

新编计算机应用教程

焦华 吴明哲 主编 韩晓鸿 刘志敏 副主编

FrontPage 2002 网页制作教程

- ◆ 本书以实例为“主线”，配合图文说明，由浅入深地将FrontPage 2002的各项强大功能发挥的淋漓尽致。
- ◆ 讲解了“Image Composer”图像编辑技巧及“GIF Animator”动画制作。
- ◆ 详述了网站上传及Web数据库处理技术，使您的网站建设一步到位。

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

FrontPage 2002

网页制作教程

焦 华 吴明哲 主 编

韩晓鸿 刘志敏 副主编

中国铁道出版社

2004·北京

(京) 新登字 063 号

内 容 简 介

FrontPage 2002 是 Office XP 家庭成员之一, 用于设计和制作网页。全书共分为 13 章, 涵盖了 FrontPage 2002 网页制作的多种重要技术, 包括 FrontPage 整合开发环境介绍、文字与图片编辑技巧、表格制作、超链接、布景主题、表单制作、网站管理、网站上传、GIF Animator 动画制作、Image Composer 技巧、Web 数据库处理等精彩内容。

书中以最浅显的文字, 配合详细的图例说明, 精心规划学习的步骤, 让初学者能跟随本书的引导, 按图施工, 以练就一身网页制作的深厚功力。

图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage 2002 网页制作教程/焦华主编. —北京: 中国铁道出版社, 2003. 8

(新编计算机应用教程)

ISBN 7-113-05462-5

I. F… II. 焦… III. 主页制作-应用软件, FrontPage 2002-教材 IV. TP393.092
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 074325 号

书 名: FrontPage 2002 网页制作教程

作 者: 焦 华 吴明哲 韩晓鸿 刘志敏

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 魏 春 苏 茜

责任编辑: 苏 茜 黄园园 袁秀珍

封面设计: 孙天昭

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.5 字数: 563 千

版 本: 2003 年 9 月第 1 版 2004 年 1 月第 2 次印刷

印 数: 5001~10000 册

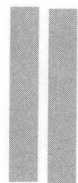
书 号: ISBN 7-113-05462-5/TP·1023

定 价: 32.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

前言



FrontPage 2002 是 Office XP 家庭成员之一,用于设计和制作网页,它可以利用其他 Office 套件的功能,制作出更加个性化的网页,已成为最流行、功能最强大的网页制作软件之一。对于初次学习制作网页的朋友来说,FrontPage 2002 为您提供智能化的工作方式,能帮您制作出展现个人风采的网页。

本书共分 13 章,涵盖了 FrontPage 2002 网页制作的多种重要技术,以循序渐进、深入浅出的方式介绍了 FrontPage 的基础知识和基本操作。

第 1 章总体介绍了整合开发环境,介绍了网页制作的一些常用名词及网站建立基本操作。

第 2 章讲述了美化文字内容、编辑图片和为网页加背景图等操作技巧。

第 3 章以一章的篇幅详细地讲述了表格的制作。

第 4 章讲述了几种超链接的实现,以及如何在网页中实现超链接。

第 5 章讲述了如何布置、修改布景主题。

第 6 章讲述了如何制作表单、自定义表单、编辑表单内容及制作确认页面。

第 7 章讲述了进行网站的管理,介绍有关 FrontPage 2002 的视图工具所提供的功能。

第 8 章讲述了如何上传、更新、备份网站,以及如何推销你的网站。

第 9 章讲述了框架的建立、设定框架的属性及框架的超链接。

第 10 章讲述了如何实现多姿多彩的特效,包括制作字幕、制作站点计数器、加入声音文件、加入影像文件、制作悬停按钮、动画效果、横幅广告及自制搜索引擎。

第 11 章讲述了 GIF Animator 动画的基本功能及制作方法。

第 12 章讲述了 Image Composer 的图形对象编辑的基本技巧及自制背景及按钮的介绍。

第 13 章讲述了如何来设计一个 Web 数据库应用程序。并以最流行的留言板为范例来进行介绍。

书中以最浅显的文字说明,配合详细的图例说明,精心规划学习的步骤,让初学者能跟随本书的引导,按图施工,以练就一身网页制作的深厚功力。

本书由陈兰芳、崔仙翠、程瑞芬等同志完成了全书的编排工作,在此对他们的努力表示感谢。

由于时间仓促,不足之处在所难免,希望读者批评指正,我们也会在适当时间进行修订和补充,并发布在天勤网站: <http://www.tqbooks.net> “图书修订”栏目中。

编者

2003 年 8 月

目 录

1	整合开发环境介绍.....	1
1-1	万维网 (WWW) 的风行.....	1
	细说 WWW 的起源.....	1
	WWW 对人类的影响.....	2
	认识 WWW 常用名词.....	4
1-2	FrontPage 2002 的特色.....	9
1-3	制作网站的流程.....	10
	网站制作注意事项.....	11
1-4	网站的建立.....	12
	如何在硬盘中建立一个新的网站.....	13
	如何编辑网页.....	15
	如何预览网页.....	16
	如何查看网页的 HTML 源代码.....	16
	如何保存网页.....	16
	如何使用浏览器来预览网页.....	17
	如何打印网页.....	17
	如何预览打印.....	18
	如何建立新的网页.....	18
	如何由模板建立新的网页.....	19
	如何保存新增的网页.....	20
	如何保存网页中的图片.....	20
	如何更改网页的文件名或文件夹的名称.....	22
	如何新增文件夹.....	23
	如何关闭 FrontPage.....	24
	如何打开 Web 网站.....	24
	如何打开单一的网页进行编辑.....	24
	如何删除文件或文件夹.....	25
	如何删除整个网站.....	25
	如何全屏幕编辑网页.....	26

2 文字与图片编辑技巧	27
2-1 如何美化文字内容	27
实 作	28
如何设置文字大小	29
如何改变字体	30
文字的特殊变化	31
如何设置文字颜色	31
如何自定义颜色	32
如何移动与复制文字	33
如何查找与取代文字	35
如何修改段落样式	36
如何编辑列表	38
如何在网页中加入水平线	41
如何设置水平线的属性	42
精选网站文字范例	42
2-2 如何编辑图	43
如何插入图片	44
实 作	44
如何抓网络图片	46
如何编辑图片	48
2-3 图片工具栏的使用	49
文字与图片如何对齐	54
2-4 如何为网页加背景图	58
如何将背景图淡化	60
如何使背景图不随文字滚动	61
精选网站图片范例	62
3 表格的制作	63
3-1 如何绘制表格	63
3-2 如何调整表格大小	67
3-3 如何删除表格线	68
3-4 如何在表格内加入文字	69



3-5 如何为表格加上标题	69
3-6 如何在表格中加入图片	70
3-7 表格的编辑	70
如何拆分单元格与合并单元格	71
如何在表格中增加整行或整列	72
如何选取多行或多列	73
如何删除单元格	74
如何平均分配单元格列宽或行高	74
如何设置表格的属性	74
如何设置单元格的属性	76
3-8 表格实作	78
如何插入光盘中的图片	81
如何插入由网络上选取的图形文件	82
如何加上表格的标题	84
如何进一步美化表格版面	84
精选网站表格范例	86
4 超链接	87
4-1 如何将网站导入硬盘中	87
4-2 如何做文字超链接	90
4-3 如何链接至其他网站	91
4-4 如何链接到电子信箱	97
其他常见的超链接通讯协议	99
4-5 链接到一个新的空白网页	100
4-6 如何链接到目前网站内部的文件	102
4-7 如何链接非网页数据以供他人下载	104
4-8 链接的删除与修改	107
如何删除超链接	107
如何修改超链接	108
4-9 图片超链接	109
图片实作	109



4-10	如何使用书签	110
	书签实作	110
4-11	如何制作影像地图	113
	影像地图实作	113
4-12	使用模板向导建置网站	116
	如何更改标题	118
	更改跨页浏览栏按钮区	119
	如何利用共享边框制作版权宣告	121
	如何更改内容	123
	如何更改导航栏的网页标题	124
	如何编辑其他网页	125
	如何增加新的导航栏	126
	如何删除导航页面	127
4-13	认识网页的模板向导	128
	套用模板制作网页	130
	精选网站超链接范例	133
5	布景主题	135
5-1	布置你的家	135
	如何更换布景主题	136
5-2	修改布景主题	138
	如何增加一个新的布景主题	139
	如何修改布景主题的色彩	140
	如何修改布景主题的图片	142
	如何修改布景主题图片中的文字字型	145
	如何修改布景主题的文字字型	146
	如何保存修改后的布景主题	147
	如何删除新增的布景主题	147
6	表单的制作	148
6-1	如何制作表单	148
6-2	如何编辑表单内容	153
	如何删除表单域	153
	如何更改栏宽	154



6-3 表单数据的输出	155
如何保存表单数据	155
如何保存其他数据	156
如何查看浏览者传送的数据	157
6-4 如何自定义表单	158
如何制作单行文字输入栏	158
如何加入选择钮	160
如何设置复选框	161
如何制作下拉菜单	162
如何制作多行输入文本框	165
如何制作传送与重写按钮	166
表单数据的保存	167
如何查看浏览者所传送的数据	169
6-5 如何制作确认页面	170
如何修改域名称	171
如何新增域	172
如何链接确认页面	173
7 网站的管理	176
7-1 FrontPage 视图模式介绍	176
网络书局结构	177
7-2 视图模式功能介绍	179
7-3 文件夹视图模式	180
如何在网站内创建新文件夹	181
如何在网站内更改文件夹名称	181
如何在网站内搬移文件	182
如何删除网站内文件	184
如何删除整个网站	186
7-4 报表视图模式	187
7-5 导航视图模式	188
如何修改网页的标题名称	189
如何添加下层网页	189
如何调整浏览视图区	192
如何编辑网页	193



实 作	193
7-6 超链接视图模式	195
7-7 如何检查及修复中断的超链接	196
如何检查未知的超链接状态	196
如何修复中断的超链接	197
7-8 任务视图模式	198
如何分派任务	199
如何直接编辑待办任务	200
如何对完成的任务加注	201
如何查看已经完成任务	201
8 网站上传	203
8-1 开始上传	203
如何上传至有 FrontPage Server Extensions 的主机	203
如何上传到无 FrontPage Server Extensions 的主机	205
8-2 如何更新网站	207
8-3 如何备份网站	209
如何将网站备份到磁盘中	209
8-4 如何将备份磁盘中的网站拷贝回硬盘	210
8-5 如何推销你的网站	212
9 框架	214
9-1 认识框架	215
9-2 框架的建立	215
如何建立框架	215
如何链接已存在的网页	218
如何保存网页	219
如何在框架中产生空白页面	220
如何调整框架大小	224
如何增加框架的数目	225
如何删除框架	227
如何观看页面链接	227



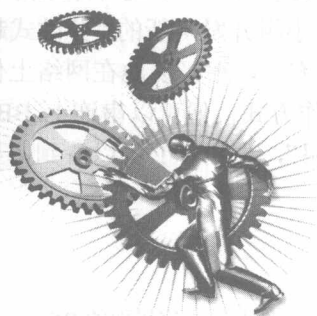
9-3 如何设定框架的属性.....	228
如何调整分隔线宽度	230
如何隐藏分隔线	231
9-4 框架的超链接	232
精选网站框架范例	234
10 多姿多彩的特效	236
10-1 如何制作字幕	236
字幕实作	236
字幕的各种属性设置	238
精选网站字幕范例	241
10-2 如何制作站点计数器	242
站点计数器实作	242
站点计数器属性设置	244
精选网站站点计数器范例	245
10-3 如何加入声音文件	247
插入背景音乐实作	247
以超链接加入语音文件或音乐文件	250
10-4 如何加入影像文件	251
如何加入影像文件	251
更改影像文件的属性设置	254
如何为影像文件加上超链接	254
精选网站 Video 范例	258
10-5 如何制作悬停按钮	259
图片悬停按钮实作	260
10-6 网页动画效果	263
网页动画实作	264
精选网站动画范例	266
10-7 定时换图的横幅广告	266
横幅广告实作	266
精选网站换图范例	270
10-8 网页过渡	271
网页过渡实作	271



10-9	如何自制搜索引擎	273
	搜索引擎实作	273
	精选网站搜索引擎范例	276
11	GIF Animator 动画制作	278
11-1	Microsoft Gif Animator 介绍与操作	278
	启动 Microsoft Gif Animator	278
11-2	Gif Animator 基本功能介绍	279
	Options 标签页	281
	Animation 标签页	281
	Image 标签页	282
11-3	自己制作动画	282
	将动画插入网页	284
	认识工具栏中的特殊工具钮	286
	网络上动画图库精选	286
	精选网站 GIF 动画范例	287
12	Image Composer 技巧	289
12-1	Image Composer 环境介绍	289
	Image Composer 图库	291
12-2	图形对象编辑技巧	292
	如何打开单一图文件	292
	如何打开多个图文件	294
	如何选取一个对象	294
	如何移动对象	295
	如何更改对象大小	296
	如何复制对象	297
	如何删除对象	297
	如何改变对象的层次	298
	如何选取多个对象	300
	如何将图形对象群组化	301
	如何取消群组	302
	如何合并多个对象为单一对象	303
	面板工具介绍	304



12-3 如何制作透明图.....	306
如何修改透明图	308
12-4 如何自制背景图片	309
如何制作一个有浮水印效果的文字背景	310
使用文字背景	311
如何淡化背景图片的颜色	312
文字如何变形	313
如何制作无缝背景图片	314
水平裁切	314
垂直裁切	317
如何消除接缝	318
12-5 如何自制立体按钮	319
如何修改按钮属性	321
13 Web 数据库处理.....	325
13-1 数据库的概念.....	325
13-2 如何建立数据库.....	326
如何在 FrontPage 中直接建立数据库文件	326
新增数据库内容	330
13-3 如何建立数据库浏览网页.....	330
如何导入已经设计好的数据库文件	331
建立发言表单	334
建立数据库浏览网页	337
如何修改数据库结果内容	341
13-4 如何自行设计数据库浏览网页	349
如何准备一个空白的结果网页	349
设计结果网页的格式	351
如何在结果网页中插入数据库域	351
如何修改已插入的数据库域	352
如何用表单域来显示数据库域数据	354
如何拟合发言表单与结果网页	355
13-5 如何制作搜索网页	357



1

整合开发环境介绍

不过才短短几年时间，Internet（互联网）的魅力已横扫世界，上网成了最时髦的事。1999年8月全球网络族已超过1.6亿人，可见网络的威力惊人。而在Internet上的主角WWW（万维网）更是红透半边天，大大小小的网站如雨后春笋般冒出，大至企业的产品行销，小至个人的生平简介，无不争奇斗艳，好不热闹。也因此，主页（HomePage）的制作便成了近几年最热门的话题。

FrontPage 98 推出后，网页制作以及网站的建立与管理产生了很大的变化，不用编写程序便能做出动人的网页。微软于1999年7月推出FrontPage 2000，紧接着在2001年12月又推出Office 2002（企业版内含FrontPage 2002），它保留了FrontPage 2000的一些优秀的功能，可以将网站管理窗口与网页编辑窗口融合为一个窗口管理环境，而且将环境中文化，使得网站的新手或是专业建立人员，不需要编写程序即可快速且轻松地建立各式各样又美又酷的网站，并且有效地管理网站的内容与结构。此外还增加了一些新的功能，本章将在后面的章节中专门就此进行介绍。

1-1 万维网（WWW）的风行

谈起“万维网”其英文全名为World Wide Web简称WWW（或3W、W3念做Triple W），虽然它只是附属在Internet上的一项服务，但是WWW却以其亲和的界面、美丽的图片、生动的特殊效果、高度的交互关系等其他无法替代的特性，使得WWW在近几年内迅速崛起，几乎在人们心中已和Internet画上等号了。尚未上过网络的新手往往会被其绚丽的门面所吸引而不自觉地踏入网络的世界中，谁说电脑是生硬而无感情的呢？上网去看看吧，有情天处处都是喔。可说是昔日“秀才不出门，能知天下事”，现在已是“网友不出门，能知天下事”。

细说WWW的起源

早期Internet经过长期的发展成熟后，终于建立起全球的网络系统，那时只能通过这套

便捷的管道来传送文字信息，但是人们仍不满足于只有单调的文字来往，于是开始致力于其他形式信息的开发。在 1989 年，一个在欧洲量子实验室的研究小组开发出新的“分散式超媒体信息查询”系统，其主要目的是希望用户能通过简单的操作方式，很轻易地在网络上传送文字、影像、图形、声音等媒体信息，只要学会 WWW 的操作方式，便可以串连上 BBS、Telnet、Gopher、FTP 等服务。这就是目前家喻户晓的“万维网”，由图 1-1 可以看到明显的变化。



图 1-1

WWW 对人类的影响

由于 WWW 的蓬勃发展，对人类的生活有莫大的冲击，尤其电子商务的快速发展，使得 WWW 越来越跟人类的生活息息相关，现举例如下：

1. 网络购物（线上购物）

它改变了购物方式，小至文具大至汽车、房子等，都可以通过 WWW 的网络商店而不必上街乱逛，便可以尽情的享受消费的乐趣。

2. 自动提款、银行自动转帐

银行自动转帐，譬如员工工资通过 WWW 自动转入员工的帐号；大量现金可直接转帐入



别家银行的帐号内，如此可防止被抢。

3. 订购车票

身份证现在也有电子身份证问世了，但申请的步骤仍稍显麻烦；学校图书馆的利用也不再限制于馆内的应用了，你可以连上图书馆的网站，查询现有的图书书目，或是预约借书，线上借书等功能，如图 1-2、图 1-3 所示。

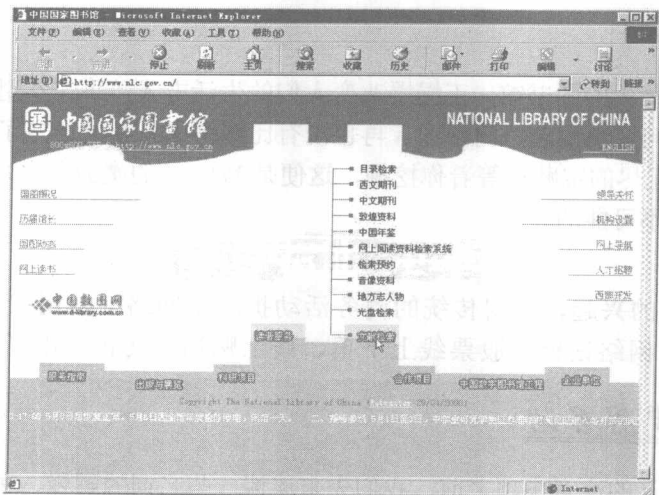


图 1-2 大家来借书（中国国家图书馆）



图 1-3 买车票来这里不用排队

4. 即时新闻、股票行情、聊天

撇开这些严肃的用途，就娱乐方面来说，WWW 绝对可以满足你的需求，电子书、电子新闻、线上电视及精彩电影片段等都在 WWW 上等着你去取用；想玩股票吗？在 WWW 上就可以看盘兼下单；想找人在线聊天、玩游戏吗，来 WWW 保证让你玩到天昏地暗。

5. 建网站介绍自己、公司、政府

WWW 动态网页的展示更是许多大企业的最爱,想想看一段几秒的广告在电视上播出可能就得花费上百万的广告费,而在 WWW 上是 24 小时免费的宣传,可以想象其投资报酬率有多少,因此大企业都已纷纷设立自己的网站了。至于个人网站,除了开阔生活范围之外,更是展现自己的最佳舞台,一个有创意的网站可是会吸引相当人数的。

6. 增进知识

WWW 是世界最大的图书馆,正慢慢改变人们的生活方式,现在不用出门也可以知道天下事了,做学问、查信息、问问题,再也没有比网络更方便的地方了,打开电脑,连上 WWW,无穷无尽的宝藏正等着你挖掘,这便是 WWW 的魔力所在,套一句广告用语:“在这里没有不可能的事”。

7. 电子商务

由于 Internet 的兴起,使得传统的商务活动扩展至网络上,用户可以直接在网上进行交易,例如网络银行、股票线上下单、线上购物、转帐、电子钱包等。

认识 WWW 常用名词

在说明网站设计的注意事项之前,我们先来谈谈一些名词的解释,了解这些专有名词对你的电脑知识有利无害,好处多多。俗语说:“没知识就要有常识,没常识就要有见识”,所以,在进入 WWW 万维网之前,有关一些 WWW 的专有名词先要见识一下,久而久之就越来越有知识了。

1. Internet 互联网

所谓网络 (Network) 就是将多部电脑以共同制定的通讯协议互相连接在一起,而互联网 (Internet) 就是将全世界愿意资源共享的网络连接在一起。只要我们一上网,就可以遨游世界各地,并可到各地区网络获取网络资源。

2. Intranet 局域网

“局域网”(Intranet)是指政府机关或公司内部电脑连接在一起,公司内部的各部门可以资源共享,除非企业网络对外连接到 Internet 上且授权使用,否则公司以外的人,无法进入该企业网络。

3. WWW 万维网

“万维网”(World Wide Web)简称 WWW,亦可简称为 3W、W3 或 Web。这是个号称除了报纸、广播、电视之外的第 4 大传播媒体。这种新的查询系统在网络上可以同时传送文字、影像、图形、声音等媒体信息,只要学会 WWW 的操作方式,便可以串连上 BBS、Telnet、Gopher、FTP 等服务;亦能通过“搜索引擎”,很轻松地寻找需要的网络资源,畅游多姿多彩的网络世界。图 1-4 和图 1-5 是著名的搜索引擎。