



附光盘

17小时多媒体语音教学视频



网页设计丛书

网页设计与网站建设 从入门到精通

张翔 袁玉健 等编著

—— 涵盖网页设计及网站建设方方面面的知识

—— 从软件的基本功能出发，注重操作经验和技巧

—— 结合网站建设的实际应用，列举大量实例由浅入深地进行讲解

—— 对网站制作流程进行全面而细致的介绍



化学工业出版社



网页设计丛书

网页设计与网站建设 从入门到精通

张翔 袁玉健 等编著



化学工业出版社

· 北京 ·

Adobe 公司最近推出的 Dreamweaver CS5、Fireworks CS5、Photoshop CS5 和 Flash CS5 是制作网页和网络动画的必备利器。本书从零开始,逐步深入地讲解了用这些软件制作网页和建设网站的方法与技巧。本书注重网页制作、图像处理和动画制作技巧的运用和实际创作方法,共分为 5 篇 19 章,对网站开发入门、网页设计与制作、动态网站开发、网站发布与维护 and 案例实战进行了由浅及深、循序渐进地讲解,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为主,图文并茂,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。同时以实例的形式让读者一步步领略各个软件的风采,完成从新手到行家的转变。本书能为读者提供帮助,以制作出精美的网页。

本书内容全面、实例丰富、可操作性强。因此,本书不仅适合作为网站设计与网页制作初学者的入门指导,也可以作为相关电脑培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

网页设计与网站建设从入门到精通 / 张翔, 袁玉健
等编著. —北京: 化学工业出版社, 2012. 1

(炫动网页设计丛书)

ISBN 978-7-122-13095-2

ISBN 978-7-89472-570-7 (光盘)

I. 网… II. ①张… ②袁… III. 网页制作工具
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 276530 号

责任编辑: 王思慧 李 萃

装帧设计: 王晓宇

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 化学工业出版社印刷厂

787mm×1092mm 1/16 印张 25¹/₂ 字数 640 千字 2012 年 7 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 49.80 元 (含 1DVD—ROM)

版权所有 违者必究

随着因特网的普及,很多人已经不满足于仅仅在 Internet 上浏览信息,而是希望更深入地参与其中。现在,拥有自己的 Web 站点已经成为一种潮流。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。

设计和制作出功能强大并能吸引人的网站,是网站设计师和制作者的追求。在制作一个网站时往往会用到很多技术,包括图像设计和处理、网页动画的制作和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,产生了众多的网页制作与网站建设软件。其中,以 Adobe 公司最近推出的 Dreamweaver CS5、Fireworks CS5、Photoshop CS5 和 Flash CS5 最受欢迎。如果综合掌握了这 4 个软件的使用,制作网站和相应的设计就不成问题了。

本书特点

本书从基本功能出发,注重软件的特点和技巧的使用。书中结合 Dreamweaver CS5, Fireworks CS5、Photoshop CS5 和 Flash CS5 的各种要素,并配合实例,融汇了编者在网页设计实践中的丰富经验。为了更好地帮助读者掌握制作网页的知识,我们在编写本书的时候注意把握了以下几个特点。

- 由浅及深、通俗易懂。本书层次清晰,首先引领读者学习网页设计的基本知识,之后结合大量实例分述 4 个软件和动态网页技术,最后通过实例讲述网站建设的全过程,使读者能够在较短的时间内掌握制作网页的各种知识。
- 图文并茂。本书选用了大量的插图并结合清晰的讲述,使读者在阅读时会感到生动有趣、一目了然。
- 结构完整、系统全面。在编写本书时,大量结合了网站建设的实际应用,对最常见的软件技巧和制作流程作了全面、细致的介绍。
- 实例丰富。用大量范例引导读者学习,力求让读者获得真正实用的知识。

本书内容

本书以目前最受欢迎的 Dreamweaver、Fireworks、Photoshop 和 Flash 软件的最新版本 CS5 为工具,详细介绍了网页设计与网站建设的原理和常用技巧。全书分为 5 篇,共 19 章。

第 1~3 章为网站开发入门部分,主要内容包括:网站开发基础、HTML 入门和网页配色。

第 4~15 章为网页设计与制作部分，主要包括：Dreamweaver CS5 快速入门、创建与管理站点、表单和 CSS 样式表的应用、使用 Photoshop CS5 进行页面设计、使用 Fireworks CS5 设计处理网页图像、制作网站的 Logo 和广告、利用 Div+CSS 布局网页、创建框架网页、使用模板和库项目、网页特效、使用 Flash 制作网站动画和制作精美的网页。

第 16~17 章为动态网站开发部分，主要包括：动态网站基础和 ASP 基础。

第 18 章为网站发布与维护部分，主要是发布站点及维护网站的相关内容。

第 19 章为案例实战部分，通过一个综合实例介绍了企业网站制作的方法和过程。

本书读者

本书立意新、选材精、适用于以下读者对象。

- 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。
- 个人网站制作爱好者以及自学读者。
- 网站制作培训机构学员。

本书编者

本书主要由张翔、袁玉健编写，其他参与编写和资料整理的人员有刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存等。

编 者

Contents

目 录

第 1 篇 网站开发入门

第 1 章 网站开发基础..... 2	2.5 超链接标记..... 28
1.1 网页设计基础..... 2	2.5.1 超链接简介..... 28
1.1.1 网页概述..... 2	2.5.2 创建超链接..... 29
1.1.2 网页的构成元素..... 3	2.6 表格标记..... 30
1.1.3 网站概述..... 4	2.6.1 表格简介..... 30
1.2 网站建设流程..... 6	2.6.2 表格属性..... 32
1.3 常用网站开发软件..... 9	2.6.3 表格行标记 <tr>..... 34<="" td=""></tr>.....>
1.4 本章小结..... 11	2.6.4 表格单元格标记 <td>..... 35<="" td=""></td>.....>
1.5 习题..... 11	2.6.5 表格的标题与表头..... 37
第 2 章 HTML 入门..... 12	2.7 表单标记..... 39
2.1 HTML 概述..... 12	2.7.1 表单的结构..... 39
2.1.1 HTML 的概念..... 12	2.7.2 输入标记 <input>..... 40<="" td=""></input>.....>
2.1.2 HTML 的基本语法..... 12	2.7.3 文本输入区域标记<textarea>..... 42
2.2 HTML 头标记..... 14	2.7.4 下拉列表标记<select>..... 43
2.2.1 HTML 标题标签<title>..... 14	2.8 框架标记..... 43
2.2.2 HTML 元信息标签<meta>..... 14	2.8.1 框架的基本结构..... 44
2.2.3 HTML 基链接标签<base>..... 15	2.8.2 浮动框架标记..... 45
2.2.4 HTML 链接标签<link>..... 15	2.9 多媒体标记..... 45
2.3 HTML 主体标记..... 16	2.9.1 图片标记..... 45
2.3.1 文本颜色..... 16	2.9.2 滚动字幕标记..... 46
2.3.2 背景属性..... 16	2.9.3 背景音乐标记..... 48
2.3.3 超链接属性..... 17	2.9.4 其他多媒体标记..... 48
2.3.4 边距属性..... 17	2.10 本章小结..... 49
2.4 与文字排版相关的标记..... 17	2.11 习题..... 49
2.4.1 标题字标记..... 17	第 3 章 网页配色..... 51
2.4.2 字体标记..... 18	3.1 网页色彩基础..... 51
2.4.3 文字修饰标记..... 19	3.1.1 RGB 色彩模式..... 51
2.4.4 段落排版标记..... 21	3.1.2 HTML 语言对色彩的描述..... 52

3.1.3	色彩的分类	52
3.1.4	色彩三要素	54
3.1.5	网页色彩原理	55
3.2	网站色彩搭配	57
3.2.1	色彩的平衡原则	57
3.2.2	色彩的适应性原则	59
3.2.3	网页的配色方法	60
3.3	色彩心理与网页表现	63
3.3.1	红色心理与网页表现	63
3.3.2	黄色心理与网页表现	64

3.3.3	橙色心理与网页表现	65
3.3.4	蓝色心理与网页表现	65
3.3.5	白色心理与网页表现	66
3.3.6	紫色心理与网页表现	67
3.3.7	绿色心理与网页表现	68
3.3.8	黑色心理与网页表现	68
3.3.9	灰色心理与网页表现	69
3.4	本章小结	70
3.5	习题	70

第2篇 网页设计与制作

第4章 Dreamweaver CS5 快速入门 ... 72

4.1	Dreamweaver CS5 工作界面	72
4.2	简单的页面操作	75
4.2.1	管理页面	75
4.2.2	操作 HTML 源文件	78
4.3	网页元素的运用	79
4.3.1	插入文本元素	79
4.3.2	插入水平线、特殊字符和日期	81
4.3.3	插入图像	82
4.4	网页链接	84
4.4.1	绝对路径和相对路径	84
4.4.2	图像链接	84
4.4.3	锚点链接	86
4.4.4	E-mail 链接	87
4.4.5	其他特殊链接	87
4.5	表格的基本操作	88
4.5.1	创建表格	89
4.5.2	选择表格元素	89
4.5.3	表格的其他操作	91
4.6	本章小结	92
4.7	习题	92

第5章 创建与管理站点 ... 93

5.1	规划站点	93
5.1.1	网站的目录结构	93

5.1.2	网站的链接结构	94
5.2	创建本地站点	95
5.2.1	使用向导建立站点	95
5.2.2	使用高级设置建立站点	97
5.3	网站文件的管理	99
5.3.1	“文件”面板简介	100
5.3.2	创建和管理本地文件、文件夹	100
5.4	上机实战——定义网站“九寨沟风光”	101
5.5	本章小结	103
5.6	习题	103

第6章 表单和 CSS 样式表的应用 ... 104

6.1	表单应用	104
6.1.1	表单对象	104
6.1.2	添加表单对象	105
6.1.3	插入文本字段	107
6.1.4	插入密码输入框	108
6.1.5	插入文本输入区域	109
6.1.6	插入单选按钮	109
6.1.7	插入复选框	110
6.1.8	插入列表	111
6.1.9	插入按钮	113
6.1.10	插入其他表单对象	113
6.2	CSS 样式表应用	115
6.2.1	什么是 CSS	115

6.2.2	CSS 基本语法	116
6.2.3	CSS 样式表类别	117
6.2.4	“CSS 样式” 面板	119
6.2.5	新建 CSS 规则	120
6.2.6	设置 CSS 属性	120
6.2.7	应用和管理 CSS 样式	125
6.3	本章小结	127
6.4	习题	127

第 7 章 使用 Photoshop CS5 进行 页面设计 129

7.1	Photoshop CS5 工作界面	129
7.2	调整图像	131
7.2.1	调整图像大小	131
7.2.2	使用“色阶”命令美化图像	132
7.2.3	使用“曲线”命令美化图像	132
7.2.4	调整图像的亮度与对比度	134
7.2.5	使用色彩平衡功能	135
7.2.6	调整图像的色相与饱和度	136
7.3	切割网页图像	137
7.3.1	创建切片	138
7.3.2	调整切片的位置和大小	139
7.3.3	为切片添加链接	139
7.3.4	保存切片为图像	140
7.4	图像的优化与输出	140
7.4.1	图像的优化	141
7.4.2	输出图像	142
7.4.3	输出透明 GIF 图像	142
7.5	本章小结	144
7.6	习题	144

第 8 章 使用 Fireworks CS5 设计 处理网页图像 145

8.1	Fireworks CS5 工作界面	145
8.2	编辑位图图像	147
8.2.1	绘制位图	147
8.2.2	修饰位图	149
8.3	编辑矢量图形	152
8.3.1	创建矢量图形	152

8.3.2	填充效果	153
8.3.3	转换为位图图像	154
8.4	编辑与处理文本	155
8.4.1	输入文本	155
8.4.2	编辑文本	157
8.4.3	文本的特殊效果	157
8.4.4	文本与路径	159
8.5	创建页面的切片和热区	161
8.5.1	创建切片	161
8.5.2	编辑切片	162
8.5.3	创建图像热区	163
8.6	本章小结	166
8.7	习题	166

第 9 章 制作网站的 Logo 和广告 167

9.1	网站 Logo 的制作	167
9.1.1	网站 Logo 的设计标准	167
9.1.2	网站 Logo 的规范	168
9.1.3	网站 Logo 的规格	169
9.1.4	Logo 设计实例	169
9.2	网络广告的制作	174
9.2.1	网络广告的形式	174
9.2.2	网络广告设计要素	175
9.2.3	网络广告设计技巧	175
9.2.4	网络广告设计实例	176
9.3	本章小结	183
9.4	习题	184

第 10 章 利用 Div+CSS 布局网页 185

10.1	网站布局概述	185
10.2	CSS 布局形式	185
10.2.1	两列布局	186
10.2.2	三列布局	186
10.2.3	多列布局	186
10.3	利用 Div+CSS 布局网页	187
10.3.1	使用 Div+CSS 搭建页面	187
10.3.2	问题探究——Div+CSS	190
10.3.3	Div+CSS 标准的优点	196
10.4	本章小结	197

10.5 习题	197
第 11 章 创建框架网页	198
11.1 关于框架	198
11.2 创建框架集和框架	199
11.2.1 使用预定义的框架集	199
11.2.2 创建嵌套框架集	200
11.2.3 手动设计框架集	200
11.3 框架的基本操作	201
11.3.1 选择框架和框架集	201
11.3.2 删除框架	202
11.3.3 保存框架和框架集	202
11.4 设置框架和框架集的属性	203
11.4.1 设置框架的属性	203
11.4.2 设置框架集的属性	204
11.4.3 设置无框架内容	205
11.4.4 设置框架内的链接	206
11.5 本章小结	207
11.6 习题	207
第 12 章 使用模板和库项目	208
12.1 模板的使用	208
12.1.1 创建模板	208
12.1.2 管理模板	210
12.1.3 创建嵌套模板	210
12.1.4 定义模板区域	211
12.1.5 实例——创建网站的模板 页面	212
12.2 使用模板创建网页文档	216
12.2.1 创建基于模板的文档	216
12.2.2 分离模板	217
12.2.3 更新模板页面	217
12.3 库的使用	218
12.3.1 库项目的概念	218
12.3.2 创建库项目	219
12.3.3 插入库	220
12.3.4 编辑和更新库项目	221
12.3.5 使库对象脱离源文件	222
12.4 本章小结	222

12.5 习题	223
第 13 章 网页特效	224
13.1 使用行为	224
13.1.1 “行为”面板	224
13.1.2 动作	225
13.1.3 事件	226
13.2 使用 Dreamweaver 内置行为	227
13.2.1 控制类行为	227
13.2.2 图像类操作行为	231
13.2.3 检查类行为	234
13.2.4 设置文本	236
13.2.5 设置特殊效果	240
13.2.6 其他常用行为	243
13.3 JavaScript 基础	247
13.3.1 JavaScript 的特点	248
13.3.2 语法	249
13.3.3 运算符	251
13.3.4 控制和循环语句	252
13.3.5 JavaScript 典型应用	253
13.4 本章小结	258
13.5 习题	259
第 14 章 使用 Flash 制作网站动画	260
14.1 Flash CS5 工作界面	260
14.1.1 菜单栏	261
14.1.2 工具箱	261
14.1.3 时间轴窗口	262
14.1.4 舞台	263
14.1.5 “属性”面板	263
14.1.6 面板组	264
14.2 绘制图形	264
14.2.1 绘图工具	264
14.2.2 修改工具	268
14.2.3 添色工具	271
14.3 编辑文本和对象	272
14.3.1 文本的基本操作	272
14.3.2 对象的选取、复制与移动 ...	273
14.3.3 变形处理	275

14.4 元件、实例和库资源	276	15.1.1 插入图像	302
14.4.1 元件	277	15.1.2 图像的对齐方式	303
14.4.2 创建图形元件	277	15.1.3 图像的边距、边框和替换 文字	304
14.4.3 创建影片剪辑元件	278	15.1.4 图像的其他属性	305
14.4.4 创建按钮元件	278	15.2 编辑图像	305
14.4.5 实例的使用	279	15.2.1 裁剪图像	305
14.4.6 库面板	282	15.2.2 调整图像的亮度和对比度	306
14.4.7 编辑库项目	282	15.2.3 锐化图像	307
14.4.8 共享库资源	283	15.2.4 重新取样图像	307
14.5 制作基本 Flash 动画	284	15.3 插入其他图像文件	308
14.5.1 逐帧动画的制作	284	15.3.1 插入图像占位符	308
14.5.2 补间动画的制作	288	15.3.2 插入鼠标经过图像	309
14.6 使用层制作高级动画	293	15.4 插入媒体对象	310
14.6.1 层的概念	293	15.4.1 插入 Flash 对象	310
14.6.2 层的基本操作	293	15.4.2 插入 Java Applet	311
14.6.3 利用图层制作动画	295	15.4.3 插入 ActiveX 控件	312
14.7 本章小结	300	15.4.4 插入 Shockwave 动画	313
14.8 习题	300	15.5 本章小结	314
第 15 章 制作精美的网页	302	15.6 习题	314
15.1 在网页中插入图像	302		

第 3 篇 动态网站开发

第 16 章 动态网站基础	316	第 17 章 ASP 基础	334
16.1 动态网站基础	316	17.1 ASP 概述	334
16.1.1 什么是动态网站	316	17.1.1 ASP 简介	334
16.1.2 动态网站实现技术	317	17.1.2 ASP 语法规则	335
16.1.3 ASP 运行程序的搭建	318	17.2 ASP 对象及应用	335
16.1.4 简单的 ASP 程序	322	17.2.1 Request 对象	335
16.2 数据库基础	323	17.2.2 Response 对象	339
16.2.1 数据库基本概念	323	17.2.3 Application 对象	342
16.2.2 常用数据库简介	324	17.2.4 Session 对象	344
16.3 SQL Server 2008 基础	324	17.2.5 Server 对象	346
16.3.1 创建数据库	324	17.3 用 ASP 访问数据库	349
16.3.2 创建数据表	326	17.3.1 在 ASP 中建立数据库连接	349
16.3.3 数据的基本操作	329	17.3.2 ADO 对象	349
16.4 本章小结	333	17.4 本章小结	355
16.5 习题	333	17.5 习题	355

第4篇 网站发布与维护

第18章 发布站点 358

- 18.1 站点的测试 358
 - 18.1.1 检测浏览器的兼容性 358
 - 18.1.2 检测链接 359
 - 18.1.3 生成站点报告 360
- 18.2 站点的上传和更新 361
 - 18.2.1 什么是域名 361
 - 18.2.2 申请域名 361
 - 18.2.3 申请域名空间 362
 - 18.2.4 设置远端主机信息 363
 - 18.2.5 上传文件 365

18.3 网站的宣传 365

- 18.3.1 注册搜索引擎 365
- 18.3.2 友情链接 367
- 18.3.3 网站广告 367
- 18.3.4 其他宣传方法 368

18.4 网站的维护 368

- 18.4.1 设置网站管理员 368
- 18.4.2 网站维护的主要内容 369

18.5 本章小结 370

18.6 习题 370

第5篇 案例实战

第19章 企业网站制作综合实例 372

- 19.1 网站规划 372
 - 19.1.1 网站需求分析 372
 - 19.1.2 确定网站主题 372
 - 19.1.3 确定网站的版式设计 372
 - 19.1.4 网站的主要功能页面 373
- 19.2 设计网站的 Logo 和 Banner 373
 - 19.2.1 设计网站的 Logo 373
 - 19.2.2 设计网站的 Banner 377

19.3 创建本地站点 383

19.4 创建模板 385

19.5 利用模板创建网页 392

19.6 添加网页特效 394

- 19.6.1 给主页添加弹出信息 394
- 19.6.2 给主页添加显示状态栏特效 395

19.7 本章小结 396

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 网页配色



第1章 网站开发基础

网站是企业向用户和网民提供信息的一种方式,这里提供的信息包括产品和服务。企业可以用网站来开展电子商务,也可以在 Internet 上宣传和反映企业形象和文化。随着网站架构技术不断突飞猛进,网页设计的发展也日新月异。网站的制作过程可以很简单,也可以较复杂,网站设计者不必循规蹈矩,有较大的自由发挥空间。但是,想要制作一个出色的 Web 站点,必须要有扎实的基本功。本章将介绍网站开发的基础知识,包括网页的基础知识、网站的建设流程及几款常用到的网页设计软件。

1.1 网页设计基础

本节将重点介绍网页的基本知识、网页的基本构成元素及网站的基本知识,让读者对网站的开发有一个基本的认识。

1.1.1 网页概述

想要学习网页制作,首先要知道什么是网页。通常,因特网的网站要发布很多信息,这时需要将这些信息分栏目、有层次地展示出来。我们可以利用网页制作工具(如 Dreamweaver)将这些信息制作成一系列 HTML(超文本标记语言)文档,每个文档构成一个窗口,这样的文档就是网页。通常,网页是以.htm 或.html 扩展名结尾的文件,又称 HTML 文件。图 1.1 所示为网站的一个页面。



图 1.1 网页示例

网页是一个文件，可以存放在世界上任何地方的某个计算机中，当然，这台计算机是与因特网相连的。在浏览器中输入网址（URL），Web 服务器收到用户请求浏览的信息并对网页的内容进行解析后，将解析的结果回馈给要求访问该网页的浏览器，这样网页的内容便呈现在用户面前。

提示

URL 的全名是 Uniform Resource Locator，中文名称为“统一资源定位器”，它指出了网页的位置以及存取方式，可以帮助用户在 Internet 的信息海洋中找到需要的信息。

1.1.2 网页的构成元素

网页由多种元素组成，包括文本、图像、Flash 动画、声音、视频、超链接、表格、导航栏和交互式表单等，如图 1.2 所示。



图 1.2 网页的组成元素

1. 文本

文本是网页的主体，用来向浏览者提供信息。文本在网络上的传输速度很快，浏览者可以方便地浏览和下载。在制作网页时，可以通过字体、字型、字号、颜色、底纹、边框和背景等来设置文本的属性，美化版面布局。

2. 图像

自从网页中有了图片后，因特网不再与浏览者“冷面相对”，而是变得五彩缤纷，令



人目不暇接。图像具有提供信息并直观形象地进行展示的作用。网页中可以使用 GIF、JPEG、PNG 等多种文件格式的图像,应用最广泛的是 GIF 和 JPEG 格式。在网页制作中,图片可用做网站 Logo、网站 Banner 和网站背景图等。

3. Flash 动画

在网上有各种栩栩如生的动画,这些动画能够吸引访问者的注意,也给原本呆板的页面增添生机。所以,用户在设计制作网页时,可以考虑适当添加动画,使页面更加生动活泼。

4. 声音

声音是多媒体和视频网页的重要组成部分。网页设计者在添加声音效果时,要考虑声音的格式、文件大小、品质和用途等因素,不能盲目添加。

5. 视频

由于网络带宽的拓宽,网页多媒体得到了迅猛的发展,视频的应用也更加频繁,这极大地丰富了人们的生活和工作。我们在处理视频文件时,不仅要考虑网速和视频的清晰度,还要了解浏览器所支持的视频格式。网页视频所支持的格式有 AVI、MPEG、RM、RA 和 MOV,其又以 MPEG、RM 和 MOV 的应用最为广泛。

6. 超链接

超链接是一种从一个网页指向一个目的端的链接。超链接是网站得以整合的“灵魂”,超链接可以指向一个页面,也可以指向一幅图片、一个文件甚至是一个程序。当浏览者单击页面中的超链接时,会根据超链接的类型打开不同的目的端。

7. 导航栏

导航栏把网站的所有栏目以超链接的方式集合在一起,以方便浏览者在不同的栏目之间进行切换。

8. 交互式表单

网页中通常用表单来联系数据库并接收访问用户在浏览器端输入的数据。表单的作用是收集用户在网页上输入的联系信息、登录信息、反馈意见等。

提示

网页中除了上面已经介绍的基本元素外,还有悬停按钮、Java 特效、ActiveX 等元素。用户在制作网页时,可以综合利用各种网页元素,以求获得最佳的浏览效果。

1.1.3 网站概述

网站是有独立域名、独立存放空间的内容集合。这些内容包括网页、程序或其他文件。当然,只要有独立的域名和空间,就算只有一个页面也可称作网站。网站按内容可分为专业网站、个人网站、门户网站和职能网站,下面分别加以介绍。

1. 专业网站

专业网站具有较强的单一性和专一性，不同的专业网站满足不同浏览者的需要。通常，专业网站只涉及生活中的某一特定领域，但内容却十分专业，可以为专业人士提供服务，如图 1.3 所示。

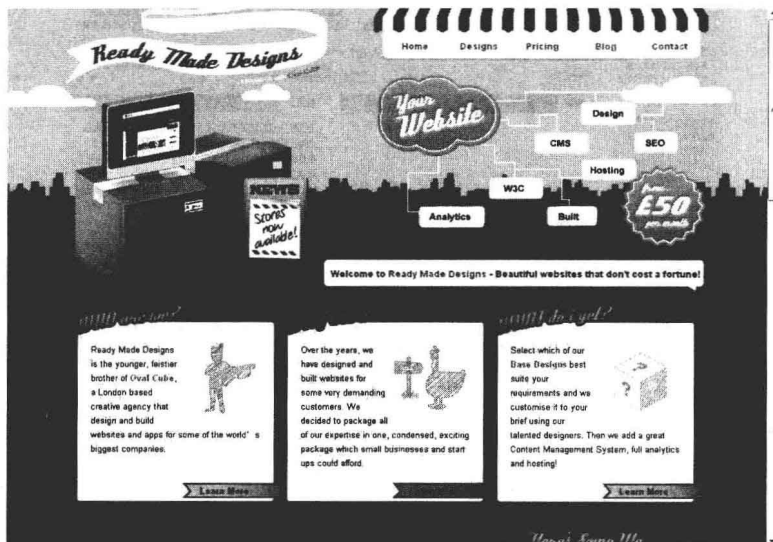


图 1.3 专业网站

2. 个人网站

个人网站一般是个人为了兴趣爱好或展示个人风采等目的而建立的网站，具有很强的个性化色彩，在风格、内容、样式上形态各异、包罗万象。个人网站一般是由个人独自完成的，内容比较少，但是同样会很精彩，如图 1.4 所示。

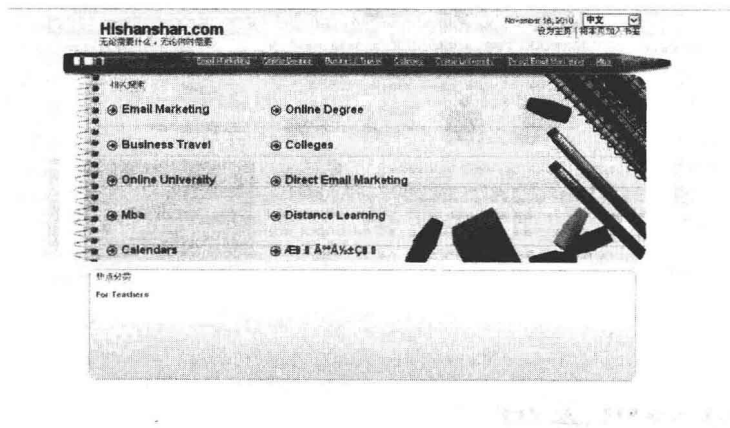


图 1.4 个人网站

3. 门户网站

门户网站涉及的领域非常广，是一种综合性的网站。这类网站通常具有非常强大的服务功能，如搜索、论坛、聊天室、电子邮箱、虚拟社区等。一般来说，门户网站会简洁大方，用户可以轻松地找到需要的信息。图 1.5 所示为新浪网的首页。

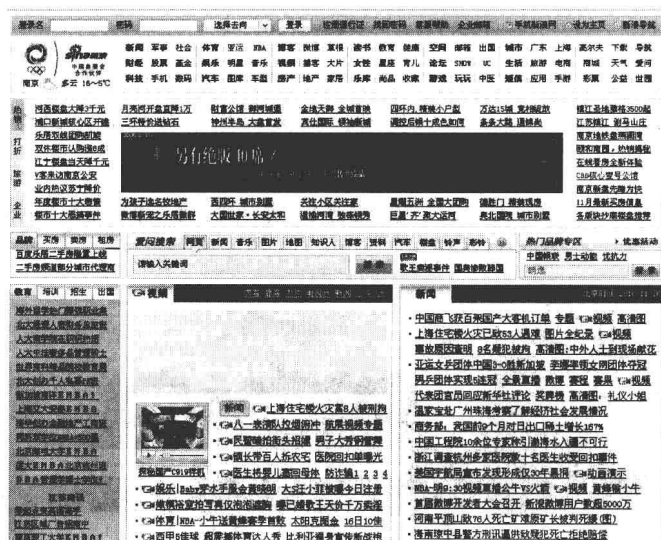


图 1.5 门户网站

4. 职能网站

职能网站主要是树立形象和为浏览者提供服务。这是一类具有专门功能的网站，如政府部门网站、商务网站等。图 1.6 所示为淘宝网的首页。



图 1.6 职能网站

1.2 网站建设流程

做任何事情，都应该有一个计划，这样才能有的放矢。当我们创建一个 Web 站点时，首先要考虑如何设计和规划站点，以确保制作成功。在创建网站之前要先了解一下网站建设的基本流程，这样可以明确网站的目标和方向，从而提高效率，达到事半功倍的效果。