

网页制作与 网站建设 从入门到精通

宇帆 王方 何翠平 编著



本书全面介绍使用 Dreamweaver 8 进行网页制作和网站开发的具体步骤和技巧。贯穿全书有精心编写的诸多小实例,以及静态网站和动态网站制作的综合性案例。



对于不懂网站建设,甚至没有任何网页制作基础的读者,只要按照本书的操作步骤学习,就能够在短时间内轻松成为网页制作的高手。



随书附带的多媒体教学光盘内容丰富,包含长达110分钟的多媒体视频教学,书中所有实例的源文件,以及大量网页制作素材,如168个网页 Banner、188个世界优秀网站欣赏、888个经典 Logo 等。



本书内容由浅入深、讲解细致,即使是 Dreamweaver 的初学者,也能快速成长为网页制作的高手。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



网页制作与 网站建设 从入门到精通

宇帆 王方 何翠平 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作与网站建设从入门到精通 / 字帆, 王方, 何翠平编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.8

ISBN 7-115-14982-8

I. 网... II. ①字...②王...③何... III. ①主页制作②网站—开发 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 076827 号

内 容 提 要

本书全面、详实地介绍网页制作和网站开发的具体方法和步骤。其中不仅包括静态网页的制作、动态网站的开发、网站的推广与宣传等内容, 还包括“企业展示型网站”、“在线购物网站”等综合性的网站建设案例, 并在附录中给出“网页制作常见问题精解”等有助于读者速学、速查的内容。

全书共分为 5 篇 21 章和附录部分, 以“入门篇→网页设计与制作篇→动态网站开发篇→网站发布与维护篇→综合案例篇”为线索具体展开, 涵盖了制作网页、开发网站等方方面面的内容。书中涉及大量的实例, 难度由低到高, 循序渐进, 并注重技巧的归纳和总结。

本书附带一张多媒体教学光盘, 包括了长达 300 分钟的视频教学录像, 以及书中所有实例的源文件。对于没有任何网页制作经验的读者来说, 完全可以通过收看视频教学录像来轻松掌握 Dreamweaver 8 的使用方法。

本书语言简洁、内容丰富, 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、个人网站爱好者与自学者阅读。

网页制作与网站建设从入门到精通

◆ 编 著 字 帆 王 方 何翠平

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>

北京鸿佳印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 31.25

彩插: 2

字数: 755 千字

2006 年 8 月第 1 版

印数: 1—5 000 册

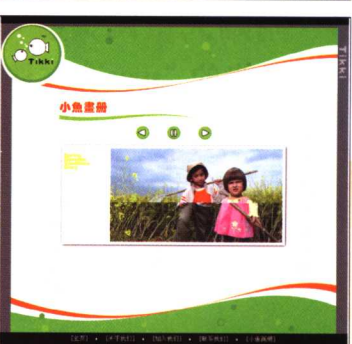
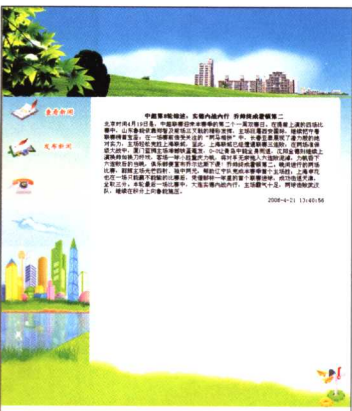
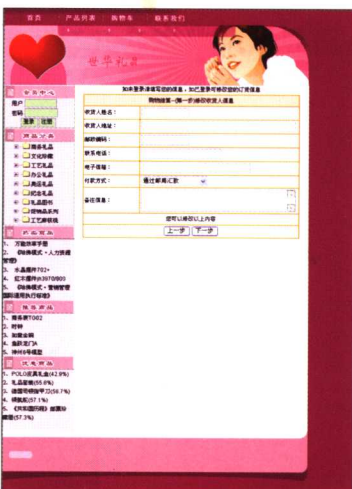
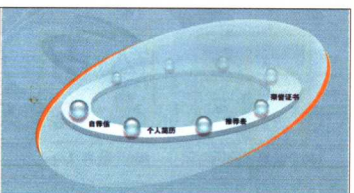
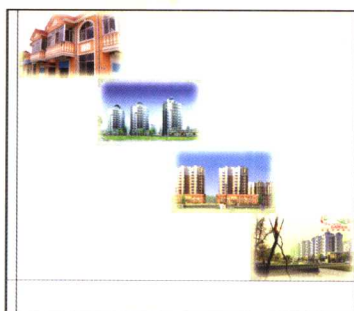
2006 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-14982-8/TP · 5542

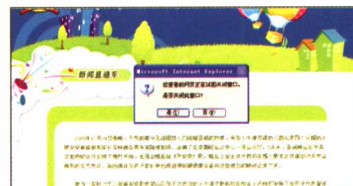
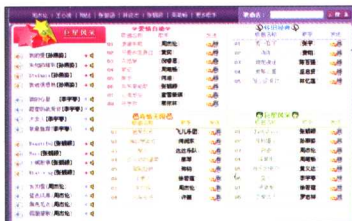
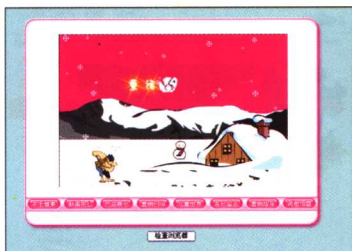
定价: 49.00 元 (附光盘)

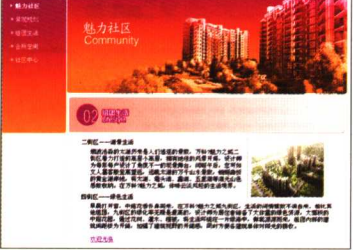
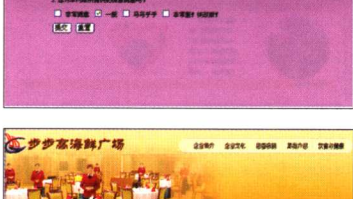
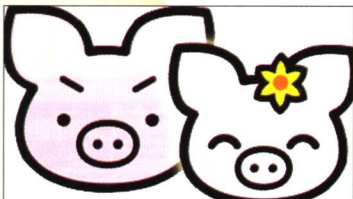
读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

书中精彩实例赏析



网页制作与网站建设 从入门到精通





NETWORK

锻造**职业能力**
拓宽**发展空间**

非常网管

ADMINISTRATOR

- 强调专业理论和实际应用的紧密结合
- 全面系统地介绍各种网络技术
- 全程展示多种网络设备的配置和使用
- 快速提升解决实际问题的综合技能

【不积跬步，
无以致千里】

书号：14757 定价：49元



【运筹帷幄之中，
决胜千里之外】

书号：14815 定价：49元



【工欲善其事，
必先利其器】

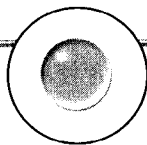
书号：14758 定价：49元



【不以规矩，
不成方圆】

书号：14786 定价：49元





前 言

随着 Internet 应用在中国的普及, 互联网信息技术彻底改变了人们的生活和工作。越来越多的企业和个人建立起网站来宣传自己。人才市场上对网页制作和网站建设人员的需求大大增加, 但是网站建设是一项综合性的技能, 包括网站的策划、网页设计和动态网站的开发等几部分, 真正完全懂得这几项技能的网页设计师则相对较少, 因此我们编写了本书。

本书分为入门篇、网页设计与制作篇、动态网站开发篇、网站发布与维护篇、综合案例篇和附录 6 个部分, 详细介绍了如何进行网站的前期策划, 如何综合使用 Dreamweaver 8、Photoshop CS2、Flash 8 等网页制作和美化工具来建设网站, 如何在 ASP 环境下建设动态网站, 以及数据库的创建, 网站的推广与宣传等内容。附录中还包括了 JavaScript 基本语法, CSS 属性一览表等能够帮助读者速学、速查的内容。

本书的特点如下。

- ✓ 知识系统、全面。书中从基础知识开始讲起, 逐步介绍网页的制作、图像和动画的设计、动态网站的开发、网站的管理和维护等, 最后给出了综合实例, 力求还原一个真实的网站建设任务, 让读者的学习更有针对性。
- ✓ 采用“基础+实例”的形式。为了使读者能够真正掌握网页设计的技巧, 书中通过大量实例, 全面介绍了网页设计和网站建设的各个环节。在讲解时对操作过程中的每一个步骤都有详细说明, 不论是初学者, 还是有一定基础的读者, 只要根据这些步骤一步一步地操作, 就能顺利完成整个实例。
- ✓ 附带一张“多媒体教学光盘”, 包括了长达 300 分钟的视频教学录像, 以及书中所有实例的源文件。对于没有任何网页制作经验的读者来说, 完全可以通过收看视频教学录像来轻松入门。
- ✓ 附录中给出了网页制作常见问题精解、ASP 函数速查表、JavaScript 语法手册、CSS 属性一览等超值的内容。特别是“网页制作常见问题精解”中的内容能够帮助读者及时解决网页制作过程中出现的各种常见问题。

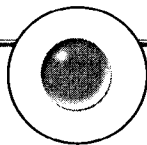
本书特别适用以下人员阅读:

- ✓ 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;

✓ 个人网站爱好者与自学者。

本书主要由宇帆编写，参与写作的人员还有王方、何翠平等。写作人员中既包括资深网页设计培训教师，又包括一线的网页制作和网站建设人员，这使得本书理论与实践并重，方法与技巧并存。在编写过程中，我们力求精益求精，但难免存在一些不足之处，读者使用本书时如果遇到相关技术问题，可以发 E-mail 到 tangqian@ptpress.cn 和我们联系。

编 者



目 录

第一部分 入 门 篇

第 1 章 网页设计基础	2
1.1 预备知识	2
1.2 如何设计网页	5
1.2.1 网页设计的任务	5
1.2.2 网页设计的实现	6
1.2.3 网页设计的基本原则	7
1.3 常用网页设计软件	8
1.4 经典习题与解答	9
1.4.1 填空题	9
1.4.2 简答题	10
第 2 章 HTML 入门	11
2.1 HTML 的基本语法	11
2.1.1 HTML 基本语法结构	11
2.1.2 创建 HTML 文件	13
2.2 页面布局与文字标记	14
2.2.1 标题	14
2.2.2 换行 	15
2.2.3 段落标记<P>	17
2.2.4 水平线段<hr>	18
2.2.5 文字的大小设置	19
2.2.6 文字的字体与样式	20
2.2.7 文字的颜色	21
2.3 多媒体	22

2.3.1	插入图像	22
2.3.2	播放音乐	23
2.3.3	播放视频	24
2.4	表格标记	24
2.4.1	表格的基本结构	24
2.4.2	表格的标题	24
2.4.3	表格的尺寸设置	25
2.4.4	表格内文字的对齐、布局	25
2.4.5	表格的颜色	26
2.5	超级链接标记	27
2.6	框架标记	27
2.6.1	框架结构的基本格式	27
2.6.2	各窗口的尺寸设置	28
2.6.3	各窗口间相互操作	28
2.7	表单标记	28
2.7.1	表单标记	29
2.7.2	文本域	29
2.7.3	单选按钮	30
2.7.4	复选框	30
2.7.5	按钮	31
2.7.6	列表/菜单	32
2.8	经典习题与解答	32
2.8.1	填空题	32
2.8.2	上机操作题	32
第3章	网站建设基础	33
3.1	预备知识	33
3.1.1	什么是 WWW	33
3.1.2	申请域名	33
3.1.3	申请服务器空间	34
3.2	网站建设的一般流程	34
3.2.1	确定网站主题	34
3.2.2	网站整体规划	35
3.2.3	收集资料与素材	35
3.2.4	设计网页图像	36
3.2.5	制作网页	37
3.2.6	开发动态网站模块	38
3.2.7	发布与上传	39
3.2.8	后期更新与维护	39

3.2.9 网站的推广	39
3.3 经典习题与解答	40
3.3.1 填空题	40
3.3.2 简答题	40
第4章 网页中的色彩知识	41
4.1 色彩基础知识	41
4.1.1 色彩的基本概念	41
4.1.2 常见色彩表达的意义	42
4.2 网页色彩的搭配	44
4.2.1 网页色彩搭配原理	44
4.2.2 网页设计中色彩搭配的技巧	45
4.2.3 常见的几种网页配色方案	47
4.3 经典习题与解答	49
4.3.1 填空题	49
4.3.2 简答题	49

第二部分 网页设计与制作篇

第5章 熟悉 Dreamweaver 8 的工作环境	52
5.1 Dreamweaver 8 工作区	52
5.2 Dreamweaver 8 工具栏	53
5.2.1 标准工具栏	53
5.2.2 文档工具栏	53
5.3 属性面板	54
5.4 插入栏	54
5.4.1 常用插入栏	54
5.4.2 布局插入栏	55
5.4.3 表单插入栏	56
5.4.4 文本插入栏	56
5.4.5 HTML 插入栏	57
5.4.6 应用程序插入栏	57
5.4.7 Flash 元素	58
5.4.8 收藏夹插入栏	58
5.5 Dreamweaver 8 的菜单栏	58
5.5.1 文件菜单	58
5.5.2 编辑菜单	59
5.5.3 查看菜单	60
5.5.4 插入菜单	61

5.5.5	修改菜单	63
5.5.6	文本菜单	64
5.5.7	命令菜单	64
5.5.8	站点菜单	65
5.5.9	窗口菜单	66
5.6	Dreamweaver 8 的面板组	66
5.7	经典习题与解答	67
5.7.1	填空题	67
5.7.2	操作题	67
第 6 章	创建与管理站点	68
6.1	创建本地站点	68
6.1.1	使用站点向导创建本地站点	68
6.1.2	使用高级设置建立站点	70
6.2	管理站点文件	71
6.2.1	创建文件夹和文件	72
6.2.2	移动和复制文件	73
6.3	使用站点地图	74
6.3.1	查看站点地图	74
6.3.2	站点地图布局	74
6.4	经典习题与解答	76
6.4.1	填空题	76
6.4.2	简答题	76
第 7 章	使用表格排版布局网页	77
7.1	网页的基本构成	77
7.2	网页布局方法	79
7.2.1	纸上布局法	79
7.2.2	软件布局法	79
7.3	常见的网页布局类型	79
7.3.1	“国”字型布局	79
7.3.2	“厂”字型布局	80
7.3.3	“框架”型布局	80
7.3.4	“封面”型布局	81
7.3.5	“Flash”型布局	81
7.4	基本的表格布局方法	82
7.4.1	插入表格	82
7.4.2	设置表格属性	83
7.4.3	合并单元格	84

7.4.4 选取表格对象	84
7.5 利用表格布局网页实例	85
7.5.1 实例——利用表格排列数据	86
7.5.2 实例——“厂”字型布局	87
7.5.3 实例——“封面”型布局	93
7.5.4 实例——“国”字型布局网页	95
7.6 经典习题与解答	105
7.6.1 填空题	105
7.6.2 上机操作题	105
第 8 章 创建基本图文混合网页	107
8.1 文本的输入和编辑	107
8.1.1 输入文本	107
8.1.2 设置文本属性	107
8.1.3 输入特殊字符	109
8.2 在网页中插入图像	109
8.2.1 插入图像	110
8.2.2 设置图像属性	111
8.2.3 插入鼠标经过图像	111
8.3 创建网页链接	113
8.3.1 创建图像链接	113
8.3.2 创建锚点链接	115
8.3.3 创建电子邮件链接	117
8.3.4 创建图像热点链接	118
8.4 利用 CSS 美化网页	120
8.4.1 添加 CSS 的方法	120
8.4.2 应用 CSS 固定字体大小	121
8.4.3 应用 CSS 改变文本间行距	123
8.5 插入媒体	124
8.5.1 插入 Flash 动画	124
8.5.2 插入 Flash 按钮	126
8.5.3 插入 Flash 文本	128
8.5.4 利用插件制作背景音乐网页	130
8.6 经典习题与解答	132
8.6.1 填空题	132
8.6.2 上机操作题	132
第 9 章 高级网页布局技术	134
9.1 创建模板网页	134

9.1.1	创建库项目	134
9.1.2	创建模板	136
9.1.3	创建可编辑区	140
9.1.4	利用模板创建网页	141
9.2	使用层定位网页	142
9.2.1	创建层	142
9.2.2	层的基本操作	143
9.2.3	层与表格的转换	145
9.2.4	使用层制作下拉菜单	148
9.3	创建框架网页	151
9.3.1	创建框架网页	151
9.3.2	保存框架	152
9.3.3	在顶部框架中添加内容	153
9.3.4	在底部框架中添加内容	155
9.4	经典习题与解答	158
9.4.1	填空题	158
9.4.2	上机操作题	158
第 10 章	制作动感特效网页	159
10.1	行为概述	159
10.1.1	认识事件	160
10.1.2	动作类型	161
10.2	使用 Dreamweaver 内置行为	161
10.2.1	播放声音	162
10.2.2	拖动层	163
10.2.3	创建自动跳转页面网页	165
10.2.4	打开浏览器窗口	166
10.2.5	弹出信息	168
10.2.6	设置状态栏文本	169
10.2.7	创建导航栏图像	171
10.2.8	预先载入图像	174
10.2.9	检查表单	175
10.2.10	跳转菜单	176
10.2.11	控制 Shockwave 或 Flash	179
10.2.12	改变属性	182
10.2.13	检查浏览器	184
10.3	利用脚本制作特效网页	185
10.3.1	制作滚动公告网页	185
10.3.2	制作自动关闭网页	190

10.3.3 制作水中倒影网页	191
10.4 经典习题与解答	193
10.4.1 填空题	193
10.4.2 上机操作题	193
第 11 章 处理与优化网页中的图片	194
11.1 Photoshop CS2 的工作环境简介	194
11.2 调整图像大小	198
11.3 网页图像的色彩调整	200
11.3.1 使用【色阶】命令优化网页图像	200
11.3.2 使用【曲线】命令优化网页图像	201
11.3.3 使用【色彩平衡】命令优化网页图像	203
11.3.4 使用【亮度/对比度】命令优化网页图像	204
11.3.5 使用【色相/饱和度】命令优化网页图像	205
11.4 处理产品图像	206
11.5 经典习题与解答	209
11.5.1 填空题	209
11.5.2 上机操作题	210
第 12 章 设计网站的 Logo 和按钮	211
12.1 VI 简介	211
12.1.1 VI 设计的概念	211
12.1.2 VI 在网站设计中的意义	212
12.2 网站标识设计概述	213
12.2.1 网站 Logo 设计标准	213
12.2.2 网站 Logo 的标准尺寸	213
12.3 按钮设计	214
12.3.1 制作导航按钮	214
12.3.2 制作发光按钮	218
12.4 经典习题与解答	221
12.4.1 填空题	221
12.4.2 上机操作题	221
第 13 章 设计网站动画和网络广告	222
13.1 Flash 的工作环境简介	222
13.2 网站广告设计指南	224
13.2.1 网站广告设计基本原则	224
13.2.2 网站广告的类型	226
13.3 制作网页广告实例	227

13.3.1	设计 Banner 宣传广告实例	227
13.3.2	给 Flash 首页添加链接	236
13.3.3	制作控制声音播放动画	239
13.4	经典习题与解答	243
13.4.1	填空题	243
13.4.2	上机操作题	243

第三部分 动态网站开发篇

第 14 章	动态网页设计基础	246
14.1	在 Dreamweaver 中编辑代码	246
14.1.1	使用代码提示添加背景音乐	246
14.1.2	管理标签库	249
14.1.3	使用标签选择器制作嵌套框架网页	249
14.2	搭建服务器平台	251
14.2.1	IIS 的安装	251
14.2.2	设置 IIS 服务器	253
14.3	经典习题与解答	254
14.3.1	填空题	254
14.3.2	上机操作题	254
第 15 章	动态网站创建实例	255
15.1	创建数据库	255
15.2	创建数据库连接	256
15.3	制作留言系统	258
15.3.1	制作模板页面	258
15.3.2	制作留言显示列表页面	263
15.3.3	制作留言详细信息页	268
15.3.4	制作发表留言页面	271
15.4	经典习题与解答	275
15.4.1	填空题	275
15.4.2	简答题	275
第 16 章	动态网站常用模块设计	276
16.1	申请免费的计数器	276
16.2	制作新闻发布系统	278
16.2.1	主要功能页面	278
16.2.2	设计数据库	279
16.2.3	创建数据库连接	280