



目 录

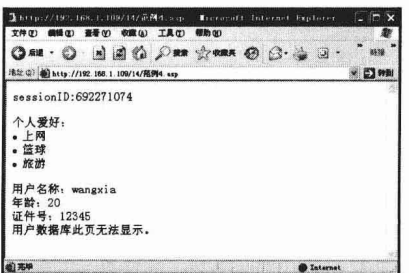
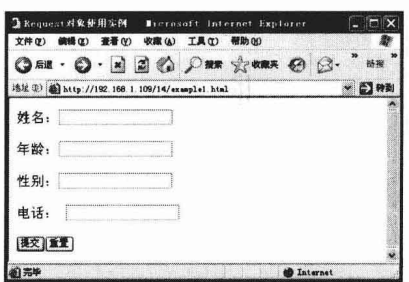
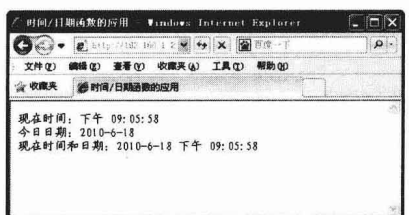
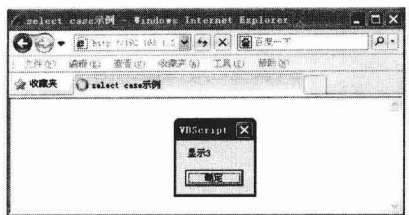
11.3	VBScript 变量	232
11.3.1	声明变量	232
11.3.2	命名规则	232
11.3.3	给变量赋值	233
11.4	VBScript 运算符优先级	233
11.5	使用条件语句	234
11.5.1	使用 If...Then...Else 进行判断	234
11.5.2	使用 Select...Case 进行判断	235
11.6	使用循环语句	236
11.6.1	使用 Do...Loop 循环	236
11.6.2	使用 While...Wend	237
11.6.3	使用 For...Next	237
11.7	VBScript 过程	238
11.7.1	过程分类	238
11.7.2	过程的输入输出	239
11.7.3	在代码中使用 Sub 和 Function 过程	239
11.8	VBScript 函数	239
11.9	本章小结	240

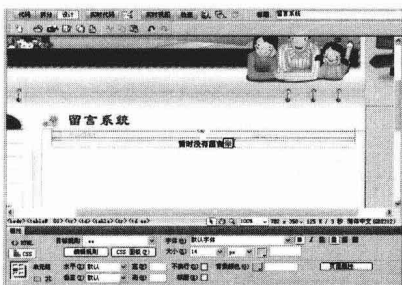
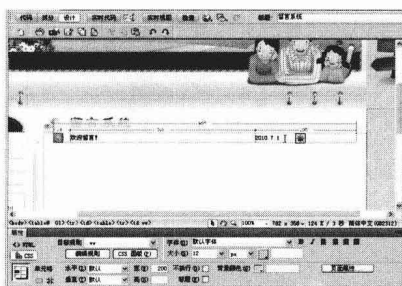
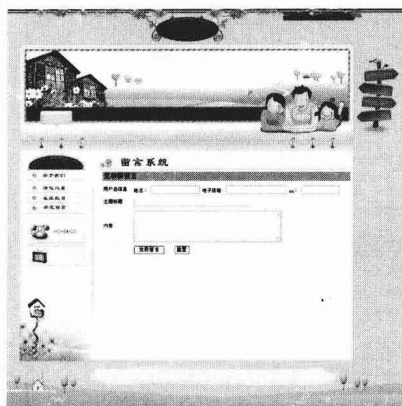
第 12 章 ASP 基础知识与应用

12.1	ASP 介绍	242
12.1.1	什么是 ASP	242
12.1.2	ASP 的工作原理	243
12.2	ADO 简介	243
12.3	创建数据库连接	244
12.3.1	Connection 对象	244
12.3.2	用 OLEDB 连接数据库	245
12.3.3	用 ODBC 实现数据库连接	245
12.4	在 ASP 中存取数据库表	246
12.4.1	插入表内容	246
12.4.2	修改表内容	246
12.4.3	删除表记录	247
12.5	使用 RecordSet 对象	247
12.6	本章小结	248

第 13 章 ASP 的内置对象

13.1	Request 对象	250
------	------------	-----





13.1.1 集合对象	250
13.1.2 属性	251
13.1.3 方法	251
13.1.4 Request 对象使用实例	251
13.2 Response 对象	253
13.2.1 集合对象	253
13.2.2 属性	253
13.2.3 方法	255
13.2.4 Response 对象使用实例	256
13.3 Server 对象	257
13.3.1 属性	257
13.3.2 方法	257
13.3.3 Server 对象使用实例	259
13.4 Application 对象	259
13.4.1 方法	260
13.4.2 事件	260
13.5 Session 对象	261
13.5.1 集合对象	261
13.5.2 属性	261
13.5.3 方法	263
13.5.4 事件	263
13.5.5 Session 对象实例	263
13.6 本章小结	264

第 3 篇 典型模块篇

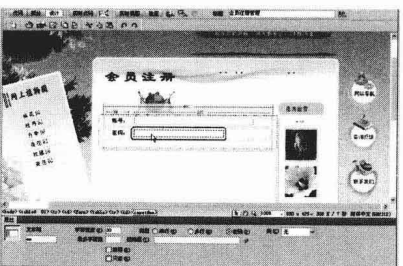
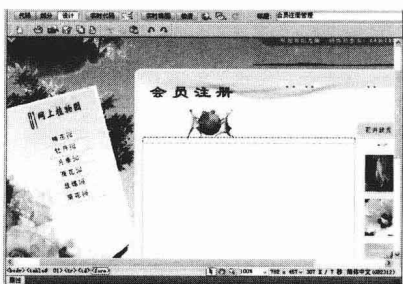
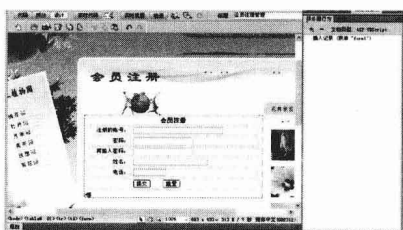
第 14 章 设计制作留言板系统

14.1 程序设计分析	267
14.2 创建数据表与数据库连接	269
14.2.1 设计数据库	269
14.2.2 创建数据库连接	270
14.3 设计留言板的各个页面	271
14.3.1 留言列表页面	271
14.3.2 留言详细信息页面	280
14.3.3 发表留言页面	283
14.4 知识要点总结	289

14.4.1 创建记录集	289
14.4.2 设置插入记录	290
14.4.3 设置重复区域	291
14.4.4 设置转到详细页面	291
14.4.5 为什么会出现“操作必须使用可更新的查询”	292
14.5 本章小结	293

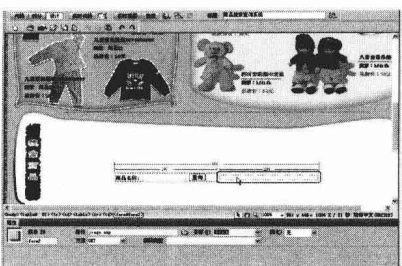
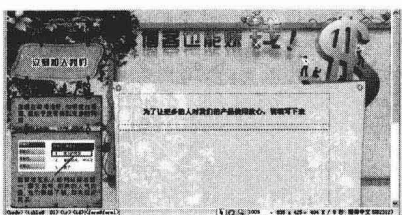
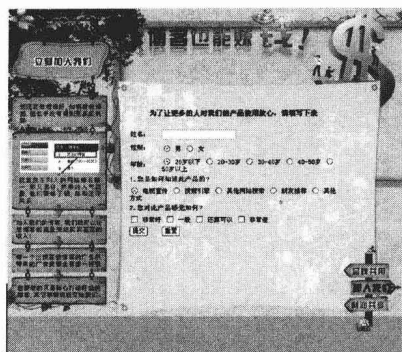
第 15 章 设计制作会员注册管理系统

15.1 设计概述	296
15.2 创建数据库与数据库连接	298
15.2.1 创建数据库表	298
15.2.2 创建数据库连接	299
15.3 会员注册	300
15.3.1 注册页面	301
15.3.2 注册成功与失败页面	307
15.4 会员登录	309
15.4.1 会员登录页面	310
15.4.2 登录成功页面	314
15.4.3 登录失败页面	315
15.5 管理系统	317
15.5.1 会员管理总页面	317
15.5.2 删除会员页面	321
15.5.3 修改会员页面	324
15.6 知识要点总结	326
15.6.1 设置检查新用户名	326
15.6.2 设置登录用户	327
15.6.3 检查表单	328
15.6.4 设置删除记录	328
15.7 本章小结	329



第 16 章 设计制作网上调查系统

16.1 设计概述	332
16.2 创建数据表	332
16.3 创建数据库连接	333
16.4 创建调查页	335



16.5 查看调查结果	346
16.5.1 建立记录集	347
16.5.2 动态数据的绑定	359
16.6 知识要点总结	363
16.6.1 设置记录集对话框的高级模式	364
16.6.2 设置“动态数据”对话框	364
16.6.3 设置“更新记录”对话框	365
16.7 本章小结	366

第 17 章 设计制作新闻发布管理系统

17.1 设计概述	368
17.2 创建数据库表	369
17.3 设计制作新闻系统主要页面	370
17.3.1 新闻列表管理页面	370
17.3.2 后台登录页面	376
17.3.3 添加新闻页面	382
17.3.4 删除新闻页面	386
17.3.5 修改新闻页面	388
17.3.6 新闻列表页面	390
17.3.7 新闻详细页面	395
17.4 知识要点总结	398
17.4.1 设置限制对页的访问	398
17.4.2 “更新记录表单”对话框	399
17.4.3 “动态表格”对话框	400
17.5 本章小结	400

第 18 章 设计制作搜索查询系统

18.1 搜索查询系统概述	403
18.2 创建数据库和数据库连接	404
18.3 制作搜索系统主要页面	406
18.3.1 制作搜索页面	406
18.3.2 制作按名称搜索结果页面	410
18.3.3 制作按价格搜索结果页面	415
18.4 知识要点总结	419
18.4.1 通过 SQL 来定义高级记录集	420
18.4.2 阶段变量的使用	421

18.5 本章小结	421
-----------	-----

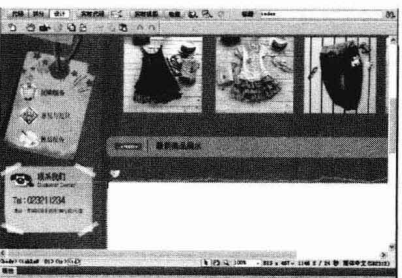
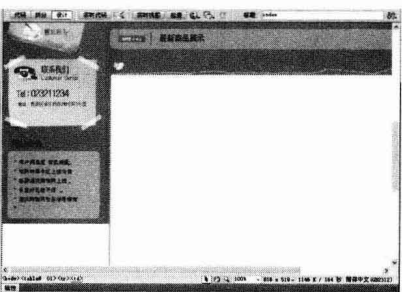
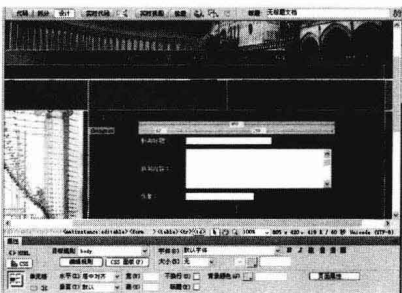
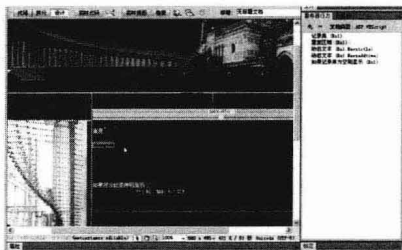
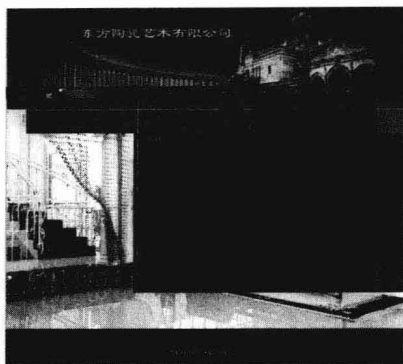
第 4 篇 综合案例篇

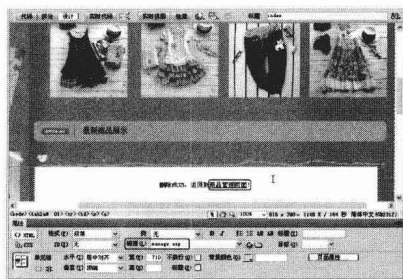
第 19 章 制作企业网站

19.1 企业网站策划	425
19.2 在 Dreamweaver 中进行页面排版制作	426
19.2.1 创建本地站点	426
19.2.2 创建模板页面	427
19.2.3 利用模板制作其他网页	438
19.2.4 利用 CSS 美化网页	440
19.3 创建企业新闻系统	442
19.3.1 创建新闻列表页面	442
19.3.2 创建新闻浏览详细页面	448
19.3.3 创建新闻添加页面	451
19.4 知识要点总结	455
19.4.1 模板网页的制作	456
19.4.2 CSS 的使用方法	456
19.5 本章小结	457

第 20 章 设计制作购物网站

20.1 购物网站设计策划	459
20.1.1 基本概念	459
20.1.2 购物网站设计要点	459
20.1.3 主要功能页面	460
20.2 创建数据库表	464
20.3 创建数据库连接	465
20.4 制作购物系统前台页面	467
20.4.1 制作商品分类展示页面	467
20.4.2 制作商品详细信息页面	473
20.5 制作购物系统后台管理	475
20.5.1 制作添加商品页面	475
20.5.2 制作商品管理页面	480
20.5.3 制作修改页面	485
20.5.4 制作删除页面	488





20.6 知识要点总结	491
20.6.1 记录集分页	491
20.6.2 “数据”插入栏	492
20.7 本章小结	493

附录 A HTML 常用标记手册

附录 B JavaScript 语法手册

附录 C CSS 属性一览表

附录 D VBScript 语法手册

附录 E ADO 对象方法属性详解

附录 F 常见网页配色词典