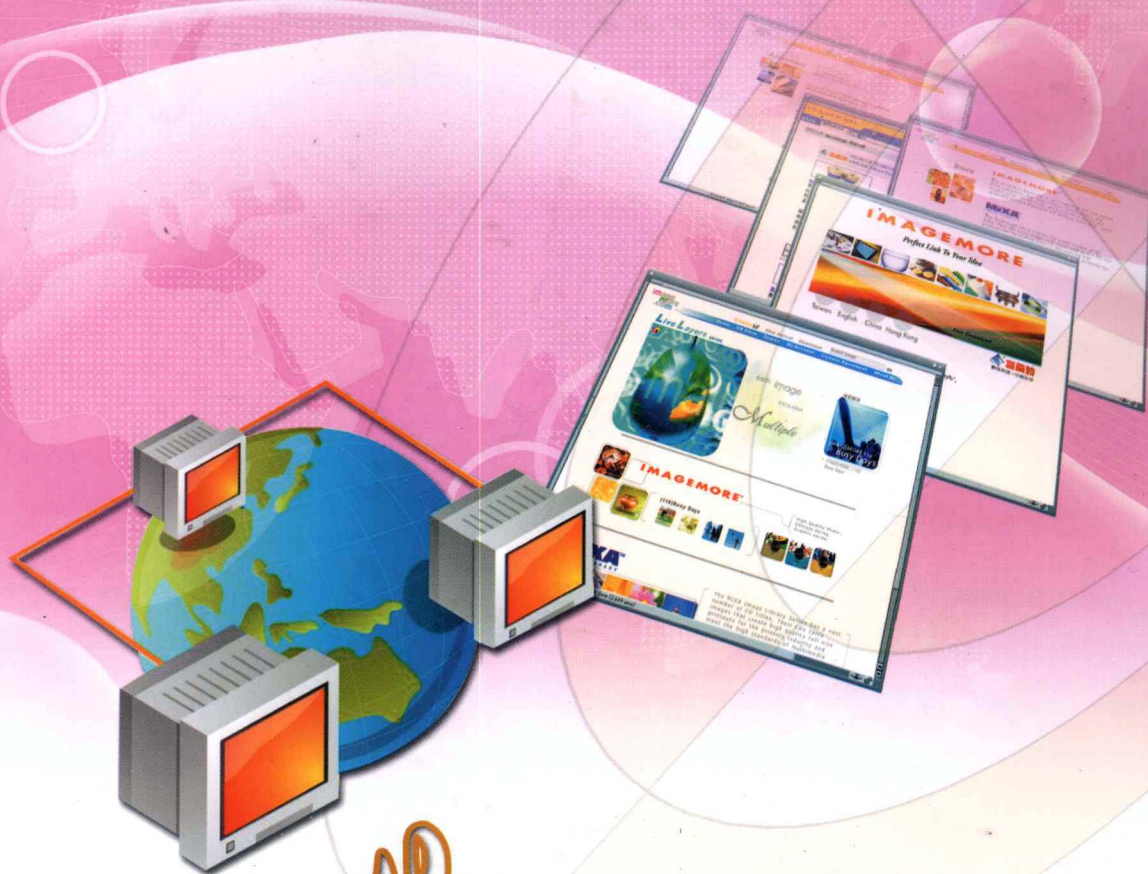




全民科学素质行动计划纲要书系

热门电脑 丛书
REMEN DIANNAO CONGSHU



如何创建自己的 因特网网站

■ 晶辰创作室 编著



科学普及出版社



全民科学素质行动计划纲要书系

热门电脑丛书

如何创建自己的因特网网站

晶辰创作室 ● 编著

科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

如何创建自己的因特网网站 / 晶辰创作室编著. —北京: 科学普及出版社, 2009.1
(热门电脑丛书)

ISBN 978-7-110-06866-3

I. 如… II. 晶… III. 主页制作-基本知识 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 201834 号

热门电脑丛书

如何创建自己的因特网网站

晶辰创作室 编著

出版发行: 科学普及出版社

社 址: 北京市海淀区中关村南大街 16 号

邮政编码: 100081

电 话: 010—62103210

传 真: 010—62183872

网 址: <http://www.kjpbooks.com.cn>

印 刷: 北京正道印刷厂印刷

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张: 8.75

字 数: 208 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-110-06866-3/ TP·187

印 数: 1—5000 册

定 价: 17.00 元

自 2006 年 4 月起, 本社图书封面均贴有防伪标志, 未贴防伪标志的为盗版图书。

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

内 容 简 介

这是一本面向具体应用的电脑书籍，它不是笼统抽象地说电脑能干些什么，也不是洋洋洒洒地去一一罗列电脑软件的具体功能，而是教会你如何运用电脑去完成实际工作，解决具体问题，让电脑真正地使你能够以一当十，成倍提高工作效率，让你的梦想成真，涉足过去只能想而难以做的事。

本书以流行的网站制作软件三剑客 Photoshop、Dreamweaver、Flash 为工具，通过一个实际网站的具体创建过程，深入浅出地探讨了在网站制作过程中所涉及的网站的规划与布局、页面各种元素的图形绘制与其属性设置和定位、各种导航按钮与超级链接的建立、简单的脚本代码的编写、动画的引入与使用以及网站的最终发布与测试等诸多方面，并给出了翔实有效的解决方案。通过本书的学习，你将学会如何动手创建一个属于自己的因特网网站。

策划编辑 徐扬科

责任编辑 张晓林

特邀编辑 王 潜

责任校对 林 华

责任印制 李春利

封面设计 耕者设计工作室



《热门电脑丛书》编委会

主 编

宜 晨 知 寒 汪 浅

副主编

汪永洲 李 智 朱元秋 张肃泉 田原铭

编 委

蒋啸奇	郑莉萍	王东伟	陈 辉	赵爱国	武 鑫	黄 喆
杨志凌	唐笑飞	张 昊	孙世佳	张 开	王利军	赵 妍
陆 宽	刘宏伟	路浩宇	徐文星	刘鹏宇	何 谷	杨宜卿
高 震	王福胜	赵龙海	朱鹏飞	王 冠	赵乐祥	徐 红
马洁云	王 敏	蒲章国	薛 李	王 硕	吴 鑫	苗 泽
张 帆	朱红宁	马玉民	王九锡	谢庆恒	张亚雄	

前

言

人类前进的历史，犹如大江奔流，滔滔不息。

我们曾经羡慕鸟儿能自由飞翔在蓝天，于是发明了飞机，它带着我们的梦想，所以飞得更远。

我们曾经幻想月亮上住着梦中的天仙，于是登上月球去寻找她的仙踪。

我们曾经以为那遥远的地平线是永生无法到达的终点，而如今相距天涯的我们却能对面相视而谈。

这是一个神奇的世界，这是一个数字潮流时刻奔涌不息的时代。

这一切都是因为有了电脑和因特网！

是电脑和因特网让地球小了起来。我们可以通过网络即时通讯软件与他人沟通和交流。不管你的朋友是在你家隔壁还是在地球的另一端，他的文字、他的声音、他的容貌可以随时在你眼前呈现。

是电脑和因特网让世界动了起来。博客、播客、威客、BBS……网络为我们提供了充分展现自己的平台，每个人都可以通过文字、声音、视频表达自己的观点，探求事情的真相，与朋友分享自己的喜怒哀乐。网络就是这样一个完全敞开的世界，我们的交流没有界限。

是电脑和因特网让生活炫了起来。平淡无奇的日常生活让我们丧失了激情，现在就让网络来把梦想点燃吧！你可以制作漂亮的照片，编录精彩的视频，让每个人都欣赏你的风采；你可以下载动听的音乐，观看最新的电影，让自己的生活不再苍白；你可以搜寻最新的商品，“晒”出自己的家当，不管是网上购物还是以货换货，你都可以让生活随自己所愿，永远走在时尚的最前端。

是电脑和因特网让我们强大起来。过去我们用身体上班，靠手脚出力，事事亲力亲为，一天下来常常疲惫不堪。现在我们用大脑工作，指挥电脑一天完成一个人过去一万年十万年也完成不了的事；我们足不出户，却可通过搜索引擎知晓天下事情的来龙去脉；借用三维图像软件，我们甚至可以在亦真亦幻的虚拟现实世界里自由徜徉，让自己的梦想成真；凭着电脑，

我们还能在瞬息万变、风起云涌的证券市场抢得先机，镇定自如，弹指一挥间锁定成千上万的财富……

电脑可以做的事情还有太多太多。

其实不仅仅是电脑，也不仅仅是因特网，这股数字化、信息化的发展洪流正在让我们的世界观面临着巨大的改变。它为传统产业带来新的生机，更造就了许多的科技新贵。在这股洪流中，我们只有更快更多地了解它、接受它，才可以更好地利用它、掌握它，争做最先。

为了帮助更多的人更好更快地融入这股潮流，2000年在科学普及出版社的鼓励与支持下，我们编写出版了《电脑热门应用与精彩制作丛书》。弹指间八年光阴已逝，很多技术有了发展，新的应用更是层出不穷，为了及时反映这些最新的科技成就，我们在上一套丛书成功出版的基础上重新修订编写了这套《热门电脑丛书》，以更开阔的视野把当今电脑及网络应用领域里的热点知识和精彩应用介绍给读者。

在此次修订编写过程中，我们秉承既往的理念，以提高生活情趣、开拓实际应用能力为宗旨，用源于生活的实际应用作为具体的案例，尽力用最简单的语言阐明相关的原理，用最直观的插图展示其中的操作奥妙，用最经济的篇幅教会你一门电脑知识、解决一个实际的问题，让你在掌握电脑与网络知识的征途中踏上一个全新的起点。

电脑并不高深，网络也并不复杂，只要你找到一个好的向导，就可以很快走进这个奇妙的世界。愿我们这套丛书成为你的好向导！

晶辰创作室

目 录



第 1 章 初识免费个人网站

1

认识网站

3

网页元素

5

建站步骤

7

制作工具

8

安装 Dreamweaver 8

11

安装 Photoshop CS

14

安装 Flash 8.0

17



第 2 章 规划与建立网站

19

网站栏目设计

21

网站目录结构

25

创建本地站点

26



第 3 章 利用 Photoshop 绘制草图

31

绘制主页背景图像

33

导入 LOGO

38

绘制版权信息

39

绘制主页导航栏

40

在主页上输入文字

43

导出主页背景图像

44

设计二级页面布局

45

绘制有特效的位置导航条

48

输入“程序实现”页面的内容

50

目 录

第 1 章	第 2 章	第 3 章	第 4 章	第 5 章	第 6 章	第 7 章	第 8 章	第 9 章	第 10 章	第 11 章	第 12 章	第 13 章	第 14 章	第 15 章	第 16 章	第 17 章	第 18 章	第 19 章	第 20 章	第 21 章	第 22 章	第 23 章	第 24 章	第 25 章	第 26 章	第 27 章	第 28 章	第 29 章	第 30 章	第 31 章	第 32 章	第 33 章	第 34 章	第 35 章	第 36 章	第 37 章	第 38 章	第 39 章	第 40 章	第 41 章	第 42 章	第 43 章	第 44 章	第 45 章	第 46 章	第 47 章	第 48 章	第 49 章	第 50 章	第 51 章	第 52 章	第 53 章	第 54 章	第 55 章	第 56 章	第 57 章	第 58 章	第 59 章	第 60 章	第 61 章	第 62 章	第 63 章	第 64 章	第 65 章	第 66 章	第 67 章	第 68 章	第 69 章	第 70 章	第 71 章	第 72 章	第 73 章	第 74 章	第 75 章	第 76 章	第 77 章	第 78 章	第 79 章	第 80 章	第 81 章	第 82 章	第 83 章	第 84 章	第 85 章	第 86 章	第 87 章	第 88 章	第 89 章	第 90 章	第 91 章	第 92 章	第 93 章	第 94 章	第 95 章	第 96 章	第 97 章	第 98 章	第 99 章	第 100 章
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

导出二级页面素材图片	52
设计表单布局	54
制作表单内容	55
绘制并导出线条	57
第 4 章 用 Dreamweaver 制作主页	59
设置页面属性	61
进行页面布局	62
添加页面内容	63
利用表格调整页面布局	65
为导航栏建立超级链接	66
利用 JavaScript 显示日期	68
将“[回到页首]”链接到锚点	70
为页面设置 CSS 样式	71
第 5 章 制作二级页面	73
绘制模板整体页面布局	75
保存模板	77
制作“当前位置”导航条	78
制作站点导航条和版权信息	80
设置可编辑区域	84
应用模板	85
使用表格制作二级页面	86
制作表单	89
使用电子邮件处理表单	96

目 录

CONTENTS



第 6 章 加入 Flash 动画 97

熟悉 Flash 工作环境 99

新建、设置与保存文档 102

处理图片素材 103

为图块加入动作脚本 107

创建按钮元件 108

为按钮加入动作脚本 109

设置场景 111

发布 Flash 并添加到网页 114



第 7 章 “建站进行时” 网站发布 115

网站本地测试 117

申请免费网页空间 119

上传和下载网站 122

远程调试 124

站点推广 125



第1章

初识免费个人网站

本章要点

- ☒ 认识网站
- ☒ 网页元素
- ☒ 建站步骤
- ☒ 制作工具
- ☒ 安装 Dreamweaver 8
- ☒ 安装 Photoshop CS
- ☒ 安装 Flash 8.0



章

首

语

越来越普及的网络，逐渐渗透到社会的各行各业，通过鼠标的指指点点，就把一个遥远的世界展现在我们面前，令人耳目一新，仿佛地球变得越来越小了。也许您现在就正在上网，浏览着网上各式各样的商业和个人网站。这些站点的页面都设计得非常精美，让您在浏览信息的同时，还可以得到美的享受。

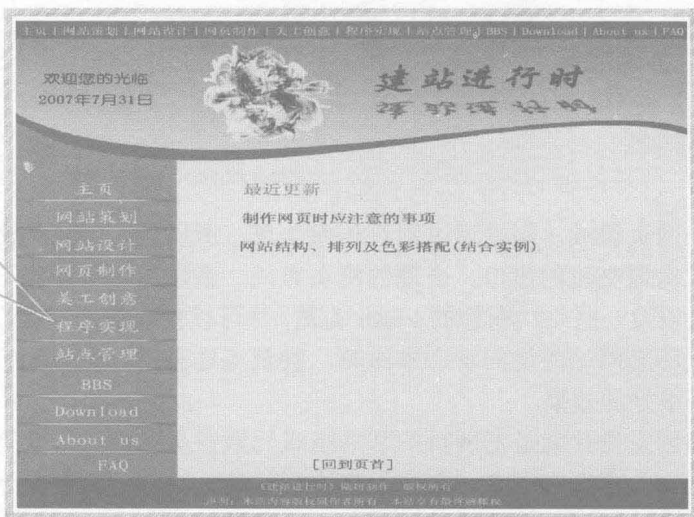
这么吸引人的页面，是怎么制作出来的呢？您想不想也做一个精美的个人主页，在网络世界里拥有一片属于自己的天空，融入网络的虚拟世界中去呢？如果您的回答是肯定的，那就请打开您的电脑，连入您的网络，随我一起去享受一下制作网页的美好过程，让我们开始神奇的制作网页之旅吧！

认识网站

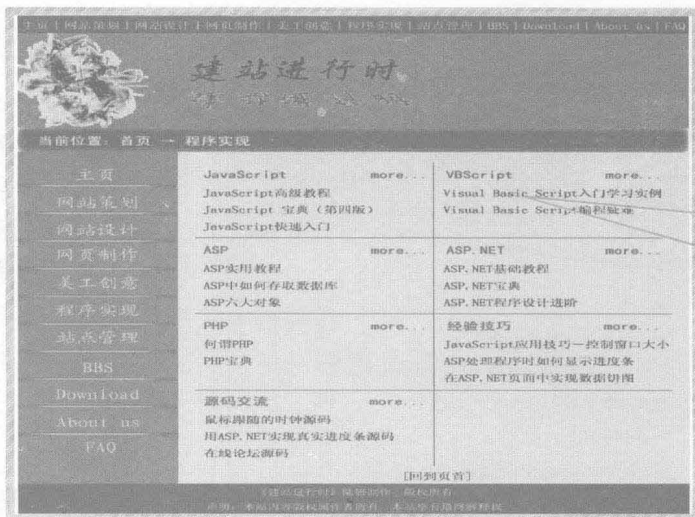
如果您刚刚接触因特网,就应当首先了解一些因特网的基本概念和常用的专业名词,对因特网从概念上有一个基本的认识,从而方便进一步地深入了解相关知识。

网站一般有网页、网页空间和网址 3 个基本组成部分。本节先对网页的基本概念做个介绍,网页空间和网址将在本章后面的小节中介绍。

单击导航栏相应栏目的链接,可跳转到另一网页



网页是一种可以在互联网上传输并被浏览器认识和翻译成页面显示的文件。一般而言,网站内容由很多个网页组成,其中有一个特殊的网页,它是当因特网用户访问这个网站时所显示的第一个 Web 网页,称为该网站的首页 (Homepage 或 Home Page),在首页上可通过单击超级链接 (Hyper Link) 连到其他网页上进行浏览。图 1、图 2 演示了这个过程。



这就是图 1 中点击“程序实现”栏目后,跳转到的网页



提示与说明

文件形式：网页可以用任何文本编辑器，如记事本、写字板、Word 等进行处理，其格式是文本形式且后缀名必须是 **htm** 或 **html**。



```

index.html 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>欢迎光临建站进行时网站</title>
<style type="text/css">
<!--
.STYLE2 {
font-family: "宋体";
font-size: 16px;
color: #FFFFFF;
}
.STYLE3 {
font-family: "楷体_GB2312";
font-size: 22px;
color: #FFFFFF;
}
.STYLE5 {font-family: "楷体_GB2312"; font-size: 24px; color: #FFFFFF; }
.STYLE7 {
font-family: "宋体";
font-size: 18px;
color: #000000;
}
.STYLE8 {font-family: "宋体"; font-size: 22px; color: #FFFFFF; }
.STYLE9 {font-size: 16px}
.STYLE12 {
font-family: "宋体";

```

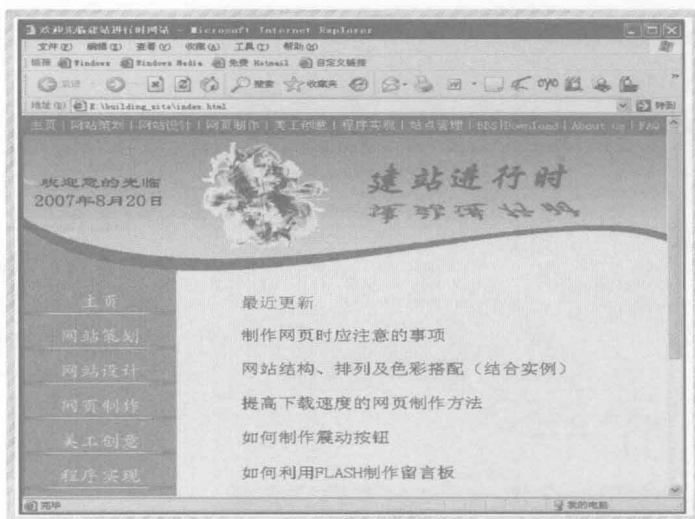
3

网站由多个网页组成，网站通过网页传递信息，所以说，网页是浏览者与网站开发人员（也就是您）沟通交流的窗口。合理的网页布局、新颖的网页创意、协调的网页配色、悦耳的背景音乐以及一些生动有趣的 Flash 动画，都可以使您的网站在众多的网站中脱颖而出，使每一位光临您网站的访问者印象深刻，甚至流连忘返，这对于宣传网站、扩大网站的影响也能起到很好的效果。

网页布局和创意设计就是把网页的基本组成元素在页面内进行合理地安排。可以把网页看成一份报纸、一本杂志或者一张海报来进行设计。这与传统的报刊、杂志的编辑是相通的。经过精心设计的网页，能以其优美的视觉形象构成形态；富有韵味的设计格调与良好的印象效果，会给访问者特殊心理接触感觉，从而提高网页的视觉吸引力，增加访问者的浏览兴趣，延长访问者的持续阅读耐力。在后续章节中我们将对如何进行网页设计进行具体的介绍。

网页本身有两种形式，可分为如图 3 所示的文件形式和如图 4 所示的显示形式。

4



提示与说明

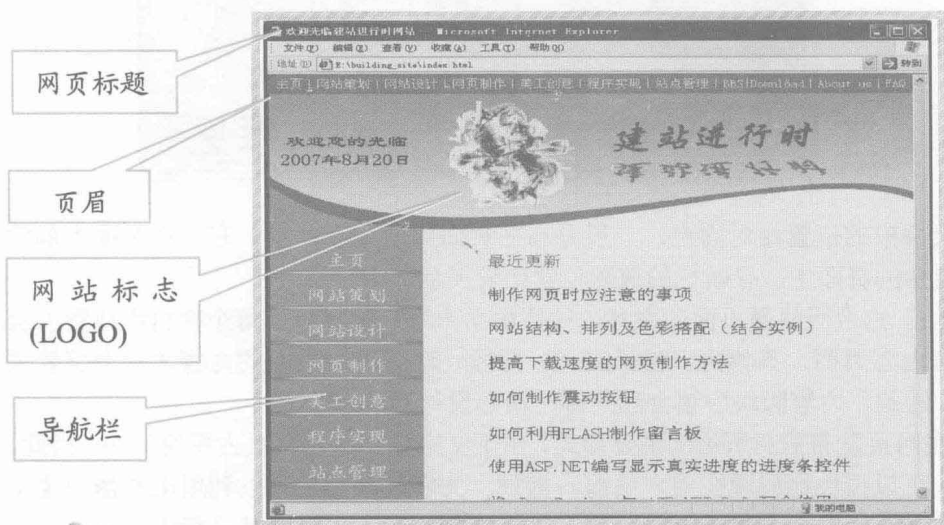
显示形式：编写的文本文件经过浏览器解释后，显示出的形式就与原文本文件形式大不一样了，它可能变成一个图文并茂的网页。



网页元素

Internet 上的网页类型丰富多彩, 内容千差万别, 形式多种多样, 组成变化多端。但是, 如果按网页布局设计 (把网页的基本组成元素在页面内进行合理的安排) 的分布方式来分, 一般网页都包含页面标题、网站标志 (LOGO)、页眉、导航栏、内容版块和页脚等部分。

关于这些元素的介绍请参见图 1 和图 2。



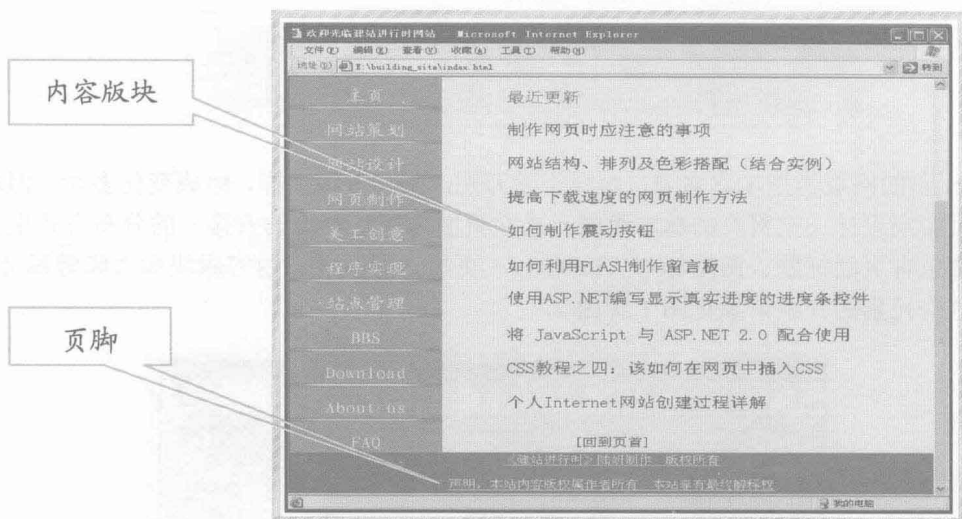
1

1. 网页标题。每个网页都有一个标题, 它用于标识网页, 指明网页的主要内容。当我们浏览网页时, 网页标题显示在浏览器窗口顶部的标题栏中。在设计网页时, 网页制作软件如 Dreamweaver 一般会为网页文件指定“无标题文档”或“未命名”作为网页的默认标题。显然, 这样的标题是毫无意义的。在设计网页时, 应该养成给网页指定标题的习惯, 使浏览者看到标题就能了解网页的大体内容。

2. 网站标志 (LOGO), 也可称为网站徽标。LOGO 能体现网站的特色和内涵。如果是企业的网站, 网站标志常常采用企业的标志或者注册商标。一个好的 LOGO 可以给浏览者留下深刻的印象, 在网站和企业的宣传推广方面起着十分重要的作用。

3. 页眉。指页面的顶端, 通常位于水平放置的导航栏上面。有些网页的页眉比较明显, 有些网页则没有明确的划分, 有的甚至没有页眉。通常, 页眉左边放置 LOGO, 右边往往安排网页的服务宗旨, 或者放置商业广告。页眉是浏览者打开网页时首先看到的部分, 一些商业网站大多将其作为广告位出租, 可谓黄金位置。页眉的设计风格应该与页面的整体风格协调一致。设计独到的页眉也可以像 LOGO 一样, 起到标识网站的作用。

4. 导航栏。是网页的重要组成元素, 它的任务是帮助浏览者在站点内快速查找信息。好的导航系统应该能够引导浏览者尽情浏览网页而不会迷失方向。导航栏的形式多种多样, 可以是简单的文字链接, 也可以是设计精美的图片, 或者是形态多变的按钮, 还可以是拥有下拉菜单的导航系统。



2

导航栏在页面中的位置相对固定，一般分布在页面上、下、左、右，在页面上部的居多。在设计自由的页面中，导航栏的放置位置比较灵活。

5. 内容版块。内容版块是页面的主体，往往根据内容划分栏目。每个栏目中放置内容标题的链接或者内容摘要，具体内容包括文字、图像、动画等。页面的内容才是浏览者关注的根本目标。因此，内容版块应该合理安排、精心设计。

● 文字：是网页发布信息所用的主要形式，由于文字制作出的网页占用空间小，因此，当用户浏览时，可以很快地展现在用户面前。另外，文字性网页还可以利用浏览器中【文件】菜单下的【另存为】命令将其下载，便于以后长期阅读，也可对其进行编辑打印。但是没有编排点缀的纯文字网页，又会给人带来死板、不活泼的感觉，使得人们不愿意再往下浏览。所以，文字性网页一定要注意编排，包括标题的字体、字号，内容的层次、样式，以及变换颜色进行点缀等。

● 图像：这里的图像概念是广义的，它可以是普通的绘制图形，可以是各种图像，还可以是动画。一幅优秀的网页除了有能吸引浏览者的文字形式和内容外，图形的表现功能亦是不能低估的。由于网络对文件的大小要求非常苛刻，因此，在网页中只能使用压缩比非常高的 GIF（图形交换格式）、JPEG（联合图像专家组，Joint Photographic Experts Group）及 PNG（便携式网络图形）3 种格式的图像。也就是说，如果网页中使用的图像不是这 3 种格式，则必须将其进行转换。而 GIF 和 JPEG 更为常用，因为这两种格式具有跨平台的特性，可以在不同操作系统支持的浏览器上显示。

● 动画：所谓动画，就是指动态画面。例如，我们在浏览网页时，经常会看到跳舞的卡通或者动态变换的文字，这些都是动画。动画实际上是由一组静态画面组成的，这些静态画面连续播放便形成了动画。每个静态画面被称为帧（Frame）。当前，网上最常使用的动画文件格式是 GIF。此外，如果在动画中加入了声音，动画文件便成了视频文件或电影文件。常用的视频和电影文件格式主要有 AVI、MOV、SWF 等。

6. 页脚。页脚是指整个网页页面的底端部分，通常用来放置版权信息、联系方式等，有时也把导航栏、友情链接安排在页脚位置。

