

就业·上岗·取证·考级

计算机多功能通用教程（二辑）

网站创建与网页设计

松涛 编著



知识产权出版社

计算机多功能通用教程(二辑)

网站创建与网页设计

松 涛 编著

知识产权出版社

2000 年·北京

内容提要

每一个上网者都希望在网上一席之地,或设计出一个精美的网页。这本《网站创建与网页设计》就为人们提供了这种可能。

本书内容包括网站的创建、管理与发布、编辑网页文本、为网页添加色彩、在网页中添加多媒体、用 Imaga Composer 加工图像、网页的超级链接、创建奇妙的表格、用框架分割页面、创建表单、使网页锦上添花、如何使用模板。本书内容全面,编排科学,是一本良好的学习资料。

图书在版编目(CIP)数据

计算机多功能通用教程. 网站创建与网页设计/松涛编著. - 北京:知识产权出版社,2000.7

ISBN 7-80011-495-3

I. 计… II. 松… III. ①电子计算机-教材②网页-设计-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 37397 号

计算机多功能通用教程(二辑)

网站创建与网页设计

松涛 编著

责任编辑:李琳 封面设计:刘利华

知识产权出版社出版发行

(北京海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088)

北京市通州燕山印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2000 年 7 月第 1 版

2000 年 7 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:16

字数:370 千字

印数:1-5000 册 全套总定价:114.00 元,本册定价:22.80 元

目 录

第1章 网站的创建、管理与发布	1
1.1 创建站点	1
1.1.1 合理规划站点	1
1.1.2 使用模板创建站点	2
1.1.3 使用向导创建站点	3
1.1.4 自己创建站点	6
1.2 管理站点	7
1.2.1 站点的保存、打开与关闭	7
1.2.2 为站点添加网页	8
1.2.3 导入文件及站点	10
1.3 运用任务管理站点	13
1.3.1 创建任务	13
1.3.2 修改任务	14
1.3.3 任务排序	15
1.3.4 标记已完成任务	16
1.4 发布站点	18
1.4.1 检测站点	18
1.4.2 发布一个站点	19
1.5 视图概观	21
1.5.1 “网页”视图	21
1.5.2 “文件夹”视图	22
1.5.3 “报表”视图	22
1.5.4 “导航”视图	23
1.5.5 “超链接”视图	24
1.5.6 “任务”视图	25
第2章 编辑网页文本	26
2.1 文本的输入	26
2.1.1 直接录入	26
2.1.2 插入已有的文档	27
2.1.3 加入特殊字符	28
2.1.4 换行处理	29
2.2 编辑页面文本	30
2.2.1 定位文档	30

2.2.2 选择文本	31
2.2.3 删除、复制和粘贴文本	33
2.2.4 撤消与恢复操作	35
2.2.5 查找和替换	36
2.3 格式化文本	38
2.3.1 字体属性	38
2.3.2 修饰标题	40
2.3.3 文本对齐方式	41
2.3.4 段落属性	42
2.4 创建列表	45
2.4.1 创建项目列表	45
2.4.2 改变项目符号样式	46
2.4.3 创建编号列表	47
2.4.4 改变编号样式	48
2.4.5 用已有的段落创建列表	49
2.4.6 修改列表	49
2.4.7 创建图形列表	49
第3章 为网页添加色彩	51
3.1 网页背景	51
3.1.1 背景颜色	51
3.1.2 设定用户需要的颜色	53
3.1.3 自定义背景颜色	53
3.1.4 在背景中加入质地	55
3.2 彩色文本	58
3.2.1 改变文本颜色	58
3.2.2 创建参考网页	59
3.2.3 运用参考网页制作网页	60
3.2.4 颜色组合一般规则	62
第4章 在网页中添加多媒体	63
4.1 添加图片	63
4.1.1 图像大小	63
4.1.2 图片格式	63
4.1.3 图片剪贴库	64
4.1.4 从外部调入图片文件	68
4.1.5 在网页中插入图片	70
4.2 图片属性	71
4.2.1 转换图片文件的格式	71

4.2.2 调整图片尺寸	73
4.2.3 文本与图片的排列方式	74
4.2.4 在彩色背景中插入图片	75
4.2.5 插入水平线	77
4.2.6 为图片指定替代文本	78
4.3 图片的处理	79
4.3.1 定位图片	79
4.3.2 编辑图片	80
4.3.3 导入图片编辑器	82
4.4 添加视频和声音	83
4.4.1 在网页中加入视频	83
4.4.2 视频属性	84
4.4.3 给网页配上声音	85
第 5 章 用 Image Composer 加工图像	87
5.1 使用 Image Composer	87
5.1.1 Image Composer 的启动	87
5.1.2 Image Composer 的窗口布局	87
5.1.3 Composer Image 的工具栏和菜单	88
5.1.4 Image Composer 工具箱	89
5.2 创建作品	94
5.2.1 创建一幅图像的方法	94
5.2.2 作品的初始设置	95
5.2.3 创建作品示例	96
5.2.4 文件的保存	100
5.2.5 创建按钮	104
5.2.6 转换文件	108
5.2.7 用 GIF Animator 生成动画	109
第 6 章 网页的超级链接	115
6.1 创建超级链接	115
6.1.1 创建文本超级链接	115
6.1.2 链接的颜色	117
6.1.3 创建图片超级链接	118
6.1.4 修改超级链接	119
6.1.5 跟踪超级链接	120
6.2 书签	121
6.2.1 创建书签	121
6.2.2 删除与修改书签	123

6.2.3 创建指向书签的链接	124
6.3 创建接收电子邮件的链接	125
6.3.1 创建指向邮件地址的链接	125
6.3.2 删除超级链接	127
6.4 创建图像映射	128
6.4.1 理解热点	128
6.4.2 定义圆形热点	129
6.4.3 定义长方形热点	130
6.4.4 定义多边形热点	131
6.4.5 定义文本热点	132
6.4.6 编辑热点	133
第 7 章 奇妙的表格	135
7.1 创建表格	135
7.1.1 用鼠标设置表格	135
7.1.2 使用插入表格对话框	136
7.1.3 手绘表格	138
7.1.4 在表格中添加数据	139
7.1.5 为表格增加标题	140
7.2 调整表格结构	141
7.2.1 选定文本	141
7.2.2 插入行或列	144
7.2.3 插入单元格	145
7.2.4 拆分与合并单元格	145
7.2.5 删除行、列和单元格	147
7.2.6 移动行和列	148
7.3 完善表格	149
7.3.1 表格属性	149
7.3.2 单元格属性	150
7.3.3 美化表格边框	152
7.3.4 表格的背景	153
7.3.5 用表格规划网页	154
7.4 表格与文本的转换	155
7.4.1 表格转换成文本	155
7.4.2 文本转换为表格	155
第 8 章 用框架分割页面	157
8.1 用框架组织网页	157
8.1.1 框架的作用	157

8.1.2 创建框架式网页.....	158
8.1.3 设置初始网页.....	159
8.1.4 为框架命名.....	161
8.1.5 保存框架式网页.....	162
8.2 修改框架结构.....	163
8.2.1 改变框架式网页的属性.....	163
8.2.2 添加一个框架.....	164
8.2.3 拆分框架.....	166
8.2.4 合并框架.....	167
8.2.5 框架的边框.....	167
8.3 框架式网页的链接.....	168
8.3.1 目标框架.....	168
8.3.2 不同框架的链接.....	169
8.3.3 改变目标框架.....	171
第9章 创建表单.....	173
9.1 制作表单.....	173
9.1.1 表单域.....	173
9.1.2 用模板制作表单.....	174
9.2 自定义表单.....	177
9.2.1 添加单选按钮.....	177
9.2.2 添加单行文本框.....	179
9.2.3 添加下拉菜单.....	181
9.2.4 添加复选框.....	183
9.2.5 创建滚动文本框.....	185
9.2.6 添加按钮.....	186
9.3 保存提交的表单信息.....	187
9.3.1 表单属性.....	187
9.3.2 创建搜索表单.....	191
第10章 使网页锦上添花.....	194
10.1 组件的应用.....	194
10.1.1 插入组件工具栏.....	194
10.1.2 访问计数器.....	195
10.1.3 创建字幕.....	197
10.1.4 悬停按钮.....	199
10.1.5 横幅广告管理器.....	202
10.1.6 预定图片.....	204
10.1.7 预定包含网页.....	206

10.1.8 目录	207
10.2 特殊效果	209
10.2.1 页面过渡效果	209
10.2.2 网页更新的时间标志	210
10.2.3 注释	211
10.2.4 动态 HTML 效果	213
10.2.5 网页横幅	215
10.3 导航条与共享边框	217
10.3.1 使用导航条	217
10.3.2 共享边框	220
第 11 章 模板的使用	223
11.1 用模板创建站点	223
11.1.1 站点的模板与向导	223
11.1.2 空站点	224
11.1.3 个人站点	226
11.1.4 项目站点	228
11.1.5 客户支持站点	231
11.2 用模板创建网页	234
11.2.1 网页模板与向导	234
11.2.2 确认表单	235
11.2.3 意见反馈表单	236
11.2.4 搜索网页	237
11.2.5 目录	238
11.2.6 常见问题	239
11.3 创建自己的网页模板	240
11.3.1 理解模板	240
11.3.2 创建单页模板	243
11.3.3 创建站点模板	245

第1章 网站的创建、管理与发布

在能够创建复杂的站点之前,应首先掌握创建站点的基本技能。从创建简单的站点入手,逐步学会创建更复杂的站点。尽管网络上各种站点的结构各异,网页内容和设计风格千差万别,但无论创建什么样的站点,都必须完成以下三项工作:首先应合理规划好自己的站点;其次是创建站点的基本结构;最后是为站点添加网页及精心设计网页。

本章主要内容有:视图介绍、合理规划站点、创建站点及网页、管理站点、发布站点。

1.1 创建站点

1.1.1 合理规划站点

设计一个 Web 站点,首先需要进行合理的、完善的规划。确定 Web 站点所包含内容、服务的对象,并选择适合的表现方式。没有很好的规划,就不可能成功地创建出 Web 站点,甚至根本没有人愿意访问这个 Web 站点。

(1) 确定 Web 站点的目的。

首先你应当确定 Web 站点的目的,在开始创建你的 Web 站点之前,首先弄清楚为什么要创建这个 Web 站点?给人们提供些什么信息,或为浏览者做些什么事情?

(2) 确定 Web 站点主要面向的对象。

创建站点前必须确定该 Web 站点可能拥有的读者范围,然后设计一个能吸引这些人的 Web 站点。

(3) 确定在 Web 站点为访问者提供哪些信息。

针对该站点可能拥有的读者,了解他们所需要的信息,尽量提供读者最关心、最需要的信息。确保信息的质量与数量,并及时更新。

(4) 要考虑访问者下载页面所需要的时间。

如果下载页面所需时间过长,人们也许就不会再来访问这个 Web 站点了。

(5) 创建站点时应充分考虑到站点的维护问题。

创建的 Web 站点越复杂,维护所需付出就越大。所以创建站点时应事前估计一下维护站点的工作量,确定是否具备对较大站点的维护能力。如果没有足够的人力、经费来支撑这个站点,就不要把站点建得太复杂。

一切准备好了之后,我们就可以开始创建 Web 站点了。

1.1.2 使用模板创建站点

FrontPage 2000 中文版中提供了多种使用方便的网站模板和轻松方便的网站创建向导。用户可使用各种模板和向导来创建专业化的站点。所谓模板就是指一组预先设计好的网页，包含创建某种特定类型站点所需要的基本的 HTML 代码。

创建站点时，用户可以使用模板或向导，以此为基础创建一个站点，然后再根据自己的需要进行修改，使之符合自己的需要。如果用户自己对要创建的网站有独特的构思，也可以从头开始创建自己的网站。虽然模板和向导在灵活性上稍差一些，但使用起来相当方便，尤其对初学网站设计者来说有很大的帮助。

FrontPage 2000 中文版提供了 3 个模板：用户支持网站（用以提高用户支持服务）、个人网站（提供个人的兴趣、照片和喜爱的网站等信息）、项目网站（储存项目的成员、进度、讨论等内容）。

创建站点时，用户可根据自己的需求选择最接近的网站模板。

（1）在 Windows 95/98 桌面上，双击 FrontPage 2000 的图标。

启动 FrontPage 2000，打开缺省的“网页”视图。

（2）从“文件”菜单中的“新建”子菜单下，选择“站点”命令，打开“新建”对话框，如图 1-1 所示。

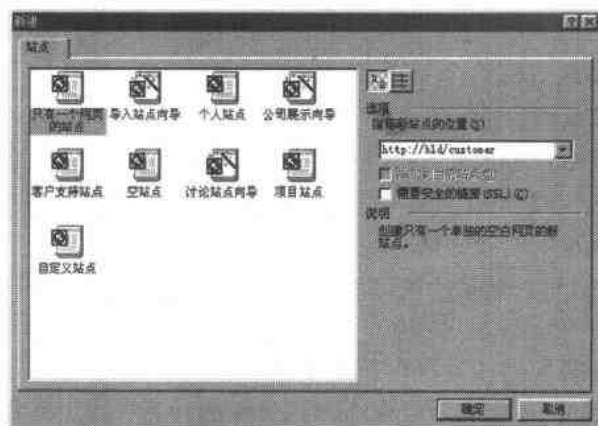


图 1-1 “新建”对话框

（3）在“指定新站点的位置”框中输入新站点的位置，如：“C:\My Documents\”，或从下拉列表框中选择新站点的位置。

（4）在对话框左边的列表框中选择一个模板（或向导），如：“个人站点”。

（5）单击“确定”按钮，完成模板的选择。系统根据选择的模板开始创建新站点。

创建新站点时，FrontPage 将自动显示“网页”视图，打开一个新窗口，允许用户编辑网页，如图 1-2 所示。

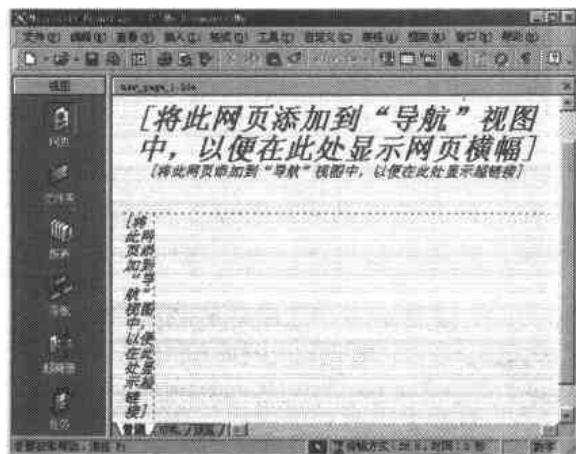


图 1-2 创建一个新网站

利用站点模板创建的新站点仅仅是一个半成品, 因为站点中的网页文件中都没有具体的内容。接下来的工作就是选择文件夹列表中的网页文件打开网页, 在“网页”视图窗口中, 按其中的提示信息添加自己的内容。

1.1.3 使用向导创建站点

所谓站点向导就是通过一系列的对话框, 向用户展示(或描述)站点的内容及格式要求, 允许用户根据需要进行选择。FrontPage 2000 提供了三个向导: 公司展示站点向导、讨论组站点向导和导入站点向导。

- 公司展示站点向导: 可以帮助用户在 Web 上创建专业化的公司机构宣传网站;
- 讨论组站点向导: 帮助用户创建所择主题的论坛, 它将建立一个由互相链接的网页组成的站点, 用户可以创作新文章或查找已有的文章;
- 导入站点向导: 可以将其他网站(本地的、远程的)的信息调过来建立网站。

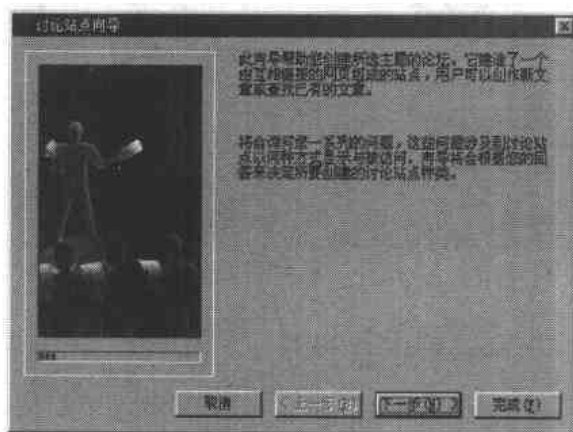


图 1-3 “讨论站点向导”对话框之一

用向导创建站点方法如下:

- (1) 单击“文件”菜单下“新建”子菜单中的“站点”命令，打开“新建”对话框。
- (2) 在“指定新站点的位置”框中输入或选择新站点所在的位置。
- (3) 在对话框左边的列表框中选择一个向导，如：“讨论站点向导”。
- (4) 单击“确定”按钮，打开“讨论站点向导”对话框，如图 1-3 所示。
- (5) 阅读向导使用说明，然后单击“下一步”按钮，如图 1-4 所示。

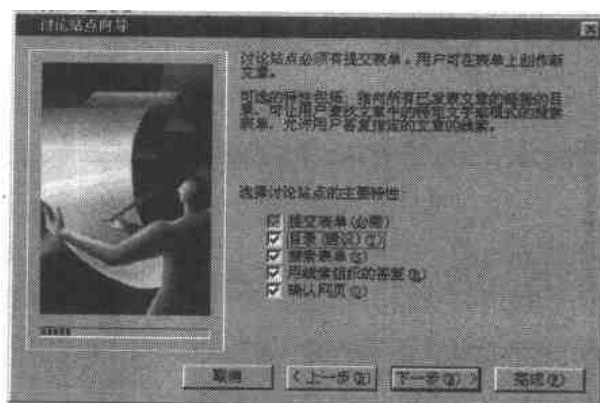


图 1-4 “讨论站点向导”对话框之二

- (6) 选择“讨论站点的主要特性”，共包含六个复选框，其中“提交表单”一项为必选项，其余五项可根据需要选择。
- (7) 然后单击“下一步”按钮，如图 1-5 所示。

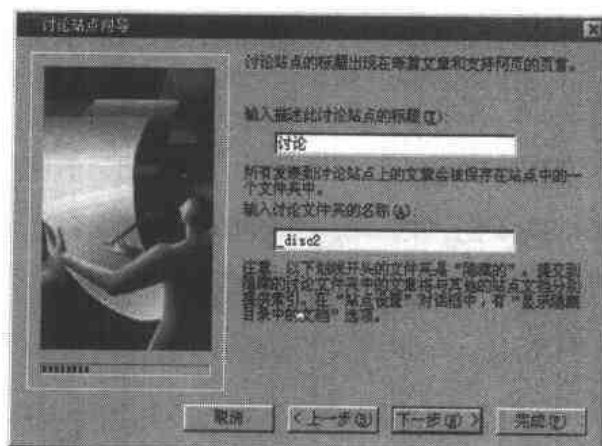


图 1-5 “讨论站点向导”对话框之三

- (8) 输入“描述此讨论站点的标题”，如：专题讨论。输入“讨论文件夹的名称”，如：使用缺省名称_disc2。
- (9) 然后单击“下一步”按钮，如图 1-6 所示。
- (10) 为“讨论站点的提交表单选择合适的输入域”，有三个单选按钮，如：选择“主题、类别、发言”单选按钮。

(11) 然后单击“下一步”按钮。选择“是否在受保护的站点上讨论”，如：选择“是，允许已注册的用户”。



图 1-6 “讨论站点向导”对话框之四

(12) 单击“下一步”按钮，选择对已发表的文章排序方法。有两种排序方式：从最新到最旧、从最旧到最新。

(13) 单击“下一步”按钮，确定是否将目录页作为当前站点的主页。

(14) 单击“下一步”按钮，如图 1-7 所示。选择搜索表单报告的匹配信息。如：选择“主题、大小、日期”。

(15) 单击“下一步”按钮，可以为站点选择一个主题。



图 1-7 “讨论站点向导”对话框之五

(16) 单击“下一步”按钮，如图 1-8 所示，为站点选择框架结构。从四个单选按钮中任选一个，如：“没有框架”。

(17) 讨论站点的设定到此已经完成，单击“完成”按钮，开始创建这个站点。如果用户需要更改前几步的设定，可单击“上一步”按钮，重新设定。

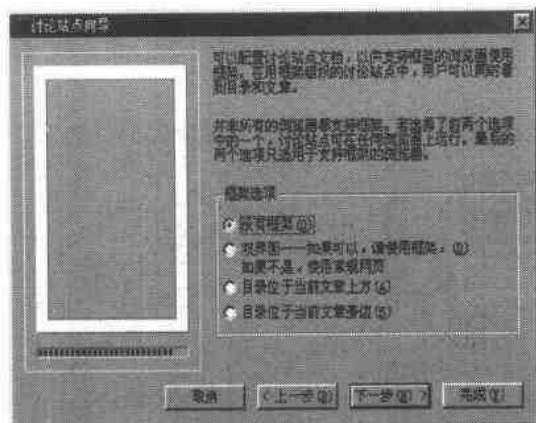


图 1-8 “讨论站点向导”对话框之六

1.1.4 自己创建站点

对 FrontPage 比较熟练的用户, 可以先创建一个只有一个网页的站点, 然后再逐步地增加网页和信息内容, 建立网页之间的超级链接, 最终构造一个具有专业水平的网站。

创建一个单网页站点的方法如下:

- (1) 从“文件”菜单“新建”子菜单中, 选择“站点”命令, 打开“新建”对话框。
- (2) 在“指定新站点的位置”框中, 输入或选择新站点所在的位置。
- (3) 在对话框左边的模板列表框中, 选择“只有一个网页的站点”模板。
- (4) 单击“确定”按钮。生成只包含一个 `index.htm` 网页的站点, 如图 1-9 所示。

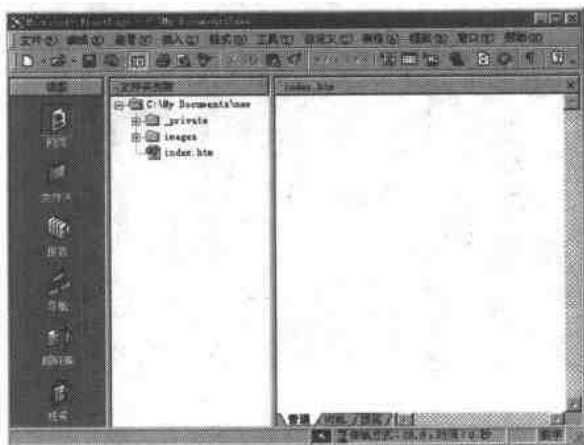


图 1-9 只有一个网页的站点

- (5) 双击 `index.htm` 网页, 添加具体内容。
- (6) 单击“新建网页”按钮, 为站点添加新的网页。打开这个新网页, 添加信息内容, 并建立链接关系。
- (7) 建立更多的网页和超链接, 逐步完善整个站点。

1.2 管理站点

1.2.1 站点的保存、打开与关闭

创建并完善一个站点并非一日之功，用户不可能一次性地编辑整个站点中的所有网页，因此，在每次编辑站点中的网页时，需要打开这个站点，修改过后，还需要保存及关闭站点。

即使完成了站点的创建任务，随着时间的推移，可能还需要更新站点中的内容。因此，在 FrontPage 2000 中打开、关闭与保存一个站点是最常用的操作。这种操作同 Word 程序中打开、关闭与保存一个文档的方式相类似。

(1) 单击“文件”菜单中的“打开站点”命令，打开“打开站点”对话框，如图 1-10 所示。



图 1-10 “打开站点”对话框

(2) 在“查找范围”框中选择要打开站点的位置，或单击左边窗口中的相应图标。例如：选择“My Document”。

(3) 在列表中选择站点名称，如：选择“My Webs”。

(4) 单击“打开”按钮。FrontPage 2000 将打开整个站点，并切换到上一次关闭该站时的视图，允许用户继续编辑。

缺省条件下，打开站点时显示“网页”视图。如果用户在打开站点之前，单击了某一个视图按钮，站点打开后就会以所选的视图方式显示出来。

在 FrontPage 2000 中可以同时打开多个网站或网页。如果用户在当前站点中打开另一个站点，系统会自动打开一个新窗口显示另一个站点内容。在同一个站点中，打开多个网页时，“窗口”菜单中会显示出所有已打开的网页的名称。选择不同的网页名称，可在不同的网页间互相切换。如果选择“窗口”菜单中的“新建窗口”命令，则会打开一个新窗口。

在编辑网站的过程中,用户可以随时单击“常用”工具栏中的“保存”按钮,保存对网页的修改。如果要关闭这个网站,单击“文件”菜单中的“关闭站点”命令。这时,如果用户还没有保存修改过的网页,则系统会自动提示用户是否保存所做的修改。用户可单击“是”按钮,保存修改并关闭站点;也可单击“否”按钮,放弃本次修改结果并关闭站点。

1.2.2 为站点添加网页

站点是一组相互链接的网页集合,而网页是站点的基本组成部分。不论采用什么方式创建了站点,都必须编辑站点中的网页,或为站点添加新的网页。

FrontPage 为用户提供了大量创建网页的模板。用户可以使用这些模板方便快速地创建网页,如同创建 Web 站点一样。但这些模板并不能满足用户的特殊需要,更多的时候,用户需要自己动手创建新的网页。

用户自己创建网页,一般的做法是从创建一个空白网页开始,然后在网页中添加内容,最后将其保存。

创建网页的具体操作方法是:

- (1) 打开一个需要添加网页的站点。
- (2) 单击“文件”菜单下“新建”子菜单中的“网页”命令,打开“新建”对话框,如图 1-11 所示。

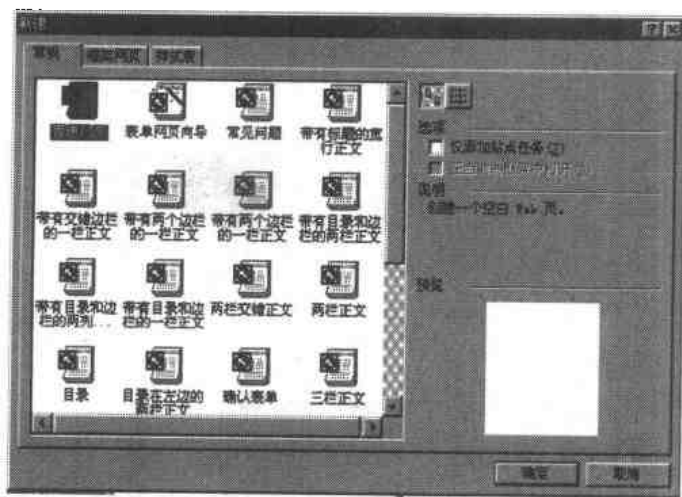


图 1-11 “新建”网页对话框

- (3) 根据需要,在“常规”选项卡的列表中选择模板或向导(有关模板和向导的详细介绍请参阅本书后面部分章节)。

- (4) 在对话框右边的“预览”和“说明”中可观察该模板的预览图,并阅读有关该模板的说明。

- (5) 单击“确定”按钮。

FrontPage 将自动创建基于该模板的网页。如果选择“普通网页”模板,将会创建一