

中文版

Microsoft®

FrontPage®  
2000



Microsoft Office Application

专家教程

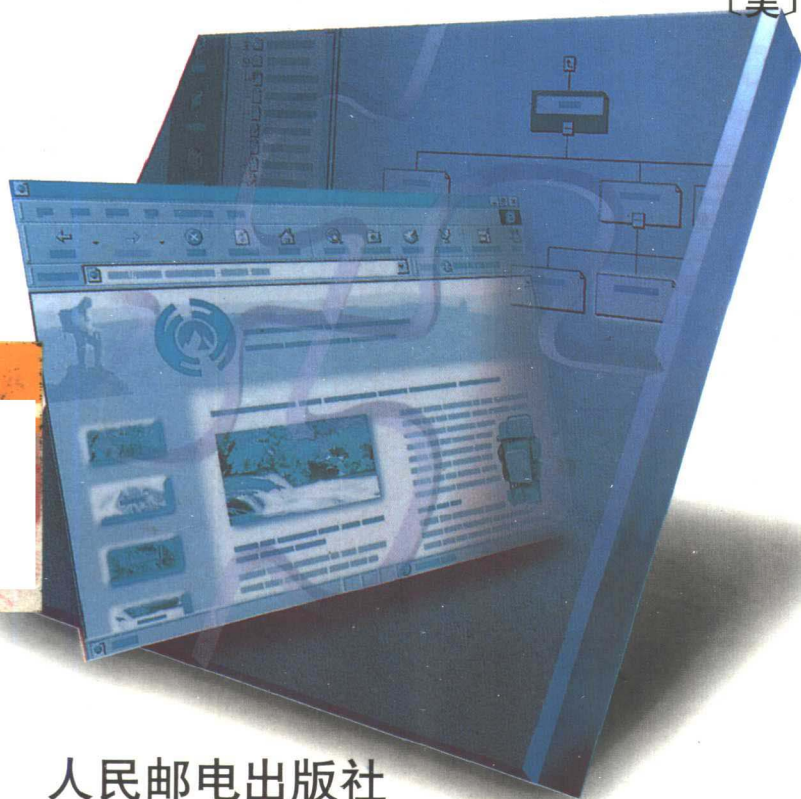
W. Brett Polonsky

Kerry A. Lehto

卓越 王红

著

译



人民邮电出版社

<http://www.pptph.com.cn>

Microsoft® Press

微软 IT 专家丛书

# 中文版 Microsoft® FrontPage® 2000 专家教程

[美] W. Brett Polonsky Kerry A. Lehto 著

卓越 王红 译

人民邮电出版社

## 内 容 提 要

Microsoft FrontPage 2000 是基于 FrontPage 98 的升级版,它支持最新的 Web 技术。FrontPage 2000 不仅仅是一个“所见即所得”的网页编辑器,而且是建立整个 Web 站点的最佳工具之一,适用于各种网络环境。

本书分 4 部分,共 11 章,采用循序渐进的方式详细介绍了中文版 Microsoft FrontPage 2000 的特点、使用方法和技巧以及它的很多高级功能。例如,FrontPage 各种视图的使用方法,FrontPage 与 Microsoft Office 应用程序的集成使用,使用级联样式表和动态 HTML 数据库结果向导,FrontPage 服务器扩展的作用,以及利用 FrontPage 发布 Web 站点的方法。

本书叙述简明易懂,内容详实,技术剖析深入浅出。既可用于课堂教学,作为各类大中专院校的参考教材,也适用于广大计算机爱好者,可由读者根据自身的水平来安排学习进度,轻松地学习 FrontPage 2000。

微软 IT 专家丛书

中文版 Microsoft® FrontPage® 2000

专 家 教 程

- ◆ 著 [美] W.Brett Polonsky Kerry A. Lehto  
译 卓 越 王 红  
责任编辑 李 晶
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号  
北京顺义振华印刷厂印刷  
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:800×1000 1/16  
印张:16.5 1999 年 12 月第 1 版  
字数:349 千字 1999 年 12 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字:01-1999-3166 号

ISBN 7-115-08276-6/TP·1435

定价:27.00 元

## 版 权 声 明

本书为微软公司独家授权的中文译本。本书的专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者的书面许可之前，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容，以任何形式（包括资料和出版物）进行传播。

“Copyright 1999 by Microsoft Corporation.  
Original English language Edition Copyright © 1999 by W. Brett Polonsky.  
Published by arrangement with the original publisher, Microsoft Press, a division of  
Microsoft Corporation , Redmond, Washington, U.S.A.”

版权所有，翻印必究。

# 微软图书 编译出版委员会

主 任：徐修存

副主任：王行刚

委 员：（以姓氏笔画为序）

马晓红 王亚明 王晓丹 龙守谔

田和平 李树岭 张之超 杨一平

陈岩瑾 赵丹亚 赵宝珊 徐光祐

夏 鹏 廖湖声

执行编委：王亚明 王晓丹

## 译者序

Microsoft FrontPage 2000 是一个用于设计和维护 Web 站点的程序，具有“所见即所得（WYSIWYG）”的环境，可帮助用户快速而简便地创建 Internet 或 Intranet 上的 Web 站点。使用 FrontPage 2000，你不用掌握复杂的超文本标记语言（HTML）就可以设计出极具吸引力的专业化网页。FrontPage 可无缝地集成到 Microsoft Office 应用程序套件中，是第一个允许你开发整个 Web 站点并将它连接到多种服务器的 Internet 产品。其目标之一就是充分利用最新 Web 技术并让所有人都能够使用这些技术。

Microsoft FrontPage 2000 是 FrontPage 98 的升级版。FrontPage 编辑器和 FrontPage 浏览器现在集成在一个程序中，其外观和使用方法都类似于 Microsoft Office 2000 中的其他程序——相同的主题、工具栏，菜单快捷方式以及 HTML 格式的 help，后台拼写检查，个性化的“智能”菜单和工具栏，等等。在网页设计和发布站点等方面，FrontPage 2000 的功能都比 FrontPage 98 有显著提高。熟练地使用 FrontPage 2000 有助于广大计算机用户更加自如、充分地利用计算机的硬件和软件资源，缩短软件开发周期，减少程序错误，并开发出高质量的网页。

《中文版 Microsoft® FrontPage® 2000 专家教程》内容详实，深入浅出，可供你学习使用 FrontPage。你将学习怎样开发和维护一个 Web 站点，怎样开发高质量的网页，怎样将新站点发布到 World Wide Web 上。此外，你还将学习 FrontPage 2000 中新增的一些令人兴奋的新功能。例如，精确的二维定位、SSL 安全措施、数据库结果向导、增强的 CSS 接口和 CSS 模板也使得使用样式表变得更加容易。利用新的 FrontPage 报表视图，你可以了解你的 Web 站点的各个方面。

本书适合于各个层次的读者阅读。书中的内容由浅入深，循序渐进，既可用于课堂教学，也可由读者根据自身的水平来安排学习进度，轻松地学习 FrontPage 2000。在学完本书的所有课程后，读者将学会如何使用 FrontPage 2000 得心应手地开发具有一流水平的网页。

本书由王红翻译，由卓越审校。书中文字与内容力求忠实于原著，但由于译者水平有限，加上时间仓促，翻译过程中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评和指正。

# 前 言

本书介绍创建一个 Web 站点可能需要的知识。假定你是一家小型商务机构的老板，你需要在 Internet 上创建一个站点，以介绍贵公司的情况；或者，假定你是一位部门经理，你需要在贵公司的内部网（Intranet）上为你所在的部门或小组创建一个内部 Web 站点；或者假定你是电影《牛仔万岁》（*Buckaroo Banzai*）的狂热爱好者，你希望与别人共享你搜集到的大量的与之有关的背景材料。

不论是哪种情况，你都需要快速地建好你的 Web 站点，而且它看上去应具有专业水准。但是，你很忙，并且你需要建立的 Web 站点只是大量急需你完成的任务之一，而不是你一生的宏大计划。如果让我向你推荐一个解决办法，FrontPage 就是最佳的方法之一，而你选择本书也正好选择了一本好书。

当我们在 1995 年 10 月首次发布 FrontPage 1.0 版时，印在包装盒上的口号是无需编程即可发布专业水平的 Web 站点。自那时起，世界已发生了很大变化。现在，Internet 简直是个奇迹，而不是死水一潭。Web 站点如今是一种需要，而不是一种癖好或消遣。诸如 [www.acme.com](http://www.acme.com) 这样的网址正在像 800 电话号码那样点缀着广告。FrontPage 今天的目的仍是同其初衷一样：让非技术人员能够非常快地创建专业质量的 Web 站点。

当微软 1996 年 1 月收购我们公司——Vermeer Technologies 时，我们的 Vermeer FrontPage 1.0 产品太年轻了，而我们这个 35 个人的公司也太小了，所以我们总共只卖出了 289 套。但到了 1996 年 4 月 8 日，差不多正好是 Vermeer 成立两周年之后，我们从马萨诸塞州的 Cambridge 搬到了 Redmond，我们觉得好像一下子坐在了火箭上。在我们到达 Redmond 16 天之后，这项被重新命名为 Microsoft FrontPage 1.1 的产品面世了。在随后的 4 个月中，它卖出了 15 万套，而且在 1996 年 8 月，它在全国零售店销售最佳软件中排名第三，销售甚至超过了 Microsoft Office 自身。在完成 FrontPage 1.1 之后不到 7 个月之后，我们完成了 FrontPage 97，这是微软的第一个同时用 6 种语言发布的产品（事实上，日文版 FrontPage 97 比英文版还早上市三周）。

在 1997 年 11 月发布的 Microsoft FrontPage 98 包含了更多的新功能，比以前版本的 FrontPage 更容易使用，而且立即成为一个最畅销的产品。而最后发布的 Microsoft FrontPage 2000 则是到目前为止最容易使用、功能最强大的版本。它将在全世界以 15 种语言发布，并且首次被包括在 Microsoft Office 的高端产品中。

FrontPage 主要优点之一是其完整性。它不仅仅是一个“所见即所得”的网页编辑器，而是建立整个 Web 站点的工具。你可以从用向导创建你的基本站点开始。你可以看到你的站点的树形结构，而且当你用鼠标修改其结构时，FrontPage 自动重新创建你的站点的导航

栏。你可以自动检查所有内部的和外部的超链接。你可以对你的整个站点应用 60 个由专业人员设计的主题中的任一个，之后单击几下鼠标即可修改该主题。在网页中的任何图片上绘制几何图形，就能创建出图形地图。你可以在网页中插入你自己的图片或从包含大量图片的剪贴画库中选择一张图片，然后调整图片尺寸、剪裁图片、给图片添加淡入淡出或倾斜效果，或者生成图片的缩略图。你可以用鼠标绘制表格，使用框架，修改网页颜色，添加悬停按钮，添加搜索功能，插入网页计数器或者让文本盘旋上升或下降，所有这些都通过选择菜单项目和单击工具栏按钮完成。

所有版本的 FrontPage 的一个重要目标是充分利用最新 Web 技术和让每个人都能够使用这些技术。利用 FrontPage 2000，用户可以很容易地添加高级数据库访问、跨浏览器的动态 HTML、Java 小程序、JavaScript 功能、级联样式表 2.0 定位，以及活动服务器网页技术。你可以用登记和离开功能进行合著版本控制，用户可以灵活地访问你的 Web 站点的任何部分。对于自定义解决方案，FrontPage 2000 可以全面地用自定义菜单项目和内置的 Visual Basic For Applications 6.0 扩展。

当你准备将你的 Web 站点发布到 Intranet 上时，单击 FrontPage 中的 **发布站点** 按钮就行了。你不需要学习 FTP 程序、Web 服务器配置文件或 UNIX 访问控制命令。正如 FrontPage 研发小组所说的那样，FrontPage 的目标是占有 90% 的市场份额。换句话说，它是为你这样的繁忙的非专业技术人员设计的。

本书的作者 W. Brett Polonsky 在 FrontPage 的发展过程中起了重要作用。我记得第一次见到 Brett 是在 1996 年 2 月 5 日。那天，我在 Redmond 校园内的 Kodiak 房间，向一群微软的同事展示 FrontPage 1.0 版。Brett 是听众之一，因为他是在 Vermeer 被收购之前购买了 FrontPage 的 289 人之一。作为咨询顾问，他一直在帮助微软的一个小组创建一个早期的内部网 Web 站点，而且他一直在鼓励他的同事使用 FrontPage。Brett 和他原先那本书的合著者 Kerry Lehto 在展示会后立即同我联系。

Brett 和 Kerry 告诉我，他们准备写一本关于 FrontPage 1.1 的书。但我告诉他们，FrontPage 的这个新版本尚不存在。对此，他们认为他们打算从初步的产品规范开始撰写该书。我问他们：“谁会买这本书呢？FrontPage 的用户太少了。”他们说：“不用担心，FrontPage 1.1 肯定能成功，而且该书一定畅销。”“可谁愿意出版这本书呢？”我问他们，“目前还没有任何关于 FrontPage 的书。”“当然是微软出版社，”他们说，“不过他们现在还不了解它。我们会说服他们的。”

微软出版社果然被他们说服了，Lehto 和 Polonsky 共同撰写的《Introducing Microsoft FrontPage》是市场上的第一本关于 FrontPage 的书，立即引起了轰动。Barners 和 Noble 书店甚至专门为它创建了一个展示会。自那以后，Kerry 转到了其他项目，而 Brett 则继续完成重新命名为《Official FrontPage 2000 Book》的书。它先后经过了四个版本，目前是销售最佳的关于 FrontPage 的图书。到目前为止，它是针对最广泛的用户的一本最全面的综合性图书，Brett 简直为它着迷了。

Brett 满怀热情地使用新版本 FrontPage 的早期的测试版，敏锐地检查出他在测试代码中

遇到的任何不稳定之处。他顽强地研究每一项功能，并制作了大量有说服力的例子。到他向微软出版社交付他的手稿时，对于新版本 **FrontPage** 的广泛功能，他比绝大多数 **FrontPage** 软件工程师们还要精通。

他撰写的关于 **FrontPage** 的图书三年来几乎一直是最畅销的图书，因此，他是我认识的人当中讲解 **FrontPage** 最内行的。**Brett** 还管理着一家成功的 **Web** 站点设计公司，加之他多年的经验，他更喜欢用 **FrontPage** 创建网页，而不是亲手键入 **HTML** 源代码。最为重要的是，**Brett** 喜爱他的工作。他的热情反映在这本书的每一页上。我发现此书可供任何人使用，内容详实且诙谐有趣，我相信你也会这样认为。这本书证明了绝大多数 **Web** 站点创建者的态度，快乐的一半是成功。尽情享用本书吧，达到最佳的工作效率!祝你成功!

**Randy Forgaard**

**Vermeer Technologies 公司的合作创始人**

## 关于本书

欢迎使用 FrontPage！对于商务机构和狂热的家庭爱好者，Internet、World Wide Web、Intranet 和 Extranet，正变得像电话一样普遍。支撑它们的大量技术正在逐渐成为我们每日生活的一部分，并且将继续改变我们生活和工作的方式。Intranet 是在一个商务机构内部或跨越整个企业范围使用 Internet 技术的网络。几年前，它曾是一个发展趋势，现在，它已发展成为新的潮流。最新型的网络是将若干个 Intranet 连接起来，构成 Extranet，以便让商务机构更好地共享信息。至于未来发展如何，人们只能猜想。

类似于计算机世界所经历的其他快速发展，如今已成立的数千家公司试图从 Internet 市场分一杯羹。现在市场上有数十种好的与 Internet 相关的产品，但是我们当中的绝大多数人既没有时间，也没有经验来分辨这些产品优劣，了解各种产品的支持者和反对者，更不用说使用它们——不论是在办公室使用，还是在家里使用。

Microsoft FrontPage 2000 使你能够很容易地在 World Wide Web 上建立站点，或为你的组织机构的 Intranet 创建一个 Web 站点。FrontPage 被设计成无缝地集成到 Microsoft Office 应用程序套件中。FrontPage 是第一个允许你开发整个 Web 站点，并将它连接到多种服务器，而且易于使用的 Internet 产品。如果你希望建立一个 Web 站点，但你又不是一位编程专家，不用担心——FrontPage 可以代你完成编程。对于确实想尝试 HTML 代码的业余爱好者和专业开发人员，FrontPage 也足够强健。

## 易于使用

《中文版 Microsoft® FrontPage® 2000 专家教程》内容详实，深入浅出，供你学习使用 FrontPage。你将学习怎样开发和维护一个 Web 站点，怎样开发高质量的网页，怎样将新站点发布到 World Wide Web 上。你还将学习怎样将 Microsoft Office 文件中的材料融入你的站点，链接到这些文件，自这些文件链接到你的站点，或者在这些文件之间建立链接。你还将学习 FrontPage 2000 中新增的一些令人兴奋的新功能，例如，精确的二维定位，它使你能够在网页上的特定位置放置网页元素。增强的 CSS（级联样式表）接口和 CSS 模板也使得使用样式表变得更加容易。而且利用新的 FrontPage 报表视图，你可以了解你的 Web 站点的各个方面。例如，你可以很容易地知道你的站点中有多少文件，有多少超链接，甚至其中有多少超链接是断开的。

因为一些用户喜欢用控件添加高级功能，所以本书还包含关于更高级的主题的信息，例

如，安全套接字层（SSL）安全性措施，使用数据库结果向导显示数据库中的信息，用增强的 HTML 支持编辑你的网页的源代码，以及 FrontPage 服务器扩展等。

## 内容简介

第 1 部分，开始阶段，向你介绍 FrontPage，叙述 Internet、World Wide Web 和 Intranet 的诞生史，并解释 FrontPage 怎样适合这三种情况。你将得到一些关于创建 Web 和你的组织机构的 Intranet 站点的重要提示。你还将学习一些 FrontPage 结合 Microsoft Office 使用的新方法，这些新方法实在令人兴奋。

第 2 部分，创建和管理站点，告诉你创建和管理 Web 站点所需要的所有知识。你可以用 FrontPage 以各种不同的方式查看你的站点，包括令人拍案叫绝的导航视图。它让你创建一张站点地图，并将它翻译成网页上的导航栏。在第 2 部分，你还将学习怎样使用 FrontPage 模板和向导。FrontPage 设计了几十个新的站点、网页和框架模板，你只需从中挑选一个，即可开始你的工作。

第 3 部分，制作网页，介绍 FrontPage 网页视图，你可以用它来创建和编辑你的网页。在这里，你可以得到关于创建非常漂亮的网页的深入指导，这样的网页可能包含视频、音频、字幕、彩色文本、表格、框架、字符格式、字体样式等。你会发现网页视图就像字处理器一样容易使用。第 3 部分还包含关于站点图形、FrontPage 怎样使用图形以及使图形更快地出现在浏览器中的方式等详尽内容。这一部分还详细介绍了 FrontPage 组件和表单。

第 4 部分，高级功能，向你介绍 FrontPage 的很多高级功能，例如级联样式表、动态 HTML 数据库结果向导、ActiveX、Visual Basic 和 JavaScript 以及一些访问提示。最后一章讨论 FrontPage 使用服务器。在这里，你将学习 FrontPage 服务器扩展，它扩展了服务器的功能，以便充分利用 FrontPage 中的功能。这些扩展适用于大量使用 Microsoft Windows 95 和 98，Microsoft Windows NT 和各种 UNIX 平台的服务器。

## 提示和注释

书中的提示和注释部分提供关于当前讨论的那个主题的更详细的介绍。它们告诉你节省时间的方法，如单击工具栏按钮或使用键盘快捷方式代替使用菜单命令。就像从开罗到开普顿不只有一条路一样，提示提供了完成任务的替代方法，而且它们向你提供关于某个主题的附加信息。注释提供少许额外的东西供你思考或提醒你注意避免可能导致麻烦的操作。

### 预定读者

《中文版 Microsoft® FrontPage® 2000 专家教程》针对初学者和高级 FrontPage 用户。就

像 FrontPage 针对非编程人员那样，本书也是针对非编程人员的。对于希望学习怎样用 FrontPage 创建 World Wide Web 站点或 Intranet 站点的人，本书再理想不过了。

本书介绍了该产品的联机帮助忽略的一些问题。借鉴这些内容，你可以深入了解 FrontPage 的各种可能的使用方法和场景。这些内容都来自于我在创建设计和管理 Web 站点方面的经验。我希望本书能帮助你弥补在这些方面的空白，并回答你在创建自己的 FrontPage 站点时可能遇到的问题。

## 关于作者

W. Brett Polonsky 在图形设计和艺术指导方面有 10 年以上的经验，并多次赢得大奖。自学习计算机后，他学习了早期的 Macintosh 计算机和 PageMaker 1.0，并登上了 Web 高级开发的梯子，包括站点规划、结构、用户界面和设计。他作为微软公司的一位 Web 制作人员，从事咨询工作，帮助建立了微软公司的最大的 Intranet 站点之一。他还为 Microsoft 认证和技术评价组编写考题，最近又成为在本地的一个技术学院的教师，讲授一门称作“高级人员和 Internet”的课程。他住在华盛顿州西雅图附近的一套公寓，他计划最近在那里买一个工厂。

Brett 的其他业务包括 Polonsky Design，这是一家专门为打印和联机设计图形的公司。他还是 Skywards 咨询公司的创立人和总裁，这是一家 Web 展示站点开发公司，专门为公司客户设计和实现 Web 解决方案。此外，Brett 还是 Sandstone 3 公司的合作创立人，这家公司专门举办与 Internet 相关的公司研讨会。你可以通过电子邮件（wbp@msn.com）或 Internet 上的下述站点与 Brett 联系：

[www.polonskydesign.com](http://www.polonskydesign.com)

[www.skywards.com](http://www.skywards.com)

[www.sandstone3.com](http://www.sandstone3.com)

# 目 录

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 关于本书 .....                                | 1  |
| 第 1 部分 开始阶段.....                          | 1  |
| 第 1 章 FrontPage 和 Internet.....           | 3  |
| 1.1 Internet 就在这里 .....                   | 3  |
| 第 2 章 Web 站点开发过程.....                     | 9  |
| 2.1 规划信息流.....                            | 9  |
| 2.2 规划 Intranet 站点 .....                  | 12 |
| 第 2 部分 创建和管理站点.....                       | 15 |
| 第 3 章 深入了解 Microsoft FrontPage 2000 ..... | 17 |
| 3.1 深入了解你的站点.....                         | 17 |
| 3.2 启动 FrontPage .....                    | 17 |
| 3.3 打开现有的站点.....                          | 20 |
| 3.4 使用 FrontPage 视图 .....                 | 22 |
| 3.5 单按钮发布.....                            | 42 |
| 3.6 站点管理日常操作.....                         | 43 |
| 第 4 章 模板和向导.....                          | 51 |
| 4.1 踏上捷径.....                             | 51 |
| 4.2 模板 .....                              | 51 |
| 4.3 向导 .....                              | 57 |
| 第 5 章 管理站点.....                           | 72 |
| 5.1 FrontPage 增强了易用性 .....                | 72 |
| 5.2 安全措施.....                             | 72 |
| 第 3 部分 制作网页.....                          | 79 |
| 第 6 章 创建网页.....                           | 81 |
| 6.1 HTML 可曾令你沮丧 .....                     | 81 |
| 6.2 网页视图简介.....                           | 81 |
| 6.3 开始制作网页.....                           | 84 |
| 6.4 使用网页文件.....                           | 89 |

|               |                             |            |
|---------------|-----------------------------|------------|
| 6.5           | 制作表格.....                   | 95         |
| 6.6           | 使用所见即所得框架.....              | 107        |
| <b>第 7 章</b>  | <b>精细调整网页.....</b>          | <b>116</b> |
| 7.1           | 漂亮的外观.....                  | 116        |
| 7.2           | 使用主题.....                   | 116        |
| 7.3           | 设置字体.....                   | 122        |
| 7.4           | 设置段落格式.....                 | 125        |
| 7.5           | 使用精确定位.....                 | 130        |
| 7.6           | 增强你的网页.....                 | 132        |
| 7.7           | 使用活动元素.....                 | 146        |
| 7.8           | 插入视频.....                   | 151        |
| 7.9           | 设置网页属性.....                 | 153        |
| 7.10          | 使用网页视图选项卡.....              | 156        |
| 7.11          | 工具和有用的命令.....               | 157        |
| <b>第 8 章</b>  | <b>了解图片.....</b>            | <b>163</b> |
| 8.1           | 图片：平衡的艺术.....               | 163        |
| 8.2           | 图形文件格式.....                 | 163        |
| 8.3           | 颜色管理.....                   | 165        |
| 8.4           | 插入图片.....                   | 167        |
| 8.5           | 操纵图片.....                   | 170        |
| 8.6           | 给图片添加特殊效果.....              | 175        |
| <b>第 9 章</b>  | <b>FrontPage 组件和表单.....</b> | <b>184</b> |
| 9.1           | 我们都需要休息一下.....              | 184        |
| 9.2           | 组件是什么.....                  | 184        |
| 9.3           | 插入其他元素.....                 | 193        |
| 9.4           | 创建和使用表单.....                | 195        |
| <b>第 4 部分</b> | <b>高级功能.....</b>            | <b>219</b> |
| <b>第 10 章</b> | <b>高级功能.....</b>            | <b>221</b> |
| 10.1          | 实现交互性.....                  | 221        |
| 10.2          | 插入 HTML 代码.....             | 221        |
| 10.3          | 设计时使用的控件.....               | 222        |
| 10.4          | 插入 Java 小程序.....            | 222        |
| 10.5          | 插入插件.....                   | 224        |
| 10.6          | 插入 ActiveX 控件.....          | 225        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 10.7 宏 .....                | 226        |
| 10.8 级联样式表 (CSS) .....      | 228        |
| 10.9 动态 HTML .....          | 232        |
| 10.10 数据库集成.....            | 234        |
| 10.11 辅助选项.....             | 239        |
| 10.12 其他高级功能.....           | 240        |
| <b>第 11 章 Web 服务器</b> ..... | <b>241</b> |
| 11.1 FrontPage 和服务 器 .....  | 241        |

# 第 1 部分 开始阶段

## 第 1 章 FrontPage 和 Internet

## 第 2 章 Web 站点开发过程

