

微机应用7日通系列丛书

sams
net



Microsoft FrontPage 98 7日通

〔美〕Donald Doherty 著
王世忠 岩 峰 高 戈 编译

人民邮电出版社



西蒙与舒斯特国际出版公司

Microsoft FrontPage 98 7日通

人

73.092

D/1

版社

TP393.0/2
DHD/1

微机应用 7 日通系列丛书

Microsoft FrontPage 98

7 日通

[美] ^{D.}Donald ^{王世忠}Doherty 著
王世忠 岩 峰 编译
高 戈



人 民 邮 电 出 版 社
西蒙与舒斯特国际出版公司

0050002

内 容 提 要

Microsoft FrontPage 98是用来创建、维护和管理Web页的一个功能强大的应用软件。使用Microsoft FrontPage98,用户可以使创建Web页的工作变得更加简单和有趣,并可以将所创建的Web页做得更加生动,更接近现实。

本书以一天讲解两章课程的形式,引导读者用大约一周的时间逐步学会使用Microsoft FrontPage98并掌握Web页创建技术。为了便于读者深入理解书中内容,本书的每一章中都提供了示例以及供读者尝试的练习。

书中在第一天的课程中,介绍了FrontPage Web的编写和制作环境并帮助读者建立第一个Web页;在第二天课程中,全面介绍Web的基础知识,并讲解如何使用包括图形在内的修饰成分来美化Web页;在第三天课程中,介绍如何使用图形和表格来进一步美化Web页的外观;在第四天的课程中,介绍如何建立复杂的页面布局及使用框架技术的方法。同时,还向读者介绍如何在Web页中添加多媒体内容;在第五天的课程中,介绍如何在Web页中添加相互作用的成分——表单,并讲解如何建立将各组成部分集成到Web页中去的脚本;在第六天的课程中,介绍通过添加Java applets和ActiveX控制在Web页中增加其他功能,帮助读者学会使用FrontPage Explorer来管理不断增长的Web;在第七天,也就是最后一天,讲解FrontPage高级应用。

书末有6个附录,分别向读者提供了关于FrontPage安装、智能向导和模板、VBScript、JavaScript、HTML以及站点资源等参考材料。其中附录F还向读者提供了本书每一章结尾思考问题的答案。

本书是为那些熟悉Windows并已经了解Web的读者而编写的。本书可以帮助Web页面开发人员尽快掌握Microsoft FrontPage 98的使用方法。对于大专院校计算机专业师生也有参考价值。

微机应用7日通系列丛书

Microsoft FrontPage 98 7 日通

◆ 著 [美]Donald Doherty

编 译 于世忠 岩 峰 高 戈

责任编辑 俞 彬

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

北京朝阳展望印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:21.75

字数:531千字

1999年2月第1版

印数:1-5 000册

1999年2月北京第1次印刷

著作权合同登记 图字:01-97-1732号

ISBN 7-115-07586-7/TP·967

定价:39.00元

版权声明

Donald Doherty: Teach Yourself FrontPage 97 in a week
Authorized translation from the English language edition
published by SAMS Publishing.

Copyright. © 1997 by SAMS Publishing.

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由人民邮电出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版，未经出版者书面许可，本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，翻印必究。

致中国读者

美国西蒙与舒斯特国际出版公司是世界著名的出版集团，她由 90 多家知名的出版公司组成，出版物内容包括文学艺术、社会科学、经济法律、教育及自然科学的各个领域。

隶属于西蒙与舒斯特国际出版公司的麦克米伦计算机出版公司，是世界上最大的计算机图书出版公司，她的出版物在美国的计算机图书市场的占有率达 40% 以上。在麦克米伦计算机出版公司之下的 Que, SAMS Publishing, Ziff-Davis Press 等出版公司，不仅为美国读者所钟爱，而且已被中国广大的计算机图书读者所熟知。经过与中国知名的出版单位多年密切的合作，西蒙与舒斯特国际出版公司有幸成为最受中国读者青睐的海外出版商之一。

我们本着传播计算机知识和技术，更好地为中国读者服务的良好愿望，与人民邮电出版社合作，将陆续推出多种系列的计算机图书。我们诚挚地希望得到中国广大读者一如既往的厚爱，并期待着您的建议或批评。



西蒙与舒斯特国际出版公司
1998 年 10 月

出版说明

随着计算机技术的飞速发展和计算机应用深入普及，广大计算机开发、应用人员迫切希望了解计算机新技术、新软件和与之有关的各种知识。为了促进和推动我国计算机应用的进一步发展，满足广大读者的需要，人民邮电出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司联合推出一批美国优秀计算机类中文简化字版图书。这批书的英文版在美国均是畅销书，其中包括介绍美国微软公司推出的最新微机操作系统 Windows 98、办公套装软件 Office 97 以及介绍 Internet 应用方面和其他最新软件的图书。在广大读者学习、掌握计算机新技术和新软件过程中，相信这些书会对大家有所帮助。

为了尽快使这些书与我国读者见面，在翻译、整理、出版这些书时，尽管我们认真而仔细地注意到各个环节，但由于时间紧张，很可能还有差错和疏漏，敬请读者指正。

人民邮电出版社
1999 年 1 月

译者序

在 Internet 上好的 Web 能够显示极为出色的多媒体内容并且具有提供快速完成桌面程序功能的能力。导致 Web 页面内容和功能上取得革命性进展的技术有多项，除 Web 的基础——HTML 之外，还包括脚本编写和软件构成成份。最新的 Microsoft FrontPage 向用户提供了可以快速制作卓越 Web 页面的所有工具，并且可使用户能够充分利用最先进的技术。本书即介绍了 FrontPage98 的各种功能和使用方法。

在阅读《Microsoft FrontPage 98 7 日通》的第一天，读者就将建立和制作一个 Web 页面。到第七天，也即一周的最后一天，读者将能够使用 FrontPage 来建立和维护包括表格、窗体、脚本、Java applets、ActiveX 控制、Netscape Plug-in 和许多其它卓越技术的 Web。

本书的写作目的是让读者在一周的时间内以一天阅读两章的方式学会 Microsoft FrontPage 的使用。当然，读者可以自己掌握进度。本书的框架结构是以教程的形式来设计的，读者将从基础开始，在一星期内逐步向更高一级的专题过渡。除了叙述性的说明之外，每一章还提供了示例和供读者尝试的练习。《Microsoft FrontPage 98 7 日通》是在“通过使用来学习”这样的指导思想下来编写的，读者在这一星期之中，通过完成各种项目来扩展对 FrontPage 98 的了解。

《Microsoft FrontPage 98 7 日通》是为那些熟悉 Windows 并已经了解 Web 的读者而编写的。如果读者能够使用字处理程序创建文档，就能使用 FrontPage 创建 Web 文档。无论读者是初学者还是专家，通过阅读本书都能够发布和维护最先进的 Web。

译者

1998 年 9 月于北京

第一天课程

第一章 建立自己的第一个 Web	3
1.1 FrontPage Explorer(FrontPage 资源管理器)	4
1.2 创建一个 Web	4
1.3 了解界面	6
1.4 FrontPage Editor(FrontPage 编辑器)	9
1.5 编辑文本	10
1.6 超链接到书签	12
1.7 超链接到万维网(WWW)	14
1.8 到 E-Mail 的超链接	16
1.9 注释型 WebBot 和时间戳型 WebBot	18
1.10 表单和 WebBot	20
1.11 个人 Web 服务器	24
1.12 创建个人 Web 服务器的 Web	24
1.13 使用 Import Wizard 导入 Web	25
1.14 再谈表单和 WebBot	27
1.15 小 结	29
1.16 问 答	30
1.17 小测验	30
第二章 发布 Web	31
2.1 基本术语	32
2.1.1 发布 Web	32
2.1.2 FrontPage 的 Web 结构	32
2.2 传统的发布形式	33
2.2.1 即时发布	33
2.2.2 请求发布	33
2.3 从 FrontPage 资源管理器中发布 Web	33
2.4 使用 Web 发布向导	35
2.4.1 添加新服务器	39
2.4.2 输入个人信息	39
2.5 小 结	39
2.6 问 答	39
2.7 小测验	40

第二天课程

第三章 Web 发布基础——正文、列表和链接	43
3.1 创建带有空白页的 Web	43
3.2 了解 HTML	44
3.3 修改背景颜色	46
3.4 输入正文	47
3.5 格式化正文	47
3.6 改变字体	52
3.7 控制字体大小	53
3.8 创建列表	54
3.9 在 Web 页中添加空间	58
3.10 添加新页	58
3.11 创建超级链接	61
3.12 跟随链接	63
3.13 添加符号	63
3.14 添加水平线	64
3.15 添加更多的列表：标号列表	65
3.16 使用 Address 格式	66
3.17 再谈字体	68
3.18 添加更多列表：菜单列表	70
3.19 书签和到书签的链接	71
3.20 编辑源代码	72
3.21 链接到其它 Web 页中的书签	73
3.22 小 结	74
3.23 问 答	74
3.24 小测验	75
第四章 修饰与扩充 Web	77
4.1 使用任务	77
4.2 在 Web 页中加入滚动字幕	81
4.3 在 Web 中添加剪辑艺术	84
4.3.1 黑点	84
4.3.2 直线	87
4.3.3 背景	89
4.3.4 按钮	91
4.3.5 动画	92
4.3.6 标识	94
4.3.7 图标	95
4.4 小 结	96

4.5 问 答	96
4.6 小测验	96

第三天课程

第五章 在 Web 页中添加图形	101
5.1 使用 Image Composer	101
5.2 创建客户方图像地图	112
5.3 小 结	115
5.4 问 答	116
5.5 小测验	116
第六章 在 Web 页中添加表格	117
6.1 表格的基本功能	117
6.2 用表格设置页布局	123
6.3 创建模板	126
6.4 小 结	127
6.5 问 答	127
6.6 小测验	127

第四天课程

第七章 为个人 Web 添加框架	131
7.1 使用框架	131
7.2 使用模板制作框架	132
7.2.1 为标题框架添加信息内容	135
7.2.2 给脚注框架添加信息内容	136
7.2.3 为 Contents 框架添加内容	137
7.2.4 向 Main Frame 添加信息内容	138
7.2.5 编辑框架	139
7.3 小 结	142
7.4 问 答	142
7.5 小测验	143
第八章 在 Web 页添加多媒体信息	145
8.1 添加声音	145
8.1.1 背景声音	146
8.1.2 编辑背景声音属性	147
8.2 添加动画	148
8.2.1 作为 Active X 控件插入	148
8.2.2 作为 Netscape Plug-in 插入	151
8.3 添加视频图像	153
8.4 小 结	155

8.5 问 答	155
8.6 小测验	156
第五天课程	
第九章 添加表单以及其它交互元素	159
9.1 添加表单	159
9.1.1 表单域	160
9.1.2 单行文本框	163
9.1.3 滚动文本框	165
9.1.4 复选框	166
9.1.5 单选钮	167
9.1.6 下拉菜单	169
9.1.7 按钮	171
9.1.8 图像	172
9.1.9 标签	174
9.2 使用表单工具栏	175
9.3 设置表单与服务器交互作用	175
9.4 使用表单页智能向导	176
9.4.1 页名与 URL	177
9.4.2 询问	178
9.4.3 呈现选项	186
9.4.4 输出选项	186
9.5 使用反馈表单模板	187
9.6 小 结	188
9.7 问 答	188
9.8 小测验	189
第十章 与脚本集成	191
10.1 语言综述	191
10.1.1 基于对象	192
10.1.2 事件驱动	192
10.1.3 国际互联网资源管理器对象模型	192
10.2 使用 VBScript 和 JavaScript	195
10.2.1 基于对象的脚本制作	195
10.2.2 事件驱动的脚本	199
10.3 使用 Script Wizard(脚本向导)	207
10.4 小 结	210
10.5 问 答	210
10.6 小测验	211

第六天课程

第十一章 添加 Java 小应用程序和 ActiveX 控件	215
11.1 添加 Java 小应用程序	215
11.2 添加 ActiveX 控件	218
11.3 观察虚拟世界	220
11.3.1 使用 ActiveX 控件 VRML	220
11.3.2 使用 VRML Netscape 插座	222
11.4 小 结	224
11.5 问 答	225
11.6 小测验	225
第十二章 管理 Web	227
12.1 删除一个 Web	227
12.2 导入文件到 Web 中	228
12.3 从 Web 中导出文件	232
12.4 Web 拼写检查	232
12.5 在 Web 中查找单词	233
12.6 在 Web 中使用自动查找并替换	234
12.7 小 结	235
12.8 问 答	235
12.9 小测验	235

第七天课程

第十三章 连接 Web 到数据库	239
13.1 Internet Database Connector	239
13.2 IDC 文件	243
13.2.1 创建一个 Scripts 文件夹	244
13.2.2 创建 IDC 文件	244
13.3 使用 Database Connector Wizard	244
13.4 创建 HTML 扩展文件	247
13.4.1 细节部分(Detail Sections)	247
13.4.2 让球滚动起来	248
13.5 创建一个 Web 页 Guestbook	251
13.5.1 插入数据到数据库中	252
13.5.2 使用参数	252
13.6 小 结	254
13.7 问 答	255
13.8 小测验	255

第十四章 使用带有扩展的服务器的 WebBots	257
14.1 什么是扩展的服务器	257
14.1.1 获得 Server Extensions	258
14.1.2 安装 Server Extensions	258
14.2 什么是 WebBots	259
14.2.1 何时能使用它们	259
14.2.2 WebBots 是如何受一个 Extended Server 影响的	259
14.2.3 使用 WebBots	260
14.3 确认表单域 (Confirmation Field)	260
14.3.1 使用确认表单域	260
14.3.2 不带 Extended Server 的确认域	262
14.3.3 为什么使用 Confirmation Field	262
14.4 Include Page	263
14.4.1 使用 Include	263
14.4.2 不带 Extended Server 的 Include	263
14.5 定时图像 (Scheduled Image)	264
14.5.1 使用 Scheduled Image	264
14.5.2 不带 Extended Server 的 Scheduled Image	264
14.6 Scheduled Include Page	265
14.7 Search	265
14.7.1 在 Web 页中使用 Search	265
14.7.2 Search 的用户界面	265
14.7.3 不带 Extended Server 的 Search	266
14.8 Substitution	266
14.8.1 定义新变量	266
14.8.2 使用 Substitution WebBot	267
14.8.3 不带 Extended Server 的 Substitution	268
14.9 Table of Contents	268
14.10 Timestamp	269
14.11 其他 WebBots	269
14.11.1 Comment	269
14.11.2 Hit Counter	270
14.11.3 Insert HTML	270
14.12 小 结	271
14.13 问 答	271
14.14 小测验	271
附录	
附录 A 安装 Front Page 98	275

附录 B 向导和模板	285
附录 C VBScript 参考	304
附录 D JavaScript 参考	309
附录 E 站点目录和资源	312
附录 F 小测验解答	329

第一天课程

第一章 建立自己的第一个 Web

第二章 发布 Web

第一章

建立自己的第一个 Web

使用 Microsoft FrontPage 98, 用户可以在几分钟之内就能创建一个 Web。这个 FrontPage Web 编写和发布软件为用户完成了所有枯燥无味的工作, 从而使用户可以将精力全部集中在创建 Web 的内容上, 而且可以在 Web 中创建富有创意的正文、图形以及其它用户的 Web 中需要的内容。FrontPage 98 使用户能够创建出使用所有的最新 Web 技术的内容, 如框架和 ActiveX 控件等, 同时, 完成任务也相对容易甚至有趣了。

这一章将向读者介绍 Microsoft FrontPage 98 的基本知识, 同时, 用户可以创建自己的第一个人 Web。在本章中, 读者将使用的三个主要的 FrontPage 成分是:

- FrontPage Explorer (FrontPage 资源管理器);
- FrontPage Editor (FrontPage 编辑器);
- Personal Web Server (个人 Web 服务器)。

读者可以在完成下列工作的同时, 了解 FrontPage Web 编写系统:

- 使用 Personal Web 模板创建一个 Web;
- 编辑文本;
- 编辑超链接;
- 使用 WebBots;
- 使用 Import Wizard (导入向导)。

FrontPage 将为读者创建一个 Web, 然后读者将这个 Web 的内容编辑到链接中。