

DW

姜 卉 杨纪梅 等编著

以最新的**Dreamweaver CS4**为版本写作，紧跟技术趋势
为了让网页设计初学者懂得原理，特别讲解**HTML**基础知识

重点介绍**APDiv**、**CSS**、**Spry**等高级技术

注重技术和艺术的结合，设计的每个实例都特别强调美感

最后配有**3个综合实例**，方便读者综合应用所学知识

免费赠送教学光盘

- 本书源代码
- 本书视频讲解
- 本书电子教案(**PPT**)
- **Dreamweaver+ASP**电子书(**381**页)
- **HTML+CSS**电子书(**147**页)

中文版

Dreamweaver CS4 完全自学教程



CD-ROM

机械工业出版社
China Machine Press

DW

姜 卉 杨纪梅 等编著

中文版

Dreamweaver CS4 完全自学教程



机械工业出版社
China Machine Press

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 Dreamweaver CS4 的各种功能以及网页制作知识。全书共分 27 章，内容涵盖了网页设计基础，Dreamweaver CS4 概述，定义站点，管理网页，HTML 基础，文本、图像、多媒体的应用，超链接，表格，框架，APDiv，CSS，表单，行为，时间轴，Spry 框架，JavaScript 特效，ASP 动态网页制作，Dreamweaver 与 Photoshop、Fireworks、Flash 的集成，模板，资源与库，网站测试与发布，以及 Web 标准。本书结构安排合理、通俗易懂、图文并茂，安排了大量有针对性的实例，并将实例融入到每个知识点中，力求让读者通过亲自动手操作达到掌握所学知识的目的。

本书面向广大的 Dreamweaver 爱好者和 Web 应用开发人员，既可以作为初学者的入门教材，也可以帮助中级读者提高技能，对高级读者也有一定的启发。

版权所有，侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目（CIP）数据

中文版 Dreamweaver CS4 完全自学教程/姜卉，杨纪梅等编著. —北京：机械工业出版社，
2009.4

ISBN 978-7-111-26557-3

I. 中… II. ①姜… ②杨… III. 主页制作—图形软件，Dreamweaver CS4—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 034108 号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：李华君

三河市明辉印装有限公司印刷

2009 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·26.5 印张

标准书号：ISBN 978-7-111-26557-3

ISBN 978-7-89482-646-6（光盘）

定价：56.00 元（附光盘）

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换
本社购书热线：（010）68326294

前言

随着互联网的快速发展，网页制作不再是简单意义上的图文的叠加，网页制作已经上升到一个新的层次。Dreamweaver 是一个集建立和管理网站于一身的专业网页编辑工具。其界面友好，容易上手，可快速生成跨平台和跨浏览器的网页和网站，深受广大网页设计者的欢迎。

Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的最新版本。它在 CS3 版本的基础上进一步改善了 CSS 的功能，使创建 CSS、利用 CSS 进行布局更加快捷方便；并且与 Adobe 公司其他软件的集成更加紧密；在 CS3 版本中还首次增加了 Spry 框架，帮助用户更加轻松快捷地构建 Ajax 页面。

为了帮助众多网页设计者提高网页制作水平、掌握目前最新的技术，笔者精心编著了本书。本书在结构安排和实例选择上认真考虑了读者的需求，力求“易学”、“易用”，以一个完整网站的创建过程为主线，并配以大量的经典范例，全面、系统、深入地讲解了 Dreamweaver CS4 的基本功能、使用方法和高级网页制作技巧。

和其他书籍相比，本书有何特点

1. 注重理论与实践、技术与艺术的结合

在每一章节的学习中，首先对基本概念以及应用的情境进行详细阐述，使读者有一个感性的认识，接下来结合实例学习具体操作方法，同时加深对概念的理解和操作的应用。通过循序渐进地学习，使读者不断认识 Dreamweaver 中的常用概念，掌握网页制作的基本步骤，做到理论与实践的完美结合。此外，本书在详细讲解各种网页制作技术的同时，兼顾介绍了一些关于网页设计方面的知识，使读者不只单纯地学到网页制作的技术，而且使创意、思路水平有所提高，以便制作出精美的网页。

2. 及时总结，重点突出

在知识点的讲解中，会给出重点步骤的注意事项，将经验技巧进行归纳，解决读者在实践操作中遇到的问题，省去了总结的时间、精力，使读者能够及时巩固复习所学知识。

3. 讲解通俗，步骤详细

本书以实例为主，图文并茂、由浅入深，每个实例的制作步骤都以通俗易懂的语言阐述。在实例章节中，首先分析这类网站的设计特点与要点、布局与配色，然后分步骤进行讲解网页制作过程。读者只需要按照步骤操作，就可以学习到 Dreamweaver CS4 的相关功能，并体会到独立完成作品的乐趣。

本书包括的内容

第 1~5 章是准备工作，首先带领读者了解网页设计的基础知识，熟悉 Dreamweaver CS4 的工作界面及新功能，定义一个新站点，对站点和网页进行规范化管理，最后介绍了 HTML 语言。

第 6~9 章切入正题，介绍如何创建和使用网页中的基本元素。包括文本和列表、图像、音频、视频、Flash 等多媒体元素以及各种超链接。

第 10~13 章在第 6~9 章的基础上, 对网页进行布局与美化。重点介绍三种布局方式: 表格、框架和层, 以及层叠样式表的应用。至此, Dreamweaver 网页制作的基础内容已全部完成。

第 14~16 章是提高部分, 将深入学习 Dreamweaver CS4。重点讲解了如何使用表单、行为创建交互网页, 以及 Spry 框架的使用。

第 17~19 章介绍了 Dreamweaver CS4 与其他程序的集成, Dreamweaver CS4 与 Photoshop CS4、Fireworks CS4 和 Flash CS4 可以完美结合。

第 20~23 章是提高网页制作效率与网站发布。介绍了利用模板、资源、库可大大提高工作效率, 网站制作结束后的测试与发布, 以及目前流行的 Web 标准。至此, 所有内容学习完毕。

第 24~27 章全面进入实例部分学习。通过 4 个不同风格的网站制作实例, 综合运用前面学习到的各种技术, 掌握传统网站制作步骤以及符合 Web 标准的网站制作步骤。

本书赠送的多媒体光盘可供读者参考和使用, 内容包括本书中实例制作素材和最终制作成功的网页文件。读者可以利用提供的素材, 跟随书中的步骤讲解, 快速学会实例的制作。

适合阅读本书的读者

本书面向广大的 Dreamweaver 爱好者和 Web 应用开发人员, 既可以作为初学者的入门教材, 也可以帮助中级读者提高网页制作技能, 对高级读者也有一定的启发。不仅可作为 Dreamweaver 学习的培训教材, 也适合作为广大网页制作者的自学参考用书。

关于作者

本书由姜卉、杨纪梅组织编写, 参与编写和资料整理的还有冯彬、刘兰军、刘明、刘长江、吝晓宁、多召英、张士强、张洪福、方中纯、方成林、陈冠军、李宽、江宽、汪洋、沙金、王建超、班晓娟、白广元、蔡念光、贾旭、邓薇、郑雪峰、陈科、陈辉、高会东、黄丽莉等, 在此一并表示感谢。

作 者

2009 年 3 月

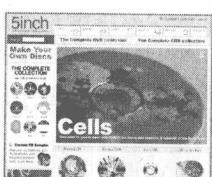
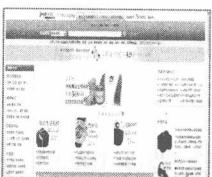
第1章 网页设计基础知识

1.1 网页与网站	2	1.3.2 导航设计	5
1.1.1 认识网页与网站	2	1.4 网页风格设计	6
1.1.2 网页的基本构成要素	3	1.4.1 网页配色	6
1.2 网站建设的基本流程	3	1.4.2 文字艺术	7
1.3 网页版式设计	4	1.4.3 实例分析	8
1.3.1 网页布局	4		



第2章 初识 Dreamweaver CS4

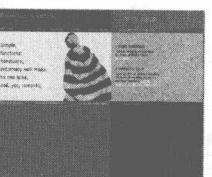
2.1 Dreamweaver CS4 简介	10	2.2.3 文档工具栏	11
2.2 Dreamweaver CS4 的工作界面	10	2.2.4 状态栏	11
2.2.1 菜单栏	10	2.2.5 面板组	11
2.2.2 插入栏	11	2.3 一个简单的网页实例	11



第3章 定义站点

3.1 创建站点	14
3.1.1 创建本地站点和远程站点	14
3.1.2 使用“管理站点”对话框	16
3.2 管理站点中的文件	17

3.2.1 使用“文件”面板管理文件	17
3.2.2 使用存储库视图进行文件的写入取出	18



第4章 网页管理

4.1 文件的创建	21
4.1.1 Dreamweaver 的文件类型	21
4.1.2 创建新文档	21
4.2 设置页面属性	23
4.2.1 设置背景属性	23
4.2.2 设置文字属性	24
4.2.3 设置页面边距	24
4.2.4 设置标题和编码属性	25
4.2.5 使用跟踪图像设计页面	26
4.3 预览网页	26
4.4 网页制作规范	28
4.4.1 网站目录建立规范	28
4.4.2 文件命名规范	28
4.4.3 文件头代码规范	29



第5章 HTML

5.1 HTML 的初步知识	32
5.1.1 HTML 的基本概念	32
5.1.2 常用的 HTML 标签	33
5.2 查看 HTML 源代码	36
5.2.1 查看网页源代码	36
5.2.2 在 Dreamweaver 中查看源代码	36
5.3 在 Dreamweaver 中编写 HTML	38
5.3.1 使用“快速标签编辑器”	38
5.3.2 使用“代码”视图	40
5.3.3 使用“标签选择器”和“标签编辑器”	43
5.3.4 使用“代码片断”面板	44

第6章 文本

6.1 插入文本	48
6.1.1 将文本添加到文档	48
6.1.2 插入日期	50
6.1.3 插入特殊字符	51
6.1.4 导入数据文档	51
6.2 设置文本格式	53
6.2.1 关于设置文本格式	53
6.2.2 使用属性检查器设置文本属性	53
6.3 设置段落格式	56
6.3.1 对齐文本	56
6.3.2 缩进文本	57
6.3.3 使用水平线	57
6.4 列表	58
6.4.1 创建列表	59
6.4.2 设置列表属性	60
6.5 检查拼写	60
6.6 查找和替换文本	61



第7章 图像

7.1 常用的 Web 图像格式	64
7.1.1 GIF 格式	64
7.1.2 JPEG 格式	64
7.1.3 PNG 格式	64
7.2 插入图像与图像占位符	64
7.2.1 插入图像	65
7.2.2 插入图像占位符	66
7.3 图像属性设置	67
7.3.1 调整图像大小	67
7.3.2 对齐图像	67
7.4 在 Dreamweaver 中编辑图像	68
7.4.1 重新取样	68
7.4.2 裁剪	69
7.4.3 亮度和对比度	69
7.4.4 锐化	70
7.5 创建图像的特殊效果	70
7.5.1 Alt 属性的使用	71
7.5.2 创建鼠标经过图像	71



第8章 应用多媒体

8.1 在网页中添加声音	74
8.1.1 插入音频	74
8.1.2 添加背景音乐	75
8.2 插入视频	76
8.3 插入 Flash	77
8.3.1 插入 Flash 动画	77
8.3.2 插入 FlashPaper	79
8.3.3 插入 Flash 视频	80
8.4 插入 Shockwave 动画	81

第9章 超链接

9.1 超链接概述	84
9.1.1 超链接的基本概念	84
9.1.2 超链接的路径	84
9.2 超文本链接	85
9.2.1 创建与文档的链接	85
9.2.2 创建与外部网页的链接	86
9.2.3 创建空链接	86
9.3 命名锚链接	87
9.3.1 创建锚点	87
9.3.2 建立锚链接	88
9.4 电子邮件链接	89
9.5 图像热区链接	90
9.5.1 为整张图像创建超链接	90
9.5.2 创建热区	91
9.6 导航条	92
9.7 检查与修复链接	94



第 10 章 表格

10.1 表格的基本操作	97	10.2.3 在表格中添加文本	105
10.1.1 表格的组成	97	10.3 表格属性	106
10.1.2 插入表格	97	10.3.1 设置表格属性	106
10.1.3 选择表格	99	10.3.2 设置单元格属性	109
10.1.4 添加或删除表格的行和列	100	10.3.3 实例应用——制作细线框表格	110
10.1.5 单元格的拆分与合并	102	10.4 表格数据的导入与导出	112
10.2 在表格中添加内容	104	10.4.1 表格数据的导入	112
10.2.1 在表格中插入图像	104	10.4.2 表格数据排序	113
10.2.2 在表格中插入表格	105	10.4.3 从网页中导出表格数据	114



第 11 章 框架

11.1 关于框架	116	11.2.3 框架的基本操作	119
11.1.1 基本概念	116	11.2.4 设置框架集属性	121
11.1.2 框架的优缺点	116	11.2.5 设置框架属性	122
11.2 框架的使用	117	11.3 嵌入式框架 Iframe	123
11.2.1 创建框架和框架集	117	11.4 框架布局实例	125
11.2.2 框架的嵌套	118		

第 12 章 APDiv

12.1 AP 层的创建与属性	130	12.2.6 改变 AP 层的可见性	137
12.1.1 创建 AP 层	130	12.2.7 设置 AP 层的背景	138
12.1.2 AP 层的属性	133	12.2.8 对齐 AP 层	139
12.2 AP 层的基本操作	134	12.2.9 AP 层与表格间的转换	140
12.2.1 AP 层的激活与选择	134	12.2.10 AP 层标签的转换	141
12.2.2 在 AP 层内插入内容	135	12.3 AP 层的常见布局及综合实例	141
12.2.3 调整 AP 层的位置	135	12.3.1 AP 层常见布局形式	142
12.2.4 调整 AP 层的大小	136	12.3.2 AP 层综合布局实例	143
12.2.5 改变 AP 层的层叠顺序	137		



第13章 CSS

13.1 了解 CSS	148
13.1.1 什么是 CSS	148
13.1.2 CSS 的优势	148
13.1.3 CSS 的基本语法	148
13.1.4 CSS 的应用方式	149
13.2 使用 CSS 面板	149
13.2.1 “所有”模式与“当前”模式	149
13.2.2 基本操作	150
13.3 在 Dreamweaver 中创建 与应用 CSS	151
13.3.1 新建 CSS 文件	151
13.3.2 新建 CSS 规则	152
13.3.3 应用 CSS	154
13.4 CSS 属性	156
13.4.1 类型属性	156
13.4.2 背景属性	158
13.4.3 区块属性	159
13.4.4 方框属性	160
13.4.5 边框属性	161
13.4.6 列表属性	161
13.4.7 定位属性	162
13.5 设计时间样式表	163
13.6 CSS 布局实例	165



第14章 表单

14.1 关于表单	169
14.2 表单元素	169
14.2.1 插入表单	170
14.2.2 插入文本字段	171
14.2.3 插入隐藏域	173
14.2.4 插入复选框	174
14.2.5 插入选单按钮	175
14.2.6 插入列表/表单	177
14.2.7 插入跳转菜单	179
14.2.8 插入图像域	180
14.2.9 插入文件域	182
14.2.10 插入按钮	182
14.2.11 插入标签	183
14.2.12 插入字段集	185
14.3 用户注册表单实例	186



第 15 章 行为

15.1 认识行为面板	191
15.1.1 什么是行为	191
15.1.2 行为面板的基本操作	191
15.2 添加事件	192
15.3 使用 Dreamweaver CS4	
内置的行为	193
15.3.1 弹出信息	193
15.3.2 打开浏览器窗口	194
15.3.3 播放声音	195
15.3.4 调用 JavaScript	195
15.3.5 改变属性	197
15.3.6 检查表单	199
15.3.7 检查插件	200
15.3.8 检查浏览器	201
15.3.9 交换图像	202
15.3.10 控制 Shockwave 或 Flash	203
15.3.11 设置导航栏图像	204
15.3.12 设置文本	206
15.4 下载并安装扩展行为	210
15.4.1 插件管理器	210
15.4.2 应用插件实例	211



第 16 章 Spry

16.1 什么是 Ajax 和 Spry	214
16.1.1 什么是 Ajax	214
16.1.2 什么是 Spry	214
16.2 Spry 组件	214
16.2.1 验证文本域组件	214
16.2.2 验证文本区域组件	215
16.2.3 验证选择组件	217
16.2.4 验证复选框组件	218
16.2.5 Spry 菜单栏	219
16.2.6 Spry 选项卡式面板	220
16.2.7 Spry 折叠式面板	222
16.2.8 Spry 可折叠面板	224
16.3 使用 Spry 显示数据	225
16.3.1 定义 XML 数据集	225
16.3.2 创建 Spry 区域	227
16.3.3 创建 Spry 重复区域	228
16.3.4 创建 Spry 重复列表	229
16.3.5 创建 Spry 表格	230
16.4 Spry 效果	232
16.4.1 增大/收缩	232
16.4.2 挤压	233
16.4.3 显示/渐隐	234
16.4.4 晃动	234



第 17 章 Dreamweaver 与 Fireworks 的完美结合

17.1 在 Dreamweaver 中编辑	17.2.3 在 Dreamweaver 中更新
Fireworks 图像 237	Fireworks HTML 241
17.2 在 Dreamweaver 中编辑	17.3 将 Fireworks 文件导出到
Fireworks HTML 238	Dreamweaver 库 242
17.2.1 在 Fireworks 中创建弹出菜单 238	
17.2.2 在 Dreamweaver 中插入	
Fireworks HTML 240	



第 18 章 Dreamweaver 与 Photoshop 的完美结合

18.1 在 Dreamweaver 中插入	18.3 使用 Photoshop 制作切片 248
Photoshop 图像 245	
18.2 将 Photoshop 选区复制	
到页面中 246	



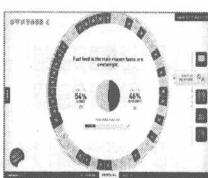
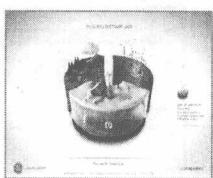
第 19 章 Dreamweaver 与 Flash 的完美结合

19.1 在 Dreamweaver	19.3 在 Flash 中创建超链接 257
中编辑 Flash 影片 255	
19.2 更新用于 Dreamweaver	
的 Flash 256	



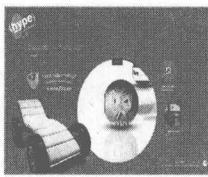
第 20 章 模板

20.1 模板概述	262	20.3 模板的应用	266
20.1.1 什么是模板	262	20.3.1 应用模板创建新文档	266
20.1.2 模板的优点	262	20.3.2 将模板应用于现有文档	267
20.2 创建模板	262	20.3.3 更新应用模板的文档	268
20.2.1 直接创建模板	263	20.3.4 从模板中分离	269
20.2.2 将已有文档转换为模板	263	20.4 嵌套模板的应用	269
20.2.3 创建可编辑区域	264		



第 21 章 管理资源和库

21.1 资源面板	273	21.2.1 创建库项目	275
21.1.1 选择和编辑资源	273	21.2.2 使用库项目	276
21.1.2 将资源添加到页面	274	21.2.3 编辑库项目	277
21.2 库项目	275		



第 22 章 网站测试与发布

22.1 网站的测试	282	22.1.2 使用站点报告	283
22.1.1 检查浏览器兼容性	282	22.2 网站的发布	284



第 23 章 Web 标准

23.1 关于 Web 标准.....	288	23.3.1 新建规范的 XHTML 文档.....	291
23.1.1 什么是 Web 标准.....	288	23.3.2 创建层.....	292
23.1.2 遵循标准的网站与传统 网站的区别.....	288	23.3.3 设置 CSS 样式表.....	294
23.2 采用 Web 标准的优点.....	290	23.4 W3C 校验.....	297
23.3 制作符合标准的网站.....	291	23.4.1 XHTML.....	297
		23.4.2 CSS.....	299



第 24 章 企业网站制作

24.1 设计图分析.....	302	24.3 在 Dreamweaver 中制作网页	311
24.1.1 布局分析.....	302	24.3.1 定义站点	311
24.1.2 配色分析.....	302	24.3.2 制作表格	312
24.2 在 Fireworks 中切图.....	305	24.3.3 在表格中添加内容	315
24.2.1 切割图像	305	24.3.4 设置超链接	321
24.2.2 将图像切片导出	308	24.3.5 添加 CSS 样式表	323



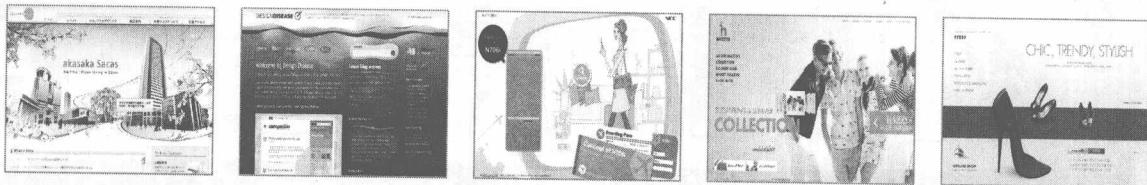
第 25 章 组织机构类网站制作

25.1 设计图分析.....	330	25.3 在 Dreamweaver 中制作网页	340
25.1.1 布局分析	330	25.3.1 定义站点	340
25.1.2 配色分析	331	25.3.2 制作表格	341
25.1.3 Flash 素材	333	25.3.3 在表格中添加内容	344
25.2 在 Fireworks 中切图.....	334	25.3.4 设置超链接	350
25.2.1 切割图像	334	25.3.5 添加 CSS 样式表	354
25.2.2 将图像切片导出	337		



第 26 章 时尚网站制作

26.1 设计图分析	359	26.3.1 定义站点	366
26.1.1 布局分析	359	26.3.2 制作表格	367
26.1.2 配色分析	360	26.3.3 设置页面和表格属性	369
26.2 在 Fireworks 中切图	361	26.3.4 在表格中添加内容	370
26.2.1 切割图像	361	26.3.5 设置超链接	379
26.2.2 将图像切片导出	363	26.3.6 添加 CSS 样式表	380
26.3 在 Dreamweaver 中制作网页	366		



第 27 章 符合 Web 标准的企业网站制作

27.1 设计图分析	385	27.3 在 Dreamweaver 中制作网页	390
27.1.1 布局分析	385	27.3.1 定义站点	390
27.1.2 配色分析	386	27.3.2 创建层	391
27.2 在 Fireworks 中切图	386	27.3.3 向层中添加内容	392
27.2.1 切割图像	386	27.3.4 设置超链接	393
27.2.2 将图像切片导出	389	27.3.5 添加 CSS 样式表	394





中国

公司浏览 新闻中心 产品与技术

网上商城

清凉一夏



第1章

网页设计基础知识

网站是一种新媒体，它具有很多与传统媒体不同的特征与特性，在开始制作网页之前，需要对网站的设计有全面的了解和认识。这一章首先介绍网页的基本概念及构成要素，帮助大家理解网页的特点与结构；接下来学习网站建设的基本流程，了解网站是如何从无到有的；此外，网页版式与风格设计是建设一个成功网站的关键，学习基本的规律有助于设计出更美观、实用的网站。

■ 1.1 网页与网站

互联网具备同时传送文字、动画、图形、声音等多媒体的能力，因此成为当今最流行的媒体。而形式各异、内容繁杂的网页是这些信息的载体。那么什么是网页？什么是网站？网页与网站究竟有哪些异同？网页包含哪些基本构成要素？

1.1.1 认识网页与网站

网页（Web Page）实际上是一个文件，网页经由网址（URL）来识别与存取。当浏览器输入一个网址或单击某个链接，在浏览器中显示出来的就是一个网页。

网站（Web Site）是各种各样网页的集合，有的网站内容众多，如新浪、搜狐等门户网站；有的网站只有几个页面，如个人网站。在构成网站的众多网页中，有一个页面比较特殊，称为首页（Home Page）。例如，当浏览器输入搜狐网站地址“www.sohu.com”后出现的第一个页面，即 sohu 网站的首页，如图 1.1 所示。浏览器可以根据首页的导航进入其他页面，了解更多内容。

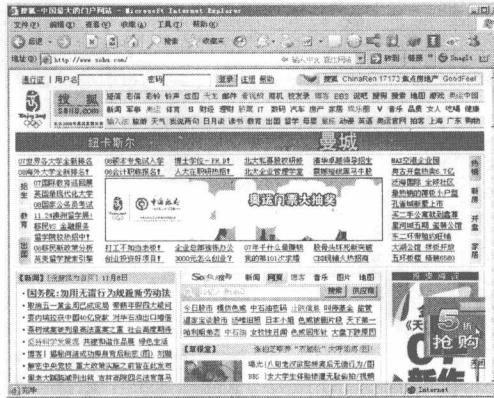


图 1.1 搜狐网站首页

按网页的表现形式可将网页分为静态网页和动态网页。

- ◆ 静态网页：指用 HTML 语言编写的网页，其制作方法简单易学，但缺乏灵活性。
- ◆ 动态网页：这类网页使用 ASP、PHP 和 CGI 等程序生成，具有动态效果，其制作方法比 HTML 语言稍难。

Tip 注意：

静态网页和动态网页不是以网页中是否包含动态元素区分的，而是针对客户端与服务器端是否发生交互而言，不发生交互的是静态网页，发生交互的是动态网页。

按网站内容可将网站分为 4 种类型：门户网站、个人网站、专业网站和职能网站。

- ◆ 门户网站：这类网站是一种综合性网站，涉及领域非常广泛，包含文学、音乐、影视、体育、新闻和娱乐等方方面面的内容，具有论坛、搜索和短信等功能。现在国内较著名的门户网站有搜狐（www.sohu.com）、网易（www.163.com）等。
- ◆ 个人网站：具有较强个性化，是以个人名义开发创建的网站，其内容、样式、风格等都是非常有个性的。
- ◆ 专业网站：这类网站具有很强的专业性，通常只涉及某一个领域，内容专业。如榕树下网站（www.rongshuxia.com）即是一个专业文学网站。
- ◆ 职能网站：具有专门的功能，如政府职能网站等。目前逐渐兴起的电子商务网站也属