

非常网络

@



- 开发通讯录系统
- 开发投票系统
- 开发新闻系统
- 开发留言板系统
- 开发同学录系统
- 开发 BBS 论坛系统
- 开发博客系统

# DreamWeaver 8 +

## ASP 动态网站开发 实例精讲

倪洪球 编著



附赠大量精美  
网页制作素材



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS



# Dreamweaver 8 +

## ASP 动态网站开发 实例精讲

倪洪球 编著

人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver 8+ASP 动态网站开发实例精讲 / 倪洪球编著.

—北京：人民邮电出版社，2007.3

(非常网络 6+1)

ISBN 978-7-115-15531-3

I . D... II . 倪... III. ①主页制作—应用软件, Dreamweaver 8  
②主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 141638 号

### 内 容 提 要

本书全面、翔实地介绍了使用 Dreamweaver 8+ASP 进行动态网站开发的具体方法与步骤。全书共分为 12 章，既讲解了动态网站开发基本环境的配置，又讲解了数据库（Access2000、MySQL 5.0、SQL Server 2000）的构建、连接，数据添加、修改和删除的基本方法，并在其中穿插了计数器、通讯录、投票系统、新闻系统、留言板、同学录、BBS 论坛和博客 8 个动态网站开发的经典实例。

本书附带一张多媒体教学光盘，其中既包含了书中所有实例的源代码文件，还包含了介绍书中重点、难点内容的约 330 分钟的视频教程，以及大量精美网页设计与制作参考素材。

本书语言简洁，实例丰富，适合网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员、个人网站爱好者阅读。

非常网络 6+1

### Dreamweaver 8+ASP 动态网站开发实例精讲

- ◆ 编 著 倪洪球
- 责任编辑 汤 倩
- ◆ 人民邮电出版社出版发行      北京市崇文区夕照寺街 14 号
- 邮编 100061      电子函件 315@ptpress.com.cn
- 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
- 北京顺义振华印刷厂印刷
- 新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本：787×1092 1/16
- 印张：25                  彩插：1
- 字数：719 千字              2007 年 3 月第 1 版
- 印数：1—5 000 册              2007 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15531-3/TP · 5843

定价：45.00 元（附光盘）

读者服务热线：(010) 67132692   印装质量热线：(010) 67129223

3



第3章 计数器

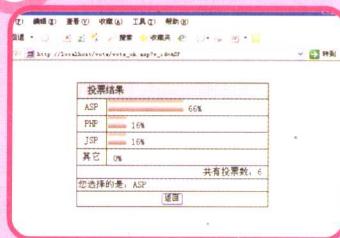


第4章 通讯录列表显示页面

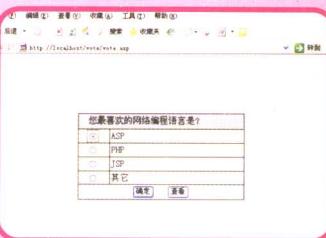


第4章 通讯录搜索显示页面

4

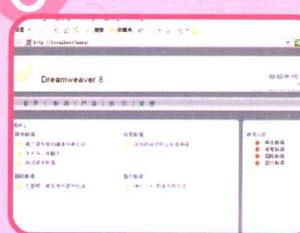


第5章 投票系统 投票页面



第5章 投票系统 投票结果页面

5



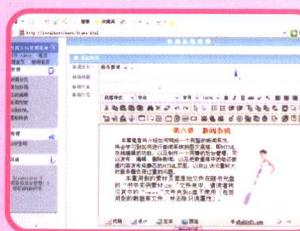
第6章 新闻系统 首页面



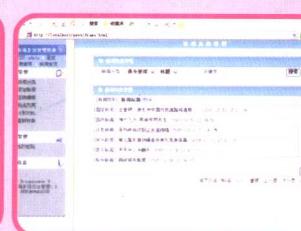
第6章 新闻系统 详细页面



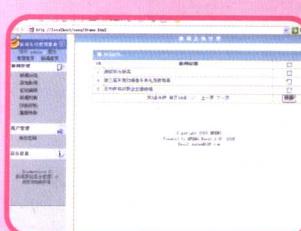
第6章 新闻系统 管理页面（一）



第6章 新闻系统 管理页面（二）



第6章 新闻系统 管理页面（三）

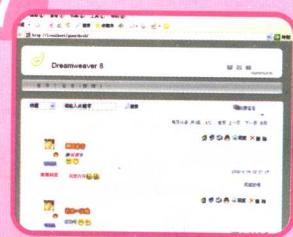


第6章 新闻系统 管理页面（四）

# 本书精彩实例赏析



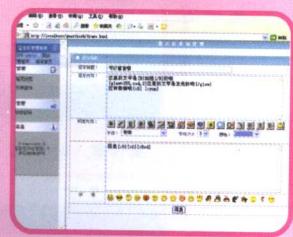
7



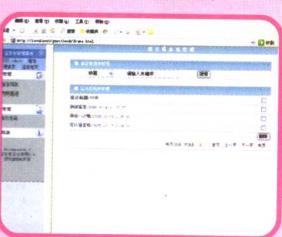
第7章 留言板 首页面



第7章 留言板 留言页面



第7章 留言板 管理页面（一）



第7章 留言板 管理页面（二）

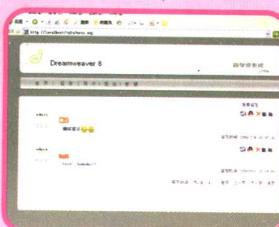
9



第9章 基于 MySQL 的同学录  
首页面



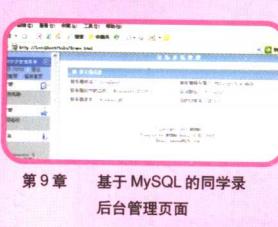
第9章 基于 MySQL 的同学录  
留言页面



第9章 基于 MySQL 的同学录  
留言显示页面



第9章 基于 MySQL 的同学录  
相册页面



第9章 基于 MySQL 的同学录  
后台管理页面

11



第11章 基于 SQL Server 的下载系统  
首页面

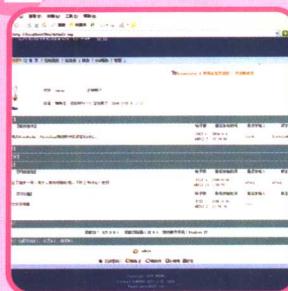


第11章 基于 SQL Server 的下载系统  
下载页面



第11章 基于 SQL Server 的下载系统  
后台管理页面

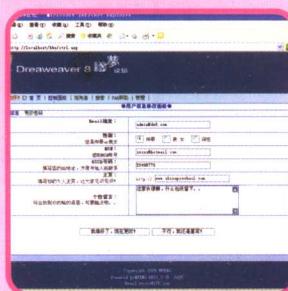
12



第 12 章 BBS 论坛首页面



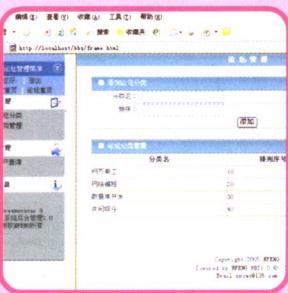
第 12 章 BBS 论坛用户注册页面



第 12 章 BBS 论坛用户信息修改页面



第 12 章 BBS 论坛后台管理页面（一）



第 12 章 BBS 论坛后台管理页面（二）

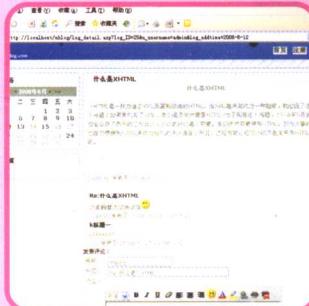


第 12 章 BBS 论坛发帖页面

13



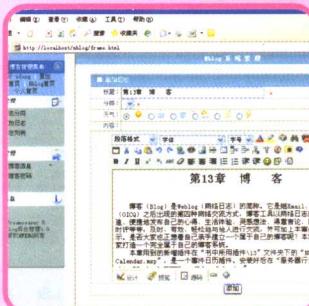
第 13 章 博客首页面



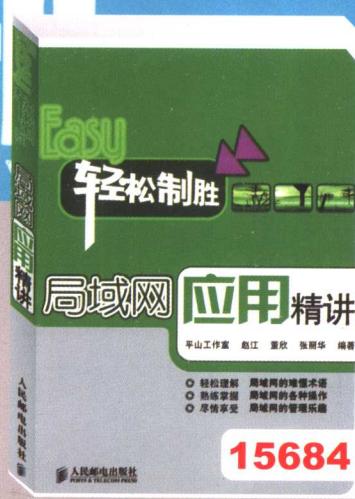
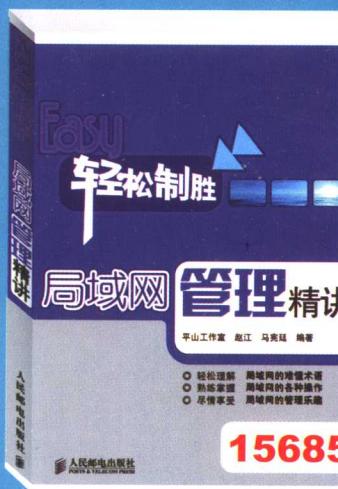
第 13 章 博客日志详细页面



第 13 章 博客个人首页面



第 13 章 博客后台管理页面



# 前 言



随着 Internet 应用在全球的飞速发展，企业网站和个人网站的数量也都经历了前所未有的快速增长，更多的人不再满足于以往的静态网站，而是希望将自己的网站建成由数据库驱动，有方便、安全的后台管理，包含流量统计、新闻发布、留言显示、博客平台等具有交互特性的动态网站。而本书正是讲解基于 Dreamweaver 8+ASP 的动态网站开发的详细步骤和方法。

下面简单介绍一下本书的特点。

## ● 主要内容

全书分为 12 章，从动态网站开发的基本环境配置讲起，随后讲解了数据库的构建、连接，数据添加、修改和删除的基本方法，并在其中穿插了计数器、通讯录、投票系统、新闻系统、留言板、同学录、BBS 论坛和博客 8 个动态网站开发的经典实例。

## ● 开发环境

书中所有案例均在 Windows XP SP2+IIS 5.1 的环境下测试通过，并完全兼容 Windows 2000+IIS 5.0 的环境和 Windows 2003 及其以上版本的系统环境。

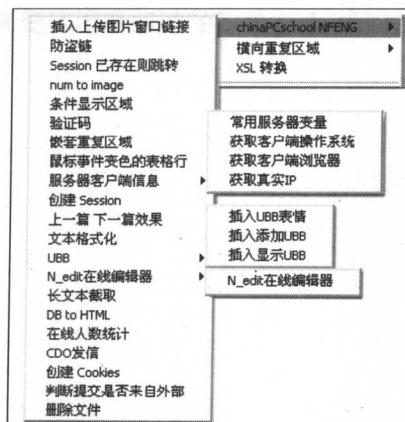
## ● 数据库

书中主要讲解了 Access 2000 数据库、MySQL 5.0 数据库和 SQL Server 2000 数据库与 Dreamweaver 8 的完美结合。



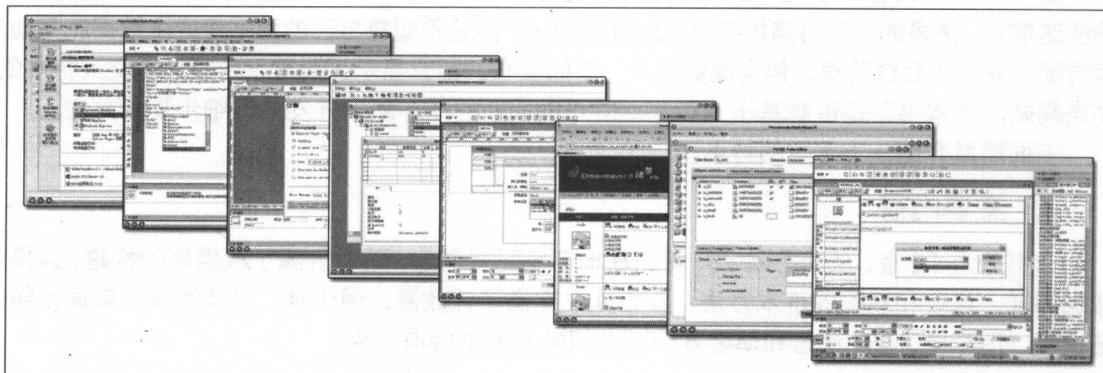
## ● 插件

为了便于读者快速构建出满足需求的动态网站，随书光盘附带了本书作者精心编写的约 20 款 Dreamweaver 插件，并且全面兼容 Dreamweaver 8.0 版本。



## ● 视频教程

随书光盘中附带了约 330 分钟的视频教程，全面、细致地讲解了 ASP 的基本语法，以及书中实例的重点、难点，以帮助读者提高学习效率。



## ● 读者对象

网页设计与制作人员；

网站建设与开发人员；

大中专院校相关专业师生；

网页制作培训班学员；

个人网站爱好者。

本书主要由倪洪球编写，另外感谢秦佩红、过浩、张致峰、唐燕华、周欣洁、黄春森、郭琳、叶定芬、蒋欣、周丽芬、雷海军、雷俊、陈张冰、杨青青、王烈、唐轩、顾永胜、季首捷、邱金仙、叶洪霞、付峰华、管国林等人为本书收集和整理素材。在本书编写过程中，我们力求精益求精，但难免存在不足之处，请读者批评指正。读者使用本书时如果遇到问题，可以发 E-mail 到 [tangqian@ptpress.cn](mailto:tangqian@ptpress.cn) 与我们联系，或者访问本书的技术支持论坛 <http://www.chinaPCschool.net/teacher> 获取更多的帮助和学习资源。

编 者



# 光盘使用说明



## 1. 光盘运行环境

硬件环境：奔腾 500MHz 以上 CPU、128MB 或更高内存、8 倍速以上光驱、16 位或以上声卡及支持 1024×768 分辨率的彩色显示器。

软件环境：操作系统为 Windows 98/NT/2000/XP/2003（推荐使用 Windows 2000 及其以上版本的操作系统），网页制作软件为 Dreamweaver 8，IIS 为 5.0 或更高版本。

## 2. 光盘使用方法

先将电脑显示器的分辨率设置为 1024×768 像素，将光盘放入光驱中，光盘将会自动播放，如图 1 所示，单击相应的链接按钮即可观看视频演示录像。

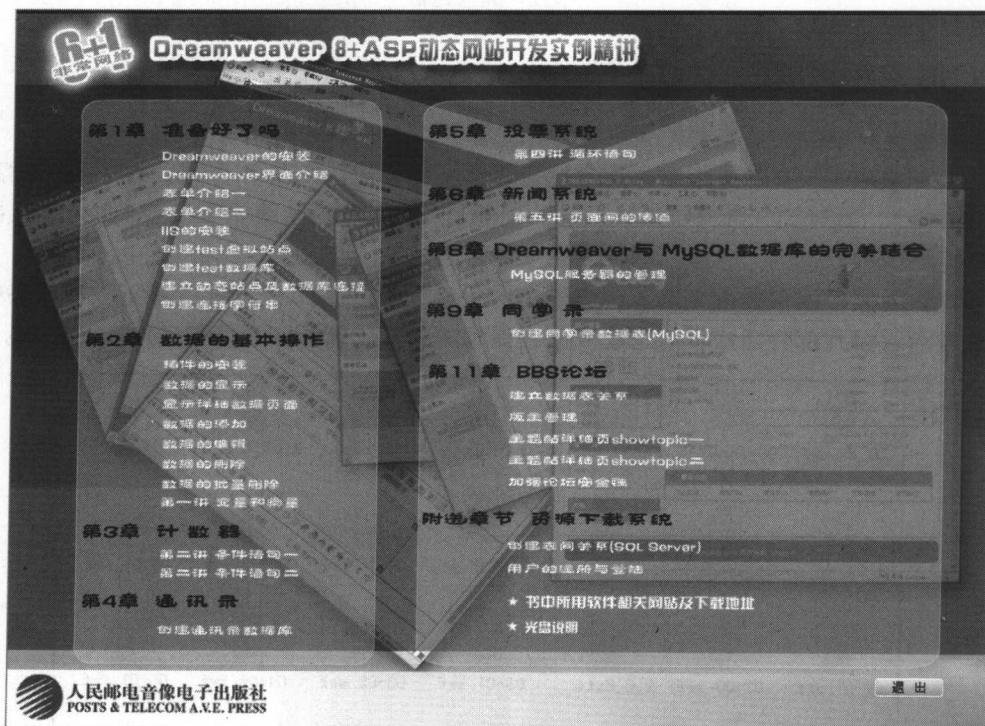


图 1 光盘界面



建议将光盘中的全部内容拷贝到电脑的本地硬盘上，以便更顺畅地读取实例文件和教学录像。

如果光盘没有自动播放，可以单击“我的电脑→光盘盘符”，打开光盘，如图 2 所示。双击“DW8.exe”文件即可打开图 1 所示的光盘界面，或者双击打开光盘中的“FlashPlayer.exe”播放器，接着单击 FlashPlayer 播放器的“文件”菜单，选择“打开”命令，在弹出的对话框中单击“浏览”按钮选择光盘目录中的“DW8.swf”文件，并单击“确定”按钮即可。



图 2 光盘内容

### 3. 光盘主要内容

下面对光盘中的文件及文件夹进行详细说明。

(1) “movice”文件夹为本书配套的多媒体视频教程，如图 3 所示，均为高压缩高清晰的 Flash 格式，共计约 330 分钟的长度。如果要直接打开运行，则需要安装 Flash 播放器，或者用光盘目录中提供的“FlashPlayer.exe”播放器打开。

多媒体视频教程主要由 ASP 入门教程、Dreamweaver 开发 ASP 程序的基础教程和书中案例的重点难点讲解几部分组成，能帮助读者在最短的时间内掌握知识点和操作技能要领。

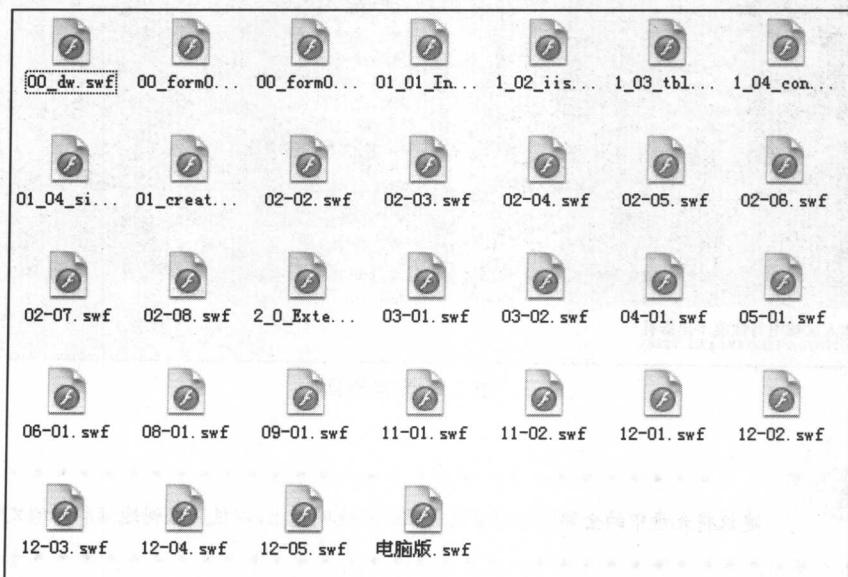


图 3 “movice”文件夹





大部分视频文件含有配音，因而在观看视频文件时建议打开音箱等设备。

视频教程的播放控制器如图 4 所示，控制按钮分别解释如下，A 为播放按钮，B 为暂停，C 为停止，D 为播放进度条，E 为快速返回，F 为快速前进，G 为返回上一级目录，H 为退出按钮，I 为当前播放的进度，J 为当前视频文件的总长度。

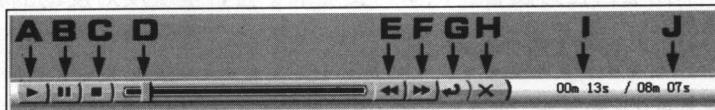


图 4 视频教程的播放控制器

(2) “书中范例源文件”文件夹，如图 5 所示，为书中案例的最终结果源代码文件，不同的文件名表示不同章节的源代码文件，如“02”文件夹即表示书本第 2 章的源代码文件。

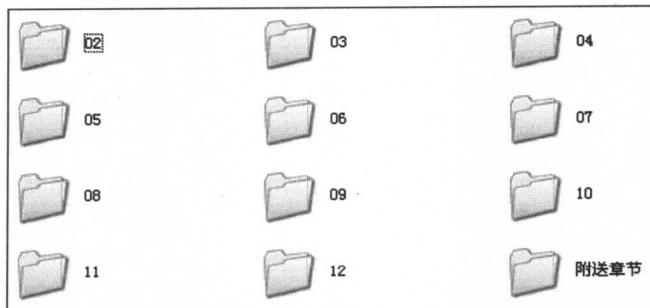


图 5 “书中范例源文件”文件夹

(3) “书中实例素材”文件夹与“书中范例源文件”文件夹类似，包含了各章节所要用到的相关网页页面的原始素材。

(4) “书中所用插件”文件夹中包含了精心为读者打造的近 20 款 Dreamweaver 插件及其他常用插件，其分类与“书中范例源文件”文件夹相同，旨在帮助读者快速打造自己的 Web 应用程序。

(5) “书中所用软件相关网站及下载地址.txt”文件中记录了书中介绍的几款免费软件的官方网站的地址和相关下载地址。

(6) “附送章节”文件夹中收录了作者编写的“资源下载系统”案例的详细开发方法。

(7) “附赠精美网页”文件夹中的内容如图 6 所示。

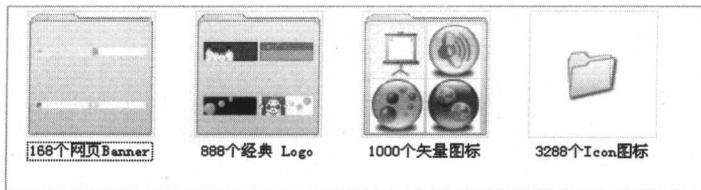


图 6



“168 个网页 Banner”文件夹提供了一些常用网页 Banner，读者可以直接在网页制作过程中使用。

“888 个经典 Logo”文件夹提供了一些 Logo 图标，以供读者参考和学习。

“1000 个矢量图标”文件夹提供了一些矢量图标，以供读者参考和学习。

“3288 个 Icon 图标”文件夹提供了一些 Icon 图标，以供读者参考和学习。

读者在学习过程中如果遇到问题，可以访问 <http://www.chinaPCschool.net/teacher> 进行学习、交流和讨论。本论坛旨在为读者提供学习交流的平台，坚决反对反动的和不健康的内容。



光盘中的所有文件、代码等仅供读者学习使用，不能用作其他商业用途，否则责任自负。





# 目 录



第 1 章 准备好了吗 .....	1
1.1 安装 Dreamweaver 8 .....	2
1.2 搭建 ASP 运行环境 .....	3
1.3 连接数据库 .....	5
1.4 创建 DSN 数据源 .....	9
1.5 用 DSN 数据源连接数据库 .....	11
第 2 章 数据的基本操作 .....	13
2.1 数据的显示 .....	14
2.2 显示详细数据页面 .....	19
2.3 数据的添加 .....	21
2.4 数据的编辑 .....	24
2.5 数据的删除 .....	27
2.6 一次删除多条记录 .....	29
2.7 <b>动手写程序</b> 变量和常量 .....	30
2.7.1 定义变量 .....	30
2.7.2 定义数组 .....	31
2.7.3 定义常量 .....	32
第 3 章 计数器 .....	35
3.1 Dreamweaver 插件的安装 .....	36
3.2 创建计数器数据库 .....	36
3.3 让计数器开始工作 .....	38
3.4 美化计数器 .....	45
3.5 <b>动手写程序</b> 条件语句 .....	46
3.5.1 If...Then...Else 语句 .....	46
3.5.2 Select Case 语句 .....	48
第 4 章 通讯录 .....	51
4.1 创建通讯录站点 .....	52
4.2 创建数据库连接 .....	53
4.3 创建显示通讯录数据页面 .....	54
4.4 为通讯录添加搜索功能 .....	56
4.5 <b>动手写程序</b> 运算符 .....	59
4.5.1 算术运算符 .....	60



4.5.2 比较运算符 .....	60
4.5.3 连接运算符 .....	61
4.5.4 逻辑运算符 .....	61
<b>第 5 章 投票系统 .....</b>	<b>63</b>
5.1 创建投票系统数据库 .....	64
5.2 创建数据库连接 .....	65
5.3 创建投票页面 .....	66
5.4 创建投票显示页面 .....	68
5.5 创建投票数添加页面 .....	72
5.6 循环语句 .....	76
5.6.1 Do...Loop 语句 .....	76
5.6.2 While...Wend 语句 .....	77
5.6.3 For...Next 语句 .....	77
5.6.4 For Each...Next 语句 .....	78
<b>第 6 章 新闻系统 .....</b>	<b>79</b>
6.1 创建新闻系统数据库 .....	81
6.2 新闻系统结构说明 .....	82
6.3 创建数据库连接 .....	84
6.4 创建新闻分类管理页面 .....	84
6.5 创建新闻添加管理页面 .....	89
6.6 实现在线编辑添加页面 .....	92
6.7 创建新闻列表及搜索管理页面 .....	94
6.8 创建密码修改页面 .....	100
6.9 创建用户登录页面 .....	101
6.10 建立前台“index.asp”首页面 .....	104
6.11 创建前台列表和搜索页面 .....	108
6.12 创建新闻详细页面以及页面间的整合 .....	109
6.13 从数据库记录生成 HTML 静态页面 .....	112
6.14 将 Web 程序上传到远程服务器 .....	118
6.15 页面间的传值 .....	121
<b>第 7 章 留言板 .....</b>	<b>125</b>
7.1 创建留言板数据库 .....	126
7.2 留言板结构图 .....	127
7.3 创建含“添加 UBB 标签”功能的留言页面 .....	128
7.4 创建显示留言页面 .....	131
7.5 创建留言搜索功能 .....	136
7.6 创建后台留言列表管理页面 .....	138





7.7 创建后台基本管理页面 .....	140
7.8 创建后台登录功能 .....	143
<b>第 8 章 Dreamweaver 与 MySQL 数据库的完美结合 .....</b>	<b>147</b>
8.1 MySQL 的下载与安装 .....	148
8.2 MySQL Administrator 的安装和使用 .....	153
8.3 创建 MySQL 数据库与 ASP 的连接 .....	158
8.4 MySQL 数据库的备份与还原 .....	161
8.5 MySQL 数据库服务器的管理 .....	164
<b>第 9 章 同学录 .....</b>	<b>167</b>
9.1 创建同学录数据库 .....	168
9.2 同学录系统结构 .....	169
9.3 创建注册新用户页面 .....	170
9.4 创建用户登录页面 .....	173
9.5 创建用户权限管理页面 .....	174
9.6 创建用户列表管理页面 .....	177
9.7 创建用户留言功能页面 .....	179
9.8 创建相册图片上传及管理页面 .....	182
9.9 设置页面管理权限 .....	188
<b>第 10 章 Dreamweaver 与 SQL Server 数据库的完美结合 .....</b>	<b>193</b>
10.1 安装 SQL Server 2000 数据库服务器 .....	194
10.2 管理与操作 SQL Server 2000 数据库 .....	197
10.3 创建 SQL Server 数据库与 ASP 的连接 .....	202
10.4 SQL Server 数据库的备份与还原 .....	204
<b>第 11 章 BBS 论坛 .....</b>	<b>209</b>
11.1 创建论坛数据库 .....	210
11.2 BBS 论坛结构分析 .....	213
11.3 创建论坛版块分类管理页面 .....	215
11.4 创建论坛子版块管理页面 .....	218
11.5 创建用户注册页面 .....	223
11.6 创建用户登录页面 .....	227
11.7 创建控制面板页面 .....	232
11.8 创建版主管理页面 .....	237
11.9 创建用户查询管理页面 .....	242
11.10 创建论坛首页面 .....	248
11.11 创建主题帖列表页面 .....	253
11.12 创建主题帖详细页面 .....	258
11.13 创建发表帖子页面 .....	264



11.14 创建回复帖子页面.....	271
11.15 创建主题帖的管理页面.....	276
11.16 创建回复帖管理页面.....	289
11.17 增强论坛的安全性.....	295
<b>第 12 章 博客 .....</b>	<b>297</b>
12.1 创建博客数据库.....	298
12.2 博客系统结构图.....	300
12.3 创建博客站点.....	300
12.4 创建数据库连接.....	301
12.5 创建博客分类管理页面 .....	301
12.6 创建用户注册页面 .....	305
12.7 创建用户登录页面 .....	307
12.8 创建日志分类管理页面 .....	309
12.9 创建添加日志页面 .....	313
12.10 创建日志列表管理页面 .....	317
12.11 创建日志编辑页面.....	319
12.12 创建日志删除页面 .....	321
12.13 创建用户信息管理页面 .....	324
12.14 创建博客列表管理页面 .....	327
12.15 创建后台管理身份验证页面 .....	330
12.16 创建博客首页面.....	334
12.17 创建博客列表页面 .....	338
12.18 创建日志列表页面 .....	340
12.19 创建博客个人首页面 .....	341
12.20 创建个人日志分类页面 .....	346
12.21 创建日志详细页面 .....	346
12.22 为博客添加 RSS 输出 .....	351
12.22.1 RSS 输出规范 .....	351
12.22.2 通过 ASP 输出 RSS .....	353
12.22.3 实现订阅 RSS .....	357
<b>附录 1 ASP 常见错误代码解析 .....</b>	<b>359</b>
<b>附录 2 ASP 常用函数一览 .....</b>	<b>362</b>
1. 函数 array().....	362
2. 函数 Cint().....	362
3. 函数 CreatObject() .....	363
4. 函数 CStr().....	363
5. 函数 Date() .....	363

