

Microsoft Office 办公自动化

FrontPage 2003 中文版实用教程

于 平 编著

北京计算机教育培训中心 北京智亦帆文化交流有限公司 组编



清华大学出版社

Microsoft Office 办公自动化

FrontPage 2003 中文版实用教程

于 平 编著

北京计算机教育培训中心
北京智亦帆文化交流有限公司 组编

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书全面系统地讲授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。全书共分 13 章,涵盖了 FrontPage 2003 网页制作的所有重要技术,内容包括网站的创建、网页编辑、表格的使用、图像的使用、超链接的使用、表单的使用、Web 组件、主题与样式表的使用、层和定位、数据库、网站的发布与维护等。

本书内容丰富实用,讲解通俗易懂,非常适合专业网页设计人员、相关专业的在校大学生、广大网页设计爱好者学习参阅。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13901104297 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

FrontPage 2003 中文版实用教程/于平编著. - 北京:清华大学出版社,2004.7

ISBN 7-302-08963-9

I. F… II. 于… III. 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(2004)第 061778 号

出 版 者:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机:010-62770175

地 址:北京清华大学学研大厦

邮 编:100084

客户服务:010-62776969

责任编辑:宋 韬

封面设计:付剑飞

印 装 者:北京市清华园胶印厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×260 印张:14.5 字数:332 千字

版 次:2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-08963-9/TP·6342

印 数:1~5000

定 价:24.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770175-3103 或(010)62795704

编 委 会

主 任：焦金生 胡纪华

副主任：黄心渊 单士南 皮卓丁 姜中强 王 灏

编 委：(以姓氏拼音为序)

陈功平	陈伯雄	程绪琦	崔宏达	冯 伟	姜 浩
金 洁	雷 波	李传铮	李 涛	梁 珣	刘燕彬
沈 洪	脱小明	汪 逸	王 电	王筱秋	王 静
吴 茵	于 平	詹友刚	张民久	张苏革	张 洋
张玉麟	赵新国	郑小玲			

秘 书：国 佳

序 言

随着计算机技术的高速发展,社会对计算机教育的需求也越来越高。多年来北京计算机教育培训中心、北京智亦帆文化交流有限公司从计算机面授教育、函授教育和电视教育的实际需求出发,已经出版发行了一系列计算机教育的教材和教学光盘,受到社会各界的欢迎。

为适应计算机教育的需求,我们在2004年又推出了一套系列化教材。您现在看到的这本教材就是本年度的计算机系列教材之一。本套教材具有以下的特点:

1. 系列化与专业化相结合

本套教材共分为办公自动化系列、计算机辅助设计与工程应用系列、数码影像系列。每个系列中都包含了适合各种层面读者需求的教材与电视讲座。

本套教材涵盖了计算机应用专业的实际需求,可作为大专院校、社会培训机构的培训教材或教学参考书,也可作为读者自学提高用书。

2. 文字教材与视频教材相结合

本套教材配有相应的教学光盘,可解除读者通过文字难以理解的困惑。通过阅读教材和观看教学光盘,加深并加速对知识的理解。

3. 新软件和新知识相结合

本套教材讲述的计算机知识,都是最新的软件版本、最新的知识体系。

4. 知识阐述与实际训练相结合

本套教材的配套光盘中提供了上机训练的素材、教学范例的相关演示内容,便于读者通过实践加深理解。

5. 著名教师与著名专家相结合

为做好本套教材的编写工作,本中心组织了阵容强大的编委会,精心策划了教材选题。

全部教材由著名教师与著名专家撰写完成。他们当中有的是长期从事计算机教学的教授,有的是计算机业界著名的专家。读者在阅读和学习中可以发现,教材的知识点阐述明确,重点突出,能够使读者很快地理解和掌握实际应用技能。

与本系列配套的教学光盘由清华大学出版社出版,本系列教材的电视讲座节目已经或将在多家电视台播出。播出时间为:北京电视台 BTV-3 每周五上午 10:20-11:10,每周六下午 14:55-15:45,每周日下午 13:30-14:20;陕西电视台每周二、四中午 12:45-13:15,每周六中午 12:35;中国教育电视台 CETVI 每周六、日下午 3:45,每周一、二早 5:55;山东电视台每周四中午 12:45,晚上 23:15。

本套教材在编委会的指导下,经过作者的努力,终于和大家见面了。在此我们向辛勤工作的全体编委会成员、全体作者以及关心和支持本套教材编写工作的读者和各界人士表示衷心的感谢。

本套教材的编写工作虽然缜密严谨,但仍然难免有不足之处,还望读者给予指正。

如果读者有何需求,可以通过以下方式和我们联系:

网 址: www.bcetc.com.cn

E-mail: bcetc@bcetc.com.cn

电 话: 010-68458056 010-68458057

地 址: 北京市海淀区增光路 45 号中国劳动关系学院综合楼 7 层

北京计算机教育培训中心
北京智亦帆文化交流有限公司
2004 年 5 月

前 言

随着计算机网络技术的发展,网络不仅是人们使用广泛的现代工具,还将成为信息社会的重要支柱。无论是公司还是个人都希望在 Internet 中拥有一席之地,建立自己的网站,让世人访问自己的主页。

FrontPage 是 Microsoft 公司近年来推出的先进的专业网页设计软件,是其进军 Internet 市场战略的重要组成部分之一。在 FrontPage 中提供的各种有效的网页创建和网站管理解决方案,极大地提高了设计者的工作效率。

2003 年,微软公司又推出了新的版本——FrontPage 2003。新版本在保留以前版本功能的基础上,又进行改进,界面更加友好,提供了更多的专业按钮,并增加了层、行为及布局表格等新功能,使设计和制作网页更加容易。

本书共分为 13 章,涵盖了 FrontPage 2003 网页制作的多种重要技术,由浅入深、循序渐进地介绍了 FrontPage 2003 的主要功能和使用方法以及具体操作步骤,并配有图片,简单易懂、生动形象。在第 2~12 章提供有习题,帮助读者理解概念和操作,巩固所学知识。

在本书的编写过程中,得到了北京计算机教育培训中心与北京智亦帆文化交流有限公司的大力支持,在此表示衷心的感谢。由于编写时间比较紧张,作者水平有限,本书难免有不妥之处,希望读者予以批评指正。

编 者

2004 年 5 月

目 录

第 1 章 FrontPage 2003 概述	1
1.1 FrontPage 2003 的新增功能	1
1.1.1 网页设计新功能	1
1.1.2 代码编写新功能	4
1.1.3 功能扩展	5
1.2 FrontPage 2003 的窗口组成	5
第 2 章 网站的创建与操作	10
2.1 创建新的网站	10
2.1.1 使用模板创建网站	10
2.1.2 使用向导创建网站	11
2.1.3 创建空白网站	16
2.2 导入已有的网站	16
2.3 网站的视图模式	17
2.3.1 网页视图	18
2.3.2 文件夹视图	18
2.3.3 远程网站视图	18
2.3.4 报表视图	19
2.3.5 导航视图	20
2.3.6 超链接视图	21
2.3.7 任务视图	21
2.4 网站的基本操作	22
2.4.1 打开网站	22
2.4.2 保存网站	23
2.4.3 重命名网站	24
2.4.4 删除网站	24
2.4.5 关闭网站	25
2.5 本章练习	25
第 3 章 网页的编辑	26
3.1 网页的基本操作	26
3.1.1 新建网页	26
3.1.2 保存网页	27
3.1.3 打开网页	29
3.1.4 关闭网页	30
3.2 网页的编辑操作	30
3.2.1 输入网页内容	30

3.2.2 设置文本格式·····	31
3.2.3 设置段落格式·····	37
3.2.4 使用列表格式·····	38
3.2.5 使用边框底纹·····	41
3.3 网页的视图模式·····	43
3.3.1 设计视图·····	43
3.3.2 代码视图·····	43
3.3.3 拆分视图·····	44
3.3.4 预览视图·····	45
3.4 网页的属性设置·····	45
3.4.1 设置网页的标题·····	46
3.4.2 设置网页的背景颜色·····	46
3.4.3 设置网页的背景图片·····	47
3.4.4 设置网页的背景音乐·····	47
3.4.5 设置网页的 Meta 标签·····	48
3.5 本章练习·····	49
第4章 表格的使用 ·····	50
4.1 表格的创建操作·····	50
4.1.1 使用按钮创建表格·····	50
4.1.2 使用命令创建表格·····	51
4.1.3 手动绘制表格·····	52
4.1.4 插入表格标题·····	53
4.1.5 文本与表格的互换·····	53
4.2 表格的编辑操作·····	54
4.2.1 表格的选择操作·····	54
4.2.2 表格中单元格的操作·····	55
4.2.3 表格中行和列的操作·····	56
4.2.4 表格工具栏的使用·····	57
4.3 表格的属性设置·····	59
4.3.1 设置表格的属性·····	59
4.3.2 设置单元格的属性·····	60
4.3.3 设置标题的属性·····	61
4.3.4 表格自动套用格式·····	61
4.4 使用布局表格·····	62
4.4.1 网页布局中的常识·····	62
4.4.2 创建布局表格·····	64
4.4.3 调整布局表格·····	68
4.4.4 单元格格式任务窗格·····	70
4.5 本章练习·····	74

第5章 图像的使用	75
5.1 网页中常用的图像格式	75
5.2 在网页中添加图像	77
5.2.1 插入图片	77
5.2.2 插入新建图片库	79
5.2.3 保存图片	82
5.2.4 插入艺术字和自选图形	84
5.3 图片的编辑操作	86
5.3.1 图片工具栏的使用	86
5.3.2 图片的属性设置	91
5.4 本章练习	93
第6章 超链接的使用	94
6.1 网页中超链接	94
6.1.1 超链接的概念	94
6.1.2 超链接的类型	95
6.2 超链接的创建	95
6.2.1 文本的超链接	96
6.2.2 图像的超链接	98
6.2.3 书签的超链接	101
6.3 超链接的编辑	102
6.3.1 超链接的修改	102
6.3.2 超链接的删除	103
6.3.3 跟踪超链接	103
6.3.4 设置超链接颜色	103
6.4 本章练习	104
第7章 表单的使用	105
7.1 表单概述	105
7.1.1 表单的概念	105
7.1.2 表单域的类型	105
7.2 表单的创建	106
7.2.1 使用向导创建表单网页	107
7.2.2 使用模板创建表单网页	111
7.2.3 自定义表单	112
7.3 处理表单结果	117
7.3.1 将表单结果发送至文件	117
7.3.2 使用电子邮件发送表单结果	119
7.3.3 将表单结果发送到表单处理程序	120
7.4 使用确认网页	121
7.4.1 创建确认网页	122

7.4.2 链接确认网页	123
7.5 创建搜索表单	123
7.6 本章练习	125
第8章 共享边框和框架的使用	126
8.1 共享边框	126
8.1.1 添加共享边框	126
8.1.2 在共享边框中使用链接栏	128
8.2 框架网页的创建	131
8.2.1 框架网页的概念	132
8.2.2 创建和保存框架网页	132
8.2.3 拆分和删除框架	134
8.2.4 设置框架的属性	135
8.2.5 设置框架的超链接	137
8.3 利用框架模板创建论坛网站	138
8.4 本章练习	144
第9章 Web 组件的使用	145
9.1 关于 Web 组件	145
9.1.1 Web 组件概述	145
9.1.2 在网页中编辑 Web 组件	147
9.2 在网页中插入 Web 组件	147
9.2.1 动态效果	148
9.2.2 电子表格和图表	151
9.2.3 计数器	158
9.2.4 图片库	159
9.2.5 包含内容	161
9.2.6 链接栏	164
9.2.7 目录	166
9.2.8 高级控件	168
9.3 本章练习	171
第10章 主题与样式表的使用	173
10.1 主题简介	173
10.2 应用主题	173
10.2.1 主题的应用	173
10.2.2 自定义主题	176
10.2.3 删除自定义主题	180
10.2.4 取消应用主题	180
10.3 样式表简介	180
10.4 应用样式表	181
10.4.1 创建外部样式表	181

10.4.2 创建内嵌样式表·····	183
10.4.3 编辑样式表·····	184
10.4.4 链接到样式表·····	185
10.4.5 启用或禁用样式表·····	185
10.5 本章练习·····	186
第 11 章 层和定位的使用 ·····	187
11.1 层和定位·····	187
11.2 层的创建·····	188
11.2.1 插入层·····	188
11.2.2 绘制层·····	189
11.3 层的属性设置·····	189
11.3.1 层的定位·····	190
11.3.2 层的边框和底纹·····	190
11.3.3 层的名称及 Z 索引和可视性·····	192
11.3.4 父层和子层·····	194
11.4 层的删除·····	195
11.5 本章练习·····	195
第 12 章 数据库的使用 ·····	196
12.1 数据库的介绍·····	196
12.1.1 Web 数据库应用概况·····	196
12.1.2 常用 Web 数据库·····	196
12.1.3 Web 数据库创建原则·····	198
12.2 数据库的创建·····	199
12.3 建立数据库连接·····	202
12.4 本章练习·····	205
第 13 章 网站的发布与维护 ·····	206
13.1 申请网站的空间·····	206
13.1.1 虚拟主机的概念·····	206
13.1.2 虚拟主机的功能·····	206
13.1.3 虚拟主机的申请·····	207
13.1.4 申请网站域名·····	207
13.2 网站发布前的准备工作·····	208
13.2.1 网页中的拼写检查·····	208
13.2.2 浏览器兼容性测试·····	209
13.2.3 确定主页的文件名·····	210
13.2.4 检查无效的超链接·····	210
13.2.5 使用任务管理网站·····	211
13.3 网站的发布·····	212
13.4 网站的更新·····	215

13.4.1 远程更新.....	215
13.4.2 本地更新.....	215
13.5 网站的日常维护.....	216

第 1 章 FrontPage 2003 概述

本章学习要点:

- ◇ FrontPage 2003 的新增功能
- ◇ FrontPage 2003 的窗口组成

FrontPage 是 Microsoft 公司近年来推出的一个可视化的网页制作软件。它最初由 Technologies 公司研制,后收于 Microsoft 旗下。FrontPage 只需要通过鼠标就可直接生成具有专业效果的 Web 页面。FrontPage 是 Office 办公软件的重要组成部分之一,提供了强大的功能、更简单易学的使用方式和更高效的网页开发方法,已成为当今流行网页制作软件的主力军。2003 年,微软公司推出了新版本 FrontPage 2003。

1.1 FrontPage 2003 的新增功能

微软推出的 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、创作、数据和发布工具。FrontPage 2003 对 Web 开发的促进作用主要体现在三个方面。

1.1.1 网页设计新功能

使用增强的设计工具可创建更漂亮的网站。FrontPage 2003 提供了更多的专业按钮,以及一些布局功能和图形功能,以更快地设计专业网站。

1. 自定义浏览器分辨率预览检查

使用浏览器和分辨率的调节功能,可针对特定的浏览器或分辨率进行调节,同时还可以查看网站在各种浏览器和分辨率组合中的外观。在进行网页设计时,可以实时地调节当前页面,使之成为所需显示的分辨率,以便预览当前效果。FrontPage 2003 在窗口状态栏的右侧显示网页的分辨率,默认为 792×533 。单击鼠档右键,打开如图 1.1 所示菜单,在此可设置任意分辨率以方便预览。

2. 描摹图像

FrontPage 2003 的描摹图像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。在 Macromedia Dreamweaver 软件的各个版本中都曾有过此功能,如今微软公司也引进了这一功能。

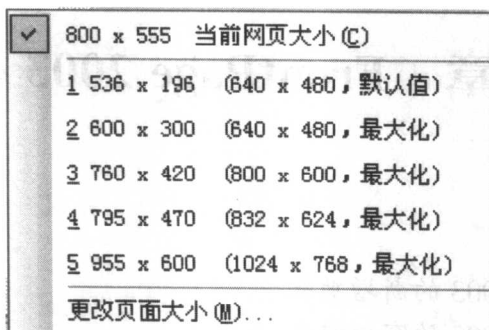


图 1.1 分辨率

具体操作:执行“视图”|“描摹图像”|“设置”命令,在打开的对话框中,选择指定的图像,然后设置其坐标(即在设计页面上显示的位置)和透明度,然后单击“确定”按钮即可。这个描摹图像只是显示在 FrontPage 2003 的设计视图中,而不会在预览中显示出来。可以选择显示或隐藏该图像,或设置为不透明,并可更改其位置。

3. 层功能

FrontPage 2003 以前版本的最大欠缺就是无法像 Macromedia Dreamweaver 那样使用层,而层的应用在网页制作中起着举足轻重的作用。微软公司的 FrontPage 2003 增设了此项功能。

具体操作:执行“插入”|“层”命令,将在当前页面中显示一个默认为 layer1 的层,如图 1.2 所示。用鼠标在四边的控制点上拖曳,调整其大小,将光标定位于层中,即可输入所需的文字、图片等内容。当光标定位于该层内时,就可在窗口右侧的任务窗格上设置该层的 ID、边框和底纹等内容。

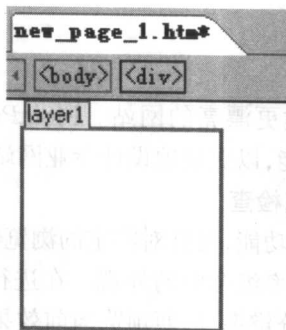


图 1.2 默认层

4. 插入交互式按钮

FrontPage 2003 提供了很专业的按钮,以添加到网站中。同时可以选择按钮样式和文本,定义链接,设置初始状态、悬停状态、单击状态时显示的图像和文本。

具体操作:执行“插入”|“交互式按钮”命令,打开对话框,如图 1.3 所示。打开“按钮”选项卡,可以设置按钮的显示文字、样式和链接;打开“字体”选项卡,可以设置其相关选项;打开“图像”选项卡,可以设置悬停图像及鼠标单击时的图像。

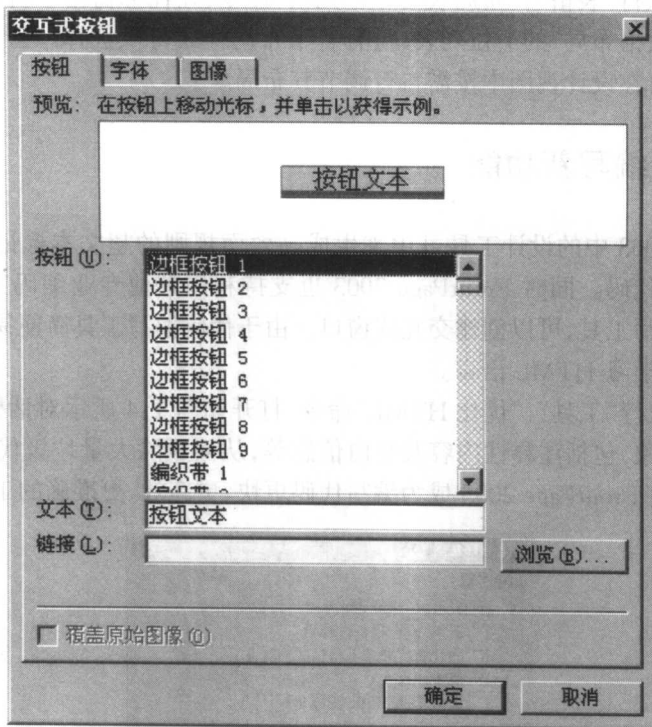


图 1.3 “交互式按钮”对话框

5. 行为的应用

行为是指事件及其由该事件触发的动作的组合。行为一直是 Macromedia Dreamweaver 的强项,在 FrontPage 2003 中增添了此功能。

具体操作:执行“格式”|“行为”命令,在打开的任务窗格中,单击“插入按钮”旁的“向下”箭头,在打开的菜单中可选择播放声音、弹出消息、调用脚本及弹出菜单等事件。在选择指定的插入对象后,将弹出相应的设置对话框,在其中按需操作。所有添加的行为事件,均会显示在窗口列表中。

6. 使用网页重定向

在 FrontPage 2003 中,在当前的网页中插入一段重定向代码,代码会自动检测浏览器所支持的语言,并转到相应的网站。

具体操作:执行“工具”|“中文简繁转换”|“插入重定向代码”命令,在打开的对话框中,设置简体页面网址及繁体页面网址,插入的代码将通过浏览器对所支持语言的检测,实现自动转向。

7. 规划页面布局

成功的网站,遮制作之前都要进行精确、细致的布局设计。在 Macromedia Dreamweaver 中,从 4.0 版本开始就加入了页面规划视图,用来方便设计者对页面布局进行设计,微软公司也在 FrontPage 2003 这个版本中增设了此功能。FrontPage 2003 使用布局表格和单元格来创建具有专业外观的网页布局。布局表格和单元格共同表示用户可添加到网页的水平与垂直区域,这些区域可以为内容提供复杂的可视结构。

具体操作:执行“表格”|“布局表格和单元格”命令,在任务窗格中将显示出相应的属性设置。单击“表格布局”的下拉列表,将有若干布局样式可供选择。当选择其一应用于当前页面时,即可在设计视图中按需自行调节其布局。

1.1.2 代码编写新功能

FrontPage 2003 中的设计工具可用来生成高效而规则的超文本标记语言(HTML),能够更好地控制代码。同时 FrontPage 2003 也支持利用其他专业编码工具所编写的代码。使用脚本撰写工具,可以创建交互式窗口。由于代码编写工具简便易用,初学者可以借助这些工具来学习 HTML 语言。

具体操作:执行“工具”|“优化 HTML”命令,打开如图 1.4 所示对话框。在其中可酌情选择删除的对象,包括注释性内容及空白信息等,从而删除大量垃圾代码,提高网页代码执行的效率,使 FrontPage 2003 成为编写代码更快、更高效、更准确的工具。

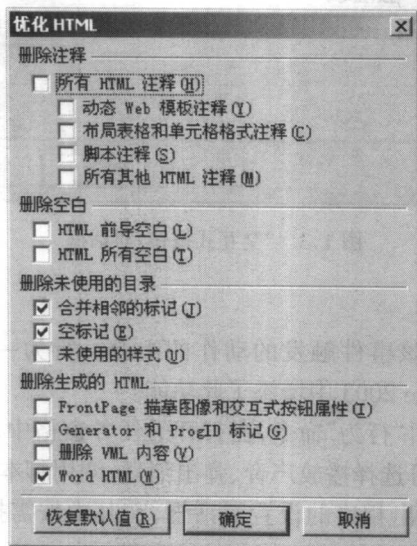


图 1.4 “优化 HTML”对话框

1. 代码编写工具

使用“快速标记选择器”和“快速标记编辑器”能够轻松地选择、修改和操纵标记。使用 Microsoft IntelliSense(r) 技术可简化代码编写工作,并降低代码编写的出错率。此技术在 HTML、级联样式表单、XSLT、Microsoft JScript(r) 和 Microsoft ASP.NET 中均可使用。

2. 脚本撰写工具

通过脚本撰写工具一行代码都不写就可增强网站的互操作性。通过将 Microsoft Windows SharePoint Services 和 Windows Server 2003 连接到 FrontPage 2003,可以修改和显示从一系列数据源(包括 XML)获得的活动数据,在 WYSIWYG 编辑器中创建丰富的交互式的数据驱动网站,仅使用其浏览器即可将内容发布到网上,同时可从各种各样的发布选项中进行选择。