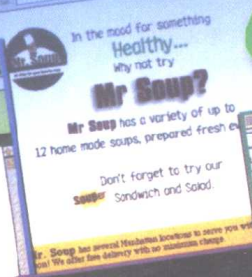
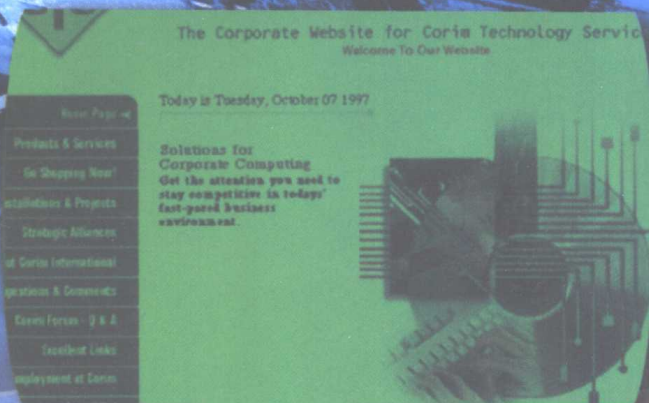


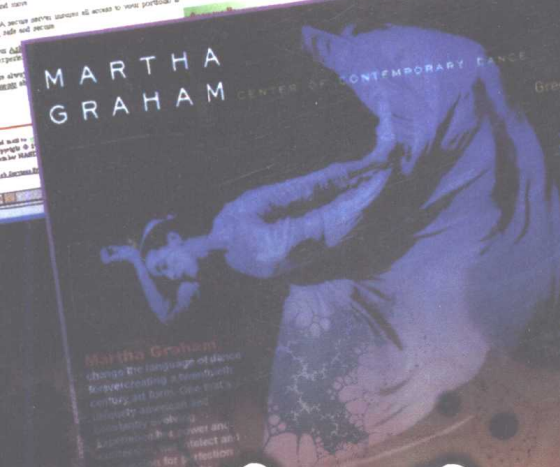


轻松掌握系列丛书

张昀 徐自亮 刘荣 等编著



轻松掌握



个人主页制作



清华大学出版社
http://www.tup.tsinghua.edu.cn



轻松掌握 系列丛书

轻松掌握 个人主页制作

张 昀 徐自亮 刘 荣 等 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

随着因特网的发展,制作网页和网站越来越成为电脑使用的基本技能之一。不仅高科技的企事业单位需要大量制作网页,中小企业和个人也需要制作网页,以促进宣传、扩大影响并加强信息沟通。

本书专门针对初学者学习网页及网站设计而创作,重点在于介绍如何使用最简单的方法尽快地制作出专业水平的网页及网站,而不拘泥于某个软件的使用。本书内容从如何设计网站开始,介绍了如何布置网页版面,如何设计模板,如何制作网页文字、网页图像,如何设置超级链接,并给出了几种典型的主页制作方法。本书还介绍了一些比较高级的网页制作技术,例如 Flash 动画、网络广告、网络多媒体等。

在软件的使用方面,本书只介绍设计网页必要的软件操作步骤。本书带有一张制作精良的多媒体教学光盘,能够 100% 真实地显示网页制作的操作过程。这样读者无需熟悉软件的使用,只需要照着光盘操作,就可以制作出十分专业的网页。

本书适用于希望制作各种个人主页、小型企事业单位网站以及编写网页的所有读者。

15.08.04

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无防伪标签者不得销售。

书 名: 轻松掌握个人主页制作

作 者: 张 昀 徐自亮 刘 荣 等

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者: 世界知识印刷厂

发行者: 新华书店总店北京发行所

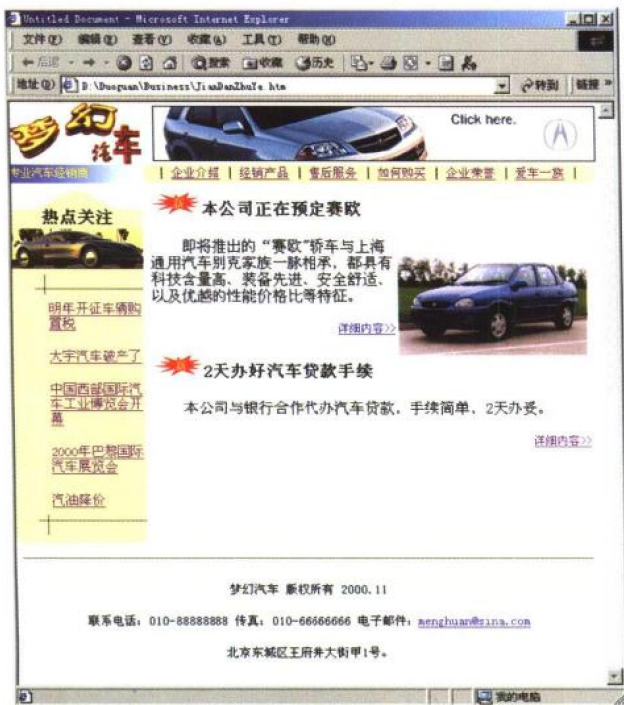
开 本: 787×1092 1/16 印张: 20 彩插: 1 字数: 475 千字

版 次: 2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-900635-16-5

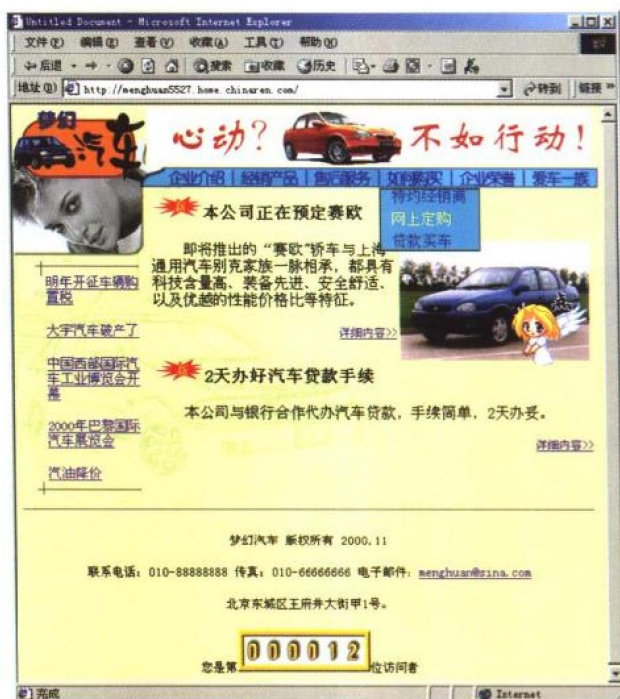
印 数: 0001~5000

定 价: 38.00 元



第 13 章制作了一个最简单的主页，这种主页具有常见的简洁风格。

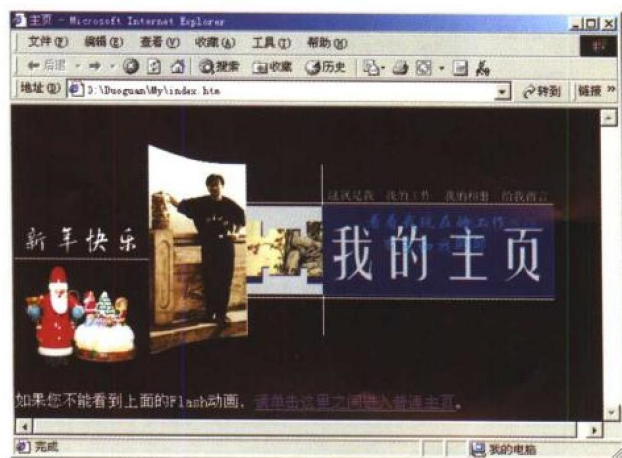
第 14 章介绍如何制作一个比较标准的主页，这个主页包含网站标志、导航栏、顶部广告、动态 DHTML 菜单，并且还有一个浮动的动态广告以及一个计数器。





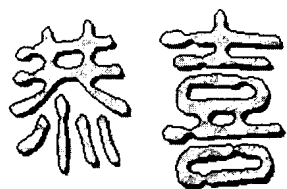
第 14 章介绍制作通栏式主页的方法,这种主页适合于产生整体外观效果。

第 17 章介绍制作具有立体感效果的主页,注意图中的按钮和图片都具有凸起或者凹下的效果。



第 19 章介绍制作 Flash 动画的方法,并用 Flash 动画作为主页。

“轻松掌握”系列丛书 序



你选择了“轻松掌握”系列丛书。

“轻松掌握”系列丛书是按照全新观念、设计和技术创作的系列软件入门图书，她的主要目标是帮助读者更快、更轻松、更有效地掌握软件的使用。

全新观念

- **图书和多媒体光盘的完美结合**

学软件难，难在软件是动态操作的事物，单凭死板的文字和图片无法很好表达。“轻松掌握”系列丛书将多媒体光盘与图书完美地结合在一起：把软件的操作过程制作成多媒体电影，让你在看电影的过程中，轻松掌握软件的使用；同时把软件的概念、方法、技巧等理解性的材料仍然放在图书上，以弥补多媒体光盘无法深入介绍概念和方法的不足。这样，“轻松掌握”系列丛书彻底解决了“学软件难”的问题。

- **全部由专家写作**

为了保证读者在阅读“轻松掌握”系列丛书时能够很快掌握相应的软件，避免在阅读和学习过程中产生混淆和概念不清的情况，“轻松掌握”系列丛书绝不拼凑材料，绝不翻译软件说明书，而全部聘请相应软件的专家独立创作，内容准确可靠，结构完整，语言更符合中国人的思路 and 习惯。最重要的是，丛书中大量介绍了实际运用中将会碰到的概念、方法和技巧，确保读者阅读后，能真正掌握软件的使用。

- **即学即用**

学习的最终目的是应用。“轻松掌握”系列丛书力求从实际应用出发，理论与实践相互完美结合。“轻松掌握”系列丛书中的每一个教程都非常实用，让你学习完后，不加改变或稍加改变，就能立刻运用到工作中。

- **保持低价位**

“轻松掌握”系列丛书在增加了一张多媒体光盘后，价格只比单纯的图书略高一点。翻翻图书价格，看看多媒体光盘价格，再想想“轻松掌握”系列丛书，相信你会做出正确的选择。

- **更新、更快、更多、更好**

“轻松掌握”系列丛书从选题、组稿、写作到光盘制作，采用严格的目标管理，确保图书能以最高的效率、最快的速度、最好的质量出版。

全新设计

- “教程”式内容编排

“轻松掌握”系列丛书全部按照国际最流行的“教程”方式进行结构编排，让读者在完成一个一个教程的过程中，完全掌握软件的使用，彻底抛弃枯燥的理论教学模式。

- Step-by-step 的写作方式

每个教程都使用 Step-by-Step 的写作方式，清晰明了，确保读者能够完成教程。

- 完整的内容

“轻松掌握”系列丛书的每一本都有相当完整的体系，保证不片面介绍或者遗漏重要的内容。

- 简洁、明快的风格

“轻松掌握”系列丛书力求风格简洁明快，文字简练，绝无浪费你时间的废话；排版清晰，让你能迅速找到主题；光盘教程简短，不会让你感觉拖沓；光盘界面设计优美明快，大大改善视觉效果。

全新技术

- 100%精确回放的多媒体电影

多媒体教学光盘最重要的是真实展示软件的使用过程和方法，而不是做得如何花哨。与某些偷工减料的多媒体教学光盘不同，“轻松掌握”系列中的光盘全部采用了“多媒体电影”技术，能够 100%精确地展示软件的使用过程，与实际操作软件时的屏幕显示一模一样，让你拥有最真实的感觉。

- VCD 质量的精美片头

光盘的片头采用与 VCD 相同的技术，让你在全屏幕状态下，观看和 VCD 同样流畅播放的精美片头。

- 生动有趣的动画光标

光盘中使用 Windows 的动画光标技术，既清晰明了，又生动有趣。

前言及本书使用说明

制作好的网页难，难在网页制作是一个综合的过程，并不是学习了一个网页制作软件就能制作出好的网页。要制作好的网页，设计者必须熟悉 Dreamweaver, Photoshop, CorelDraw, PhotoDraw, Flash 等多种软件，了解 JavaScript 编程语言，还要有大量的制作经验。

对于初学者而言，这些要求显然太高了。很多初学者没有时间和精力研究这些复杂的软件，而是希望能够使用最简单的方法尽快制作出专业的网页。本书就是按照这个目的写作而成的。

本书按照小型企事业网站和个人主页的设计过程写作，重在介绍如何设计良好的网站结构，如何制作专业的网页，如何建造优美的主页，如何增加更多效果以及如何完成一个网站。

在介绍网页和网站制作的过程中，尽量把软件作为一个工具来介绍，只介绍直接使用的步骤，而不过深地追究软件使用的原理，以减轻学习者的负担。本书光盘把软件的操作过程都制作成多媒体教程，能够真实地再现网页制作的过程，这样读者无需很熟悉软件的使用，就可以“照葫芦画瓢”地制作出专业水准的网页及网站。

本书特色

本书是“夺冠图书”创作组的“轻松掌握”系列丛书中的一本，它是全新观念、设计和技术创作的图书，除了具有“轻松掌握”系列丛书的全部优点外，更有以下特色：

- **介绍如何规划网站** 目前大部分图书集中于介绍如何制作网页，而较少介绍网站的设计思路。本书系统地介绍了如何规划网站，如何设计网站风格、版面、网页模板，如何申请免费空间以及如何发布自己的网站。
- **详细介绍了专业网页的制作方法** 本书详细介绍了如何制作专业水准的网页，包括网页图像的准备、网页图像的排版、CSS 样式、图层等。
- **给出了几种常用主页的例子** 本书制作了几种不同风格的精美主页，并且详细描述了制作方法。
- **重点突出** 本书的内容经过了仔细编排，更详细地讲解网页和网站的制作，而尽量淡化软件的操作，从而使得重点更加突出，概念的介绍更加透彻。
- **中英文对照** 本书中的软件尽可能使用中文版，对于英文版的软件则一律采取中英文对照的方式写作。
- **资料丰富** 本书附赠的光盘包含了超过 4 小时的多媒体电影，其内容相当于 4 张 VCD 影片！我们特别采取了高效压缩技术，将这些内容压缩在一张光盘中，从而得以大大降低价格，为读者提供更便宜的产品。
- **物超所值** 本书附赠光盘尽管是随书所配的赠品，却足以堪称第一流的多媒体光

盘。流畅的全屏幕视频播放、优美的界面设计、生动的动画光标，以及 100% 真实模拟软件的多媒体电影，会带给你更好的视觉感受和更高的学习效率。

本书的读者对象

本书是一本全面介绍小型企事业网站、个人主页及网页设计的图书，适合于希望迅速掌握网站和网页设计的读者。

如果读者已经学习过 FrontPage 或者 Dreamweaver 这样的网页设计软件，但却不能制作出很好的网页，那么也可以阅读本书。

本书的结构

本书的结构是按照有利于学习的顺序编排的，一共 22 章，分成了五篇。

- 第一篇是“基础知识”，介绍网页和网站的一些基础知识，本书包含的主要内容以及涉及到的软件。
- 第二篇是“搭建网站的框架”，介绍如何规划和设计网站，如何设计网页的版面，如何制作模板以及如何把网站发布到因特网上。
- 第三篇是“制作普通网页”，主要介绍如何制作一般的网页，包括如何处理文字，如何准备网页中的图像，如何进行图文混排以及如何制作网页的背景。另外，对于印刷的一些知识也进行了介绍，因为如果读者希望使用 Photoshop 处理印刷图像，这些知识是必不可少的，而且 Photoshop 中的很多概念和操作方法也只有在了了解了印前知识以后才能明白。
- 第四篇是“制作主页”，主要介绍简单主页、通栏式主页、三栏式主页、具有立体感的主页等几种常见类型的主页的制作方法，以及如何添加动态 DHTML 菜单。
- 第五篇是“外观更美、功能更强”，主要介绍如何增加 Flash 动画以及多媒体效果使网页更美观，如何增加广告来获取收入，如何使用 JavaScript 来完成一些交互式功能。

对于初学者，推荐按顺序阅读本书。

本书中的约定

本书中出现“教程”的地方表明此处对应光盘上的一个多媒体教程。本书使用图标来区分教程及其组成部分，图标的含义如下。

 教程	表明此处对应光盘上的一个多媒体电影的教程
 步骤	简要列出教程的每一个步骤，步骤按顺序编号 有些步骤后面有楷体的文字，这些文字是对上面步骤中的参数或者概念

	进行解释，有时候也是补充说明
 说明	这里是对教程的一些补充说明

本书还使用了一些特殊的约定，这些约定都是参照国际惯例确定的，其含义如下：

- **选择“修改”>“表格”>“拆分表格”菜单** 意思是选择“修改”菜单的“表格”子菜单，再从“表格”的子菜单中选择“拆分表格”菜单项。
- **选择“显示/隐藏 工具栏”菜单** 意思是选择“显示工具栏”菜单或者“隐藏工具栏”菜单。这两个菜单出现在同一位置，根据情况的不同而出现某一个。
- **单击“OK（确定）”按钮** 如果是英文版的软件，那么这个按钮显示为“OK”；如果是中文版的软件，那么这个按钮显示为“确定”。

推荐阅读方法

“轻松掌握”系列丛书的最大优点是多媒体电影与图书完美结合，图书部分偏重于讲解“为什么需要这样操作”而不是“如何操作”，光盘部分则刚好相反。结合使用图书和光盘可以充分发挥图书易于表达概念，光盘易于表达操作过程的优点，从而达到事半功倍的效果。单独看书或者单独看光盘都不利于全面理解和掌握软件的使用，因此，阅读本书应尽可能同时观看光盘。

本书的推荐阅读方法是：

1. 首先阅读各章节的解释性文字，这些文字一般都说明一些概念、方法以及教程所描述的内容。
2. 观看光盘上教程对应的多媒体电影，了解大体的操作过程。
3. 结合光盘上介绍的操作过程，阅读书中教程的“步骤”以及对步骤的解释（如果有的话）。
4. 再次观看多媒体电影，体会每一个操作步骤的操作方法以及原理。
5. 仿照多媒体电影，实际动手完成教程。如果不能独立完成教程，则还需要反复观看多媒体电影，以彻底掌握教程。
6. 彻底掌握了基础知识之后，可以开始研究各个例子。

光盘的安装及注意事项

- 光盘推荐在中、英文 Windows 95/98/ME 下运行，在中、英文 Windows NT 4.0 下也能运行，但是在某些系统中可能会有一些小毛病。光盘在 Windows 2000 下运行未经充分测试，可能会有毛病。
- 在 Windows 中，将光盘插入光驱，程序就会自动运行。
- 也可以运行光盘根目录下的 Setup.exe 程序，该程序并不向硬盘拷贝文件，只在硬盘中为光盘上的程序建立一个快捷方式。快捷方式建立在程序组里，名称为“夺

冠图书”。以后在 Windows 的任务栏中选择“开始”>“程序”>“夺冠图书”>“轻松掌握个人主页制作”>“轻松掌握个人主页制作”菜单就可以运行程序。

- 光盘需要 Active Movie 或者 Direct Show 才能播放开始时的视频, Active Movie 是 Microsoft Internet Explorer 的一个部分。绝大多数情况下, 安装了 Windows 98/ME/NT 后, Active Movie 就已经安装。如果你的系统没有安装 Microsoft Internet Explorer, 你可以安装光盘上附带的 Active Movie。
- 如果你的系统启动时自动装入 Intel RSX 或者 Direct Sound 一类的声音控制程序, 可能导致本光盘多媒体声音播放不出来。解决方法请参考光盘“帮助”中的“疑难解答”部分。
- 本光盘需要 Pentium 以上机器, 256 色以上显示器才能运行, 显示器颜色在 65 536 色以上, 才能显示真实的色彩。
- 光盘运行时, 需要你的硬盘上至少有 20MB 的自由空间。
- 光盘中的例子文件全部存放在\Duoguan\Easy Learning Web Design\Samples 文件夹中, 为了简单起见, 书中提到打开文件时, 全部是打开这个文件夹中的文件, 而没有再列出详细的路径。

光盘的使用

1. 光盘的使用很简单, 凡是“蓝色带下划线”的文字都是超级链接, 单击超级链接可以跳转到别的页, 或者播放多媒体电影。
2. 使用光盘时, 推荐单击所有的超级链接, 而不要双击超级链接。虽然双击超级链接不会产生太大的问题, 但可能会产生一些不必要的屏幕刷新操作。
3. 少数显示器不能显示本光盘中的动画光标, 此时, 可以在“帮助”里关闭动画光标显示。
4. 按下“返回”按钮可以逐级返回上一级菜单, 在主菜单中按下“退出”按钮可以退出程序。
5. 默认状态下, 读者不能控制多媒体电影的播放进度, 只能按顺序观看, 直到结束。这样设计的目的是为了使程序结构简单, 避免产生过多的混淆。如果你比较精通 Windows 程序的使用, 也可以按以下步骤操作, 控制多媒体电影的播放过程:
 - ◇ 确认多媒体电影正在播放。
 - ◇ 反复按 Alt+Tab 键, 找到“Lotus ScreenCam”的图标  后, 松开按键, 激活 Lotus ScreenCam 程序。这个程序控制多媒体电影的播放, 其控制面板如图 0.1 所示。

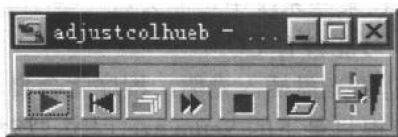


图 0.1 Lotus ScreenCam 界面

- ◇ 默认情况下, 如果鼠标不位于 Lotus ScreenCam 程序的窗口内, 则其不可见。因此, 需要不断移动鼠标, 直到可以在 Lotus ScreenCam 程序窗口内看到鼠标。
- ◇ 按下控制面板中的按钮, 控制多媒体电影的播放。按钮的含义和普通录音机的按钮完全相同。播放完成后, 关闭 Lotus ScreenCam 程序, 回到原来的操作界面。

本书主要由张昀、徐自亮、刘荣编写, 参加写作的还有叶飞、胡才勇、徐自清、李磊等人。我们希望本书能帮助你方便迅捷地学习并掌握网页的设计, 并为你节省大量的宝贵时间和金钱。

你将很快发现, 本书是你正确而明智的选择。

特别提示

如果出现光盘运行很慢、或者反复弹出“正在装载”窗口、或者反复播放开始时的视频等故障, 这不是程序设计问题, 而是光驱识盘能力不强。一般来讲, 光驱在使用一年以后识盘能力就会大大下降, 通常需要更换。

请将光盘拿到朋友的机器上试试能不能正常播放, 如果朋友的机器能正常播放而你的机器不能正常播放, 则是你的光驱有问题, 请考虑更换。

如果你的朋友也不能读盘, 则是光盘本身的问题, 请写信给清华大学出版社要求更换光盘, 更换是免费的。

如果由于某种原因不能更换光驱, 则可以考虑以下替代方法:

1. 播放动画时单击鼠标可以跳过动画。
2. 在 Windows 的“控制面板”中双击“系统”, 在设备管理器中选择光驱, 单击“属性”按钮。在弹出对话框的“设置”选项卡中清除“自动插入通告”复选框, 然后重新启动计算机。

以后光盘插入光驱后不会自动运行, 需要运行 Setup 安装程序, 或者运行光盘根目录下的 autorun.exe 文件才能运行程序。

不过如果光驱识盘能力不强, 即使用上述方法跳过了动画, 也不一定能顺利地播放教程。

如果有任何问题, 请发 E-mail 至: duoguan@sina.com 或 duoguan@263.net。

目 录

第一篇 基础知识	1
第 1 章 了解网站和网页	1
1.1 基本概念	1
1.2 基本的网页设计	4
1.3 动态网页	8
1.4 服务器端编程	11
1.5 其他相关知识	14
第 2 章 准备工作	17
2.1 浏览本书的网站	17
2.2 其他主页	20
2.3 需要哪些软件	22
第二篇 搭建网站的框架	29
第 3 章 规划网站	29
3.1 网站的目的	29
3.2 网站的内容	34
3.3 网站的风格	38
3.4 网站规划的几个例子	41
第 4 章 创建新网站	43
4.1 设计网站的主要步骤	43
4.2 认识 Dreamweaver	44
4.3 工作区域	46
4.4 文件操作、编辑操作和帮助	48
4.5 创建新网站	49
4.6 制作最简单的网页	51
4.7 配色方案	53
第 5 章 发布网站	54
5.1 申请免费空间	54
5.2 上载网站内容	60
5.3 虚拟域名	62
5.4 宣传网站	64
5.5 更新网站内容	65

5.6 检查网站错误	66
第 6 章 网页的版面	67
6.1 典型的网页版面	68
6.2 表格和框架	73
6.3 建立和调整表格	75
6.4 设计网页版面前的准备	79
6.5 完成版面设计	82
第 7 章 制作网页模板	86
7.1 理解模板	86
7.2 模板的基本使用方法	88
7.3 几种常用的模板	93
7.4 素材库	95
第三篇 制作普通网页	96
第 8 章 网页中的文字	96
8.1 文字的输入	97
8.2 设置文字格式	99
8.3 段落格式和列表	102
8.4 CSS 样式	103
8.5 将 Word 文件转化为网页	109
第 9 章 在网页中插入图像	111
9.1 插入图像	111
9.2 图像的排版	113
9.3 使用图层	116
9.4 图层转化为表格	120
第 10 章 准备网页图像	123
10.1 认识 Photoshop	123
10.2 图像的来源	126
10.3 调整图像的颜色	129
10.4 裁切和缩放图像	134
10.5 转换为网页图像	138
第 11 章 超级链接	145
11.1 文字超级链接	145
11.2 命名锚点	148
11.3 图像超级链接	150

11.4 E-mail 链接	153
第 12 章 网页的背景	154
12.1 网页中的各种背景	154
12.2 纯色的背景	155
12.3 使用图像作为背景	157
12.4 单一图像的背景	159
12.5 小型图像的背景	163
12.6 视频条纹	165
第四篇 制作主页	168
第 13 章 简单的主页	168
13.1 网站标志制作	169
13.2 导航栏	175
13.3 目录区域	177
13.4 完成简单主页	185
第 14 章 通栏式主页	186
14.1 在 Photoshop 中使用图层	187
14.2 制作背景	189
14.3 放入图像	194
14.4 输入文字	197
14.5 分割	199
14.6 滚动图像	202
第 15 章 三栏式主页	204
15.1 主要步骤	204
15.2 在 CorelDraw 中绘制曲线形状	205
15.3 设计网站标志	211
15.4 设计目录区域	215
15.5 设计导航区域	218
15.6 完成图像	218
15.7 创建分割	219
15.8 设计主页	220
15.9 修改图像以放入模板	222
第 16 章 DHTML 菜单	223
16.1 DHTML 菜单的基础知识	223
16.2 设计主菜单	225
16.3 设计子菜单	230

16.4 将 DHTML 菜单插入到网页	231
第 17 章 具有立体感的主页	232
17.1 立体感的来源	232
17.2 在 Photoshop 中制作立体感	233
17.3 初步制作主页	235
17.4 增加细节	239
17.5 完成主页	243
第五篇 外观更美、功能更强	244
第 18 章 Flash 动画	244
18.1 Flash 简介	244
18.2 认识 Flash	245
18.3 动画制作的原理	246
18.4 时间线窗口	248
18.5 绘制关键帧	250
18.6 改变物体的属性	253
18.7 动画的设置	255
18.8 在网页中插入 Flash 动画	257
第 19 章 制作 Flash 动画实例	260
19.1 浏览本章的 Flash 动画	260
19.2 弹出背景	262
19.3 滑出文字	264
19.4 显示个人照片	265
19.5 装饰性动画	266
19.6 动画的循环	267
第 20 章 广告	269
20.1 制作广告	269
20.2 浮动广告	271
20.3 提高广告点击率的方法	275
20.4 可以赚钱的广告	279
第 21 章 多媒体效果	281
21.1 流式音频和流式视频	281
21.2 全景图像	284
21.3 制作全景图像	286
21.4 在网页中插入全景图像	290
21.5 虚拟现实	292

第 22 章 具有交互功能的网页	294
22.1 添加计数器	294
22.2 处理表单	296
22.3 设置密码	300
22.4 添加聊天室和留言簿	301