

新世纪计算机教育名师课堂 中德著名教育机构精心打造



中文版 Dreamweaver CS4 实例与操作

德国亚琛计算机教育，
北京金企鹅文化发展中心 联合策划

主 编 黄胜忠 常春英 陈佳

- 德国人的理念+中国人的思路+最优秀的教师，打造最经典的计算机图书
- 用实例与操作去讲解软件的功能，用综合实例来提高实战能力，让学习变得轻松
- 大量的操作技巧和学习心得，让您快速成为Dreamweaver网页制作高手
- 附赠精美的教学课件与精彩的视频演示光盘，让教学轻松自如

航空工业出版社



金企鹅计算机畅销图书系列

新世纪计算机教育名师课堂
中德著名教育机构精心打造

中文版 Dreamweaver CS4 实例与操作

航空工业出版社

北 京

内 容 提 要

Dreamweaver 是目前最优秀的网页制作软件, 本书结合 Dreamweaver 的实际用途, 按照系统、实用、易学、易用的原则详细介绍了 Dreamweaver 的各项功能, 内容涵盖网页制作基础知识、Dreamweaver CS4 入门、设置网页内容、使用表格布局网页、应用超链接和行为、使用 CSS 美化网页、使用 Div+CSS 布局网页、使用框架布局网页、使用模板与库项目、动态网页制作入门以及测试和发布网站等。

本书具有如下特点: (1) 全书内容依据 Dreamweaver 的功能和实际用途来安排, 并且严格控制每章的篇幅, 从而方便教师讲解和学生学; (2) 大部分功能介绍都以“理论+操作+实例”的形式进行, 并且所举实例简单、典型、实用, 从而便于读者理解, 并能活学活用; (3) 将 Dreamweaver 的一些使用技巧很好地融入到了书中, 从而使本书获得增值; (4) 各章都给出了一些精彩的综合实例, 以便于读者巩固所学知识, 并能实践中应用。

本书可作为中、高等职业技术学院, 以及各类计算机教育培训机构的专用教材, 也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版 Dreamweaver CS4 实例与操作 / 黄胜忠, 常春英, 陈佳主编. -- 北京: 航空工业出版社, 2011. 1
ISBN 978-7-80243-622-0

I. ①中… II. ①黄… ②常… ③陈… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS4 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 196479 号

中文版 Dreamweaver CS4 实例与操作 Zhongwenban Dreamweaver CS4 Shili yu Caozuo

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话: 010-64815615 010-64978486

北京忠信印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2011 年 1 月第 1 版

2011 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 18.75

字数: 445 千字

印数: 1—5000

定价: 35.00 元



致亲爱的读者

亲爱的读者朋友，当您拿到这本书的时候，我们首先向您致以最真诚的感谢，您的选择是对我们最大的鞭策与鼓励。同时，请您相信，您选择的是一本物有所值的精品图书。

无论您是从事计算机教学的老师，还是正在学习计算机相关技术的学生，您都可能意识到了，目前国内计算机教育面临两个问题：一是教学方式枯燥，无法激发学生的学习兴趣；二是教学内容和实践脱节，学生无法将所学知识应用到实践中去，导致无法找到满意的工作。

计算机教材的优劣在计算机教育中起着至关重要的作用。虽然我们拥有 10 多年的计算机图书出版经验，出版了大量被读者认可的畅销计算机图书，但我们依然感受到，要改善国内传统的计算机教育模式，最好的途径是引进国外先进的教学理念和优秀的计算机教材。

众所周知，德国是当今制造业最发达、职业教育模式最先进的国家之一。我们原计划直接将该国最优秀的计算机教材引入中国。但是，由于西方人的思维方式与中国人有很大差异，如果直接引进会带来“水土不服”的问题，因此，我们采用了与全德著名教育机构——亚琛计算机教育中心联合策划这种模式，共同推出了这套丛书。

我们和德国朋友认为，计算机教学的目标应该是：让学生在最短的时间内掌握计算机的相关技术，并能在实践中应用。例如，在学习完 Word 后，便能从事办公文档处理工作。计算机教学的方式应该是：理论+操作+实例，从而避开枯燥的讲解，让学生能学得轻松，教师也教得愉快。

最后，再一次感谢您选择这本书，希望我们付出的努力能得到您的认可。

北京金企鹅文化发展中心 总裁



致亲爱的读者

亲爱的读者朋友，首先感谢您选择本书。我们——亚琛计算机教育中心，是全德知名的计算机教育机构，拥有众多优秀的计算机教育专家和丰富的计算机教育经验。今天，基于共同的服务于读者，做精品图书的理念，我们选择了与中国北京金企鹅文化发展中心合作，将双方的经验共享，联合推出了这套丛书，希望它能得到您的喜爱！

德国亚琛计算机教育中心 总裁

本套丛书特色

一本好书首先应该有用，其次应该让大家愿意看、看得懂、学得会；一本好教材，应该贴心为教师、为学生考虑。因此，我们在规划本套丛书时竭力做到如下几点：

- **精心安排内容。**计算机每种软件的功能都很强大，如果将所有功能都一一讲解，无疑会浪费大家时间，而且无任何用处。例如，Photoshop 这个软件除了可以进行图像处理外，还可以制作动画，但是，又有几个人会用它制作动画呢？因此，我们在各书内容安排上紧紧抓住重点，只讲对大家有用的东西。
- **以软件功能和应用为主线。**本套丛书突出两条主线，一个是软件功能，一个是应用。以软件功能为主线，可使读者系统地学习相关知识；以应用为主线，可使读者学有所用。
- **采用“理论+实例+操作”的教学方式。**我们在编写本套丛书时尽量弱化理论，避开枯燥的讲解，而将其很好地融入到实例与操作之中，让大家能轻松学习。但是，适当的理论学习也是必不可少的，只有这样，大家才能具备举一反三的能力。
- **语言简练，讲解简洁，图示丰富。**一个好教师会将一些深奥难懂的知识用浅显、简洁、生动的语言讲解出来，一本好的计算机图书又何尝不是如此！我们对书中的每一句话，每一个字都进行了“精雕细刻”，让人人都看得懂、愿意看。
- **实例有很强的针对性和实用性。**计算机教育是一门实践性很强的学科，只看书不实践肯定不行。那么，实例的设计就很有讲究了。我们认为，书中实例应该达到两个目的，一个是帮助读者巩固所学知识，加深对所学知识的理解；一个是紧密结合应用，让读者了解如何将这些功能应用到日后的工作中。
- **融入众多典型实用技巧和常见问题解决方法。**本套丛书中安排了大量的“知识库”、“温馨提示”和“经验之谈”，从而使学生能够掌握一些实际工作中必备的应用技巧，并能独立解决一些常见问题。
- **精心设计的思考与练习。**本套丛书的“思考与练习”都是经过精心设计的，从而真正起到检验读者学习成果的作用。
- **提供素材、课件和视频。**完整的素材可方便学生根据书中内容进行上机练习；适应教学要求的课件可减少老师备课的负担；精心录制的视频可方便老师在课堂上演示实例的制作过程。所有这些内容，读者都可从随书附赠的光盘中获取。
- **很好地适应了教学要求。**本套丛书在安排各章内容和实例时严格控制篇幅和实例的难易程度，从而照顾教师教学的需要。基本上，教师都可在一个或两个课时内完成某个软件功能或某个上机实践的教学。

本套丛书读者对象

本套丛书可作为中、高等职业技术学院，以及各类计算机教育培训机构专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。

本书内容安排

- **第1章：**介绍与网页制作相关的基础知识，如网页的功能组成，静态网页与动态网页，网站建设流程等。
- **第2章：**介绍 Dreamweaver CS4 工作界面，网站规划、创建与管理，网页文档基本操作以及网页页面总体设置等。
- **第3章：**介绍文本、图像、动画以及音乐和视频等网页元素的输入与编辑方法。
- **第4章：**介绍使用表格布局网页的方法。
- **第5章：**介绍超链接和行为在网页制作中的应用。
- **第6章：**介绍 CSS 样式表的创建与应用方法。
- **第7章：**介绍使用 Div+CSS 布局网页的方法。
- **第8章：**介绍使用框架布局网页的方法。
- **第9章：**介绍使用模板与库项目提高网页制作效率的方法。
- **第10章：**介绍使用 Dreamweaver 制作动态网页的方法，包括安装和配置 IIS、配置动态站点、应用表单和表单对象等内容。
- **第11章：**介绍测试和发布网站的方法。
- **第12章：**通过一个综合实例，详细介绍了 Dreamweaver 在实际工作中的应用。

本书附赠光盘内容

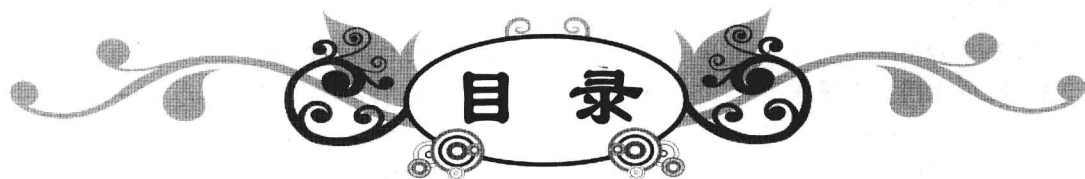
本书附赠了专业、精彩、针对性强的多媒体教学课件光盘，并配有视频，真实演绎书中每一个实例的实现过程，非常适合老师上课教学，也可作为学生自学的有力辅助工具。

本书的创作队伍

本书由德国亚琛计算机教育中心和北京金企鹅文化发展中心联合策划，由甘登岱任总主编，黄胜忠、常春英、陈佳任主编，廖华、周宁、密海英任副主编。尽管我们在写作本书时已竭尽全力，但书中仍会存在这样或那样的问题，欢迎读者批评指正。另外，如果读者在学习中有什么疑问，也可登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）去寻求帮助，我们将会及时解答。

编 者

2010 年 11 月



第 1 章 网页制作基础知识

当你坐在电脑前欣赏 Internet 上各式各样的网站时,是否也想拥有一个属于自己的网站呢?如今,越来越多的人都想学习制作网页,但却不知道从何入手。针对这种情况,本章简单介绍一下网页相关的基础知识和网站建设的基本流程……

1.1 认识网站与网页.....1	1.3 网站建设流程.....12
1.1.1 网页的本质.....1	1.3.1 收集网站建设需求及素材.....14
1.1.2 网页的功能组成.....2	1.3.2 制作网站策划书.....15
1.1.3 IP 地址、域名与网址.....6	1.3.3 网页美术设计.....16
1.1.4 静态网页与动态网页.....7	1.3.4 美术与程序整合.....19
1.2 网页制作软件 and 制作技术.....8	1.3.5 测试和发布网站.....19
1.2.1 网站管理与网页制作软件.....8	1.3.6 推广和维护网站.....19
1.2.2 HTML 语言简介.....8	本章小结.....21
1.2.3 数据库简介.....11	思考与练习.....21

第 2 章 初识 Dreamweaver CS4

为便于管理网站中的素材,在开始制作网页前最好先创建一个站点。Dreamweaver CS4 集网页制作和网站管理于一身,利用它不仅可以制作出各种充满动感的网页,还可以非常方便地管理网站中的文件和文件夹。本章就来学习 Dreamweaver CS4 的基本操作……

2.1 熟悉 Dreamweaver CS4	2.1.5 状态栏.....27
工作界面.....23	2.1.6 属性检查器.....27
2.1.1 启动 Dreamweaver CS4.....23	2.1.7 面板组.....28
2.1.2 应用程序栏.....24	2.1.8 调整 Dreamweaver CS4
2.1.3 文档标签.....25	工作界面.....29
2.1.4 文档工具栏.....25	2.2 网站规划、创建与管理.....31

2.2.1 规划网站结构	31
2.2.2 定义站点	32
2.2.3 管理站点	33
2.3 网页文档基本操作	34
2.3.1 网页文档和文件夹的命名规则	35
2.3.2 新建和保存网页文档	35
2.3.3 打开、预览和关闭网页文档	36

2.3.4 利用“文件”面板管理站点文件和文件夹	38
2.4 页面总体设置	40
2.4.1 设置页面属性	40
2.4.2 设置头信息	42
综合实例——定义站点“delong”并创建网页	43
本章小结	45
思考与练习	46

第 3 章 设置网页内容

文字是传递和记录信息的书面符号系统，也是人类文明开始的标志。作为当今信息传播主流的网页，文字更是其不可缺少的重要元素之一。另外，使用图像、动画和视频等适当修饰的网页会更受浏览者的欢迎。本章就来学习文字、图像、动画和视频等网页内容的设置……

3.1 文本输入与编辑	47
3.1.1 输入文本	47
3.1.2 设置文本格式	48
3.1.3 插入特殊字符	51
3.1.4 插入日期与水平线	52
3.2 应用图像	54
3.2.1 网页中可使用的图像格式	54
3.2.2 插入与编辑图像	54
3.2.3 使用图像占位符	56
3.2.4 制作鼠标经过图像	57
3.2.5 制作导航条	59
综合实例 1——为“delong”网站子页设置内容	61

3.3 应用 Flash 动画	66
3.3.1 Flash 文件格式	66
3.3.2 插入 Flash 动画	67
3.3.3 设置 Flash 背景透明	68
3.4 应用音乐和视频	70
3.4.1 网页中可用的音乐文件格式	70
3.4.2 为网页设置背景音乐	70
3.4.3 在页面中嵌入音乐文件	71
3.4.4 插入视频文件	73
综合实例 2——为“delong”网站主页设置内容	74
本章小结	77
思考与练习	78

第 4 章 使用表格布局网页

提起表格，人们首先想到的就是数据，表格可以将数据资料进行合理有效的归类整理。

在网页制作中，表格的作用同样不可小觑，我们在浏览器中看到的网页实际上是通过将不同的元素放在不同的表格单元格中制作出来的，本章就来学习表格在网页布局中的应用……

4.1 表格基本操作.....	80	4.2.3 移动表格整行内容.....	87
4.1.1 创建表格.....	80	4.2.4 排序表格内容.....	88
4.1.2 选择表格和单元格.....	81	4.2.5 导入或导出表格内容.....	89
4.1.3 设置表格属性.....	83	综合实例——用表格布局	
4.1.4 设置单元格属性.....	84	“delong”网站子页.....	90
4.2 表格高级操作.....	85	本章小结.....	96
4.2.1 拆分与合并单元格.....	85	思考与练习.....	96
4.2.2 插入、删除行与列.....	86		

第 5 章 应用超链接和行为

超链接在网站中起着不可替代的作用。有了它，我们才能将一个个单独的网页组合成为一个完整的网站，才能从一个网页跳转到另一个网页，才能下载文件或通过网页直接给网站管理者发送电子邮件。另外，利用 Dreamweaver 提供的“行为”，可以轻松地实现网页弹出窗口、广告弹出窗口等效果。本章就来学习超链接和行为的应用……

5.1 应用超链接.....	98	5.2 应用行为.....	111
5.1.1 认识超链接.....	98	5.2.1 认识行为.....	112
5.1.2 设置常规超链接.....	99	5.2.2 应用行为.....	113
5.1.3 设置电子邮件链接.....	101	5.2.3 编辑行为.....	116
5.1.4 设置命名锚记链接.....	102	综合实例 2——为“delong”	
5.1.5 设置跳转菜单.....	104	网站主页添加伴随窗口.....	118
5.1.6 设置热点链接.....	106	本章小结.....	120
5.1.7 设置图片链接和下载链接.....	107	思考与练习.....	120
综合实例 1——为“delong”			
网站主页设置链接.....	110		

第 6 章 使用 CSS 美化网页

随着人们对网页要求的提高，CSS 样式正逐步成为网页中不可缺少的元素。使用 CSS 样式不仅可以统一定义整个网站中所有网页的样式，还可以单独为某些特殊元素设置样式。

例如, 设置列表样式, 设置图像阴影和透明度等……

6.1 CSS 样式入门	121	6.3.1 在 CSS 规则定义对话框中修改	136
6.1.1 熟悉“CSS 样式”面板	121	6.3.2 在“CSS 样式”面板中修改	137
6.1.2 CSS 样式的存在方式	122	综合实例 1——为“delong”网站子页设置样式	138
6.1.3 创建 CSS 样式	123	6.4 CSS 样式的高级应用	141
6.2 设置 CSS 样式	125	6.4.1 使用外部样式表	142
6.2.1 设置类型样式	125	6.4.2 在同一个网页中设置两种链接样式	143
6.2.2 设置背景样式	127	综合实例 2——为“delong”网站主页设置样式	147
6.2.3 设置区块样式	129	本章小结	150
6.2.4 设置方框样式	129	思考与练习	150
6.2.5 设置边框样式	130		
6.2.6 设置列表样式	132		
6.2.7 设置定位样式	134		
6.2.8 设置扩展样式	134		
6.3 编辑 CSS 样式	136		

第 7 章 使用 Div+CSS 布局网页

Div+CSS 是目前比较流行的网页布局方式, 同样的内容、同样的布局, 它能够使用比表格少得多的代码来完成。本章就来学习使用 Div+CSS 布局网页的方法……

7.1 Web 标准概述	153	7.3.3 浮动定位	159
7.1.1 什么是 Web 标准	153	7.4 使用 Spry 布局对象	160
7.1.2 Web 标准的构成	154	7.4.1 Spry 菜单栏	160
7.2 认识 Div	154	7.4.2 Spry 选项卡式面板	162
7.2.1 Div 简介	155	7.4.3 Spry 折叠式	162
7.2.2 创建 Div	155	7.4.4 Spry 可折叠面板	163
7.2.3 选择 Div	156	综合实例——用 Div+CSS 制作手机网站首页	164
7.3 Div+CSS 布局简介	157	本章小结	175
7.3.1 Div+CSS 布局的优缺点	157	思考与练习	175
7.3.2 绝对定位与相对定位	158		

第 8 章 使用框架布局网页

框架可以将网页分成几个互不干扰的区域,一般用它来制作论坛或上部结构相同的网页。本章就来学习框架的应用……

8.1 框架网页的创建.....178	8.2.3 保存框架和框架集.....185
8.1.1 认识框架网页.....178	综合实例——使用框架布局网页
8.1.2 创建框架网页.....179	“草根视频”.....185
8.2 框架和框架集的基本操作.....182	本章小结.....189
8.2.1 选择框架和框架集.....182	思考与练习.....189
8.2.2 设置框架和框架集属性.....183	

第 9 章 使用模板与库项目

一般的网站中都会有很多结构相同的网页或重复性元素,如果一个网页一个网页地做,就要做很多毫无意义的重复性工作。使用模板和库项目可以很好地解决这个问题。本章就来学习模板和库项目的应用……

9.1 使用模板.....190	9.2.1 什么是库项目.....201
9.1.1 创建模板文档.....190	9.2.2 创建库项目.....202
9.1.2 编辑模板.....193	9.2.3 应用库项目.....203
9.1.3 应用模板创建文档.....194	9.2.4 编辑库项目.....204
9.1.4 管理模板.....196	综合实例 2——应用库项目制作
综合实例 1——应用模板制作	“delong”网站子页.....205
“personal”网站子页.....197	本章小结.....211
9.2 使用库项目.....201	思考与练习.....211

第 10 章 动态网页制作入门

以前一说起动态网页,人们首先想到的就是复杂的程序。现在好了, Dreamweaver 为我们提供了“应用程序”面板组,只需要单击相应按钮,就能自动生成注册、登录和留言板等程序模块。本章就来学习使用 Dreamweaver 制作简单动态网页的方法……

10.1 安装和配置 IIS.....213	10.1.1 安装 IIS.....213
------------------------	-----------------------

10.1.2 配置 IIS	215
10.2 配置动态站点	217
10.3 表单的应用	218
10.3.1 认识表单	218
10.3.2 创建表单	219
10.3.3 设置表单属性	220
10.4 表单对象的应用	220
10.4.1 应用文本字段	221
10.4.2 应用隐藏域	223

10.4.3 应用复选框	224
10.4.4 应用单选按钮	224
10.4.5 应用单选按钮组	225
10.4.6 应用列表/菜单	226
10.4.7 应用图像域	227
10.4.8 应用按钮	228
综合实例——创建留言板模块	229
本章小结	247
思考与练习	247

第 11 章 测试和发布网站

网站制作好后，还要把它放在属于自己的空间里，并申请一个域名，从而让所有的网友都能访问。本章就来学习测试和发布网站的相关知识……

11.1 申请空间和域名	251
11.1.1 申请空间	251
11.1.2 申请域名	255
11.2 站点本地测试	257
11.2.1 检查网页链接	257
11.2.2 修复网页链接	259
11.3 站点发布	260
11.3.1 连接服务器	260

11.3.2 上传站点	261
11.3.3 下载站点	262
11.3.4 使用扩展“文件”面板 管理文件上传和取回	263
11.4 同步文件	263
本章小结	264
思考与练习	265

第 12 章 综合实例——制作美食网站

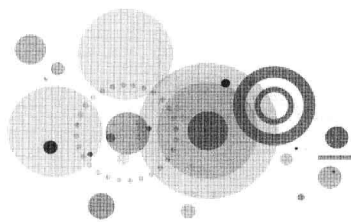
学完了前面的内容，是否还觉得有些不过瘾？没关系，下面便让我们一起来从头到尾制作一个完整的网站……

12.1 准备工作	266
12.1.1 网站命名	266
12.1.2 划分栏目并确定网站结构	266
12.1.3 确定网站风格	267

12.1.4 设置本地站点目录并 定义站点	268
12.2 网站制作	269
12.2.1 制作网站首页	269

12.2.2	制作网页模板	277
12.2.3	制作网站子页	281
12.2.4	设置超级链接	283

本章小结	284
思考与练习	284



第 1 章

网页制作基础知识

本章内容提要

■ 认识网站与网页	1
■ 网页制作软件 and 制作技术	8
■ 网站建设流程	12

章前导读

当你坐在电脑前欣赏 Internet 上各式各样的网站时，是否也想拥有一个属于自己的网站呢？如今，越来越多的人都想学习制作网页，但却不知道从何入手。针对这种情况，本章简单介绍一下网页相关的基础知识和网站建设的基本流程。

1.1 认识网站与网页

网页就是我们上网时在浏览器中看到的一个个画面，网站则是一组相关网页的集合。一个小型网站可能只包含几个网页，而一个大型网站则可能包含成千上万个网页。

另外，打开某个网站时显示的第一个网页被称为网站的主页（或首页），它可以说是网站的门户，通过它不仅可以了解网站的性质和内容，还可以访问网站中的其他页面。

1.1.1 网页的本质

图 1-1 上图显示了人民网的主页，打开该网页，可以看到网页中有文字、图像和动画等。一般情况下，网页中除了包含网页文件（扩展名为.html、.asp 等）外，还要用到图像文件（扩展名为.jpg、.gif 等）、Flash 动画文件（扩展名为.swf）、脚本文件（扩展名为.js）、样式文件（扩展名为.css）以及视频文件（扩展名为.avi、.flv 等）等。在浏览器中选择“文件”>“另存为”菜单，将网页保存到磁盘中，便可看到网页的组成文件，如图 1-1 下图所示。

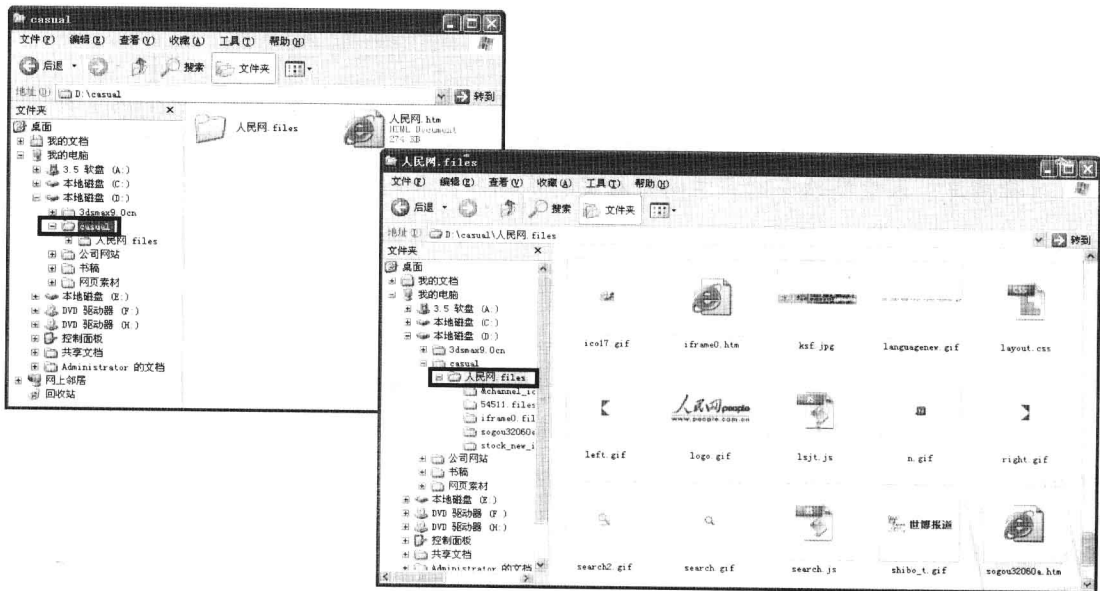
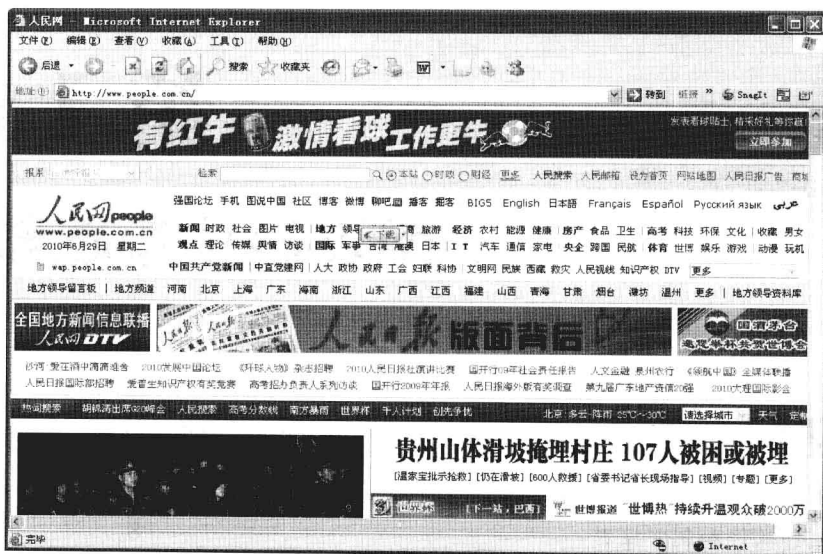


图 1-1 网页及其组成

1.1.2 网页的功能组成

从专业的角度讲，网页中的元素各有其不同的作用，可以根据功能将他们分为站标、导航条、广告条、标题栏和按钮等，如图 1-2 所示。



图 1-2 网页功能组成

1. 站标

站标也叫 Logo，是网站的标志，其作用是使人看见它就能够联想到企业。因此，网站 Logo 通常采用企业的 Logo。

Logo 一般采用蕴含企业文化和特色的图案，或是与企业名称相关的字符或符号及其变形，当然也有很多是图文组合，如图 1-3 所示。



图 1-3 网站 Logo

在网页设计中，通常把 Logo 放在页面的左上角，大小没有严格要求；不过，考虑到网页显示空间的限制，要求 Logo 的尺寸不能太大。此外，Logo 普遍没有过多的色彩和细腻的描绘。

2. 导航条

导航条可以说是网站最重要的组成部分，它是一组链接到网站内主要页面的超链接组合，通过单击这些超链接，浏览者可以轻松找到网站中的各个页面，导航条也因此而得名。同时，导航条也是网站中所有重要内容的概括，可以让浏览者在最短时间内了解网站的主要内容。

设计导航条时，应遵循以下原则。

- 对于一般的企业网站，如果网站内容不多，可根据网站风格灵活摆放导航条，也可以使用图片或 Flash 动画等制作导航条，如图 1-4 所示。



图 1-4 灵活摆放的导航条

- 对于像搜狐、新浪等大型网站，如果网站栏目很多，可以将导航条分为多排放置在 Logo 的下方或右侧。为便于查看，可为各排设置不同的底色，如图 1-5 所示。

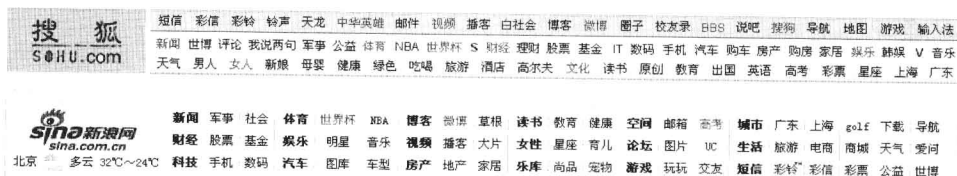


图 1-5 多排导航条