

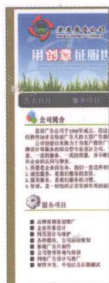
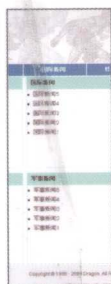
Dreamweaver CS4

中文版

基础教程



素材+视频+PPT
DVD-ROM



老虎工作室

袁云华 宋勤 卢天喆 编著

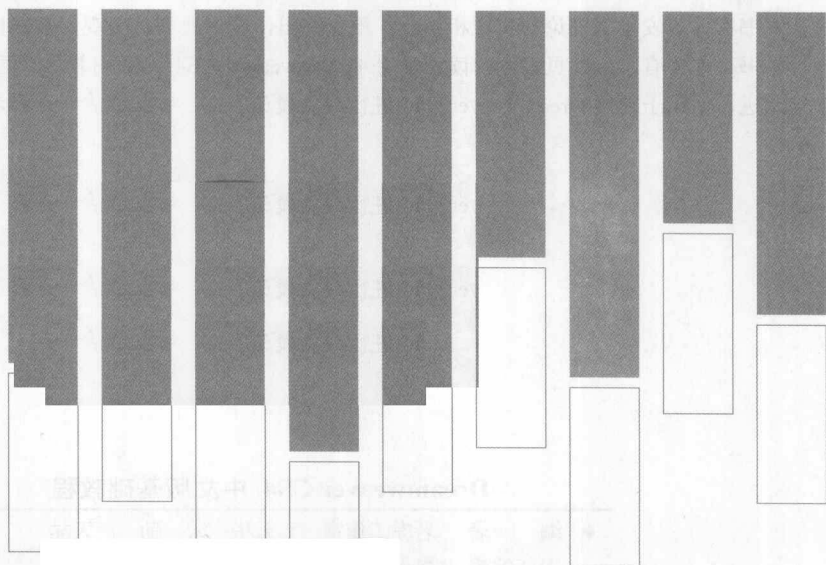


人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Dreamweaver CS4

中文版

基础教程



老虎工作室

袁云华 宋勤 卢天喆 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS4中文版基础教程 / 袁云华, 宋勤, 卢天喆编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2010.7
ISBN 978-7-115-22720-1

I. ①D… II. ①袁… ②宋… ③卢… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS4—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第082745号

内 容 提 要

Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的最新版网页编辑工具软件, 它集设计和管理网站于一身, 功能强大、使用简便, 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。

本书从基础入手, 通过典型而综合的实例剖析来详细阐述 Dreamweaver CS4 的基本功能和操作方法, 并在此基础上加强实践环节, 使读者能够迅速掌握 Dreamweaver CS4 设计网页的基本操作方法和技巧。同时, 本书在内容安排上理论与实践相结合, 重点突出, 选例典型、美观, 实践性和针对性都很强。

本书可作为有志于网页设计的读者学习 Dreamweaver CS4 的入门教材。同时本书选例综合全面, 深度逐级递进, 适用于使用 Dreamweaver CS4 进行网页设计的初、中级读者学习参考。

Dreamweaver CS4 中文版基础教程

- ◆ 编 著 老虎工作室 袁云华 宋 勤 卢天喆
责任编辑 李永涛
- ◆ 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>
北京铭成印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 21.5
字数: 528千字
印数: 1-4 000册
- 2010年7月第1版
2010年7月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-22720-1

定价: 42.00元(附光盘)

读者服务热线: (010)67119329 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154



老虎工作室

主 编： 沈精虎

编 委：	许曰滨	黄业清	姜 勇	宋一兵	高长铎
	田博文	谭雪松	向先波	毕丽蕴	郭万军
	宋雪岩	詹 翔	周 锦	冯 辉	王海英
	蔡汉明	李 仲	赵治国	赵 晶	张 伟
	朱 凯	臧乐善	郭英文	计晓明	孙 业
	滕 玲	张艳花	董彩霞	郝庆文	田晓芳

Dreamweaver 是当今最流行的网页设计软件之一，它功能强大、使用简便，在网页设计领域内应用非常广泛。Dreamweaver CS4 进一步强化了软件的设计功能，完善了软件的用户界面，使之更友好、更人性化。

内容和特点

本书结合典型实例深入浅出地介绍了 Dreamweaver CS4 的基本功能和典型网页设计方法。在内容上通过典型而综合的实例剖析来详细阐述基础的理论知识，使读者在案例操作中理解和运用理论知识。

全书共分 15 章，各章的主要内容简介如下。

- 第 1 章：介绍 Dreamweaver CS4 的基础知识和操作工具。
- 第 2 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 创建和发布站点的方法和技巧。
- 第 3 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 向网页中输入和设置文本的方法。
- 第 4 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 向网页中插入和设置图像的方法。
- 第 5 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 向网页中添加和设置多媒体的方法。
- 第 6 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 创建超链接使网页跳转的方法。
- 第 7 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的表格布局网页的方法和技巧。
- 第 8 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的框架嵌套网页的方法和技巧。
- 第 9 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的 CSS 样式表美化网页的方法。
- 第 10 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的 AP Div 布局网页的方法和技巧。
- 第 11 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的表单设计互动网页的方法和技巧。
- 第 12 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的行为制作网页特效的方法和技巧。
- 第 13 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的模板和库提升网页设计效率的方法。
- 第 14 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 制作交互式网页的方法和技巧。
- 第 15 章：介绍运用 Dreamweaver CS4 的 Div+CSS 布局的方法和技巧。

读者对象

本书注重基础，即使没有网页设计经验的读者也可以根据本书的讲解循序渐进地学习 Dreamweaver CS4 的基本功能。本书强调通过案例操作来学习理论知识，并在此基础上加强实践环节，使读者能够迅速掌握 Dreamweaver CS4 设计网页的基本方法和技巧。

本书适合广大的网页设计爱好者和网页设计专业人员，也可以作为有志于网页设计的读者学习 Dreamweaver CS4 的入门教材。同时本书选例综合全面，深度逐级递进，适用于使用 Dreamweaver CS4 进行网页设计的初、中级读者学习参考。此外，本书还可供使用过 Dreamweaver 前期版本的用户学习。

配套光盘内容简介

为了方便读者的学习,本书光盘按章收录了完成书中实例所需要的素材文件、完成实例操作后的结果文件,以及每个实例制作过程的动画演示文件(“.avi”),相信会为大家的学习和设计带来有益的帮助。以下是本书配套光盘内容的详细说明。

1. 素材文件

在部分案例的设计过程中,需要根据书中提示打开光盘中相应位置的素材文件,然后进行下一步操作。这些素材文件分别保存在与章节对应的“素材”文件夹中(例如,“\素材\第4章\吃在四川\index.html”表示第4章中名字为“index”的网页文件,该文件放在光盘中的“素材\第4章\吃在四川\”目录下),读者可以使用 Dreamweaver CS4 打开所需的网页文件,然后进行后续操作。

注意:光盘上的文件都是“只读”的,需将这些文件复制到硬盘上,去掉文件的“只读”属性,然后再使用。

2. 视频文件

播放与章节相对应的文件夹中的视频(“.avi”)文件,可以观看各实例中的网页设计过程,帮助用户快速理解和掌握每个案例的设计方法和技巧。一般情况下,用 Windows 自带的“Windows Media Player”即可正常播放视频。

注意:播放文件前要安装光盘根目录下的“tscc.exe”插件。

3. 结果文件

每个实例完成后的结果文件都放在相应章的“结果文件”文件夹中,打开这些文件可以获得最终的设计效果,并可以对设计结果作进一步操作,从而设计出属于自己的网页效果。

4. PPT 文件

本书提供了 PPT 文件,以供教师上课使用。

感谢您选择了本书,希望我们的努力对您的工作和学习有所帮助,也欢迎您把对本书的意见和建议告诉我们。

老虎工作室网站 <http://www.laohu.net>, 电子函件 postmaster@laohu.net。

老虎工作室

2010 年 5 月

目 录

第1章 认识 Dreamweaver CS4 中文版——设计“飞飞花园”网页	1
1.1 认识网页设计的基础知识	1
1.1.1 网页的基本概念	1
1.1.2 网页的基本元素	3
1.1.3 网站的建设流程	3
1.1.4 网页的布局类型	5
1.2 认识 Dreamweaver CS4 中文版	6
1.2.1 创建站点	6
1.2.2 创建文档	9
1.2.3 设计文档	10
1.3 拓展训练	14
1.3.1 设计“世界之窗”网页	14
1.3.2 设计“铁血夜鹰”网页	16
1.4 小结	17
1.5 习题	17
第2章 创建和发布站点——设计“个人博客”网站	19
2.1 创建站点	19
2.1.1 定义站点	20
2.1.2 创建文件	22
2.1.3 管理站点	24
2.2 发布站点	26
2.2.1 配置服务器	26
2.2.2 配置 FTP	28
2.2.3 发布网站	29
2.2.4 测试网站	30
2.3 拓展训练	31
2.3.1 设计“个人简介”网站	31
2.3.2 设计“乖宝宝儿童乐园”网站	32
2.4 小结	33
2.5 习题	33
第3章 添加文本——设计“公司简介”网页	34
3.1 设置页面属性	35
3.2 添加文本	36
3.2.1 直接输入文本	36
3.2.2 复制粘贴文本	37

3.2.3 编排文本	39
3.3 添加其他元素	47
3.3.1 添加水平线	47
3.3.2 添加特殊字符	48
3.3.3 添加日期	49
3.4 拓展训练	51
3.4.1 设计“中秋节祝福网”主页	51
3.4.2 设计“校园文学网”主页	53
3.5 小结	55
3.6 习题	55
第4章 添加图像——设计“吃在四川”首页	56
4.1 插入图像	56
4.1.1 插入图像	57
4.1.2 设置图像属性	58
4.2 编辑图像	62
4.2.1 裁剪图像	63
4.2.2 重新取样	64
4.2.3 调整亮度和对比度	64
4.3 插入图像对象	65
4.3.1 插入图像占位符	65
4.3.2 插入鼠标经过图像	66
4.3.3 插入导航条	69
4.4 拓展训练	72
4.4.1 设计“个人写真”首页	72
4.4.2 设计“爱心贺卡”首页	75
4.5 小结	78
4.6 习题	79
第5章 添加多媒体——设计“Multimedia 素材库”首页	80
5.1 插入 Flash	81
5.1.1 插入 Flash 动画	81
5.1.2 插入 FlashPaper	82
5.2 插入视频	85
5.2.1 插入 FLV 视频	86
5.2.2 插入普通视频	89
5.3 插入声音	91
5.3.1 插入音频	91
5.3.2 添加背景音乐	93
5.4 拓展训练	94

5.4.1	设计“无界旅游网”网页	94
5.4.2	设计“视觉在线影院”网页	95
5.5	小结	97
5.6	习题	97
第6章 创建超级链接——设计“教育导航网”首页		98
6.1	定义页面链接样式	99
6.2	创建超级链接	100
6.2.1	创建文本链接	100
6.2.2	创建图像链接	103
6.2.3	创建空链接	106
6.2.4	创建锚链接	108
6.2.5	创建下载链接	109
6.2.6	创建电子邮件链接	111
6.2.7	创建脚本链接	112
6.3	拓展训练	114
6.3.1	设计“七星科技”引导页	114
6.3.2	设计“生活百味”首页	115
6.4	小结	117
6.5	习题	117
第7章 应用表格——设计“天使电脑城”网页		118
7.1	创建表格	119
7.1.1	插入表格	119
7.1.2	设置表格属性	120
7.1.3	设置单元格属性	121
7.1.4	拆分单元格	122
7.1.5	其他操作	123
7.2	向表格中插入元素	126
7.2.1	插入图像	126
7.2.2	插入文本	128
7.2.3	插入表格	129
7.2.4	插入多媒体	131
7.3	拓展训练	135
7.3.1	设计“数码宝贝简介”网页	135
7.3.2	设计“虫虫社区”网页	137
7.4	小结	139
7.5	习题	139

第 8 章 应用框架——设计“文人论坛”网页	140
8.1 认识框架	140
8.1.1 认识框架和框架集	141
8.1.2 认识框架的优缺点	142
8.2 创建框架	142
8.2.1 创建框架	142
8.2.2 设置框架属性	144
8.2.3 设置框架集属性	146
8.3 创建框架中的链接	148
8.4 拓展训练	149
8.4.1 设计“在线课程”网页	149
8.4.2 设计“名车在线”网页	151
8.5 小结	153
8.6 习题	153
第 9 章 应用 CSS——设计“建筑公司”首页	154
9.1 认识 CSS	155
9.1.1 认识 CSS 的优点	155
9.1.2 认识 CSS 的分类	155
9.1.3 认识 CSS 的属性	156
9.1.4 认识 CSS 的应用	163
9.2 应用 CSS 样式表	163
9.2.1 应用标签样式	163
9.2.2 应用类样式	166
9.2.3 应用复合内容样式	169
9.2.4 应用 ID 样式	171
9.3 应用外部 CSS 样式表	174
9.3.1 创建 CSS 文件	174
9.3.2 使用 CSS 文件	176
9.4 拓展训练	177
9.4.1 设计“6FANG 科技有限公司”网页	177
9.4.2 设计“美丽仙岛”网页	179
9.5 小结	182
9.6 习题	182
第 10 章 应用 AP Div——设计“自然写真”网页	183
10.1 创建 AP Div	184
10.1.1 设置 AP Div 的默认参数	184
10.1.2 插入 AP Div	184
10.1.3 插入嵌套 AP Div	185

10.1.4 设置 AP Div 的属性	187
10.2 向 AP Div 内插入元素	191
10.2.1 插入图像	191
10.2.2 插入文本	193
10.2.3 插入多媒体	195
10.3 拓展训练	198
10.3.1 设计“诚信房介公司”首页	198
10.3.2 设计“全球通搜搜网”首页	200
10.4 小结	203
10.5 习题	204
第 11 章 应用表单——设计“韩城国际大酒店”网页	205
11.1 认识表单	205
11.1.1 认识表单的概念	206
11.1.2 认识表单的元素	206
11.2 创建表单	207
11.2.1 插入表单	207
11.2.2 插入文本域	208
11.2.3 插入单选按钮	211
11.2.4 插入列表/菜单	213
11.2.5 插入复选框	215
11.2.6 插入按钮	216
11.3 验证表单	219
11.4 拓展训练	221
11.4.1 设计“柠檬销售网络调查”网页	221
11.4.2 设计“会员注册”网页	223
11.5 小结	226
11.6 习题	226
第 12 章 应用行为——设计“浪漫情人居”首页	228
12.1 认识行为	229
12.2 应用行为	231
12.2.1 弹出信息	231
12.2.2 打开浏览器窗口	233
12.2.3 改变属性	235
12.2.4 设置状态栏信息	237
12.2.5 交换图像	239
12.2.6 调用 JavaScript	240
12.3 安装和应用插件	241
12.3.1 安装插件	241

12.3.2 应用插件	244
12.4 拓展训练	245
12.4.1 设计“汽车销售网”首页	245
12.4.2 设计“绿色战线”首页	247
12.5 小结	249
12.6 习题	249
第 13 章 应用模板和库——设计“书虫学校”网页	251
13.1 认识模板和库	252
13.2 应用模板	252
13.2.1 创建模板	252
13.2.2 定义模板区域	254
13.2.3 应用模板创建网页	258
13.2.4 修改模板更新网页	262
13.3 应用库	263
13.3.1 创建库项目	263
13.3.2 使用库项目	264
13.3.3 修改库更新网页	265
13.4 拓展训练	266
13.4.1 设计“起点自驾游联盟”网页	267
13.4.2 设计“仙山别墅”网页	269
13.5 小结	272
13.6 习题	272
第 14 章 制作交互式网页——设计“新闻发布系统”	273
14.1 认识交互式网页	274
14.2 搭建 IIS 服务器	274
14.3 定义站点并创建数据库连接	274
14.3.1 定义站点	274
14.3.2 创建数据库连接	276
14.4 制作前台页面	277
14.4.1 制作主页页面	277
14.4.2 制作新闻内容显示页面	284
14.4.3 制作分类显示页面	285
14.4.4 制作显示全部新闻页面	287
14.5 制作后台管理页面	288
14.5.1 制作管理主页页面	288
14.5.2 制作添加新闻页面	289
14.5.3 制作更新新闻页面	291
14.5.4 制作删除新闻页面	294

14.6 拓展训练——设计“在线留言板”	297
14.7 小结.....	299
14.8 习题.....	299
第 15 章 综合实例——设计“丑丑广告公司”网站	300
15.1 分析构架	301
15.1.1 设计分析	301
15.1.2 布局分析	301
15.2 使用 PhotoShop 切片.....	301
15.2.1 切割图像	301
15.2.2 导出切片	303
15.3 使用 Dreamweaver 制作网页.....	306
15.3.1 创建站点	306
15.3.2 创建层	307
15.3.3 向层中添加内容	308
15.3.4 设置超链接	310
15.3.5 添加 CSS 样式表	311

第1章 认识 Dreamweaver CS4 中文版——设计“飞飞花园”网页

随着 Internet 技术的不断发展,网页也从以前的单纯文本形式发展到了包含文本、图像、声音、动画,以及视频的一种新的媒体形式。它不但使信息的显示更加生动,而且使信息的浏览更为方便,从而成为人们表现产品和服务的理想选择。本章将以设计“飞飞花园”网页为例,让读者初步认识 Dreamweaver CS4 中文版,并掌握使用 Dreamweaver CS4 设计网页的一些基本操作,案例设计效果如图 1-1 所示。



图1-1 “飞飞花园”网页

【学习目标】

- 认识网页的基本概念和构成元素。
- 熟悉网站的设计流程。
- 了解 Dreamweaver CS4 的界面和基本功能。
- 掌握 Dreamweaver CS4 的基本操作。

1.1 认识网页设计的基础知识

随着互联网与人们日常生活结合得越来越紧密,网站已经成为人们网络生活中一道必不可少的风景。在开始网页设计之前,先对网页设计有一个全面的了解和认识。

1.1.1 网页的基本概念

网页、网站、首页、静态网页、动态网页这些都是网页设计中的专业术语,它们代表着不同的意思,下面将具体介绍它们之间的区别和联系。

一、网页

从文件的角度来说,一个网页就是一个 HTML 文件。当浏览者输入一个网址或单击某个链接后,在浏览器中显示出来的就是一个网页。一般网页上都会有文本、图片等信息,而复杂一些的网页上还会有声音、视频、动画等多媒体内容,为网页增添了丰富的色彩和动感,如图 1-2 所示。

二、网站

网站是一系列逻辑上可以视为一个整体的网页集合,是许多相关网页有机结合而组成的一个信息服务中心。小型网站是指带有一定主题的多个网页集合;大型网站还包含数据库和服务器端应用程序等,如新浪、网易、搜狐等门户网站。在构成网站的众多网页中,有一个页面比较特殊,称为首页,即网站的第一个页面。例如,当在浏览器中输入网易网站地址“http://www.laohu.net”后出现的第一个页面,即老虎工作室网站的首页,如图 1-3 所示。



图1-2 网页

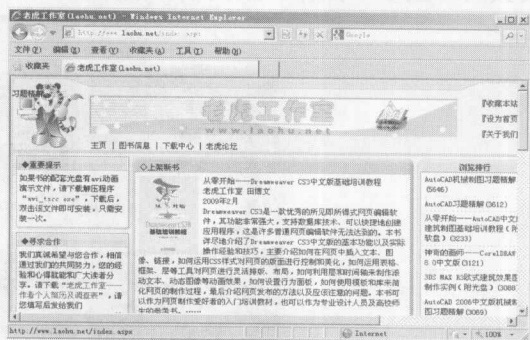


图1-3 老虎工作室网站首页

三、动、静态网页

按网页的表现形式可将网页分为静态网页和动态网页。静态网页是指网页文件中没有程序,只有 HTML 代码,一般以“.html”或“.htm”为后缀名的网页。静态网站内容不会在制作完成后发生变化,任何人访问都显示一样的内容。如果更改网页内容就必须修改源代码,然后再上传到服务器上,如图 1-4 所示。

动态网页是指网页文件不仅具有 HTML 标记,而且还含有程序代码,并使用数据库连接。动态网页能根据不同的时间,不同的来访者显示不同的内容,动态网站更新方便,一般在后台直接更新,如图 1-5 所示。



图1-4 静态网页

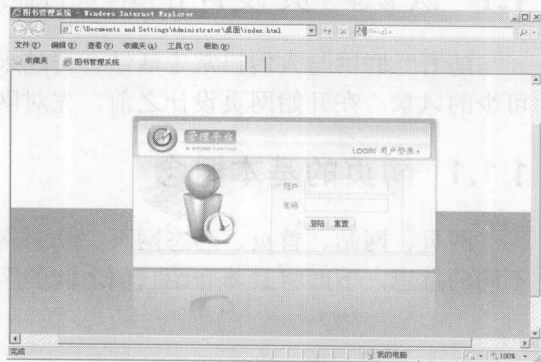


图1-5 动态网页

静态网页和动态网页各有特点,网站采用动态网页还是静态网页主要取决于网站的功能需求和网站内容的多少,如果网站功能比较简单,内容更新量不是很大,采用纯静态网页的方式会更简单,反之一般要采用动态网页技术来实现。

1.1.2 网页的基本元素

虽然网页的形式和内容各种各样,但构成网页的基本元素大体相同,主要包括标题、网站 Logo、导航、超链接、广告栏、文本、图片、动画、视频与音频等,如图 1-6 所示。网页设计就是要将这些元素有机整合,表达出美与和谐。

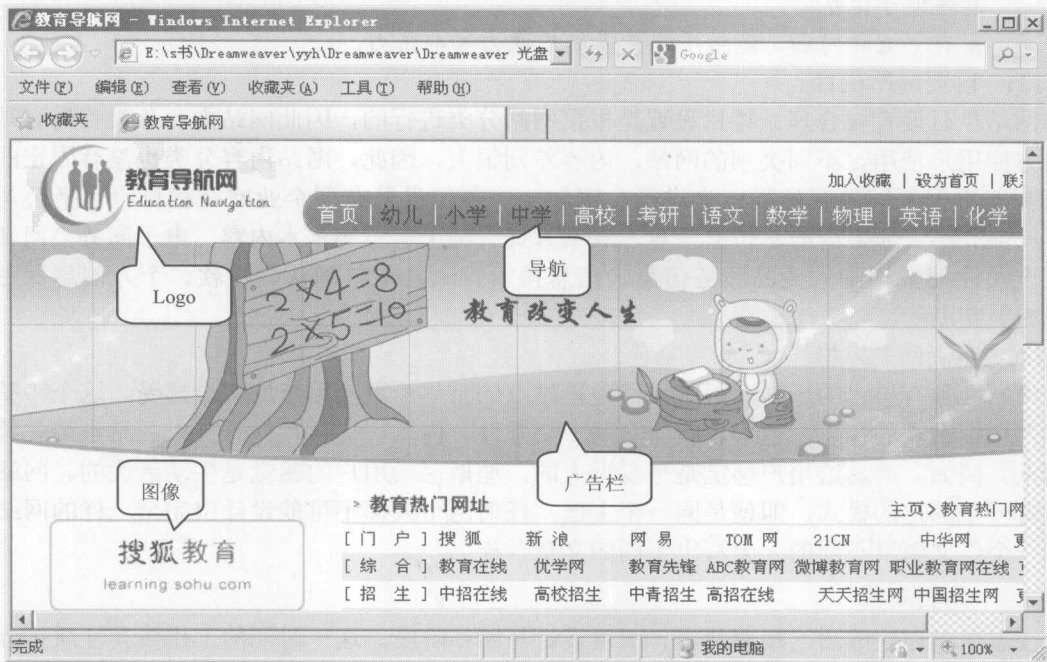


图1-6 网页的基本元素

1.1.3 网站的建设流程

网站的建设流程一般分为前期策划、网页制作、网站发布、网站推广以及后期维护等工作。

一、前期策划

无论是大的门户网站还是只有少量页面的个人主页,都需要做好前期的策划工作。明确网站主题、网站名称、栏目设置、整体风格、所需要的功能及实现的方法等,这是制作一个网站的良好开端。

(1) 明确网站主题。

网站必须有一个明确的主题。特别是对于个人网站,必须找准一个自己最感兴趣的内容,做出自己的特色,这样才能给用户留下深刻的印象。一般来说,确定主题应该遵循以下原则。

- 主题最好是自己感兴趣且擅长的。
- 主题要鲜明，在主题范围内做到又全又精。
- 题材要新颖且符合自己的实际能力。
- 要体现自己的个性和特色。

(2) 明确网站名称。

网站必须有一个容易让用户记住的名称，网站命名应遵循以下原则。

- 能够很好地概括网站的主题。
- 在合情合理的前提下读起来琅琅上口。
- 简短便于记忆。
- 富有个性和内涵，能给用户更多的想像力和冲击力。

(3) 设置网站栏目。

网站栏目设置要合理，栏目设置是根据网站分类进行的，因此网站内容分类首先必须合理，方便用户使用。不同类别的网站，内容差别很大，因此，网站内容分类也没有固定的格式，需要根据不同的网站类型来进行。例如，一般信息发布型企业网站栏目应包括公司简介、产品介绍、服务内容、价格信息、联系方式、网上定单等基本内容。电子商务类网站要提供全员注册、详细的商品服务信息、信息搜索查询、定单确认、付款、个人信息保密措施、相关帮助等。

(4) 明确网站风格。

网站必须有自己的风格。网站风格是指站点的整体形象及用户的综合感受。这个“整体形象”包括站点的标志、色彩、版面布局、交互性、内容价值、存在意义以及站点荣誉等诸多因素。例如，网易给用户感觉是平易近人的，迪斯尼给用户的感觉是生动活泼的。网站风格没有一个固定的模式，即使是同一个主题，任何两个人都不可能设计出完全一样的网站，就像一个作文题目不同的人会写出不同的文章一样。

二、 网页制作

在前期策划完成后，接着就进入网页设计与制作阶段。这一时期的工作按其性质可分为3类：页面美工设计、静态页面制作和程序开发。

美工设计首先要对网站风格有一个整体定位，包括标准字、Logo、标准色彩、广告语等。然后再根据此定位分别做出首页、二级栏目页以及内容页的设计稿。首页设计包括版面、色彩、图像、动态效果、图标等风格设计，也包括 Banner（广告）、菜单、标题、版块等模块设计。在设计好各个页面的效果后，就需要制作成 HTML 页面。在一般情况下，网页制作员需要实现的是静态页面。对于一个复杂的网站，程序开发是必须的，程序开发人员可以先行开发功能模块，然后再整合到 HTML 页面内，也可以用制作好的页面进行程序开发。但是为了程序能有很好的移植性和亲和力，还是推荐使用先开发功能模块，然后再整合到页面的方法。

三、 网站发布

发布站点前，必须确定网页的存储空间。如果自己有服务器，配置好后，直接发布到上面即可。如果自己没有服务器，则最好在網上申请一个空间来存放网页，并申请一个域名来指定站点在网上的位置。发布网页可直接使用 Dreamweaver CS4 中的“发布站点”功能进行上传。对于大型站点的上传一般使用 FTP 软件，如 LeapFTP、CuteFTP 等，使用这种方