

计算机开发与制作实例丛书

即插即用
即学即会



FrontPage 2000

网页制作实例

清汉计算机工作室 编著

机械工业出版社
China Machine Press



计算机开发与制作实例丛书

FrontPage 2000 网页制作实例

本书配有光盘，需要者请到网络光盘实验室拷贝

清汉计算机工作室 编著



机械工业出版社

FrontPage 2000 是目前用户最多的网页制作软件, 它以强大的功能受到了广大网页制作人员的普遍欢迎。

本书精心制作了 45 个实例, 以实例为线索, 将 FrontPage 2000 的各项功能涵盖其中。实例的安排由易到难、由浅至深为原则, 从基本知识到高级技巧一应俱全。每个实例均按照实际操作顺序写作, 风格活泼, 通俗易懂。读者在阅读这些实例的同时进行相应操作, 很快就能掌握 FrontPage 2000 的各项功能和构制网站的应用技巧。

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 王听讲 郑文斌 封面设计: 姚 毅

责任印制: 何全君

三河市宏达印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·22 印张·540 千字

0 001—5 000 册

定价: 39.00 元 (ICD, 含配套书)

新出音管[1999]438 号

ISBN 7-980037-87-1/TP·26

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换
本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

前 言

随着我国计算机应用的普及与发展,各种不同用途的应用软件不断被开发出来,并迅速为人们掌握和使用。目前,除了专业软件开发人员外,许多一般的计算机用户也已经开始自己动手开发一些应用程序。计算机的应用开发工作包括很多方面,例如:图形图像处理开发、动画制作、专项应用程序开发、通用应用程序开发、游戏软件的制作等等。开发这些项目需要使用各种各样的开发工具,以便能够大大地缩短开发周期并减少开发费用。因此,很多从事计算机应用开发工作的人员迫切需要了解 and 掌握各种计算机编程和制作的方法。但目前市场上的这类图书主要是介绍开发工具的使用,并没有大量的应用实例与之配套,这与只有课本而没有习题集的情况类似。为适应广大读者在学习软件的同时需要参考大量实例的要求,我们特地组织了这套“计算机开发与制作实例丛书”。

这套丛书主要是针对应用程序开发者而编写的,它以各种实例的方式,向读者介绍了计算机编程和制作方面的知识,力求使读者能够轻松地学习开发的方法并熟练地掌握、使用相关的开发工具。对于需要编制应用程序或利用计算机进行开发的用户,这套丛书不仅是一个开发指南,而且还给出了其他图书很少涉及的开发技巧。通过本丛书中介绍的一个个具体的例子,用户便可以比较容易地掌握各种开发软件的功能和使用技巧。

这套丛书力求通过实例来介绍开发工具的功能,由浅入深地讲述编程和开发内容,每个实例都包括:目标和要点、实现步骤、归纳和注释、小结或练习几大部分,不仅适用于那些刚刚从事编程或开发制作的计算机使用者,并且对已经有较多开发经验的计算机用户也同样有较大的帮助。易学易用且实用性强是本丛书的特点,书中每一个例子程序或方法,读者都可以直接引用,相信会使广大读者受益匪浅。

这套丛书目前拟包括以下内容:

1. Office 等办公软件实例 (Word、Excel、PowerPoint 和 Access、Microsoft Project98、Microsoft Money98 等);
2. Microsoft Developer Studio 实例 (包括 VC、VB、VFP、VJ、ActiveX);
3. 多媒体实例 (包括 CorelDRAW、PhotoShop、3DMAX、Director、Authorware、Freehand、Illustrate 等);
4. 网页制作实例 (包括 FrontPage、Pagemaker、Net Object Fusion、VBScript、JavaScript、ASP 等);
5. 图形开发实例 (例如 OpenGL);
6. 数据库及网络开发实例 (例如 PowerBuilder、Oracle、Sybase)。

目前本丛书共计 22 本,随着软件版本的不断更新和新型软件的出现,我们还将不断充实更新这套丛书。

清汉计算机工作室

编 者 的 话

随着 Internet 的不断普及,制作主页不再是网站作者和维护者的事情,我们每一个人将像现在使用 Word 一样经常使用主页制作工具来创建各式各样的网页,并进行站点的管理和维护。那么,在众多的主页制作工具中哪一个工具比较方便、易用呢?FrontPage 2000 是 FrontPage 的第四个版本,在充分利用成熟的 Office 套件的基础上,是目前主页制作工具的主流产品,理所当然的是制作主页的首选。

使用 FrontPage 2000 可以迅速地制作出复杂的页面,并且可以适应各种规模的开发需要。FrontPage 2000 的优越之处不仅于此,它还包含了 Web 站点的创建和管理工具,大大方便了开发人员创建和管理 Web 站点的操作。FrontPage 2000 的设计是完全替 Web 开发者着想的,它使从建立 Web 服务器到制作和出版页面的一系列工作变得十分简单和方便。

FrontPage 2000 包括网页视图、文件夹视图、导航视图、报表视图、超链接视图及任务视图等多种视图,在导航视图中可以创建、设计、查看和管理整个 Web 站点;使用网页视图可以创建和编辑任意复杂的 Web 页面,甚至根本不需要知道 HTML 的知识;在文件夹视图中可以对文件进行各种删除、重命名、剪切、复制及粘贴等操作;在报表视图中可以观察到站点的各种统计数字;在超链接视图中可以观察到指向某一文件的所有超链接,并且可以通过拖动改变或者删除某个超链接;使用任务视图可以将一项复杂的工作分解成几个简单的任务,然后分配给小组中不同的成员分别完成。

本书通过各种实例详尽地介绍了使用 FrontPage 2000 开发 Web 站点的方方面面,覆盖了几乎所有的主题。本书内容翔实,讲解生动,对于 Web 开发领域内的初学者和有经验的开发人员都具有很高的参考价值。

编 者

目 录

前言

编者的话

实例 1	只有一个网页的站点.....	1
实例 2	插入网页横幅及导航栏.....	6
实例 3	插入列表.....	11
实例 4	插入图片及调整图片属性.....	17
实例 5	插入超链接.....	26
实例 6	插入表格.....	32
实例 7	插入自动部件.....	39
实例 8	插入站点计数器.....	45
实例 9	站点管理.....	48
实例 10	建立一个空站点.....	59
实例 11	使用表单向导制作网页.....	64
实例 12	使用表单模板制作网页.....	75
实例 13	手工创建表单.....	90
实例 14	设置主题和共享边框.....	100
实例 15	使用“帮助”和“工具”.....	104
实例 16	站点设置.....	110
实例 17	建立个人站点.....	117
实例 18	使用及调整框架网页.....	126
实例 19	使用表格实现网页布局.....	135
实例 20	插入水平线及特殊符号.....	140
实例 21	制作悬停按钮.....	146
实例 22	插入横幅广告演示及滚动字幕.....	151
实例 23	调整格式.....	160
实例 24	插入艺术字体.....	168
实例 25	使用背景.....	178
实例 26	使用图片工具.....	182
实例 27	动态 HTML 效果.....	189
实例 28	网页过渡效果.....	194
实例 29	使用视图及调整工具栏.....	198
实例 30	手工创建站点.....	209
实例 31	嵌入影像.....	214
实例 32	插入 GIF 动画.....	219

实例 33	图片的替代方式及自动缩略图.....	233
实例 34	图片的加工处理.....	240
实例 35	使用层叠样式表.....	258
实例 36	插入 ActiveX 控件.....	264
实例 37	插入脚本语言.....	269
实例 38	连接到数据库.....	273
实例 39	预定包含网页或图片.....	280
实例 40	按钮效果总汇.....	284
实例 41	公司展示站点.....	301
实例 42	客户支持站点.....	311
实例 43	项目站点.....	321
实例 44	使用讨论站点向导.....	332
实例 45	完成总站点.....	342

实例 1 只有一个网页的站点

目标和要点

实例目标

本实例将介绍如何利用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个完整的网站。网站建立之后在导航视图中的显示结果如图 1-1 所示。

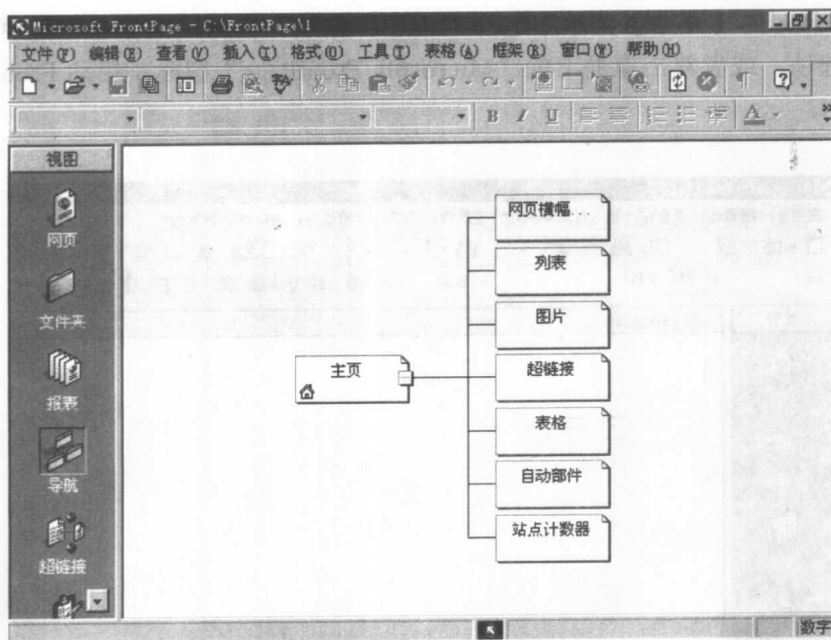


图 1-1 网站在导航视图中的显示结果

本例中利用 FrontPage 2000 的建站工具首先建立一个只有一个网页的站点，然后在此基础上逐步加入或者删除各个网页，并在导航视图中设置网页间的导航关系，即通过加入超级链接完成网页间的导航关系，最终建立一个完整的站点。

技术要点

本实例的技术要点主要包括：

1. 利用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个只有一个网页的站点
2. 按需要加入或者删除网页
3. 设置网页间的导航关系

在 Internet 中的各种信息都是分布在各个网站上的，所以如果想要其它人了解用户，用户就应该把自己的信息集中在一个网站上，此时 FrontPage 2000 就是一个明智的选择，因为 FrontPage 2000 是一个强大的建立和管理网站的工具。用 FrontPage 2000 建立网站的

基础就是先建立一个只有一个网页的站点，然后在此基础上逐步加入其它需要的网页，完成网站的建立。

网站管理的工作就是按需要随时加入或者删除网页，只有这样才能保证网站的及时性和简洁性，而这些恰恰是一个好网站能够吸引人的关键所在，所以掌握网页的加入和删除技术是十分必要的。

Internet 的 WWW 技术就是因为网页之间可以随意的建立超链接，才成为当今 Internet 上信息服务的主流，所以学习怎样设置网页间的导航关系是掌握 FrontPage 2000 的必由之路。

实现步骤

启动 FrontPage 2000

在 Windows 的【开始】菜单中选择“程序”选项，在弹出的菜单中选择“Microsoft FrontPage”选项，或者双击桌面上的“Microsoft FrontPage”图标，启动 FrontPage 2000，如图 1-2 所示。

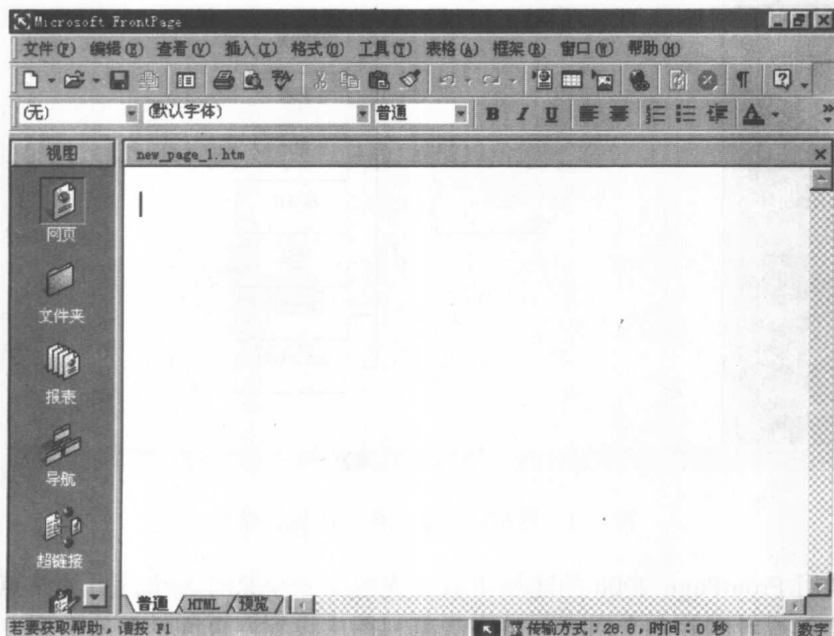


图 1-2 启动 FrontPage 2000

设定窗体和控件属性

首先在 FrontPage 2000 中选择【文件】菜单中的“新建”选项，在弹出的菜单中选择“站点”选项，或者单击格式工具栏的新建图标，在弹出的快捷菜单中选择“站点”选项，在桌面上将弹出新建窗口，如图 1-3 所示。在站点列表中选择“只有一个网页的站点”选项，在指定新站点的位置文本框中输入新站点的存储位置，或者在下拉列表中选择存储位置，单击确定按钮确认建立只有一个网页的站点。

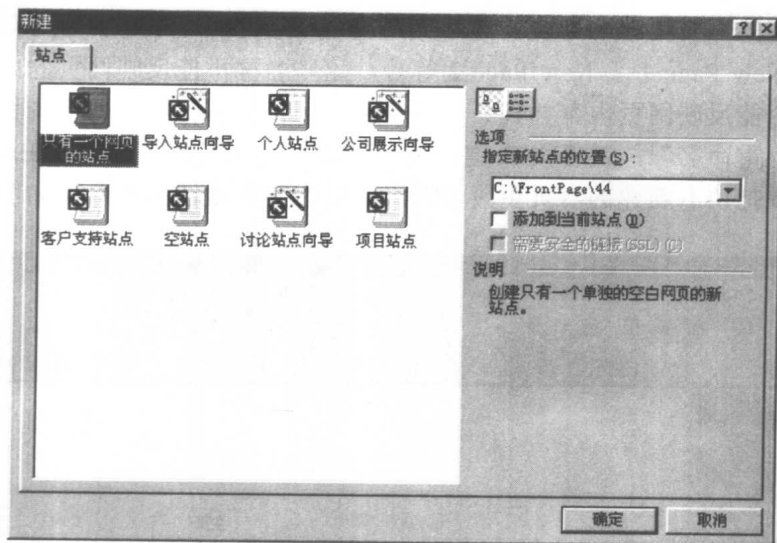


图 1-3 创建只有一个网页的站点

添加新网页

进入 FrontPage 2000 的导航视图，单击视图栏的导航图标，即进入了导航视图，如图 1-4 所示。此时单击常用工具栏的新建图标，或者选择【文件】下的“新建”选项，在弹出的菜单中选择“网页”选项，或者按快捷键 Ctrl+N，将在导航视图中加入新网页，按需要逐步加入一定数目的网页。

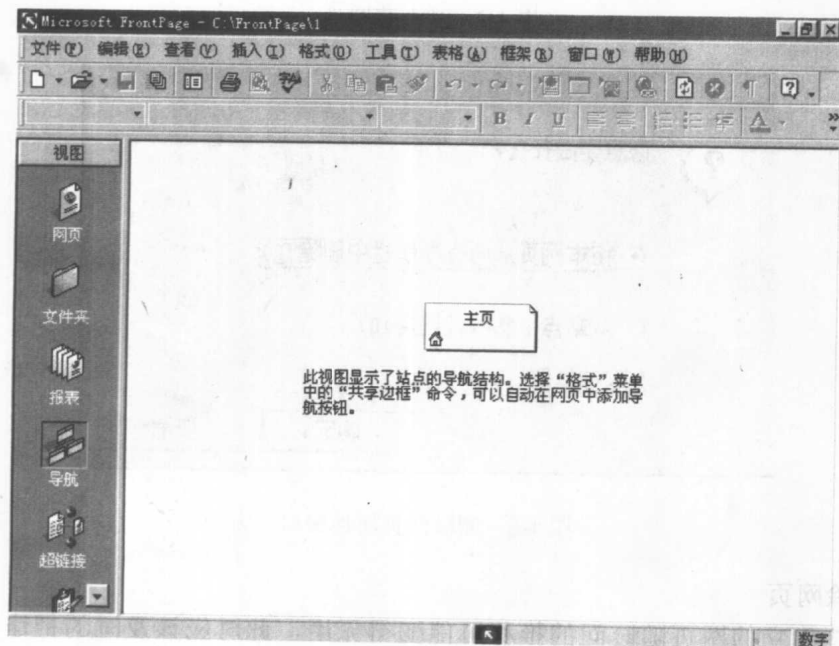


图 1-4 导航视图中的新网站

为每个新建的网页更改名称。新建网页之后, FrontPage 2000 会为其提供一个默认的名称, 通常是 New Page 1, New Page 2 等等, 这些名称不能反映网页的内容, 所以需要为网页更改一个能反映网页内容并且易记的名称。用鼠标右键单击网页图标, 在弹出的快捷菜单中选择“重命名”, 或者按 R 键, 在名称段中输入新的名称后按 Enter 键确定新名称。按上述步骤把所有新建的网页更改名称。此时在导航视图中的效果如图 1-5 所示。

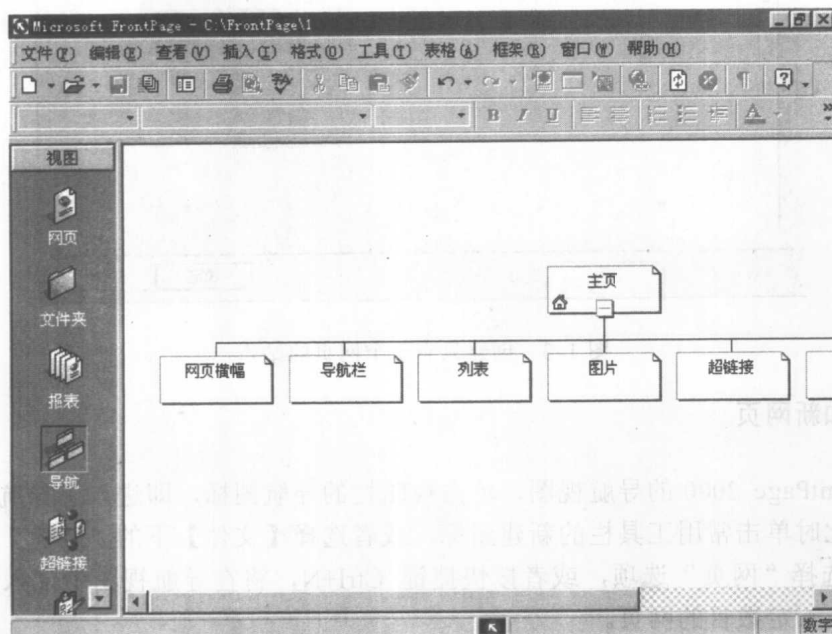


图 1-5 加入新网页

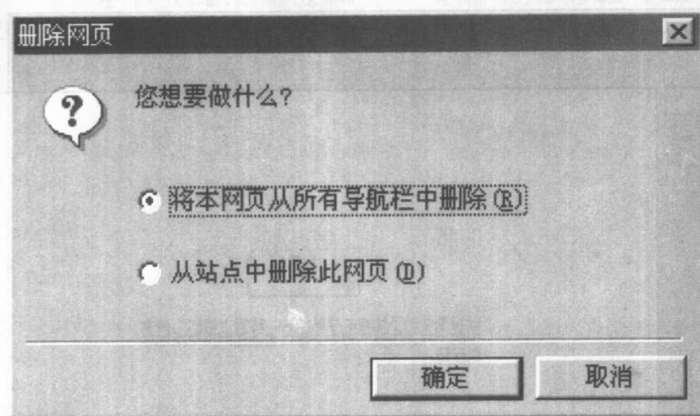


图 1-6 删除网页属性窗口

删除网页

有时某些建立的网页随时间的推移可能变得无用, 此时应该及时的把这些网页删除掉, 保持网站的简洁性。用鼠标的右键单击要删除的网页, 在弹出的快捷菜单中选择“删除”选项, 或者按 D 键, 将弹出删除网页属性窗口, 如图 1-6 所示, 选择将本网页从所有导航栏中删除选项, 将只在导航栏中删除此网页, 即去掉所有与此网页的超链接, 并不

删除此网页文件；选择从站点中删除此网页选项，将不只在导航栏中删除网页，而且删除网页文件，单击确定按钮删除网页。

✎ 设置网页间的导航关系

网页间的导航关系是一个网站的灵魂，好的导航关系可以使浏览者轻松地浏览整个网站，所以应该掌握导航关系的设置。在导航视图中，选定要改变导航的网页图标，按住鼠标左键拖动图标使导航到达新位置，放下鼠标左键，即形成新的导航关系。依此步骤改变其它网页的导航，使整个网站拥有一个合理的导航关系。

📁 归纳和注释

本实例介绍了如何用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个只有一个网页的网站。本实例使用的主要技术如下：

- 利用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个只有一个网页的站点
- 按需要加入或者删除网页
- 设置网页间的导航关系

✎ 利用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个只有一个网页的站点

FrontPage 2000 是一个强大的建立和管理网站的工具。学习应该从基础做起，即用 FrontPage 2000 先建立一个只有一个网页的站点，然后在此基础上逐步加入其它需要的网页，最后完成完整网站的建立。

✎ 按需要加入或者删除网页

有时某些在建站时建立的网页会随时间的推移而变得无用，所以及时地把这些网页删除掉，从而保持网站的简洁性是十分重要的。而在另一些时候，随时间的推移不断有新的信息出现，此时建立新的网页，加入新的信息，从而保证该网站的及时性和新鲜性。

✎ 设置网页间的导航关系

网页间的导航关系是一个网站的灵魂，好的导航关系可以使浏览者轻松地浏览整个网站，所以学习导航关系的设置是灵活使用 FrontPage 2000 的前提。

📁 小 结

该实例介绍了如何利用 FrontPage 2000 的建站工具建立一个只有一个网页的站点，如何按需要加入和删除站点中的网页，以及如何调整网页间的导航关系。

实例 2 插入网页横幅及导航栏

目标和要点

实例目标

本实例将介绍如何利用网页横幅及导航栏改变网页外观。网页在网页视图中的显示结果如图 2-1 所示。

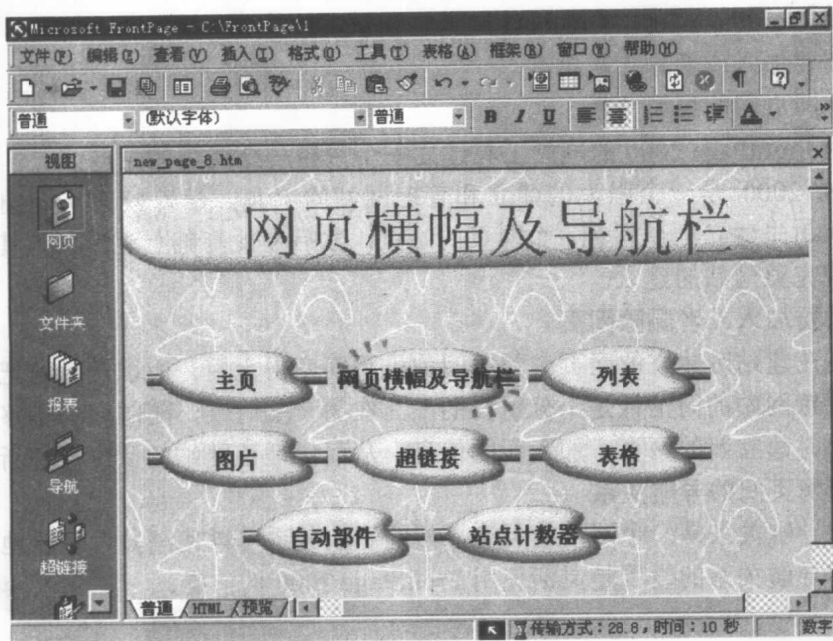


图 2-1 使用网页横幅及导航栏的网页外观

本例中利用 FrontPage 2000 的工具建立网页横幅和导航栏改变网页的外观。

技术要点

本实例的技术要点主要包括：

1. 利用 FrontPage 2000 提供的网页横幅工具改变网页
2. 利用 FrontPage 2000 提供的导航栏工具改变网页

每个网页都有一个主题，这就是网页的标题，设计好这个主题将使每个浏览者轻松地了解网页的大概内容，而 FrontPage 2000 提供的网页横幅工具能使用户不费任何工夫就可设计出美观的网页标题。

超链接是每个网页与其它网页联系的纽带，用户当然可以自己设计网页与外界的超链接，但是这远不如 FrontPage 2000 提供的导航栏工具自动生成的超链接方便和美观。

实现步骤

启动 FrontPage 2000

在 Windows 的【开始】菜单中选择“程序”选项，在弹出的菜单中选择“Microsoft FrontPage”选项，或者双击桌面上的“Microsoft FrontPage”图标，启动 FrontPage 2000。

打开实例 1 建立的网页

选择【文件】菜单中的“打开”选项，桌面将弹出打开文件窗口，如图 2-2 所示。在查找范围列表栏中选择打开文件的查找范围，选择历史图标将在右边列表中显示历史上打开过的站点，选择 My Documents 图标将在右边列表中显示“My Documents”文件夹中的文件，选择桌面图标将在右边列表中显示桌面上的文件或者文件夹，选择收藏夹图标将在右边列表中显示收藏夹中的站点文件，选择 Web 文件夹图标将在右边列表中显示 Web 文件夹中的站点文件。在驱动器下拉列表中可以改变驱动器，单击后退图标按钮将返回到上一次的位置，单击向上一级图标按钮将移到上一级文件夹，单击搜索 Web 图标按钮将启动 IE 5.0 搜索 Web 站点，单击删除图标按钮将删除选定的文件或者文件夹，单击新建文件夹图标按钮将在当前目录中新建一个文件夹，选择视图图标按钮可以改变列表的排列方式，单击工具图标按钮可以使用当前配置提供的工具。在列表中选定要打开的站点，单击打开按钮打开站点。



图 2-2 打开站点

选择欲编辑的网页

在导航视图中选择站点中的网页横幅及导航栏网页图标，双击鼠标左键或者单击视图栏中的网页图标，将进入网页视图，即网页的编辑状态。

插入网页横幅

将光标插入点移到页面的顶部，选取【插入】菜单下的网页横幅选项，页面将弹出网页横幅属性对话框，如图 2-3 所示。在网页横幅文本框中显示的是网页横幅的文本，默认是网页的名称，也可以键入新内容作为网页横幅的文本。选择图片单选按钮为图像横幅方

式；选择文本单选按钮为文本横幅方式。单击确定按钮，FrontPage 2000 将在页面自动插入网页横幅标题。

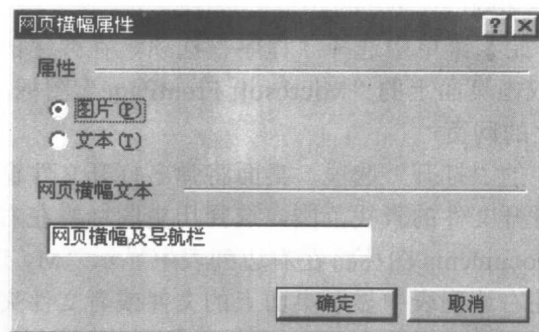


图 2-3 设置网页横幅属性

✎ 插入导航栏

在页面之中插入导航栏。将光标移到欲插入导航栏的位置，选择【插入】菜单中的导航栏选项，将弹出导航栏属性对话框，如图 2-4 所示。在要添加到网页的超链接对话框中，左边用图标的形式形象地表示了导航栏的链接关系。黄底蓝色方框表示当前的页面文件，其余的实心方框表示与当前页面建立了链接关系的页面文件。在右边的单选按钮列表和复选框列表之中可以选择改变链接的网页。在方向和外观对话框中，水平和垂直单选按钮控制导航栏的排列方向，按钮和文本单选按钮控制超链接按钮的外观。

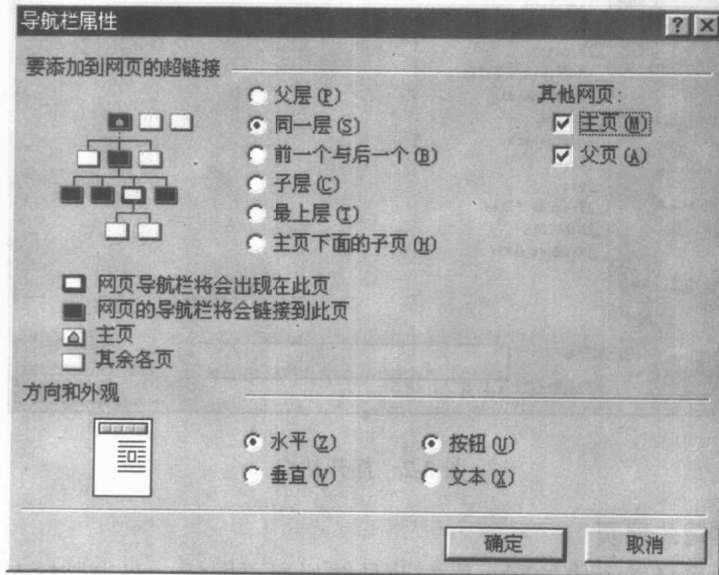


图 2-4 设置导航栏属性

✎ 改变主题

设置好网页横幅和导航栏的网页外观如图 2-5 所示，此时网页的外观并不美观，可以利用 FrontPage 2000 提供的主题样式改变网页的外观。选择【格式】菜单中的主题选项，

或者用鼠标右键单击桌面，在弹出的菜单中选择“主题”选项，页面将弹出主题对话框，如图 2-6 所示。在主题对话框的左上方的单选按钮，选择其中的所有网页意味着 Web 站点将全部使用主题样式。选择所选的网页，则被选择的网页套用选择的主题样式，而其它的网页并不套用主题样式。在对话框的左边列表中，有可供选择的几十种主题样式，单击选中其中一种，在主题示例栏中将可以预览该主题样式，包括网页横幅、导航按钮、背景图案、颜色设置等等。在对话框的左下方的复选框，可以选择页面是否拥有动态的图像、鲜明的色彩或是柔和的背景图案、是否启用动态图形及是否应用安全的链接。选择好合适的主题样式，单击确定按钮，将得到如图 2-1 所示的效果图。

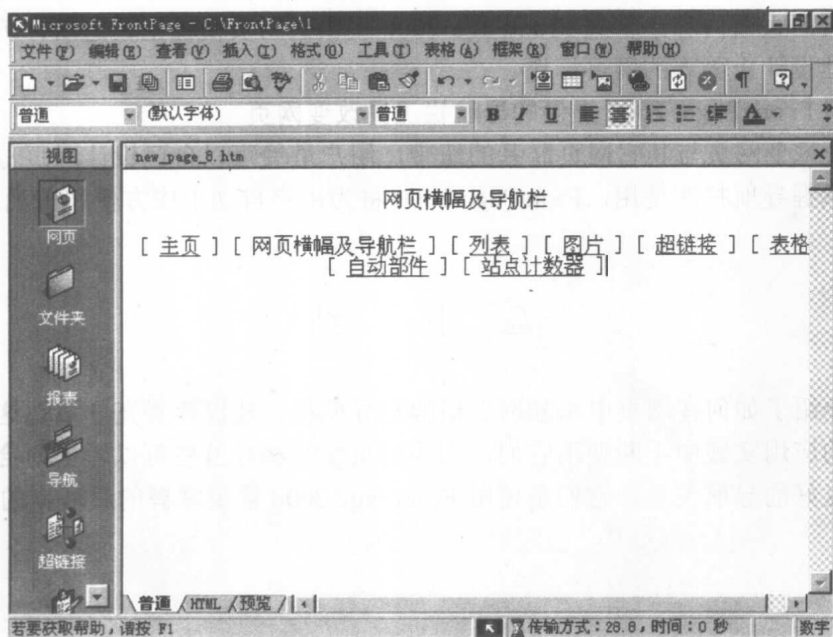


图 2-5 未加主题的网页外观

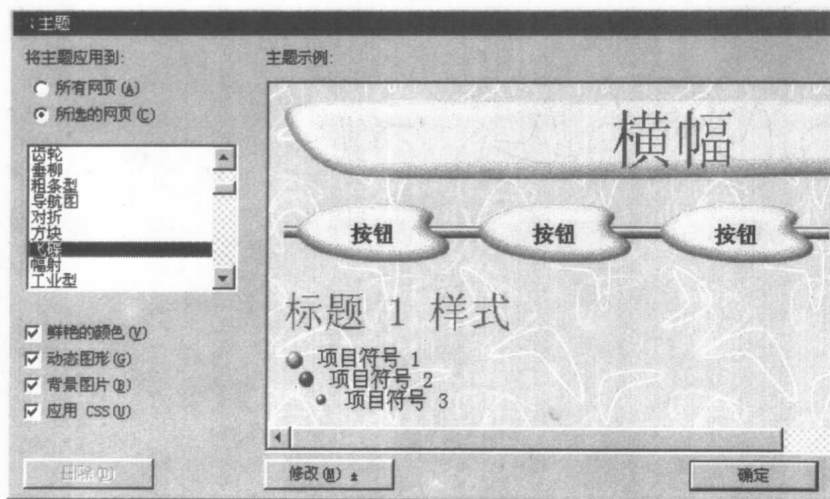


图 2-6 设置主题样式

🔔 归纳和注释

本实例介绍了一个在网页中插入网页横幅和导航栏的示例。本实例使用的主要技术如下：

- 利用 FrontPage 2000 提供的网页横幅工具改变网页
- 利用 FrontPage 2000 提供的导航栏工具改变网页
- ✍ 利用 FrontPage 2000 提供的网页横幅工具改变网页

每个网页都应该有一个主题，这就是网页的标题，设计好这个主题将使每个浏览者轻松地了解网页的大概内容，掌握 FrontPage 2000 提供的网页横幅工具之后，可以使用户不费任何工夫地设计出美观的网页标题。

✍ 利用 FrontPage 2000 提供的导航栏工具改变网页

超链接是每个网页与其它网页联系的纽带，用户虽然可以自己设计网页与外界的超链接，但如果掌握导航栏的使用，FrontPage 2000 将为用户自动生成方便和美观超链接。

🔔 小 结

该实例介绍了如何在网页中添加网页横幅和导航栏，建议读者充分掌握这两项介绍，并且在以后的应用实践中不断使用它们，因为网页横幅和导航栏可以轻松地给网页带来优美的外观和良好的导航关系，它们是使用 FrontPage 2000 需要掌握的最基本的技术。