



精彩的教学课件及视频演示
附赠书中全部实例与素材文件

案例教程

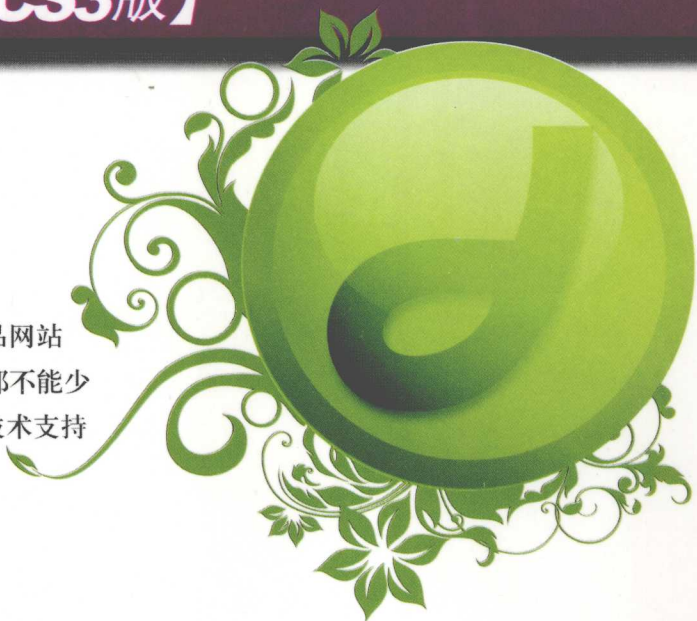


Dreamweaver

网页制作【CS3版】

北京金企鹅文化发展中心策划
黄世吉 梁元超 常春英◎主编

- ★ 项目教学法与传统教学法的完美结合
- ★ 任务驱动的讲解方式，学得愉快，教得轻松
- ★ 以就业为目标，学以致用，轻松找工作
- ★ 精讲Dreamweaver CS3各项功能和典型应用
- ★ 度假村网站、汽车网站、文化公司网站、饰品网站
- ★ 播客网站、美容网站、个人网站……，一个都不能少
- ★ 免费赠送PPT电子教案及视频，专业的网上技术支持



航空工业出版社

内 容 提 要

Dreamweaver 是目前最优秀的网页编辑和网站管理软件之一,本书采用最新的项目教学法与传统教学法相结合的方式,循序渐进地介绍了网页基础知识、Dreamweaver CS3 入门、输入与编辑网页元素、应用超链接和行为、应用表格和框架构建网页布局、应用样式表、应用 Div+CSS 布局网页、应用模板和库、应用表单和表单对象及动态网页制作入门等。

本书具有如下特点:(1)以就业为目标,从传统偏重知识的传授转为培养学生的实际操作技能,满足社会实际就业需要;(2)以任务为驱动,以练带学,让学生在实施项目任务的过程中有兴趣学习,轻松掌握相关技能;(3)以软件的典型应用为主线、以软件的功能为副线,让学生在实现相关案例的过程中,还能系统地学习软件的功能;(4)包含大量实用技巧和练习,附赠教学课件、视频演示和素材。

本书可作为大中专院校及各类计算机教育培训机构的网页设计教材,也可供广大初、中级网页设计爱好者自学使用。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页制作案例教程 / 黄世吉, 梁元超, 常春英编著. —北京: 航空工业出版社, 2010. 1 /

ISBN 978-7-80243-377-9

I. D… II. ①黄…②梁…③常… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 180909 号

Dreamweaver 网页制作案例教程 Dreamweaver Wangye Zhizuo Anli Jiaocheng

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

北京市科星印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2010 年 1 月第 1 版

2010 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 18.25

字数: 433 千字

印数: 1—5000

定价: 32.00 元

序

只会招术不懂内力的武功叫“花拳绣腿”，好看、易学，但却不能真正克敌制胜，这就像目前市场上一些实例类或所谓的“案例”书籍。只会内力但招数不精的武功叫“气宗”，枯燥、难学，还不能在战场上置敌于死地，这就像目前市场上的大多数计算机教材。

真正好的武功是将“剑宗”和“气宗”结合在一起，内外兼修，以气御剑，招招致命。真正好的计算机教材应该将软件的应用与功能完美结合在一起，让学生能轻松学习，马上应用，还能举一反三。这，就是本套丛书要带给您的体验！



本套丛书特色

- **以就业为目标：**从传统偏重知识的传授转为培养学生的实际操作技能，满足社会实际就业需要。
- **以任务为驱动，以练带学：**让学生在实施项目任务的过程中有兴趣学习，轻松掌握相关技能。
- **以软件的典型应用（案例）为主线：**让学生在最短时间内获得一种成就感，从而调动学生的学习兴趣和。而且，学生在学完某个案例后，便能将所学知识轻松应用到实际工作中。例如，在学完《Dreamweaver 网页制作案例教程》一书的“项目五 制作饰品网站——用表格构建网页布局”后，便能制作出与饰品网站相似的网站。
- **以软件的功能为副线：**将软件的功能巧妙地融入到各个案例中。学生在学完全部案例后，便掌握了软件的全部重要功能，从而让学生具备举一反三的能力。例如，《Dreamweaver 网页制作案例教程》一书的“项目五 制作饰品网站——用表格构建网页布局”中，便融入了使用表格构建网页布局的方法和技巧。
- **合理安排案例和知识点：**精心挑选案例，以及合理安排案例下的知识点，使两条线都清楚明了，从而既方便教师教学，又让学生能循序渐进地学习。
- **语言简炼，讲解简洁，图示丰富：**避开枯燥的讲解，同时，在介绍概念时尽量做到语言简洁、易懂，并善用比喻和图示。
- **精心设计思考与练习：**每个案例后都精心设计了相关的思考与练习，以检验学生学习的效果。
- **提供完整的素材与适应教学要求的课件和视频：**完整的素材可以帮助学生根据书中内容进行上机练习。适应教学要求的课件可以减轻教师教学的负担。此外，提供的视频真实演绎了书中每个案例实现的过程。
- **适应教学要求：**在安排各个案例时都严格控制篇幅和难易程度，从而照顾教师教学的需要。
- **配套网站，配套售后服务：**如果读者在学习中有何疑问，可登录我们的网站 www.bjjqe.com 去寻求帮助，我们将会及时解答。





本书读者对象与学习目标

本书可作为大中专院校及各类计算机教育培训机构网页设计教材，也可供广大初、中级网页设计爱好者自学使用。

本书旨在使读者成为一个合格的网页设计工作者，包括：（1）掌握 Dreamweaver 软件的使用方法；（2）掌握各种常见网站的制作方法；（3）掌握网站留言板的制作方法。



本书内容提要

- **项目一** 介绍了网页制作基本知识，包括网页的本质和网页的常见组成元素，动态网页和静态网页的概念，网站制作的基本流程等。
- **项目二** 以度假村网站的制作为主线，介绍了 Dreamweaver 的界面组成、站点定义方法、网页基本操作和页面总体设置等。
- **项目三** 以汽车网站的制作为主线，介绍了文本输入与编辑、图像以及动画和多媒体的应用。
- **项目四** 以文化公司网站的制作为主线，介绍了超链接和行为的应用。
- **项目五** 以饰品网站的制作为主线，介绍了表格的基本应用和高级应用。
- **项目六** 以播客网站的制作为主线，介绍了使用框架构建网页布局的方法。
- **项目七** 以美容网站的制作为主线，介绍了 CSS 样式表的应用。
- **项目八** 以茶文化网站的制作为主线，介绍了应用 Div+CSS 布局网页的方法。
- **项目九** 以个人网站的制作为主线，介绍了模板和库项目的应用。
- **项目十** 以留言板的制作为主线，介绍了使用 Dreamweaver 制作简单动态网页模块的方法。



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。



本书作者

本书由北京金企鹅文化发展中心策划，黄世吉、梁元超、常春英任主编，李妹燕、叶喜民、廖文军任副主编，并邀请一线计算机专家参与编写，编写人员有：郭玲文、白冰、关方、孙志义、侯盼盼、顾升路、郭燕、贾洪亮、单振华、丁永卫等。

编者

2009. 10





Contents

目 录

项目一 网页制作基本知识

当你在浩瀚无边的网络天地里尽情欣赏别人的博客和主页时，有没有想过做一个属于自己的网站呢？跟我来吧，让我们携手步入网站制作的精彩旅程……

任务一 认识网站与网页	1
相关知识	1
一、网页的本质	1
二、网页中的常见元素	2
三、IP 地址、域名和网址	5
四、动态网页与静态网页	7
任务评价	7
思考与练习	7
任务二 认识网页制作软件和语言	8
相关知识	8
一、网站管理与网页制作相关软件	8
二、网页制作基础——XHTML 语言	8
三、脚本语言简介	9
任务评价	10
思考与练习	10
任务三 了解网站制作流程	10

相关知识	11
一、确定网站内容	11
二、规划网站结构	11
三、收集网站素材	11
四、设计制作网站页面	12
五、空间和域名申请	13
六、测试和发布网站	14
七、推广和维护网站	14
任务评价	15
思考与练习	15
项目评价	15
知识拓展	16
一、网页颜色的选择与搭配	16
二、网页版式设计	18
三、网页尺寸	19

项目二 创建度假村网站

——Dreamweaver CS3 入门

作为一个网页制作老手，我个人是比较欣赏 Dreamweaver 的，尤其是它界面的那种“辽阔”感和操作的人性化。用 Dreamweaver 制作网站，就像拿笔在自己的日记本里写日记一样简单……



**任务一 面板基本操作**

——初识 Dreamweaver CS3 ... 21

相关知识 21

一、启动 Dreamweaver CS3 21

二、Dreamweaver CS3 界面元素简介 21

实施步骤 26

任务评价 27

思考与练习 27

任务二 创建“fuligong”站点

——新建和管理站点 28

相关知识 28

一、网页文档和文件夹的命名规则 28

二、在 Dreamweaver 中定义站点 28

三、新建文档 31

四、保存和关闭文档 32

五、打开和预览文档 32

六、“文件”面板的应用 34

实施步骤 35

一、确定站点目录结构 35

二、定义站点并创建网页 36

任务评价 37

思考与练习 37

任务三 为首页设置头信息和页面属性

——页面总体设置 38

相关知识 38

一、设置头信息 38

二、设置页面属性 40

实施步骤 42

任务评价 43

思考与练习 43

项目评价 44

知识拓展 44

一、设置站点远程信息 44

二、上传或下载站点内容 45

三、度假村网站欣赏 46

项目三 制作汽车网站——输入与编辑网页元素

心情好的时候，可能会在日记本上画一幅亮丽的风景画；郁闷的时候，可能即兴来一首抒情诗。制作网页也是一样，你可以根据自己的喜好在页面中随意挥洒方圆……

任务一 输入并设置网站子页文本

——文本输入与编辑 49

相关知识 49

一、输入文本 49

二、设置文本段落格式和字符格式 50

三、插入水平线和特殊字符 54

实施步骤 56

任务评价 58

思考与练习 58

任务二 在主页中插入导航条和图像

——应用图像 58

相关知识 58

一、网页中常见的图像文件格式 58

二、插入与编辑图像 59

三、使用图像占位符 61

四、制作鼠标经过图像 62

五、制作导航条 64

实施步骤 66

任务评价 68

思考与练习 68

任务三 为主页设置动画和背景音乐

——应用动画和多媒体 70

相关知识 70

一、插入 Flash 动画 70

二、应用透明 Flash 动画 72

三、插入 Flash 按钮 73

四、插入音频文件 74

五、插入视频文件 75





实施步骤	76
任务评价	78
思考与练习	78
项目评价	79

知识拓展	79
一、网页中的图像不显示	79
二、汽车类网站欣赏	79

项目四 制作文化公司网站——应用超链接和行为

浏览日记的时候，需要一页一页地去翻，若要浏览很久以前的日记，可能还需要翻箱倒柜地去找！而浏览网页，你只需要用鼠标轻轻一点那个叫做超级链接的东东，就可以跳到想去的任何地方。另外，你还可以使用行为在页面上实现很多意想不到的动态效果……

任务一 为首页和子页设置链接

——应用超链接

相关知识 82

一、设置常规超链接 82

二、设置图片链接和下载链接 84

三、设置电子邮件链接 84

四、设置热点链接 85

五、设置命名锚记链接 87

六、设置跳转菜单 89

实施步骤 91

任务评价 96

思考与练习 96

任务二 为首页添加伴随窗口

——应用行为

相关知识 96

一、认识“行为”面板 96

二、应用行为 97

三、应用“弹出信息”行为 98

四、应用“打开浏览器窗口”行为 99

五、对图像应用“效果”行为 102

六、应用“显示-隐藏元素”行为 103

七、应用“设置状态栏文本”行为 104

八、安装行为插件 105

实施步骤 106

任务评价 108

思考与练习 108

项目评价 108

知识拓展 109

一、制作弹出式下拉菜单 109

二、文化公司网站欣赏 112

项目五 制作饰品网站——用表格构建网页布局

俗话说，没有规矩不成方圆，网页元素也要受一定的约束。只有严格控制各个网页元素的位置，才能保证网页的质量和水平……

任务一 布局主页 index.html

——表格的基本应用

相关知识 115

一、插入表格 115

二、选择表格和单元格 116

三、设置表格属性 117

四、设置单元格属性 118

实施步骤 119

任务评价 126

思考与练习 126





任务二 布局子页	思考与练习	141
—— 表格的高级应用	项目评价	142
相关知识	知识拓展	142
一、拆分与合并单元格.....	一、表格单位为百分比	142
二、在表格中添加或删除行与列.....	和像素时的比较.....	142
实施步骤	二、单元格没有按照指定的大小显示.....	143
任务评价	三、珠宝首饰行业网站欣赏.....	143

项目六 制作播客网站——应用框架布局网页

导航条在网站中每个页面上都是必不可少的，如果在制作每个页面时都要做一遍导航条，那一定让人难以忍受。试试框架吧，也许它会给你意想不到的惊喜.....

任务一 制作网站首页	实施步骤	152
—— 了解和使用框架	一、制作网站首页.....	153
相关知识	二、设置链接.....	155
一、了解框架和框架集.....	思考与练习	156
二、了解框架构造.....	项目评价	156
三、制作并保存框架集文档.....	知识拓展	156
四、设置框架集属性.....	一、嵌入式框架.....	156
五、设置框架属性.....	二、播客网站欣赏.....	159

项目七 制作美容网站——应用样式表

随着人们欣赏水平的不断提高，对网页的要求也越来越高，想要制作出符合现代人欣赏水平的网站，就要使用 CSS。只有掌握了 CSS 的应用，才算步入了专业网页制作的大门.....

任务一 为网站首页设置样式	任务评价	175
—— 样式表的基本应用	思考与练习	175
相关知识	任务二 为网站子页设置样式	
一、熟悉“CSS 样式”面板.....	—— 样式表的高级应用	176
二、CSS 样式的存在方式.....	相关知识	176
三、CSS 样式的分类.....	一、附加外部样式.....	176
四、创建样式的一般步骤.....	二、CSS 滤镜简介.....	178
实施步骤	实施步骤	180





任务评价	185	知识拓展	187
思考与练习	186	美容、化妆品行业网站欣赏	187
项目评价	187		

项目八 制作茶文化网站

——应用 Div+CSS 布局网页

不管从事哪个行业，只有紧跟时代的步伐，才不至于被淘汰。而对于网页制作人员来说，如果没有掌握使用 Div+CSS 布局网页的方法，那离淘汰也就不远了……

任务一 制作网站首页和子页——使用

Div+CSS 制作网页	190
相关知识	190
一、什么是 Web 标准	190
二、Web 标准的构成	190
三、认识 Div	191
四、Div+CSS 布局的优缺点	191
五、绝对定位与相对定位	193
六、浮动定位	194

七、插入 Div 标签	195
实施步骤	196
思考与练习	213
项目评价	217
知识拓展	217
一、使用 div 后，什么时候使用 table	217
二、初学 Web 标准的几个误区	218
三、茶网站欣赏	218

项目九 制作个人网站——应用模板和库

哎！真烦呢，同样的问题要一个一个地改这么多遍。别再烦了，跟我来吧，让我带你去领略一下模板和库项目的神奇功能……

任务一 创建“梦幻花园”首页

——应用模板	222
相关知识	222
一、创建并保存模板文档	222
二、基于模板创建文档	226
实施步骤	227
任务评价	234
思考与练习	234

任务二 创建“幸福一家”网页

——应用库项目	236
相关知识	236
一、什么是库项目	236
二、创建库项目	237
三、应用库项目	238
四、编辑库项目	239
实施步骤	239
任务评价	244





思考与练习 244
项目评价 246

知识拓展 246
个人网站欣赏 246

项目十 制作留言板——动态网页入门

以前一谈起动态网页，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，只要单击相应按钮，就能自动生成注册、登录和留言板等网页模块……

任务一 创建动态网页测试环境 249

相关知识 249

一、动态网页工作原理 249

二、安装 IIS 249

实施步骤 251

任务评价 254

思考与练习 254

任务二 创建“留言板”数据库 ——了解数据库 254

相关知识 254

数据库简介 254

实施步骤 255

任务评价 258

思考与练习 258

任务三 制作留言板——应用 表单和表单对象 258

相关知识 258

一、认识表单 258

二、插入表单 259

三、插入表单对象 260

实施步骤 263

任务评价 276

思考与练习 276

项目评价 279

知识拓展 279

一、常用动态网页制作技术比较 279

二、动态网页不能正常显示的
解决方法 279





项目一 网页制作基本知识

项目分析

刚开始学习网页制作的人，往往不知道从何入手。针对这种情况，本项目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，以使大家从宏观的角度认识一下网站建设。

学习目标



认识网站与网页

认识网页制作软件和语言

了解网站制作流程

任务一 认识网站与网页

如果读者曾经有过上网的经历，对网站和网页都不应感到陌生。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，通过它可以了解网站的性质和内容，以及访问网站的其他页面。

下面，我们从网页制作的角度来了解网页的本质和网页中的常见元素，了解 IP 地址、域名和网址，以及静态网页与动态网页等概念。

相关知识

一、网页的本质

图 1-1 上图显示了中华网的主页，由该画面可以看出，网页主要由文字、图像和动画等元素组成。事实上，我们看到的网页包括了一组文件，它们分别是网页文件（扩展名为.htm、.asp 等）、图像文件（扩展名为.jpg、.gif 等）和 Flash 动画文件（扩展名为.swf）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。



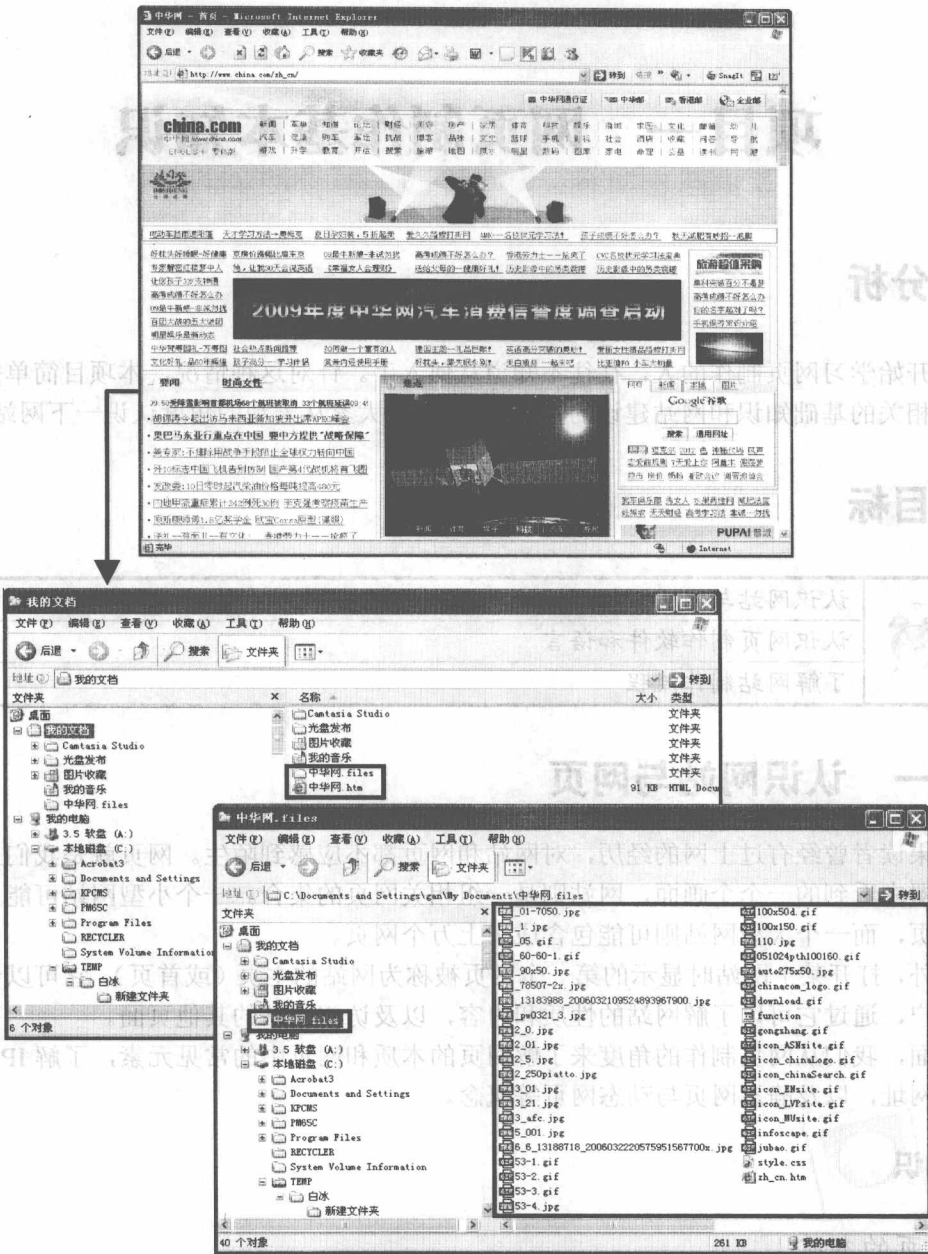


图 1-1 网页及其组成文件

二、网页中的常见元素

从浏览者的角度看，网页中无非就是一些文字、图像、动画等。但从专业的角度来讲，网页中通常包含站标、导航条、广告条、标题栏和按钮等功能元素，如图 1-2 所示。





图 1-2 网页构成要素

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述。

如果要自己设计网站 Logo，应掌握一些 Logo 设计的技巧。

- ✘ 字体的选择要与网站整体风格相符，不要一味追求美观花哨。
- ✘ 使用色彩时，既要注意视觉上的美感，又要使其与网站内容相呼应。
- ✘ 可以采用边框，使用反差与对比等手法来强调 Logo 中的主体。
- ✘ Logo 的形状尽量保持视觉上的平衡，细部要讲究线条的流畅。

2. 导航条

导航条是链接到网站内主要页面的超链接组合，它可以引导浏览者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，应注意以下几点。

- ✘ 如果网站内容不多，可根据网站风格尝试灵活摆放，也可以使用图片或 Flash 动画等，如图 1-4 所示。



图 1-4 灵活摆放的导航条

- ✘ 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。为便于观看，可为各排设置不同的底色，如图 1-5 所示。

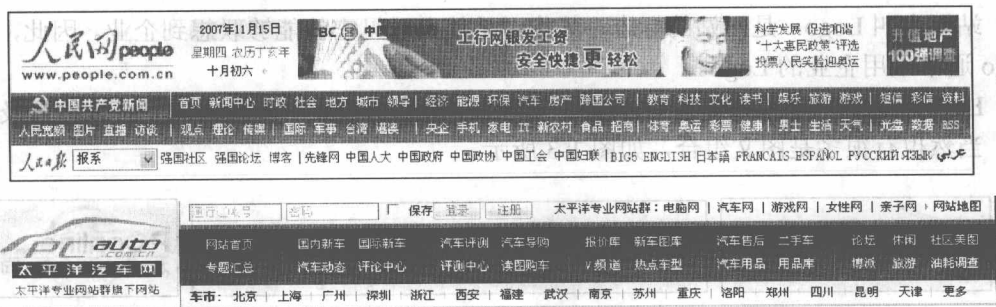


图 1-5 多排导航条

3. 广告条

广告条又称 Banner，其功能是宣传网站或替其他企业做广告。Banner 的尺寸可以根据版面需要来安排，一般大型商务网站都没有广告条的标准尺寸和摆放位置。

在 Banner 的制作过程中有以下几点需要注意。

- ✘ Banner 可以是静态的，也可以是动态的。现在使用动态的居多，动态画面容易引起浏览者的注意。
- ✘ Banner 的体积不宜过大，尽量使用 GIF 格式图片与动画或 Flash 动画，因为这两种格式的文件体积小，载入时间短。
- ✘ Banner 中的文字不要太多，只要达到一定的提醒效果就可以，通常是一两句企业的广告语。
- ✘ Banner 中图片的颜色不要太多，尤其是 GIF 格式的图片或动画。要避免出现颜色的渐变和光晕效果，因为 GIF 格式仅支持 256 种颜色，颜色的连续变换会看出明显的断层甚至光斑，影响效果。





4. 标题栏

此处的标题栏不是指整个网页的标题栏，而是网页内部各板块的标题栏，是各版块内容的概括。它使得网页内容的分类更清晰、明了，大大地方便了浏览者。

标题栏可以是文字加不同颜色的背景，也可以是图片。一般大型网站都采用前者，一些内容少的小网站常采用后者，如图 1-6 所示。

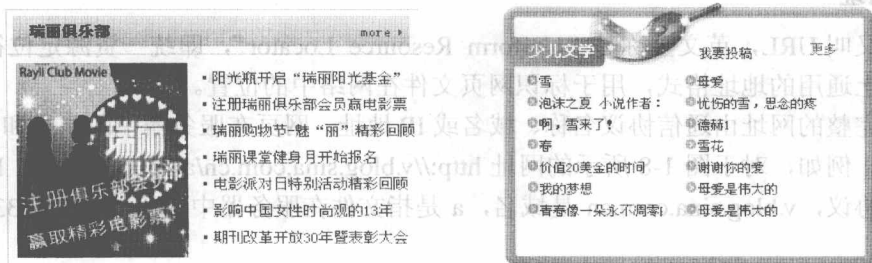


图 1-6 标题栏

5. 按钮

在现实生活中，按钮通常是启动某些装置或机关的开关。网页中的按钮也沿用了这个概念。网页中的按钮被点击之后，网页会实现相应的操作，比如页面跳转，或数据的传输等，图 1-7 是目前比较有代表性的几个按钮。

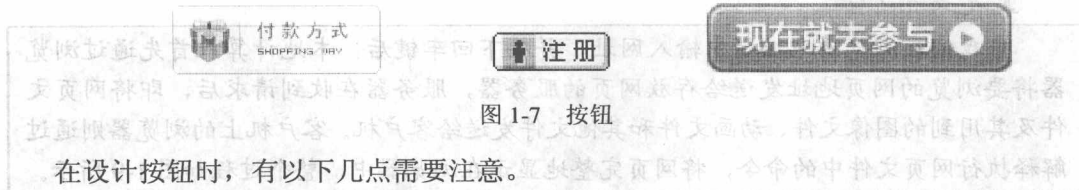


图 1-7 按钮

在设计按钮时，有以下几点需要注意。

- ✕ 要保证按钮与页面的协调。
- ✕ 如果按钮上有字则尽量使用单色或渐变色背景。
- ✕ 当页面上有多个按钮时，应分清主次。

三、IP 地址、域名和网址

1. IP 地址

虽然互联网上连接了不计其数的服务器与客户机，但它们并不是杂乱无章的。每一个主机在互联网上都有唯一的地址，我们称这个地址为 IP 地址（Internet Protocol Address）。IP 地址由 4 个小于 256 的数字组成，数字之间用点间隔。例如，“61.135.150.126”就是一个 IP 地址。

2. 域名

由于 IP 地址在使用过程中难于记忆和书写，人们又发现了一种与 IP 地址对应的字符来表示地址，这就是域名。每一个网站都有自己的域名，并且域名是独一无二的。例如，我们只需在浏览器地址栏中输入 www.sohu.com，就可以访问搜狐网站。



在创建好网站后需要申请域名和空间，并将网站上传到空间（后面将讲述空间的概念）上，别人才能通过互联网看到你的网站。

3. 网址

网址又叫 URL，英文全称是“Uniform Resource Locator”，即统一资源定位符。它是一种网络上通用的地址格式，用于标识网页文件在网络中的位置。

一个完整的网址由通信协议名称、域名或 IP 地址、网页在服务器中的路径和文件名 4 部分组成。例如，对于图 1-8 所示的网址 `http://v.blog.sina.com.cn/a/520633.html`，`http` 是超文本传输协议，`v.blog.sina.com.cn` 是域名，`a` 是指文件在服务器中的路径，`520633.html` 是指文件名。



图 1-8 网址示例



当我们在浏览器地址栏中输入网址，并按下回车键后，本地计算机首先通过浏览器将要浏览的网页地址发送给存放网页的服务器，服务器在收到请求后，即将网页文件及其用到的图像文件、动画文件和其他文件发送给客户机。客户机上的浏览器则通过解释执行网页文件中的命令，将网页完整地显示在浏览器中，整个过程如图 1-9 所示。

浏览网页的客户机

存放网页的服务器

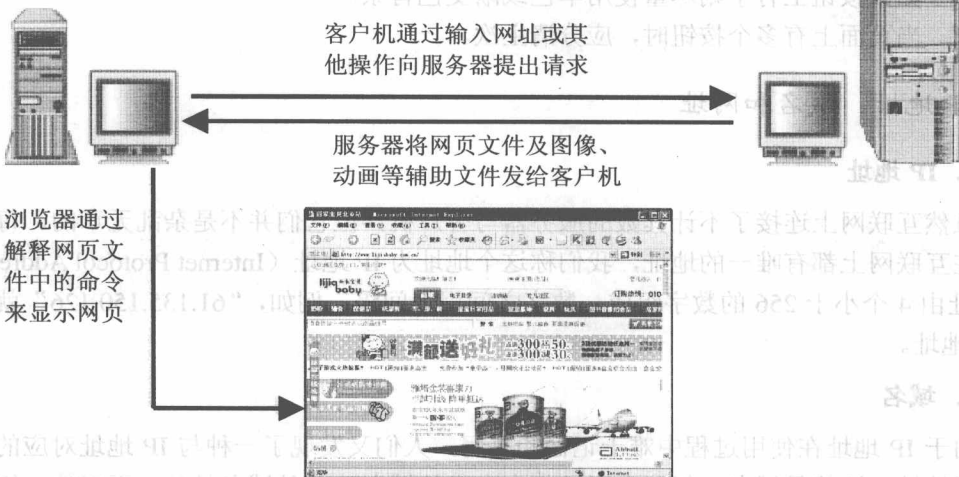


图 1-9 显示网页的过程

