



21世纪计算机技能型紧缺人才教育规划教材

中文

Frontpage

网页设计标准教程

图灵 编

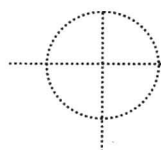
- ◆ 本书由国内资深网页设计专家和Frontpage专职教师精心策划、编写而成，图文并茂、通俗易懂。
- ◆ 本书采用“任务驱动、案例教学”等现代教学方法，不从理论入手，而从解决实际问题入手，采用“提出问题/分析问题/解决问题/归纳说明”的写法，可以有效提高您的学习兴趣，使您在积极主动解决问题的过程中掌握所学知识。
- ◆ 本书既是为全国职业院校计算机专业量身定做的教材，也是社会相关领域初、中级电脑培训班的最佳教材，还可作为广大初中级网页设计爱好者进行自学的参考书。



国内资深网页设计专家经典力作
详述Frontpage 2003强大功能
适用于Frontpage 2000 / 2002多个版本

上海科学普及出版社





图灵IT图书出版工程

21 世纪计算机技能型紧缺人才教育规划教材

中文FrontPage 网页设计标准教程

图灵 主编

上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

中文FrontPage 网页设计标准教程 / 图灵主编. —上海: 上海科学普及出版社, 2005. 6
ISBN 7-5427-3140-8

I. 中… II. 图… III. 主页制作—应用软件, FrontPage—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第045277号

策 划: 铭 政
责任编辑: 徐丽萍

中文FrontPage 网页设计标准教程

图 灵 编

上海科学普及出版社出版发行
(上海中山北路832号 邮政编码200070)
<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 南京苏科印务有限公司印刷
开本 787 × 1092 1/16 印张 21.75 字数 540000
2005年6月第1版 2005年6月第1次印刷

ISBN 7-5427-3140-8/TP·676 定价: 28.00元

前 言

随着 Internet 的迅速发展和普及,它提供了一种全新的信息传播途径,为人们的工作、生活带来了极大的方便。电子商务的发展,使全世界范围内的商务和事务往来都可以在瞬间完成。无论是公司还是个人都希望在 Internet 中拥有一席之地,创建自己的网站,让别人访问自己的主页。

使用微软公司最新推出的 FrontPage 2003 便可以让用户梦想成真。FrontPage 2003 是办公自动化套装软件 Office 2003 中的重要组成部分,它不仅可以让用户随心所欲地制作网页,而且给予了用户创建和管理大型 Web 网站所需要的一切。

FrontPage 2003 在保留了 FrontPage 以前版本优秀的传统功能的基础上,又增加或增强了许多新功能,分别涉及到网站的管理与创建、内容的更新与发布、图片库的应用、团队协作、电子商务和语言等内容,使用户对 Web 网站内容的创建变得更加容易、对 Web 网站的控制和管理变得更加方便,而且支持多用户联机协作共同开发 Web 网站。另外,FrontPage 2003 与 Office 2003 中的其他组件拥有相同的工作界面和一致的操作方法以及更加完善的协同工作能力。FrontPage 2003 的出现,既是 FrontPage 系列软件的一次飞跃,也是整个网页制作与开发软件领域的一次飞跃。

本书共 13 章,循序渐进地介绍了中文版 FrontPage 2003 的主要功能与使用方法,内容包括:FrontPage 2003 入门知识、网站的构建、网页的编辑、表格的使用、层和定位的使用、共享边框和框架、主题和样式表、超链接的使用、表单的使用、美化 Web 页、HTML 的应用和站点管理与发布等。对于初学者,按照本书安排循序渐进地学习可以快速掌握 FrontPage 2003 并制作出精美而富有个性的网页;对于已经熟悉 FrontPage 以前版本的用户,可以直接选择学习自己感兴趣的章节,以巩固和提高使用 FrontPage 制作网页的水平。

本书主要由曹荣花同志编写,李静、陈敏同志负责本书的录排与校对工作。由于编写时间仓促,加之作者水平有限,书中不妥之处在所难免,恳请广大读者和专家批评指正,以便我们在以后的工作中改进。

我们联系方式是:

njkh@sina.com

QQ:250566238

编 者

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了微软公司最新推出的专业网页设计软件 FrontPage 2003 中文版的主要功能及其使用方法与技巧。本书共 13 章, 内容包括: FrontPage 2003 入门知识、网站的构建、网页的编辑、表格的使用、层和定位的使用、共享边框和框架、主题和样式表、超链接的使用、表单的使用、美化 Web 页、HTML 的应用和站点管理与发布等。

本书内容充实, 结构严谨, 叙述简洁, 将案例融入到每个知识点中, 使读者在了解理论知识的同时, 动手能力也得到同步提高。

本书既是为全国职业院校计算机专业量身定做的教材, 也是社会相关领域初、中级电脑培训班的最佳教材, 还可作为广大网页设计人员学习 FrontPage 2003 的自学参考资料。

目 录

第1章	中文FrontPage 2003入门	1
1.1	FrontPage 2003的新功能	1
1.2	安装和卸载FrontPage 2003	5
1.2.1	安装FrontPage 2003	5
1.2.2	卸载FrontPage 2003	7
1.3	启动与退出FrontPage 2003	9
1.3.1	启动FrontPage 2003	9
1.3.2	退出FrontPage 2003	10
1.4	FrontPage 2003工作界面	11
1.5	FrontPage 2003的视图模式	17
1.5.1	网页视图	17
1.5.2	文件夹视图	18
1.5.3	远程网站视图	19
1.5.4	报表视图	19
1.5.5	导航视图	21
1.5.6	超链接视图	21
1.5.7	任务视图	22
1.6	获取帮助	23
1.6.1	屏幕提示	23
1.6.2	FrontPage 帮助	23
1.6.3	Office 助手	24
	综合练习一	26
第2章	网站的创建	27
2.1	新建网站	27
2.1.1	使用模板创建网站	27
2.1.2	使用网站向导创建网站	31
2.1.3	自定义创建网站	35
2.2	网站的基本操作	36
2.2.1	打开网站	36
2.2.2	导入网站	36
2.2.3	命名网站	38
2.2.4	删除网站	39
2.2.5	文件关联	39
2.2.6	关闭网站	41

综合练习二	42
第3章 网页及网页元素的操作	43
3.1 网页的基本操作	43
3.1.1 创建网页	43
3.1.2 打开网页	46
3.1.3 保存网页	47
3.1.4 关闭网页	50
3.2 设置网页属性	50
3.2.1 设置背景音乐	50
3.2.2 设置网页背景	51
3.3 文本处理	53
3.3.1 输入文本	53
3.3.2 查找和替换	54
3.3.3 设置文字的格式	56
3.3.4 设置段落格式	57
3.3.5 设置边框和底纹	58
3.4 列表的使用	59
3.4.1 添加项目列表符号	60
3.4.2 添加编号列表符号	61
3.4.3 添加定义列表	62
3.4.4 设置列表嵌套	62
3.5 添加基本网页对象	63
3.5.1 插入特殊符号	64
3.5.2 插入注释	64
3.5.3 插入水平线	65
3.5.4 插入日期与时间	66
3.6 插入图片	67
3.6.1 常用的图片格式	67
3.6.2 插入文件夹中的图片	68
3.6.3 插入剪贴画	68
3.6.4 插入 GIF 动画	72
3.6.5 绘制图形对象	73
3.7 编辑图片	75
3.7.1 调整图片尺寸	75
3.7.2 设置图片布局	76
3.7.3 替代图片和转换图片格式	76
3.7.4 创建图片缩略图	77
3.7.5 复制和移动图片	78
3.7.6 为图片添加文本	79

3.7.7 调整图片对比度和亮度	79
3.7.8 裁切图片	79
3.7.9 设置图片透明色	80
3.7.10 设置图片颜色	80
3.7.11 重新取样	80
3.8 添加图片库	81
综合练习三	84
第4章 使用表格	86
4.1 创建表格	86
4.1.1 使用“插入表格”按钮	86
4.1.2 使用“表格”菜单选项	87
4.1.3 绘制表格	87
4.1.4 将文本转换为表格	88
4.1.5 插入表格标题	89
4.1.6 在单元格中输入内容	90
4.2 编辑表格	90
4.2.1 选取表格	90
4.2.2 插入行或列	91
4.2.3 删除行或列	93
4.2.4 平均分布行与列	93
4.2.5 调整行高与列宽	93
4.2.6 单元格的合并与拆分	94
4.2.7 设置单元格对齐方式	95
4.2.8 设置单元格颜色	96
4.3 设置表格属性	98
4.3.1 设置表格对齐方式	98
4.3.2 修改表格的大小	99
4.3.3 设置表格的颜色	99
4.3.4 设置标题属性	100
4.3.5 表格自动套用格式	101
4.4 使用布局表格	102
4.4.1 创建布局表格	102
4.4.2 调整布局表格	105
4.4.3 使用“单元格格式”任务窗格	106
综合练习四	110
第5章 层和定位的使用	111
5.1 层和定位的概念	111
5.2 创建层	112

5.2.1	插入层	112
5.2.2	绘制层	112
5.3	设置层的属性	113
5.3.1	层的定位	113
5.3.2	层的边框和底纹	114
5.3.3	修改层名称和 Z- 顺序	115
5.3.4	层嵌套和层的可视性	116
5.3.5	删除层	117
	综合练习五	118
第 6 章	共享边框和框架	119
6.1	共享边框的使用	119
6.1.1	设置共享边框	119
6.1.2	编辑共享边框	121
6.1.3	取消共享边框	122
6.2	框架	122
6.2.1	框架的相关概念	123
6.2.2	创建框架网页	124
6.2.3	填充框架网页	125
6.2.4	设置框架网页属性	126
6.2.5	拆分和删除框架	129
6.2.6	创建目标框架	129
6.2.7	嵌入式框架	131
6.2.8	保存框架网页	132
	综合练习六	133
第 7 章	主题与样式表的使用	135
7.1	主题的使用	135
7.1.1	主题简述	135
7.1.2	应用主题	135
7.1.3	设置网站默认主题	136
7.1.4	设置主题选项	137
7.1.5	自定义主题	138
7.1.6	取消应用主题	143
7.1.7	安装附加主题	143
7.1.8	删除主题	144
7.2	使用样式表	144
7.2.1	样式表简介	145
7.2.2	使用嵌入式样式	146
7.2.3	外部样式表	151

7.2.4 启用或禁用级联样式表	156
综合练习七	157
第8章 使用超链接	158
8.1 超链接概述	158
8.2 创建文本超链接	159
8.2.1 链接到文件或当前网站网页	159
8.2.2 链接到其他网站	161
8.2.3 链接到新建文档	161
8.2.4 链接到电子邮件地址	162
8.3 使用书签链接	163
8.3.1 创建书签	163
8.3.2 创建指向书签位置的链接	164
8.3.3 删除书签	165
8.4 创建图片超链接	166
8.4.1 创建普通图片超链接	166
8.4.2 为图片添加多个热点	167
8.4.3 突出显示图片热点	168
8.5 编辑超链接	169
8.5.1 修改链接文本	169
8.5.2 修改超链接的颜色	169
8.5.3 修改链接图片的外观	170
8.5.4 修改链接目标地址	170
8.5.5 取消超链接	171
8.6 管理超链接	171
8.6.1 自定义“超链接”视图	172
8.6.2 跟踪超链接	173
8.6.3 自动修复超链接	174
8.6.4 验证和修复断开的超链接	174
8.6.5 重新计算超链接	175
8.7 使用导航创建超链接	176
8.7.1 新建导航结构	176
8.7.2 编辑导航结构	178
8.7.3 使用导航工具栏	180
8.7.4 打印导航结构	181
8.7.5 添加链接栏	181
综合练习八	185
第9章 使用表单	187
9.1 认识表单	187

9.1.1	表单的作用	187
9.1.2	表单的工作流程	187
9.2	创建表单	188
9.2.1	使用向导创建表单	188
9.2.2	使用模板创建表单	193
9.3	使用表单域创建表单	196
9.3.1	添加表单	198
9.3.2	文本框表单域	198
9.3.3	文本区表单域	201
9.3.4	复选框表单域	202
9.3.5	选项按钮表单域	203
9.3.6	下拉框表单域	204
9.3.7	文件上传表单域	206
9.3.8	分组框表单域	206
9.3.9	按钮表单域	208
9.3.10	高级按钮表单域	208
9.3.11	图片表单域	209
9.4	表单结果处理	210
9.4.1	使用文件保存数据	210
9.4.2	使用电子邮件传送数据	213
9.4.3	将表单结果发送到数据库	214
9.4.4	将表单结果发送给其他对象	215
9.5	使用确认网页	215
9.5.1	创建确认网页	216
9.5.2	应用确认网页	218
9.6	创建搜索表单	219
	综合练习九	221

第10章 美化Web页 222

10.1	插入Web组件	222
10.1.1	动态效果	222
10.1.2	电子表格和图表	227
10.1.3	使用网站计数器	238
10.1.4	包含内容	240
10.1.5	“目录”组件	245
10.1.6	“前十个列表”组件	248
10.1.7	“高级控件”组件	249
10.2	动态HTML效果	256
10.2.1	“DHTML效果”工具栏	256
10.2.2	应用动态HTML效果	258

10.2.3	设置网页过渡	261
10.3	使用视频和音频	262
10.3.1	使用视频	262
10.3.2	使用音频文件	265
10.4	行为	267
10.4.1	播放声音	268
10.4.2	打开浏览器窗口	270
10.4.3	弹出消息	271
10.4.4	更改属性	272
10.4.5	检查浏览器	274
10.4.6	设置文本	275
10.4.7	跳出菜单	278
10.4.8	跳转菜单	279
10.4.9	预加载图像	280
10.4.10	转到URL	281
	综合练习十	282
第11章	构建讨论网站	283
11.1	创建讨论网站	283
11.2	编辑讨论网站的网页	287
11.2.1	修改页眉和页脚	288
11.2.2	修改提交表单	288
11.2.3	修改搜索表单	289
11.2.4	修改确认网页	289
11.3	设置表单处理程序	290
11.3.1	“讨论”选项卡	290
11.3.2	“文章”选项卡	291
11.3.3	“确认网页”选项卡	291
	综合练习十一	293
第12章	HTML 的应用	294
12.1	关于HTML	294
12.1.1	HTML 发展概况	294
12.1.2	HTML 标记	294
12.1.3	文件结构	296
12.2	添加HTML 的方法	298
12.2.1	在代码模式下编辑HTML	298
12.2.2	使用Web 组件插入HTML 内容	299
12.3	编辑网页元素	300
12.3.1	设置标题	300

12.3.2	划分段落	301
12.3.3	设置字体与字号	302
12.3.4	修改字形与效果	303
12.3.5	插入水平线	303
12.4	使用表格	305
12.4.1	创建表格	305
12.4.2	合并行与列	306
12.4.3	设置表格属性	306
12.5	使用列表	307
12.5.1	编号列表	307
12.5.2	符号列表	308
12.5.3	定义列表	309
12.5.4	列表嵌套	311
12.6	使用超链接	311
12.6.1	指定外部链接	312
12.6.2	指定内部链接	312
12.6.3	使用电子邮件链接	312
12.7	应用图像	313
12.8	应用表单技术	314
12.8.1	了解基本结构	314
12.8.2	使用文本框	315
12.8.3	使用选项框	315
12.8.4	使用文件上载	316
12.9	建立框架网页	317
12.9.1	基本结构	317
12.9.2	确定目标框架	318
12.9.3	设置框架外观	318
综合练习十二		319

第13章 网站管理与发布 320

13.1	网站管理	320
13.1.1	报表管理	320
13.1.2	任务和文件分配管理	321
13.1.3	超链接管理	322
13.1.4	安全性和版本控制管理	323
13.2	网站测试	323
13.3	网站发布	324
13.3.1	发布前准备	324
13.3.2	网站发布	325
13.3.3	设置远程网站属性	327

13.4 更新网站	328
13.4.1 远程更新	328
13.4.2 本地更新	329
13.5 网站维护	329
13.5.1 主要维护工作	329
13.5.2 验证超链接	330
12.5.3 修改网站设置	331
12.5.4 删除已发布的网页	332
综合练习十三	333

第1章 中文FrontPage 2003 入门

FrontPage 2003 是 Microsoft Office 2003 办公套装软件中的重要组件之一。使用它可以轻松地制作具有专业效果的网页。

在 Web 刚出现时，人们通常使用 HTML 语言在文本编辑器里书写代码来制作网页。但对于不熟悉 HTML 语言的用户来说，要想制作出理想的网页，这无疑是件非常困难的事。为了能让不熟悉 HTML 语言的用户也可以制作出理想的网页，微软公司先后推出了 FrontPage 98、FrontPage 2000、FrontPage 2002 以及最新版本的 FrontPage 2003 网页制作工具。它们支持所见即所得的编辑方式，不需要用户掌握很深的网页制作技术，不需要了解太多的 HTML 语法知识，就可以制作出精彩的网页。

FrontPage 最初由 Technologies 公司开发，后来被 Microsoft 收归旗下。经过 Microsoft 公司的不断更新，使其成为了一个功能更加完善的网页制作软件。最新版本的 FrontPage 2003 提供了更加强大的功能和灵活的特性，可以更好地构建网站，包括创建动态的高级网站时所需的专业的设计、数据和发布工具。

1.1 FrontPage 2003 的新功能

1. 改进的工作环境和设计区域

FrontPage 2003 集中了所有 Web 设计功能，并让用户可以全景查看整个网站，从而使得网站和网页设计比以前更加容易。FrontPage 2003 中的任务窗格数目增加到了 16 个，如图 1-1 所示，更加方便了用户的操作。在编辑网页时，FrontPage 2003 提供了四种有效的编辑视图，即设计、拆分、代码和预览，用户可以根据需要随时切换视图。

2. 布局表格和单元格

通过使用布局表格和单元格，可以创建具有专业外观的网页布局。布局表格是为网页创建的框架。布局单元格是该框架内的区域，其中包含网页中的内容（包括文本、图像、Web 部件和其他元素）。

布局表格工具位于“布局表格和单元格”任务窗格中，可以使用这些工具应用附加格式，如圆角、边框、自动伸缩和其他视觉效果。可以选择预定义的布局表格，也可以自己绘制布局表格。

3. 图像描摹

FrontPage 2003 中的图像描摹是指首先在图形程序中创建网页的模拟图像，然后在 FrontPage 中将其用作可视化的参考，以便创建或描摹网页设计。可以显示或隐藏图像、设置其不透明度以及更改其位置。

设置图像描摹的方法是，单击“视图 / 描摹图像 / 设置”选项，在打开的“描

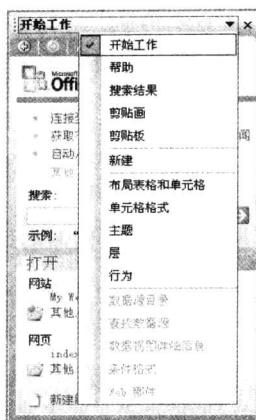


图 1-1 FrontPage 2003 的任务窗格

摹图像”对话框中单击“浏览”按钮，在打开的“图片”对话框中指定所需的图像，并设置图像的坐标值和透明度，然后单击“确定”按钮。该图像将显示在FrontPage的设计视图中，而不会在预览视图中显示。如果要隐藏或显示该图像，可以单击“视图/描摹图像/显示图像”选项。

4. 动态网页模板

通过将动态网页模板附加到网页上，可以快速创建共享相同布局的HTML网页。用户可以指定模板内的某些区域进行编辑，而将其他区域保护起来。

更新了该模板后，所有的基于该模板的网页都将被更新。这对于大型网站的建设非常方便，因为通常各个网站都有比较固定的风格，因此将网页具有共性的布局图保存为模板之后，以后的网站建设工作就会显得非常容易了。

用户可以在网站中使用任何数目的动态网页模板，并可以将动态网页模板添加到任意数目的网页中。还可以将动态网页模板(.dwt)文件保存到任意位置。如果对网站的一个或多个网页取消动态网页模板，并不会从这些网页中删除内容，而只会删除模板所提供的格式。

5. 层

在FrontPage 2003中，层可以包含HTML元素，如文本和图形等。在“层”任务窗格中，可以查看网页上所有层的详细信息。可以重叠、嵌套和显示或隐藏网页上的层，也可以使用“行为”任务窗格（可以将动态HTML(DHML)脚本添加到网页中的任何元素中）使层具有动画效果。

如果在网页中添加层，可以单击“插入/层”选项，也可以在打开的“层”任务窗格中单击“插入层”按钮，即可在网页中插入名称为Layer1的层。打开的“层”任务窗格和插入的层如图1-2所示。用户可以拖动层边框上的控制点改变层的大小，还可以在“层”任务窗格中设置层的边框和底纹以及定位等。

6. 行为

行为是指事件及该事件触发的动作的组合，可用来向网页中的文本或其他元素快速

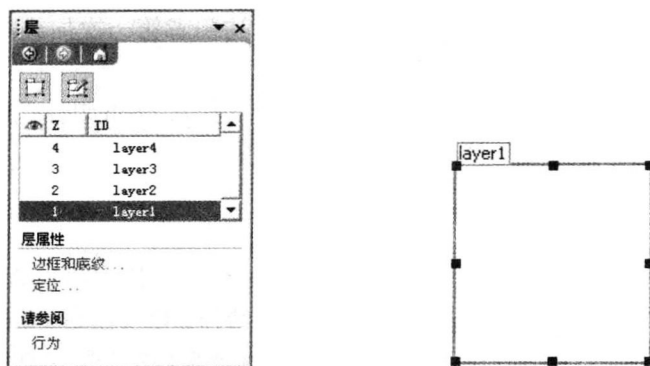


图 1-2 “层”任务窗格和插入的层

添加交互性或增强功能。例如，可以对图像添加行为，这样，当网站访问者将指针移到图像上时，可以改变图像的显示。每种行为都是使用脚本语言实现的，现在也可以很方便地利用鼠标实现脚本语言的插入。用户可以通过查看“行为”任务窗格中的列表，查看和编辑与当前网页关联的脚本。

7. 交互式按钮

FrontPage 2003 中提供了专业的按钮，以便添加到网站中。同时可以选择按钮样式和文本，定义链接，设置其初始状态、悬停状态、单击状态时显示的图像和文本。单击“插入/交互式按钮”选项，打开“交互式按钮”对话框，如图 1-3 所示，在其中可以设置按钮的样式、悬停时的按钮图像以及按钮上的文字格式等。

插入交互式按钮，还可以更改按钮的属性，如修改按钮文本、文字字体、按钮颜色、超链接以及按钮在不同状态（如初始、悬停等）时的图像和文本的设置等。

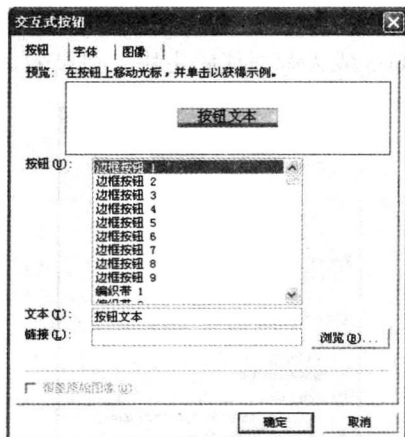


图 1-3 “交互式按钮”对话框

8. Macromedia Flash 支持

为了增强和更新FrontPage网站，FrontPage 2003 中新增了可以添加Macromedia Flash 内容的功能，包括影片、增强了音频功能的重复动画，以及以前录制的演示文