

电脑艺术设计系列教材

Dreamweaver CS3 中文版

基础与实例教程 第2版

张凡 等编著

设计软件教师协会 审



DR



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



随书光盘内容包括书中范例、电子教案和部分高清晰度教学视频文件

电脑艺术设计系列教材

Dreamweaver CS3 中文版基础

与实例教程

第2版



机械工业出版社



本书属于实例教程类图书，全书分为3个部分共12章。内容包括网站设计概述，Dreamweaver CS3的基础知识，站点管理，文字处理和图像效果，表格、层、CSS样式表、表单、行为、框架、模板、库和网页代码的应用，以及网站主页的综合设计。

本书实例由易到难、重点突出、针对性强，通过这些实例能使读者快速、全面地掌握Dreamweaver CS3。

本书内容丰富、结构清晰、实例典型、讲解详尽、富于启发性。既可作为本专科院校相关专业和社会培训班的教材，也可作为平面设计爱好者的自学或参考用书。

图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver CS3 中文版基础与实例教程/ 张凡等编著. —2 版.

—北京：机械工业出版社，2010.6

（电脑艺术设计系列教材）

ISBN 978-7-111-30208-7

I. ①D... II. ①张... III. ①主页制作—图形软件.

Dreamweaver CS3—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 052335 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：陈 皓

责任印制：杨 曦

北京市朝阳区展望印刷厂印刷

2010 年 7 月第 2 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·19.5 印张·484 千字

0001-3500 册

标准书号：ISBN 978-7-111-30208-7

ISBN 978-7-89451-574-2（光盘）

定价：39.00 元（含 1CD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务电话：（010）88361066

销售一部：（010）68326294

门户网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：（010）88379649

门户网：<http://www.cmpedu.com>

读者服务部：（010）68993821

封面无防伪标均为盗版



检测浏览器的兼容性



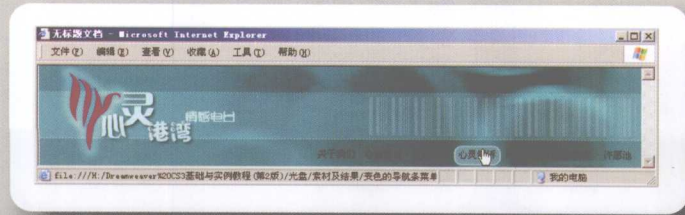
检测网页大小和下载时间



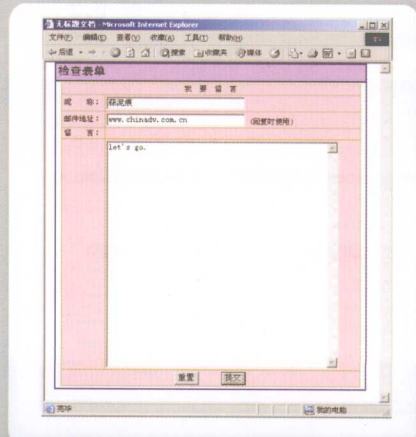
制作“亿诺网”网站主页



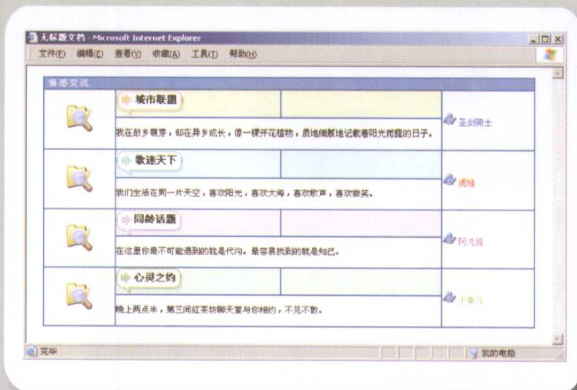
温馨的家—插入图片



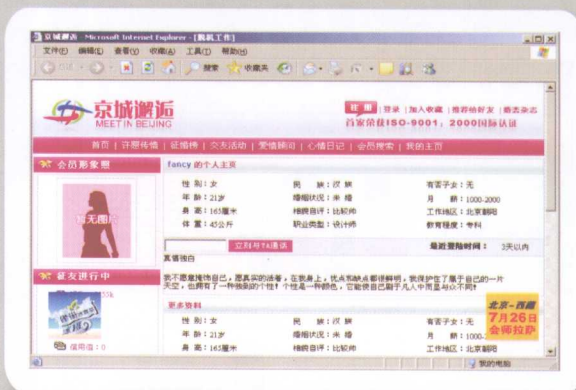
变色的导航条菜单效果——CSS链接和Div的应用



检查表单数据——检查表单



论坛界面——表格的应用



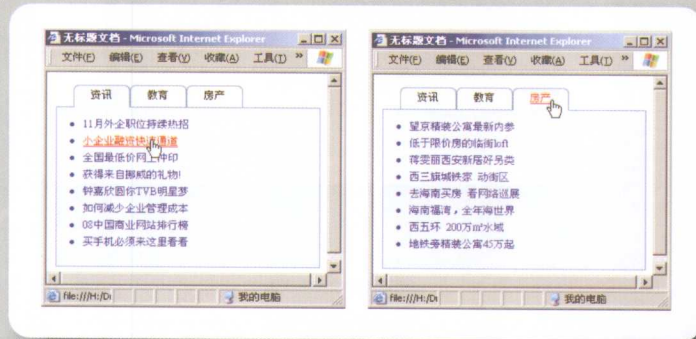
在页面两侧动态滑动的广告效果



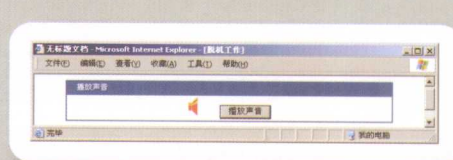
动画播放器——控制Shockwave或Flash



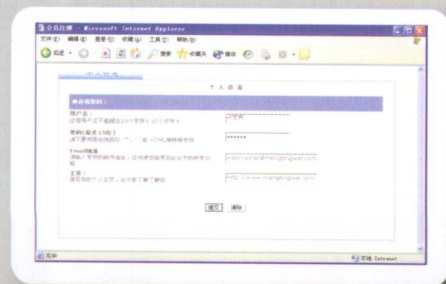
弹出广告效果——弹出信息窗口



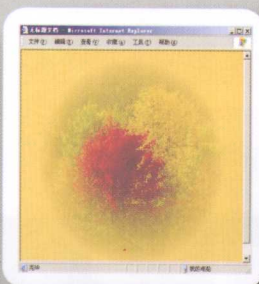
栏目切换效果



播放音乐——播放声音



制作新会员注册表单



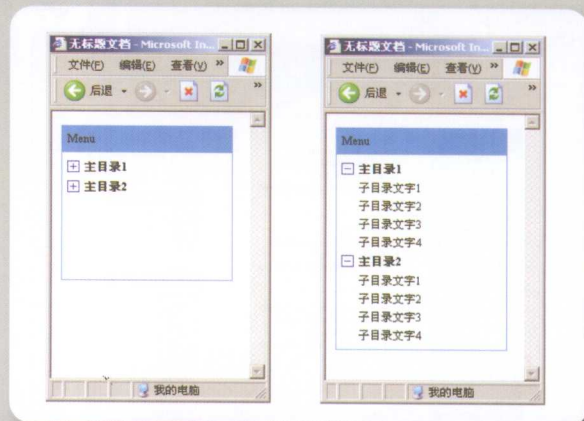
金秋九寨沟



版权信息——库的应用



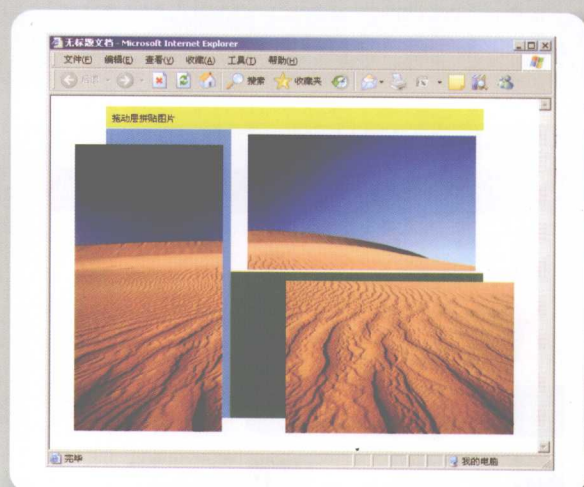
制作老会员登录表单



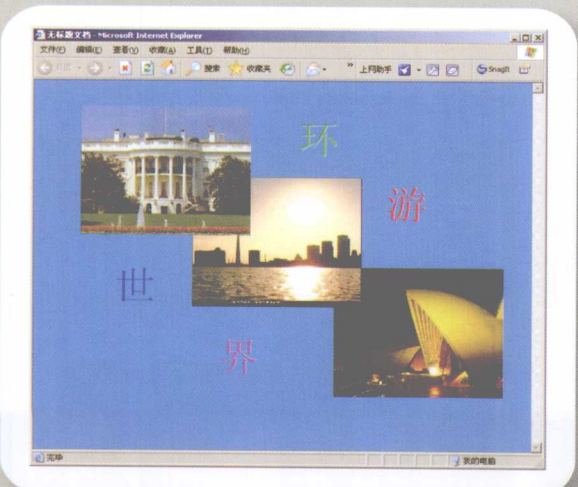
卷展菜单效果



热点——图片超链接



拼图游戏——拖动层



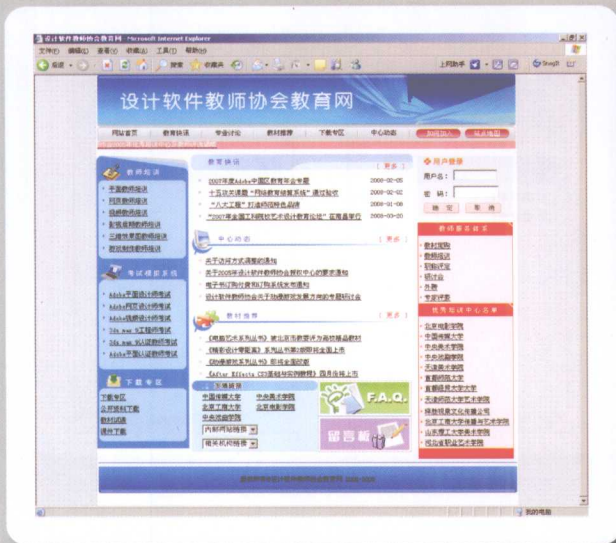
环游世界——AP Div层的应用



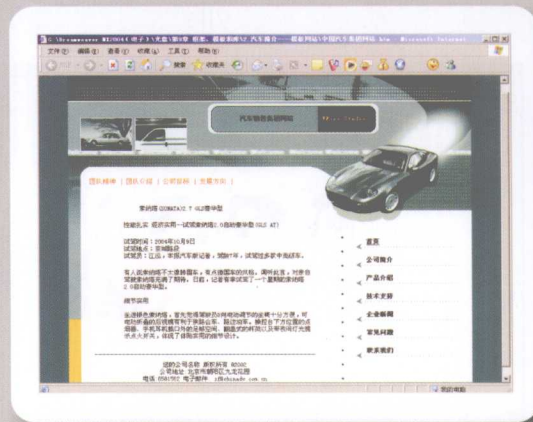
《卢旺达饭店》——图文混排

Dreamweaver CS3 中文版

基础与实例教程



制作“教育网”网站主页



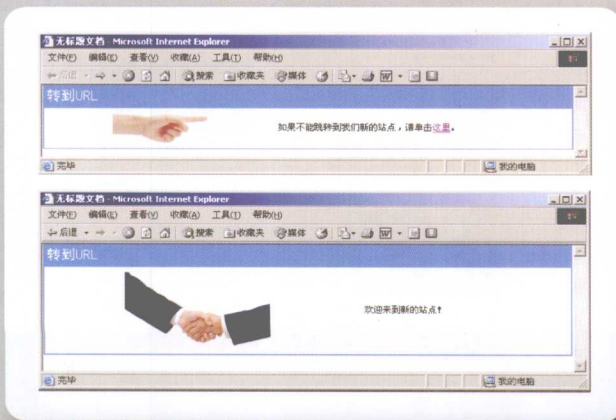
汽车简介——模板网页



新闻栏目内容——嵌套表格的应用



图像处理——CSS滤镜的应用2



跳转页面——转到URL



免费邮箱——框架网页

言 前

电脑艺术设计系列教材

编审委员会

主 任 孙立军 北京电影学院动画学院院长

副主任 诸 迪 中央美术学院城市设计学院院长

黄心渊 北京林业大学信息学院院长

肖永亮 北京师范大学艺术与传媒学院副院长

廖祥忠 中国传媒大学动画学院副院长

鲁晓波 清华大学美术学院信息艺术系主任

于少非 中国戏曲学院新媒体艺术系主任

张 凡 设计软件教师协会秘书长

编委会委员

张 翔 马克辛 郭开鹤 刘 翔 谭 奇 李 岭

李建刚 程大鹏 郭泰然 冯 贞 孙立中 李 松

关金国 于元青 许文开 韩立凡

前 言

Dreamweaver CS3是由Adobe公司开发的十分普及的网页制作软件。

本书属于实例教程类图书，全书分为3个部分共12章。每章前面均有“本章重点”对该章进行介绍，后面均有课后练习，以便读者学习该章后进行相应的操作。本书的每个实例都包括要点和操作步骤两部分，以便于读者学习。

第1部分为基础入门，包括2章。第1章介绍了网站设计的相关知识；第2章讲解了Dreamweaver CS3的基础知识。

第2部分为基础实例演练，包括8章。第3章讲解了站点管理的相关知识；第4章讲解了文字处理和图像效果的相关知识；第5章讲解了表格和层的应用；第6章详细讲解了如何使用CSS美化网页；第7章具体讲解了表单的应用；第8章详细讲解了利用行为制作特效网页的方法；第9章具体讲解了使用框架、模板和库提高网站制作效率的方法；第10章详细讲解了网页代码的应用。

第3部分为综合实例演练，包括2章。第11章详细讲解了“教育网”网站主页的制作方法；第12章详细讲解了“亿诺网”网站主页的制作方法。

本书的全部实例是由中央美术学院、中国传媒大学、北京工商大学传播与艺术学院、首都师范大学、首都经贸大学、天津美术学院、天津师范大学艺术学院和山东理工大学美术学院等院校具有丰富教学经验的优秀教师和一线优秀制作人员从多年的教学 and 实际工作中总结出来的。

参与本书编写的人员有张凡、许宏伟、郭开鹤、孙立中、王上、张锦、王浩、关金国、王世旭、李波、冯贞、韩立凡、李营、田富源、李羿丹、李岭、于元青、许文开、宋兆锦、李建刚、肖立邦、宋毅、程大鹏。

本书可作为本专科院校相关专业或社会培训班的教材，也可作为平面设计爱好者的自学或参考用书。

由于作者水平有限，书中难免存在疏漏与不足之处，敬请广大读者批评指正。

员委会委编

编 者

目 录

前言

第 1 部分 基础入门

第 1 章 网站设计概述	2
1.1 网站设计基础知识	2
1.1.1 网站与网页	2
1.1.2 网页的基本特征	2
1.1.3 网页的基本构成元素	2
1.1.4 常用的网络术语	8
1.2 网页中多媒体的应用	9
1.2.1 网页中的图像格式	9
1.2.2 网页中的动画格式	10
1.2.3 网页中的视频格式	10
1.2.4 网页中的音频格式	11
1.3 网站设计的流程	11
1.4 课后练习	12
第 2 章 Dreamweaver CS3 的基础知识	13
2.1 Dreamweaver CS3 的工作界面	13
2.2 网页制作基本操作	16
2.2.1 创建和保存网页	16
2.2.2 输入和编辑文本	18
2.2.3 插入图像	21
2.2.4 应用表格	22
2.2.5 插入多媒体对象	26
2.2.6 设置超级链接	36
2.3 网页制作高级操作	43
2.3.1 层	43
2.3.2 CSS 样式表	46
2.3.3 插入表单	49
2.3.4 行为	51
2.3.5 框架	54
2.3.6 模板	59

2.3.7 库.....	66
2.4 课后练习.....	67

第 2 部分 基础实例演练

第 3 章 站点管理.....	69
3.1 定义站点.....	69
3.2 自定义快捷键.....	71
3.3 查找与替换.....	74
3.4 检测浏览器的兼容性.....	77
3.5 检测网页大小和下载时间.....	78
3.6 站点上传.....	80
3.7 课后练习.....	81
第 4 章 文字处理和图像效果.....	82
4.1 新闻快递——文字超链接.....	82
4.2 温馨的家——插入图片.....	85
4.3 热点——图片超链接.....	88
4.4 展览展示效果图——电子相册.....	92
4.5 课后练习.....	93
第 5 章 表格和层的应用.....	94
5.1 论坛界面——表格的应用.....	94
5.2 环游世界——AP Div 层的应用.....	99
5.3 新闻栏目内容——嵌套表格的应用.....	103
5.4 《卢旺达饭店》——图文混排.....	108
5.5 课后练习.....	112
第 6 章 利用 CSS 美化网页.....	113
6.1 校园散文——CSS 样式表.....	113
6.2 动漫世界——CSS 样式属性的应用.....	117
6.3 名站导航——CSS 链接的应用.....	121
6.4 金秋九寨沟——CSS 滤镜的应用 1.....	127
6.5 图像处理——CSS 滤镜的应用 2.....	129
6.6 变色的导航条菜单效果——CSS 链接和 Div 的应用.....	134
6.7 课后练习.....	141
第 7 章 表单的应用.....	142
7.1 制作电子邮件表单——表单的应用.....	142
7.2 制作新会员注册表单——表单与数据库的应用 1.....	147
7.3 制作老会员登陆表单——表单与数据库的应用 2.....	152
7.4 增加一个搜索引擎——表单与数据库的应用 3.....	157

7.5 课后练习	162
第 8 章 利用行为制作特效网页	163
8.1 变天效果——交换图像与恢复交换图像	163
8.2 弹出广告效果——弹出信息窗口	166
8.3 拼图游戏——拖动层	168
8.4 动画播放器——控制 Shockwave 或 Flash	172
8.5 播放音乐——播放声音	175
8.6 自定义检查浏览器页面——检查浏览器	177
8.7 检查是否安装插件页面——检查插件	179
8.8 检查表单数据——检查表单	181
8.9 页面动态文字效果——设置文本	184
8.10 关闭页面效果——调用 JavaScript	189
8.11 跳转页面——转到 URL	191
8.12 课后练习	193
第 9 章 使用框架、模板和库	195
9.1 免费邮箱——框架网页	195
9.2 汽车简介——模板网页	206
9.3 版权信息——库的应用	210
9.4 课后练习	212
第 10 章 网页代码的应用	213
10.1 在页面中飘动的静态广告图片效果	213
10.2 在页面两侧动态滑动的广告效果	216
10.3 卷展菜单效果	219
10.4 滚动字幕效果	222
10.5 栏目切换效果	225
10.6 课后练习	248

第 3 部分 综合实例演练

第 11 章 制作“教育网”网站主页	251
11.1 设置首选参数	251
11.2 创建站点	252
11.3 设置页面属性	252
11.4 设置 CSS 样式	253
11.5 创建网页顶部区域	254
11.6 创建网页主体区域	257
11.7 创建网页底部区域	266
11.8 课后练习	267

第 12 章 制作“亿诺网”网站主页	269
12.1 利用“切片工具”制作所需素材图片	270
12.2 设置首选参数	271
12.3 创建站点	271
12.4 创建网页顶部区域	272
12.5 利用代码制作动态菜单效果	282
12.6 利用代码制作实时更新的时间效果	288
12.7 创建网页主体区域	289
12.8 创建网页底部区域	300
12.9 课后练习	303

附录 A 网站建设案例

12.1 制作“亿诺网”网站主页	269
12.2 设置首选参数	271
12.3 创建站点	271
12.4 创建网页顶部区域	272
12.5 利用代码制作动态菜单效果	282
12.6 利用代码制作实时更新的时间效果	288
12.7 创建网页主体区域	289
12.8 创建网页底部区域	300
12.9 课后练习	303

第1部分 基础入门

■ 第1章 网站设计概述

■ 第2章 Dreamweaver CS3 的基础知识



第 1 章 网站设计概述

本章重点

Dreamweaver 是设计、开发和管理网页的工具。通过本章的学习,读者应掌握网页设计的基础知识、多媒体在网页设计中的应用及网页设计的基本流程。

1.1 网站设计基础知识

在进行网站设计之前,应对网站设计的相关基础知识有一个整体的了解。

1.1.1 网站与网页

网站是由多个网页构成的相互联系的页面集合。一个网站少则包含几个网页,多则包括上千个网页。当访问者在地址栏中输入网址后,按〈Enter〉键后首先进入的是网站首页。首页是一个网站的门面,也是访问量最大的一个页面。因此,网站首页的设计和制作是非常重要的。设计者一定要把握好网站的主题,从而使访问者一进入首页就能清楚地知道该网站所要传递的信息。

1.1.2 网页的基本特征

网页又被称为 HTML 文件,一个 HTML 文件包含了许多 HTML 标记符,这些标记符是一些嵌入式命令,提供了网页的结构、外观和内容等信息。Web 浏览器利用这些信息来决定如何显示网页。下面这段代码就是网页的基本构成。

```
<HTML>
<head>
  <title> 标题 </title>
</head>
<body>
  正文
</body>
</HTML>
```

1.1.3 网页的构成元素

网页是由文本、图像、超链接、表格、表单、动画和框架等基本元素组成的。下面来介绍这些元素。

1. 文本

网页中的信息一般是以文本为主的。在网页中可以设置文字的字体、大小、颜色、底纹和边框等属性。这里指的文字是文本文字,而非图片中的文字。建议用于正文的文字一般不要太大,也不要使用过多的字体,因为过大的字在显示器中显示时,线条不够平滑。



其颜色也不要使用得过于斑驳,以免造成眼花缭乱的感觉。图 1-1 所示的是一个典型的文本页面。

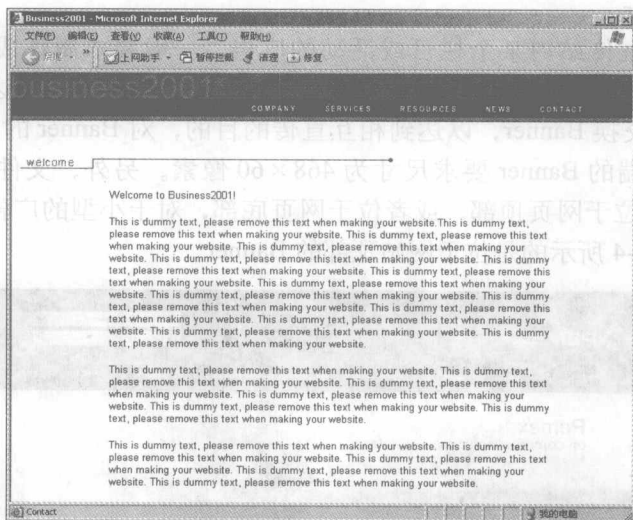


图 1-1 文本页面

2. 图像

图像在网页中是相当重要的。用于网页的图片一般有 JPEG、GIF 和 PNG 格式,即以 .jpg、.gif 和 .png 为后缀的文件。图 1-2 所示的是一个完全由图像构成的网页。

提示: 由于图像的下载速度较慢,因此网页中图像的数量不能太多。如果在网页中插入了过多的图像,网页会很长时间打不开,从而会影响浏览者的浏览兴趣。而且网页上如果放置了过多的图片,会显得很乱,有喧宾夺主之势。

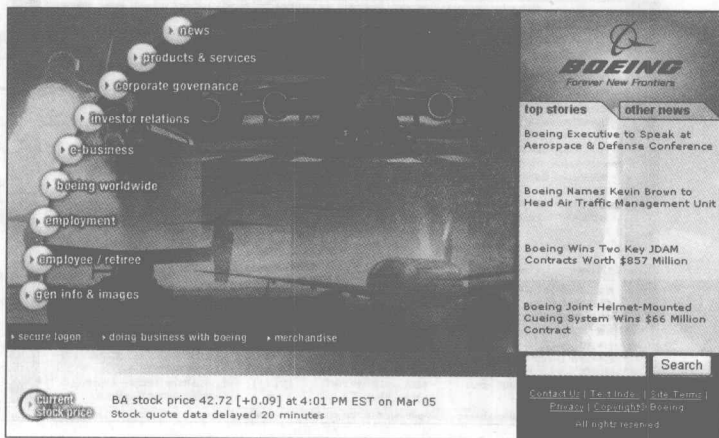


图 1-2 由图像构成的网页

除做网站插图外,图片一般还用在如下方面:

(1) 网站 Logo

Logo 是代表企业形象或栏目内容的标志性图片,一般位于网页的左上角,其设计要求



形象鲜明、笔触简练。网站 Logo 一般使用公司已有的徽标，再做些简单处理，如图 1-3 所示。

(2) 网站 Banner

Banner 是用于宣传站内某个栏目或活动的广告，一般要求制作成动画形式，因为动画能够吸引更多的注意力。然后将介绍性的内容简练地加在其中，能达到很好的效果。为便于各网站间相互交换 Banner，以达到相互宣传的目的，对 Banner 的尺寸有一定的要求。例如，位于网页顶端的 Banner 要求尺寸为 468×60 像素。另外，文件大小一般不要超过 12KB。Banner 一般位于网页顶部，或者位于网页底部，对于小型的广告，还会被适当地放在网页的两侧。图 1-4 所示的是位于网站顶部的 Banner。



图 1-3 网站 Logo



图 1-4 位于网站顶部的 Banner

(3) 网站背景图

在页面中，图片还常用做背景图。尽管在很多网站上都可以看到背景图，但这些网站大多是比较小的或个人的，所以要慎用背景图。图 1-5 所示的是页面的背景。