



轻松体验 Office XP

Frontpage

2002 入门与提高

时间工作室 编著

山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



前 言

FrontPage 2002 是微软公司最新推出的网站管理和网页制作软件，是 FrontPage 2000 的升级换代产品，具有许多激动人心的新特性。随着 Internet 在国内的日益普及，对个人来说，可以利用 Internet 展现自我，张扬个性；对企业来说，可以在 Internet 上宣传产品，联络客户，甚至进行电子商务。达到这些目的的最好方法就是建立网站，而 FrontPage 完全能满足个人和中小型企业建立和管理网站的需求。

作为管理网站和制作网页的应用程序，FrontPage 一直在网络应用领域市场上占据着绝对的统治地位，在中国国内拥有大量的用户。FrontPage 之所以受到广大网站制作人员和管理人员的青睐，关键在于其不仅具有强大的功能，同时还具有界面友好、易学、易用、本地化特色突出等优点。最新版的 FrontPage 继承了以前版本的所有优点，同时增加了激动人心的新特性。

FrontPage 2002 虽然具有易于使用的特点，但是作为最新推出的应用程序，有大量的新概念和新功能，如果没有进行系统的学习，很难深入发掘出 FrontPage 2002 的功能，以使其满足用户不断复杂的应用需求。本书正是以帮助读者全面了解 FrontPage 2002，充分使用其新功能，提高读者办公或其他应用领域工作效率为目的撰写的。

本书共分为 16 章，详尽介绍了 FrontPage 2002 的功能、应用和操作技巧。本书的每一章都是以功能为单位的，以实际举例为写作线索，每章内容都相对独立。因此，本书对各个层次的中初级网站制作人员或管理人员学习 FrontPage 软件都是适用的。对于初级 FrontPage 用户，可以按照篇章先后顺序，循序渐进地系统学习；对于以前的 FrontPage 用户或者具有相当计算机水平的读者，则可以重点关注本书关于 FrontPage 2002 新功能的描述部分，同时注意比较学习新版本 FrontPage 对先前版本具有功能的增强部分，或者根据自己知识掌握的薄弱环节进行阅读。

本书编写过程中，为了版式清晰、活泼、易懂，使用了一些计算机上常用的小图标，代表了引文部分的意图，比如注释、技巧和警告等，其含义简单明了，与其在计算机中其他应用场合的含义基本相同，这里不一一列举说明了。

本书编写人员在写作本书前，就跟踪 Office XP 的各个测试阶段进行了长达一年的测试和实践，因此可对本书的技术准确性做出承诺。但是作者水平毕竟有限，加上编写时间仓促，书中具有缺点错误在所难免，恳请专家和广大的读者热心指正。

时间工作室

目 录

第 1 章 FrontPage 2002 的新功能	1
1.1 FrontPage 2002 概述.....	2
1.2 准确创建 Web 站点.....	2
1.2.1 图片库功能.....	3
1.2.2 易用的绘图工具.....	5
1.2.3 自动 Web 内容.....	6
1.2.4 可编辑列表.....	6
1.2.5 讨论板和联机调查.....	7
1.2.6 可自定义主题.....	9
1.2.7 其他杂项.....	9
1.3 控制和管理站点.....	11
1.3.1 使用率分析.....	11
1.3.2 访问和分析数据.....	12
1.3.3 准确控制 HTML 代码.....	12
1.3.4 发布和保护 Web 站点.....	12
1.4 协作与团队作业.....	13
1.5 轻松实现电子商务.....	14
1.5.1 电子商务概念和术语.....	14
1.5.2 电子商务方法.....	15
1.5.3 支付处理.....	17
1.5.4 服务器需求.....	17
1.5.5 购物相关的费用.....	18
1.5.6 网站设计考虑.....	19
1.6 常规任务.....	20
1.7 Office XP 整体新特性.....	22
1.7.1 日常任务.....	22
1.7.2 错误预防和恢复.....	23
第 2 章 FrontPage 操作基础	27
2.1 了解主界面功能.....	28
2.2 菜单结构与操作.....	30

2.3 工具栏调整.....	31
2.3.1 显示或隐藏工具栏.....	31
2.3.2 改变位置与大小.....	32
2.3.3 工具栏按钮下拉选单.....	33
2.4 主菜单功能概要.....	34
2.5 多文档窗口.....	36
2.6 文件操作.....	36
2.7 工具栏和菜单定制.....	40
2.7.1 工具栏按钮显示.....	40
2.7.2 工具栏自定义.....	40
2.7.3 菜单自定义.....	43
2.8 操作还原.....	44
2.9 创建网站要领.....	45
第3章 创建基本站点.....	47
3.1 基本 Web 站点.....	48
3.1.1 单空白网页站点.....	48
3.1.2 主页内容格式化.....	49
3.1.3 创建和格式化其他网页.....	52
3.1.4 使用超级链接.....	54
3.1.5 浏览 Web 站点.....	55
3.2 用模板建站点.....	56
3.2.1 个人站点.....	57
3.2.2 导航结构及文件.....	58
3.2.3 站点中的网页.....	59
3.2.4 站点网页编辑.....	60
3.2.5 用浏览器浏览站点.....	64
3.3 用向导建站点.....	64
3.3.1 “网络技术”论坛.....	65
3.3.2 “讨论站点”浏览效果.....	69
第4章 网页基本制作技术.....	73
4.1 网页文件操作.....	74
4.1.1 新网页的创建.....	74
4.1.2 打开网页文件.....	76
4.1.3 保存网页文件.....	77
4.1.4 关闭网页.....	78
4.2 网页文本编辑.....	78

4.2.1 文字输入.....	78
4.2.2 符号和注释	79
4.2.3 光标定位.....	81
4.2.4 选定文本内容	82
4.2.5 文本移动、复制和粘贴	83
4.3 格式化文本	84
4.3.1 字体.....	84
4.3.2 段落.....	87
4.3.3 样式框与格式刷	88
4.3.4 边框与底纹	89
4.4 项目符号和编号	92
4.4.1 无格式项目列表	92
4.4.2 图片项目列表	93
4.4.3 编号项目列表	95
4.4.4 多级列表及大纲	96
4.4.5 列表属性.....	97
4.4.6 列表项目属性	99
4.5 精确定位页面元素	99
4.5.1 创建定位盒	99
4.5.2 改变定位盒的大小	101
4.5.3 精确定位.....	101
4.5.4 改变定位盒层次	102
第5章 网页设计进阶	103
5.1 水平线、时间戳与网页横幅.....	104
5.1.1 插入水平线	104
5.1.2 网页时间戳	105
5.1.3 网页横幅.....	106
5.2 动态 HTML 效果	107
5.3 网页过渡	108
5.4 网页属性设置	110
5.4.1 “常规”选项卡	110
5.4.2 “背景”选项卡	112
5.4.3 “边距”选项卡	113
5.4.4 “自定义”选项卡	114
5.4.5 “语言”选项卡	114
5.5 网页打印	115
5.6 网页模板	117

5.6.1 网页模板概述.....	117
5.6.2 典型的网页模板.....	118
5.6.3 创建自定义的网页模板.....	119
5.7 查找替换与拼写检查.....	121
5.7.1 查找和替换.....	121
5.7.2 拼写检查.....	125

第 6 章 使用超级链接..... 129

6.1 超级链接概念.....	130
6.1.1 链接结构类型.....	130
6.1.2 绝对和相对 URL.....	131
6.2 文本超级链接.....	131
6.2.1 现有文件或 Web 页.....	132
6.2.2 新建文档或 Web 页.....	133
6.2.3 本文档内部位置.....	134
6.2.4 远程地址.....	135
6.2.5 电子邮件地址.....	135
6.3 图片超级链接.....	137
6.3.1 整个图片链接.....	137
6.3.2 图片上的热点区.....	138
6.3.3 图片上创建文本热点.....	139
6.3.4 突出显示热点.....	139
6.3.5 热点的基本操作.....	140
6.4 编辑超级链接.....	140
6.4.1 跟踪超级链接.....	141
6.4.2 修改超级链接.....	141
6.4.3 取消超级链接.....	142
6.4.4 调整文本超链接显示效果.....	142
6.5 维护超级链接.....	145
6.5.1 查看超级链接.....	145
6.5.2 重新计算超链接.....	146
6.5.3 验证超级链接.....	147
6.5.4 修复超级链接.....	149
6.6 用书签进行定位.....	151
6.6.1 创建书签.....	151
6.6.2 用书签帮助定位.....	152
6.6.3 创建指向书签的超级链接.....	152
6.6.4 删除书签.....	152

第7章 网页中的多媒体	155
7.1 多媒体文件格式	156
7.1.1 图片文件	156
7.1.2 声音文件	157
7.1.3 视频文件	158
7.2 多媒体超链接	159
7.3 在网页中插入图片	161
7.3.1 插入图片文件	161
7.3.2 插入剪贴画	162
7.4 Web 页图片处理	167
7.4.1 图片剪裁	168
7.4.2 图片大小与位置	169
7.4.3 在图片上添加文字	169
7.4.4 缩略图	170
7.4.5 透明处理	172
7.4.6 图片亮度和对比度	173
7.4.7 图片冲蚀及黑白效果	173
7.4.8 图片翻转与旋转	174
7.4.9 其他图片操作	175
7.5 网页图片属性	176
7.5.1 “常规”选项卡	176
7.5.2 “外观”选项卡	177
7.6 保存含图片的网页	178
7.7 其他多媒体成分	180
7.7.1 了解和使用音频	180
7.7.2 插入视频	181
7.7.3 设置视频属性	182
第8章 网页中的表格	185
8.1 表格工具栏	186
8.2 创建表格	187
8.2.1 常规表格	187
8.2.2 绘制表格	189
8.3 选定表格或单元格	190
8.4 设置表格属性	190
8.5 编辑表格	192
8.5.1 添加表格标题	192

8.5.2 插入文本或图像	193
8.5.3 插入行或列	193
8.5.4 调整行高与列宽	194
8.5.5 删除行或列	194
8.6 设置单元格属性	194
8.7 单元格编辑操作	196
8.7.1 插入单元格	196
8.7.2 合并和拆分单元格	196
8.7.3 删除单元格	198
8.7.4 调整单元格大小	198
8.7.5 移动、复制整个表格行或列	199
8.7.6 移动、复制和删除单元格内容	199
8.8 表格与文本转换	200
8.8.1 将表格转换成文本	200
8.8.2 将文本转换成表格	201
8.9 自动套用格式	202
8.10 使用表格填充	203
8.11 其他表格应用	203
8.11.1 表中表	204
8.11.2 辅助页面布局	204

第9章 用表单提交信息

207

9.1 表单概述	208
9.1.1 概念及应用	208
9.1.2 表单域类型	209
9.2 创建表单并添加表单域	210
9.2.1 创建表单	210
9.2.2 添加表单域	210
9.3 表单域属性设置	211
9.3.1 文本框表单域属性	212
9.3.2 文本区表单域属性	212
9.3.3 复选框表单域属性	213
9.3.4 选项按钮表单域属性	213
9.3.5 文件上载表单域属性	214
9.3.6 下拉框表单域属性	214
9.3.7 按钮表单域的属性	215
9.3.8 图片表单域的属性	216
9.3.9 标签的建立与编辑	216

9.3.10 隐藏的表单域	216
9.4 验证表单域	217
9.4.1 文本框与文本区表单域验证	217
9.4.2 选项按钮表单域验证	218
9.4.3 下拉框表单域验证	219
9.5 表单处理程序	219
9.5.1 发送到文件	220
9.5.2 发送到数据库	223
9.5.3 自定义 ISAPI、NSAPI、CGI 或 ASP 脚本	225
9.5.4 讨论表单处理程序	225
9.5.5 注册表单处理程序	227
9.6 表单模板	228
9.6.1 意见簿模板	228
9.6.2 用户注册表单模板	229
9.7 表单向导	230
第 10 章 用框架分隔网页	235
10.1 框架网页简介	236
10.1.1 框架网页概念	236
10.1.2 FrontPage 框架操作	236
10.1.3 框架用法	237
10.2 建立框架网页	238
10.2.1 创建框架	238
10.2.2 框架网页模板	240
10.3 框架网页存盘	241
10.3.1 框架网页的保存	241
10.3.2 框架中网页的保存	243
10.4 编辑框架网页	243
10.5 调整框架布局	244
10.5.1 拆分框架	244
10.5.2 删除框架	246
10.5.3 调整框架大小	246
10.6 设置框架网页属性	248
10.6.1 设置网页属性	248
10.6.2 设置框架属性	249
10.7 框架网页相关视图	250
10.7.1 “无框架”视图	250
10.7.2 框架有关的 HTML 视图	250

10.8 目标框架及其操作	251
10.8.1 为超级链接指定目标框架	251
10.8.2 设置默认的目标框架	252
10.8.3 在框架中显示表单结果	254
第 11 章 动态元素组件	255
11.1 FrontPage 组件应用	256
11.2 动态效果组件	257
11.2.1 悬停按钮	257
11.2.2 字幕	260
11.2.3 横幅广告管理器	261
11.3 Web 搜索组件	263
11.4 电子表格和图表组件	266
11.4.1 Office 电子表格	266
11.4.2 Office 图表	268
11.4.3 Office 数据透视表	271
11.5 站点计数器组件	272
11.6 包含内容组件	274
11.6.1 替换	274
11.6.2 网页	276
11.6.3 预定图片	277
11.6.4 预定网页	279
11.7 目录组件	280
11.7.1 该 Web 站点的目录	280
11.7.2 基于网页类别	281
11.8 确认域	284
第 12 章 网站设计技巧	289
12.1 主题概述	290
12.1.1 主题的基本概念	290
12.1.2 主题应用示例	290
12.2 应用或改变主题	292
12.3 自定义主题	293
12.3.1 自定义主题基本操作	293
12.3.2 修改主题颜色	294
12.3.3 修改主题图形	295
12.3.4 修改主题文本	297
12.4 主题的取消与删除	297

12.5 样式及其分类	298
12.5.1 样式的基本概念	299
12.5.2 层叠样式表分类	299
12.6 内联式样式表	300
12.7 嵌入式样式表	300
12.8 外部样式表	303
12.8.1 创建外部样式表	303
12.8.2 修改外部样式表	305
12.8.3 链接外部样式表	306
12.9 样式表应用	307
12.10 样式表与浏览器	309
12.11 导航栏	310
12.12 共享边框	313
12.12.1 应用共享边框	314
12.12.2 编辑内容	315
第 13 章 各种 FrontPage 视图	317
13.1 视图栏及其操作	318
13.2 “网页”视图	318
13.2.1 “网页”视图概貌	318
13.2.2 “HTML”视图	320
13.2.3 预览网页	325
13.3 文件夹视图	327
13.4 报表视图	328
13.4.1 选择报表的方法	328
13.4.2 报表视图的相关设置	329
13.5 导航视图	330
13.6 超链接视图	335
13.7 任务视图	337
第 14 章 站点管理和站点发布	341
14.1 站点基本操作	342
14.1.1 创建站点	342
14.1.2 打开站点	343
14.1.3 删除站点	345
14.1.4 站点文件夹	346
14.2 站点文件管理	346
14.2.1 文件和文件夹操作	347

14.2.2 设置文件属性	348
14.2.3 文件及文件夹导入导出	351
14.2.4 文件类型与编辑程序	353
14.2.5 打开文件	353
14.3 站点设置	355
14.4 文件签入与签出	357
14.5 发布站点	359
14.5.1 使用 HTTP 发布站点	359
14.5.2 使用 FTP 发布站点	362
14.5.3 其他相关操作	364
第 15 章 Web 页中的数据库	367
15.1 数据库结果向导	368
15.1.1 一个数据库问题	368
15.1.2 建立查询网页	369
15.1.3 浏览建立的网页	374
15.2 数据库连接	375
15.2.1 建立数据库连接	375
15.2.2 连接高级属性设置	379
15.2.3 验证数据库连接	380
15.2.4 编辑数据库连接	381
15.3 数据库界面向导	381
15.4 结构化查询语言 SQL	387
15.4.1 SQL 基本命令及语法格式	387
15.4.2 在数据库结果向导中使用 SQL	389
15.5 开放数据库连接 ODBC	389
15.5.1 数据源的基本类型	390
15.5.2 建立系统数据源	391
15.5.3 建立文件数据源	393
15.6 Web 数据库操作模式	394
第 16 章 Web 高级设计技术	395
16.1 插入 HTML 标记	396
16.2 Java 小程序	398
16.2.1 Java 概述	398
16.2.2 Java 小程序在网页上的应用	399
16.3 插件技术	402
16.4 ActiveX 控件	404

16.4.1 ActiveX 控件概述	404
16.4.2 使用 ActiveX 控件	405
16.5 JavaScript 与 VBScript	407
16.5.1 JavaScript 脚本语言	408
16.5.2 VBScript 脚本语言	409
16.5.3 Microsoft 脚本编辑器	410
16.5.4 Visual Basic 编辑器	411

第1章

FrontPage 2002 的新功能

本章要点

准确创建Web站点

控制和管理站点

协作与团队作业

轻松实现电子商务

常规任务增强

Office XP新功能

FrontPage 2002 是最新一代的 Web 站点管理和网页制作软件，是 Office XP 软件家族的一员，增加了用户所期望的许多新功能。它给予企业和个人用户方便创建和管理大型 Web 站点所需要的一切功能，它可以使用户以真正所期望的方式创建 Web 站点，快速方便地更新站点，并且与 Office 高度融合，使其自身比以前更加有效。它允许用户在网页设计过程中方便有效地控制其展示效果及工作方式，允许 Web 专业开发人员在“普通”视图和“HTML”视图中均能进行快速设计。

1.1 FrontPage 2002 概述

FrontPage 2002 扩展了 FrontPage 2000 所提供的功能和用途，这些功能和用途使 FrontPage 获得了好评，包括新的图片库、使用新的 SharePoint Team Services 团队 Web 站点解决方案的即时团队 Web 站点，以及使用分析报告。FrontPage 2002 发布了一套完整的工具，能够实现强大的 Web 站点创建、精确和灵活的 Web 站点管理以及导入、编辑和设定 HTML 格式的 Web 的能力。

FrontPage 2002 作为创建和管理站点的可视化工具，比 FrontPage 2000 有了很大的改进，以适应不断发展的 Web 技术。作为 Office XP 的一个应用程序，与其他的办公应用程序高度融合，协同工作，其默认运行界面如图 1.1 所示。

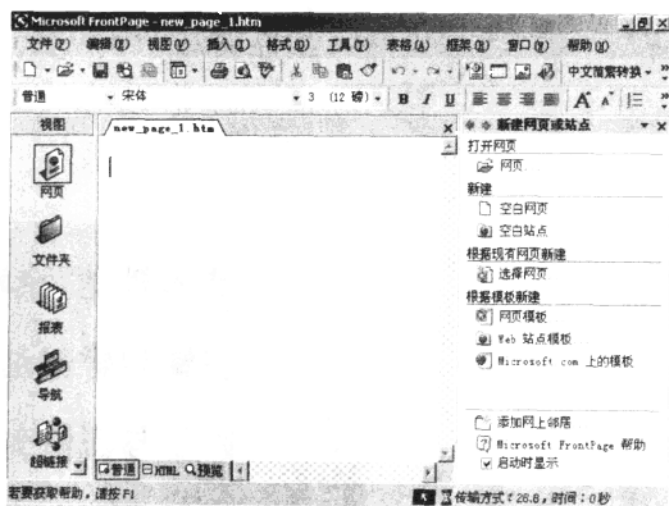


图 1.1 FrontPage 2002 的起始运行界面

1.2 准确创建 Web 站点

Microsoft FrontPage 2002 允许用户使用新的图片库组件、类似 PowerPoint 的图形工具

以及来自 Microsoft MSN、MSNBC、Expedia 和 bCentral 的自动 Web 内容, 将动态内容添加到站点中。不管您是在创建 Web 站点方面是个新手, 还是很有经验的 Web 开发人员, 您都会发现 FrontPage 容易学习并且使用快速, 它有着新型的用户接口和从容易使用的应用程序中获得所有所需工具的能力。通过使用复杂的技术, 例如完全可自定义的主题、自定义的列表和快速创建调查, 用户不必了解或花费时间进行复杂的编程, 从而可以节约时间并取得具有专业外观的结果。而且, 由于 FrontPage 外观和工作方式都与 Microsoft Office 应用程序一样, 您可以很快的入手, 并在熟悉的环境中工作。

FrontPage 2002 给予用户对 Web 站点的管理和控制是前所未有的。用户能够随心所欲地布置和调整各页面元素, 轻松地设计出风格一致且专业化的页面。与此同时, HTML 的导入与编辑更加灵活自然, 对最新 Web 技术的支持更使站点的创作如虎添翼。

1.2.1 图片库功能

用户可以快速和容易地创建图片库, 以显示图片或图像。他们可以将图像添加到图片库中, 从几个不同的可自定义布局中选择其一, 为图像添加标题和说明, 对图像重新排序、更改图像大小并切换布局。照片库是包含以一定布局排列的图形集的 Web 页。FrontPage 2002 提供了 4 种不同的布局, 可以用来排列图形。

在 FrontPage 2002 的“插入”菜单选择“Web 组件”, 将出现如图 1.2 所示的“插入 Web 组件”对话框, 在左边选择“图片库”, 然后从右边选择一种布局方式, 按下“完成”按钮, 然后在如图 1.3 所示的对话框中, 为要创建的图片库添加图片, 这些要添加的图片可以是本地计算机上的, 也可以是扫描仪或者数字相机里面的。在“标题”栏可以为图片库添加标题, 在“说明”栏填写有关添加的图片的文字描述信息, 便于自己以后识别。还可以设置添加的图片缩略图大小, 以便随时查看要添加的图片内容。

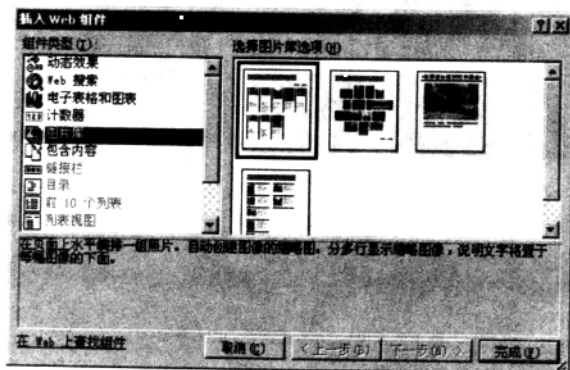


图 1.2 可以选择 4 种不同布局的图片库格式

如果要创建相册, 则每个网页可以有不同的布局。通过首先创建两个或多个库, 再添加一个将其全部连接起来的链接栏, 可以创建自己的 Web 站点“相册”。

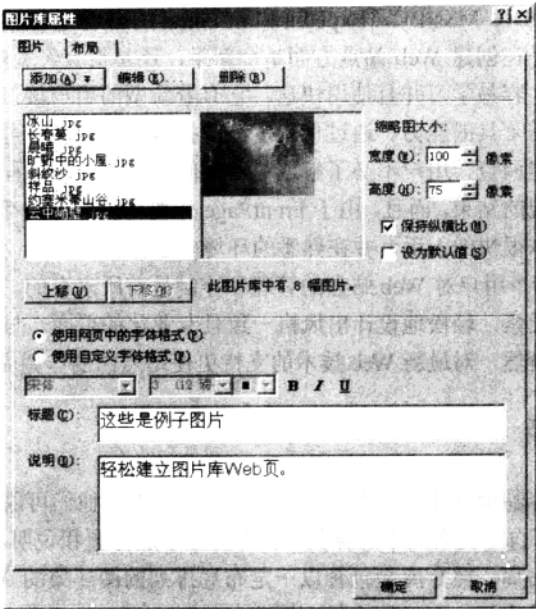


图 1.3 为要创建的图片库挑选图片

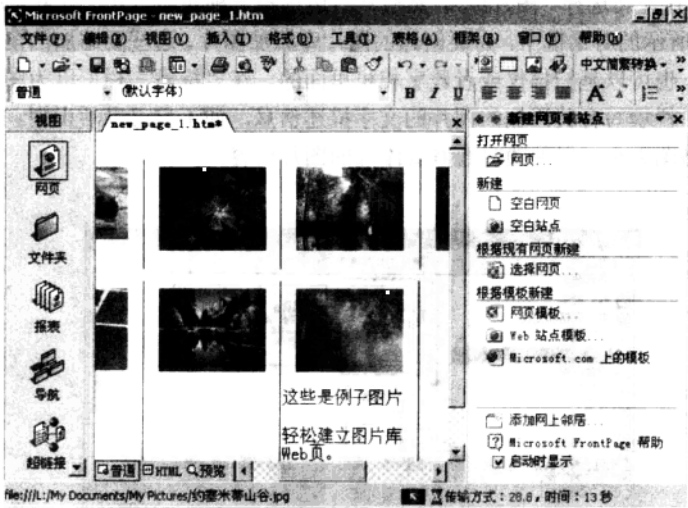


图 1.4 以 Web 页形式保存的图片库

虽然在“插入 Web 组件”对话框中已经选择了要创建的图片库的布局，但是在“图片库属性”对话框中，还可以单击“布局”选项卡，重新调整图片库的布局，并能直观的看到不同布局的显示预览。

在“图片库属性”对话框中，还可以对添加到图片库中的图片进行编辑，可编辑图片