

高等院校计算机基础教育课程体系规划教材

新编中文 FrontPage 2003 实用教程

刘 鹰 编

西北工业大学出版社

【内容提要】本书是高等院校计算机基础教育课程体系规划教材。在详细剖析 FrontPage 2003 功能特点的基础上，通过一系列典型的实例来介绍 FrontPage 2003 的使用方法。本书内容安排由浅入深，突出最为常用的实用操作，结构清晰，易学易懂，通过详尽的说明、丰富具体的实例引导读者循序渐进地掌握 FrontPage 2003 的各种操作。

本书思路全新，图文并茂，练习丰富，可作为高等院校 FrontPage 课程教材，还可供网站开发人员和网站技术人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

新编中文 FrontPage 2003 实用教程/刘鹰编. —2 版. —西安:西北工业大学出版社, 2006.5
ISBN 7-5612-1566-5

. 新... . 刘... . 主页制作—应用软件, FrontPage 2003—教材 IV . TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 097600 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072

电 话:029-88493844 88491757

网 址:www.nwpup.com

印 刷 者:陕西向阳印务有限公司

开 本:787 mm × 1 092 mm 1/16

印 张:15.5

字 数:400 千字

版 次:2006 年 5 月第 2 版

2006 年 5 月第 1 次印刷

定 价:20.00 元

前 言

FrontPage 是 Microsoft 公司推出的一个集建立网站、管理 Web 站点、编写 Web 页面于一体的工具软件，也是目前最为流行的网页制作与站点管理工具之一。利用它可以轻松地组织、编辑网页并将其发布到指定的站点上，在发布之后还可以监控和更改站点的内容。由于它采用图形化以及“所见即所得”的工作方式，从而大大提高了网页的制作效率，而且使广大非专业网页制作人员能制作出精美的网页。

FrontPage 2003 是该软件的最新版本，它在 FrontPage 2002 的基础上增加了很多重要的功能。因此，相对于 FrontPage 2002 和以往的版本，FrontPage 2003 的功能更强大、占用空间更小、使用更方便、操作更简单，可以帮助用户在短时间内创建出独具特色的精美网页。

为了编写好本教材，编委会进行了广泛的调研，走访了许多具有代表性的高等院校，在广泛了解情况、探讨课程设置、研究课程体系的基础上，确定了本书的编写大纲。

【本书内容】

全书共分 14 章。第一章为中文 FrontPage 2003 概述，主要介绍了 FrontPage 2003 的特点、新增功能和安装方法；第二、三章介绍了网页的基础知识和网页的基本操作；第四章介绍了网页的基本编辑；第五章介绍了图形对象的使用；第六、七、八章介绍了表格、表单和超链接的使用；第九章介绍了框架网页；第十章介绍了动态网页；第十一章介绍了主题和样式表的应用；第十二章介绍了站点的测试和发布；第十三、十四章介绍了综合实例精解和上机实验。

【本书特点】

(1) 结合高等院校培养学生的特点，具有鲜明的课程教材特色。本书的作者都是长期在一线从事计算机教学的行家，有着丰富的经验，对高等院校学生的基本情况、特点和学习规律有着深入的了解，因此可以说，这本书是编者多年从事计算机专业教学的经验总结。

(2) 内容全面，结构合理，文字简练，实用性强。在编写过程中，编者严格依据教育部提出的“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，力求从实际应用的需要出发，尽量减少枯燥死板的理论概念，增强了应用性和可操作性。

(3) 编写思路与传统教材的编写思路不同。本书的思路是引出让读者思考的问题，然后介绍解决此问题的方法，最后总结出一般规律或概念，这样便能激发读者的学习兴趣。另外，本书每章节都有本章小结，对本章内容进行一个小的总结，可进一步加深读者对本章内容的整体认识。

(4) 实例经典，练习丰富，以理论为导向，以实验为手段。本书在主要知识点后都附有实例，且每章后都编写了典型的练习题，书的最后还附有经典实例和上机实验。这种理论与实践相结合的教学方式可使读者将所学知识迅速地应用到实际工作中。

【读者对象】

本书是为高等院校 FrontPage 课程编写的教材，可作为高等职业院校、高等专科学校、成人院校、民办高校的 FrontPage 课程教材，也可供网站开发人员和网站技术人员参考。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 中文 FrontPage 2003 概述.....	1
第一节 中文 FrontPage 2003 简介及特点.....	1
一、中文 FrontPage 2003 简介.....	1
二、中文 FrontPage 2003 的特点.....	1
第二节 中文 FrontPage 2003 的新增功能.....	3
一、设计网站.....	3
二、开发网站.....	4
三、开发数据驱动网站.....	4
四、发布网站.....	4
五、维护网站.....	5
第三节 中文 FrontPage 2003 的安装.....	6
本章小结.....	8
习题一.....	8
第二章 网页的基础知识.....	9
第一节 中文 FrontPage 2003 的启动与退出.....	9
一、启动中文 FrontPage 2003.....	9
二、退出中文 FrontPage 2003.....	10
第二节 中文 FrontPage 2003 的窗口组成.....	11
一、标题栏.....	11
二、菜单栏.....	12
三、工具栏.....	13
四、标记栏.....	14
五、任务窗格.....	14
六、工作区.....	14
七、状态栏.....	15
第三节 网站的视图模式.....	15
一、网页视图.....	15
二、文件夹视图.....	16
三、远程网站视图.....	16
四、报表视图.....	17
五、导航视图.....	17

六、超链接视图	18
七、任务视图	18
第四节 网页的视图模式	19
一、设计视图	19
二、拆分视图	20
三、代码视图	20
四、预览视图	21
第五节 使用 Office 帮助	21
一、使用关键字进行搜索	22
二、使用目录进行搜索	22
三、Office 助手	23
本章小结	24
习题二	24
第三章 网页的基本操作	25
第一节 新建网站	25
一、使用模板新建网站	25
二、使用向导新建网站	26
三、创建空白网站	29
四、导入已有的网站	30
第二节 网站管理	31
一、打开网站	31
二、保存网站	32
三、重命名网站	32
四、删除网站	33
五、关闭网站	33
第三节 新建网页	33
一、使用模板新建网页	33
二、使用现有网页新建网页	34
三、创建空白网页	35
第四节 网页管理	35
一、打开网页	35
二、保存网页	36
三、关闭网页	39
四、删除网页	40
五、在浏览器中浏览网页	40

六、打印网页	41
本章小结	42
习题三	42
第四章 网页的基本编辑	44
第一节 输入和编辑文本	44
一、输入文本	44
二、插入特殊符号	45
三、插入日期和时间	45
四、选定文本	45
五、移动、复制和删除文本	46
六、插入换行符	47
七、插入水平线	48
八、插入注释	48
第二节 格式化文本	49
一、设置文本字体	49
二、设置样式	50
三、设置文本大小	51
四、设置文本颜色	52
五、设置文本的特殊效果	53
六、调整字符间距	53
第三节 格式化段落	54
一、设置段落对齐方式	54
二、设置段落缩进	55
三、设置段间距和行间距	56
四、设置边框和底纹	57
第四节 查找和替换文本	58
一、查找文本	58
二、替换文本	59
第五节 使用列表	60
一、项目符号列表	60
二、编号列表	61
三、自定义列表	61
四、图像列表	62
本章小结	63
习题四	63

第五章 使用图形对象	65
第一节 图片的类型	65
第二节 插入图像	66
一、插入剪贴画	66
二、插入来自文件的图片	67
三、绘制自选图形	68
四、插入艺术字	71
第三节 编辑图像	72
一、使用“图片”工具栏	72
二、编辑图片	73
三、编辑自选图形	77
四、编辑艺术字	80
五、设置网页背景图片	81
第四节 图片库	82
本章小结	84
习题五	84
第六章 使用表格	86
第一节 表格的基本概念	86
一、表格的组成	86
二、表格的属性	87
第二节 创建表格	87
一、使用工具按钮	88
二、使用表格命令	88
三、手动绘制表格	89
四、文本转化表格	89
五、插入表格标题	90
第三节 编辑表格	90
一、选定表格	91
二、移动和复制行或列	91
三、插入行、列或单元格	91
四、删除行、列或单元格	92
五、合并和拆分单元格	92
六、调整表格大小	92
第四节 设置表格属性	93
一、表格属性	93

二、单元格属性	94
三、标题属性	96
四、表格自动套用格式	96
第五节 使用布局表格	97
一、插入布局表格	97
二、插入布局单元格	97
三、绘制布局表格和布局单元格	98
四、应用布局表格模板	99
第六节 了解电子表格和图表	100
一、Office 电子表格	100
二、Office 图表	101
三、Office 数据透视表	102
本章小结	103
习题六	103
第七章 使用表单	105
第一节 表单的基本概念	105
第二节 表单域的类型	106
一、文本框	106
二、文本区	107
三、文件上载	108
四、复选框	109
五、选项按钮	109
六、分组框	110
七、下拉框	110
八、按钮	111
九、高级按钮	112
十、图片	112
十一、标签	113
十二、隐藏域	113
第三节 创建表单网页	114
一、使用模板创建表单网页	114
二、使用向导创建表单网页	118
第四节 处理表单结果	120
一、将表单结果发送到文件	120
二、将表单结果发送到 E-mail	122

三、将表单结果发送到数据库.....	122
四、将表单结果发送到其他对象.....	123
本章小结.....	124
习题七.....	124
第八章 使用超链接.....	125
第一节 网页中的超链接.....	125
一、超链接的概念.....	125
二、超链接的类型.....	126
第二节 创建超链接.....	126
一、文本超链接.....	127
二、图片超链接.....	127
第三节 编辑超链接.....	128
一、超链接的修改.....	128
二、修改超链接颜色.....	129
三、跟踪超链接.....	130
四、超链接的删除.....	130
本章小结.....	130
习题八.....	130
第九章 框架网页.....	132
第一节 框架网页的概念.....	132
一、边框.....	132
二、滚动条.....	132
三、网页.....	133
第二节 创建框架网页.....	133
一、使用模板创建框架网页.....	133
二、保存框架网页.....	135
三、拆分和删除框架.....	136
第三节 设置目标框架.....	137
第四节 设置框架属性.....	138
一、设置框架网页名称和初始网页.....	138
二、设置框架大小.....	139
三、设置框架网页的边距.....	139
四、设置框架网页的间距.....	140
五、设置滚动条.....	141

第五节 嵌入式框架	141
本章小结	143
习题九	143
第十章 动态网页	145
第一节 插入多媒体文件	145
一、插入音频文件	145
二、插入视频文件	146
三、插入 Flash 动画	148
四、设置网页背景音乐	149
第二节 插入 Web 组件	150
一、插入滚动字幕	150
二、插入交互式按钮	151
三、插入站点计数器	153
四、插入链接栏	154
五、插入目录	157
第三节 网页的过渡效果和动态效果	158
一、网页过渡效果	158
二、文本动态效果	162
三、图片动态效果	164
第四节 添加 Java 小程序	165
本章小结	166
习题十	166
第十一章 应用主题和样式表	168
第一节 主题的应用	168
一、应用主题	168
二、自定义主题	169
第二节 样式表的应用	172
一、创建外部样式表	172
二、创建内嵌样式表	173
三、修改样式表	174
四、链接到样式表	174
本章小结	175
习题十一	175

第十二章 站点的测试和发布	176
第一节 测试站点	176
一、文件检查	176
二、拼写检查	177
三、超链接检查	178
四、设置站点兼容性	178
第二节 发布站点	179
第三节 维护站点	180
本章小结	181
习题十二	181
第十三章 综合实例精解	182
实例 1 文学网页	182
实例 2 图片库	185
实例 3 邮箱注册	189
实例 4 框架网页	194
实例 5 个人主页	200
实例 6 动态网页	207
第十四章 上机实验	211
实验 1 中文 FrontPage 2003 的安装	211
实验 2 熟悉 FrontPage 2003 界面	211
实验 3 网页的基本操作	212
实验 4 网页的基本编辑	213
实验 5 使用图片	215
实验 6 使用表格	219
实验 7 使用表单	223
实验 8 使用超链接	224
实验 9 框架网页	227
实验 10 动态网页	231
实验 11 应用主题和样式表	233
实验 12 站点的测试和发布	234

第一章 中文 FrontPage 2003 概述

目前, Internet 正以惊人的速度发展, 基于网络概念的商业和个人行为也呈现出迅猛增长的趋势。从简单的公司及企业宣传, 到网络购物、网上娱乐甚至网络生存, Web 编程都表现出了其无比的魅力。因此, 建立自己的网站已经成为许多人的愿望。

FrontPage 是目前最为流行的网页制作与站点管理工具之一, 它集网站建设、Web 站点管理、Web 页面编写于一体, 并采用“图形化”和“所见即所得”的编辑方式, 使用户可以轻松地组织和编辑网页并将其发布到指定的站点上, 大大提高了网页的制作效率。

本章要点

- (1) 中文 FrontPage 2003 简介及特点。
- (2) 中文 FrontPage 2003 的新增功能。
- (3) 中文 FrontPage 2003 的安装。

第一节 中文 FrontPage 2003 简介及特点

在利用 FrontPage 2003 制作网页之前, 首先要了解中文 FrontPage 2003 的概况及特点, 对其有一个初步的了解和认识。

一、中文 FrontPage 2003 简介

FrontPage 2003 是 Microsoft 公司最新推出的网页制作工具, 它是在 FrontPage 2002 的基础上发展而来的, 与 FrontPage 2002 相比, FrontPage 2003 的界面更加友好, 功能更加强大, 使用更加简单, 再加上其更加网络化的设计功能使得用户在使用它进行网页制作时, 能够把更多的精力放在所要表达的信息以及表达的方式上, 以便在最短的时间内创建出独具特色的精美网页。

二、中文 FrontPage 2003 的特点

FrontPage 2003 可以使用户不必掌握 HTML 语言就能制作出界面丰富、功能完善的站点。下面将对 FrontPage 2003 的主要特点进行简要介绍。

1. “所见即所得”的编辑环境

FrontPage 的编辑器具备“所见即所得”的功能, 即用户不需要编写任何 HTML 代码, 只要使用工具栏或 FrontPage 的功能表, 编辑器即可自动将用户所建立的页面转换成 HTML 语言, 从而为美化网页提供了更加简便的方法。

2. 多样化的模板和向导

FrontPage 为用户提供了大量的模板和向导, 用户在建立站点或网页时根据需要选择即可自动生

成相关的站点结构或网页元素，从而大大简化了设计工作。如图 1.1.1 和图 1.1.2 所示分别为 **网站模板** 对话框和 **网页模板** 对话框。

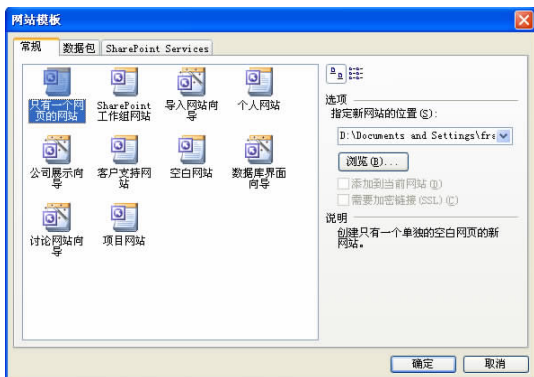


图 1.1.1 “网站模板”对话框

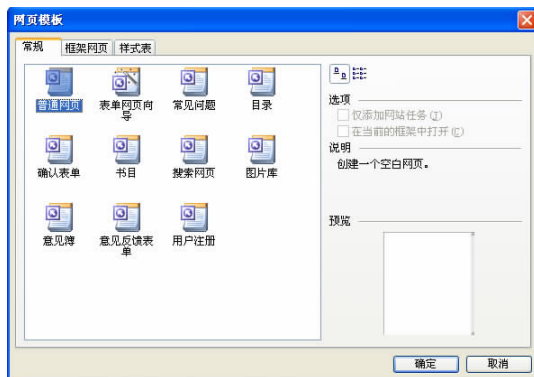


图 1.1.2 “网页模板”对话框

3. 布置主题样式

为了使用户更加方便地美化网页，FrontPage 提供了许多主题供用户选择，每个主题都独具特色。用户只要在如图 1.1.3 所示的 **主题** 任务窗格中选择一个主题，即可看到相应的丰富多彩的页面。另外，如果 FrontPage 中没有用户满意的主题，可在 **主题** 任务窗格中单击 **新建主题...** 超链接，在弹出的如图 1.1.4 所示的 **自定义主题** 对话框中自定义主题。



图 1.1.3 “主题”任务窗格



图 1.1.4 “自定义主题”对话框

4. 手绘表格

FrontPage 提供了非常方便的绘制表格功能，除了可以插入规定行数和列数的表格外，还可以手绘表格。表格绘制好后，用户还可以对表格的布局、边框等进行修改和设置，还可以为表格设置背景图片，如图 1.1.5 所示。

5. 支持多种网页技术

FrontPage 支持多种网页技术，例如 ActiveX、Java applet 等，用户在如图 1.1.6 所示的 **插入 Web 组件** 对话框中插入 Web 组件时即可方便地将它们插入到网页中。

4. 动态 Web 模板

在网页上附加动态 Web 模板，可以快速创建并共享相同布局的 HTML 网页，还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。这样，用户在允许其他人添加和编辑内容的同时仍可以保持网页的布局和模板不变。

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

5. 网页标尺和布局网格

只要有好用的定位参照（如网页标尺和背景布局网格），网页的精确设计和布置就会变得十分容易。通过选择测量单位、线条样式和颜色以及间距选项，可以自定义标尺或网格。

6. 设计阶段层

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

7. 经过改进的主题

FrontPage 2003 使用级联样式表而不是 HTML 来应用主题，使得文件变得更小、更透明，并且更容易控制和修改。除此之外，如果网页包含在早期版本中应用的 HTML 主题，在 FrontPage 2003 中将继续保留这些设置。

二、开发网站

FrontPage 2003 具有改进的创作环境、全新的图形功能、强大的编码工具以及帮助用户创建交互式脚本的工具。除此之外，FrontPage 2003 还可以生成有效、简洁的 HTML 代码，使得用户能够更好地控制代码。

三、开发数据驱动网站

Microsoft Office FrontPage 2003 扩展了网站的功能，使其能够以新的方式与人员和信息进行连接。通过将 Microsoft Windows Server 2003 与 Microsoft Windows SharePoint Services 一起使用，可以连接、编辑和展示来自各种数据源（包括 Windows SharePoint Services 数据、XML、Web 服务或 OLE DB 数据源）的实时数据，以便在“所见即所得”编辑器中建立丰富的、交互式的数据驱动网站。

四、发布网站

FrontPage 2003 中的网站发布可分为远程网站视图、连接到远程网站、发布到 FTP 和 WebDAV 服务器 3 种。

1. 远程网站视图

FrontPage 2003 中的远程网站视图可以帮助用户将整个网站和单独的文件或文件夹发布到扩展的 Web 服务器、支持文件传输协议 (FTP) 或基于 Web 的分布式创作和版本控制 (WebDAV) 的 Web 服务器以及文件系统中的某个位置等。

远程网站视图同时显示本地网站和远程网站中的文件。图标和说明性文本将指示文件和文件夹的状态, 同步功能有助于避免意外地覆盖任何文件或文件夹。

2. 连接到远程网站

通过新的远程网站对话框可以指定连接设置, 并有助于用户管理连接类型和协议——包括安全套接字层 (SSL) 或被动 FTP。

3. 发布到 FTP 和 WebDAV 服务器

通过使用 FrontPage 2003 中新的网站建设工具, 可以与其他用户一起工作。使用 WebDAV 文件锁定功能, 可以在 WebDAV 服务器上进行文件锁定。在 FTP 服务器上, 通过使用 .lck 文件可以支持文件锁定。这些文件与 Macromedia Dreamweaver 所使用的文件完全兼容, 所以用户可以在 FTP 服务器上与 Dreamweaver 用户一起工作, 并且不会意外地覆盖彼此的更改。

五、维护网站

FrontPage 2003 提供了新的兼容性和 HTML 工具来帮助用户维护网站。

1. 兼容性工具

(1) 浏览器和分辨率协调。专门解决特定的浏览器或分辨率的兼容问题, 或者查看在浏览器和分辨率的各种组合中 (包括同时预览多个浏览器) 网站的外观。

(2) 辅助功能检查。使用辅助功能检查器来选择网站要遵从的准则。改进辅助功能的建议将显示在列表中, 并且可以在列表和网站之间来回切换以处理问题。

2. HTML 工具

(1) 查找和替换。FrontPage 2003 提供了基本的查找和替换功能, 以及适用于 HTML 规则的搜索引擎。用户可以在整个网站或特定的网页中快速搜索和替换属性或标记。并且可以保存查询以备以后使用, 用户还可以与其他作者共享这些查询信息, 使用户可以快速准确地更新网站。

(2) 编辑文本文件。FrontPage 2003 使用户可以在 FrontPage 中直接编辑 HTML 以外的其他文件类型。用户可以打开并编辑文本文件, 包含由欧洲计算机协会规范定义的 ECMAScript (例如, JScript 或 JavaScript) 文件、XML 文件和 XSLT 文件。文本文件的格式被设置为纯文本, 而脚本文件、XML 文件和 XSLT 文件将以所应用的代码格式显示。此外, 在用户编辑 XML 和 XSLT 文件时, XML 视图工具栏将提供设置代码格式的附加选项。

(3) 优化 HTML。在本地网站上或将网页发布到远程网站时, 可以在文件和文件夹中生成简洁的 HTML 代码。Web 设计人员可以使用空白使 HTML 的外观更具吸引力, 但这些空白并不是网页正常工作所必须的。用户可以根据需要删除空标记、空白、多余标记、不用的和空的样式定义以及指定的某些标记。