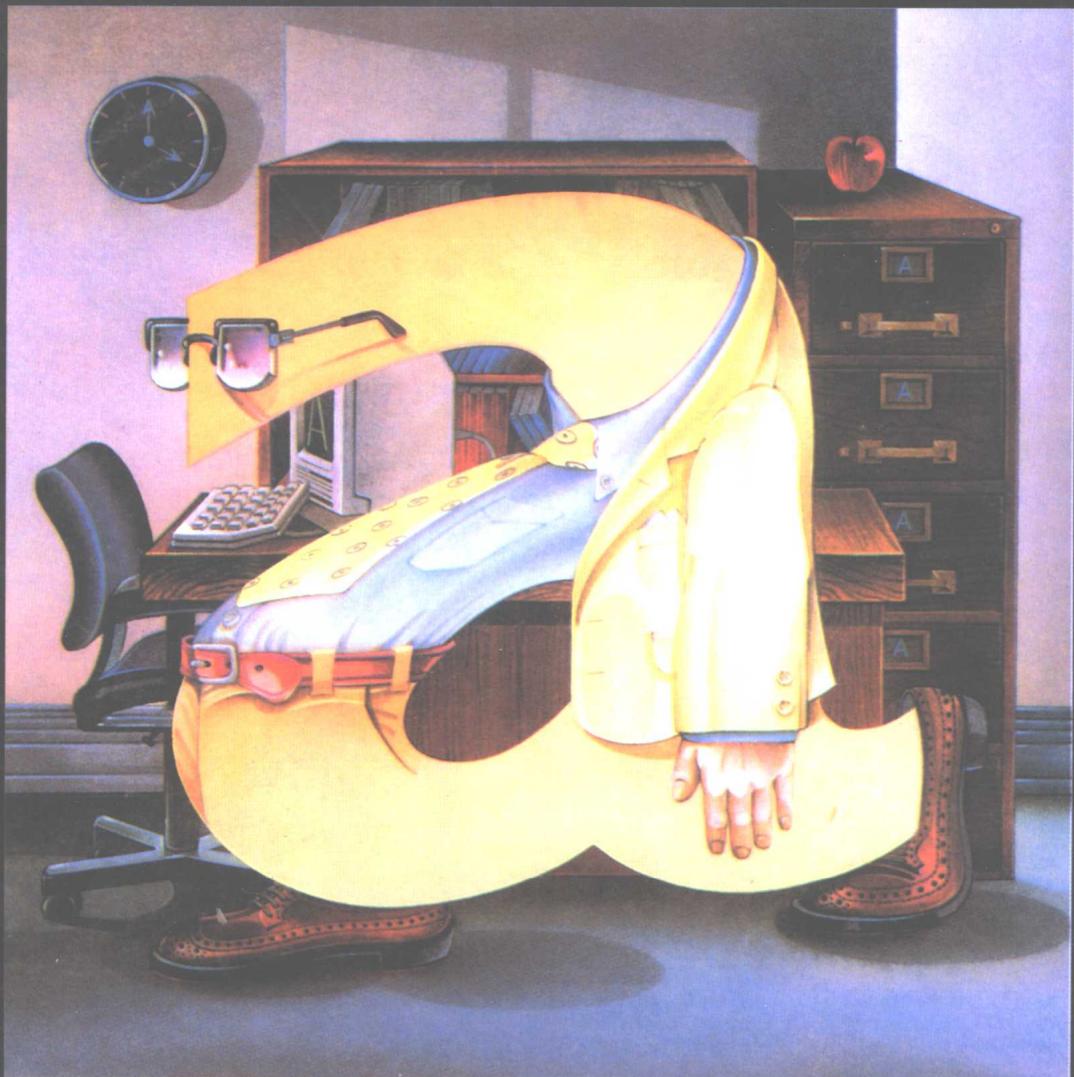


高等美术院校电脑美术系列教材
首都师大高等美术教育研究中心 主编

第三十九册 石磊 赵景亮 等 编著

FRONTPAGE 2002 教程

UNIVERSITY TEXTBOOK SERIES ON COMPUTER AIDED ART DESIGN



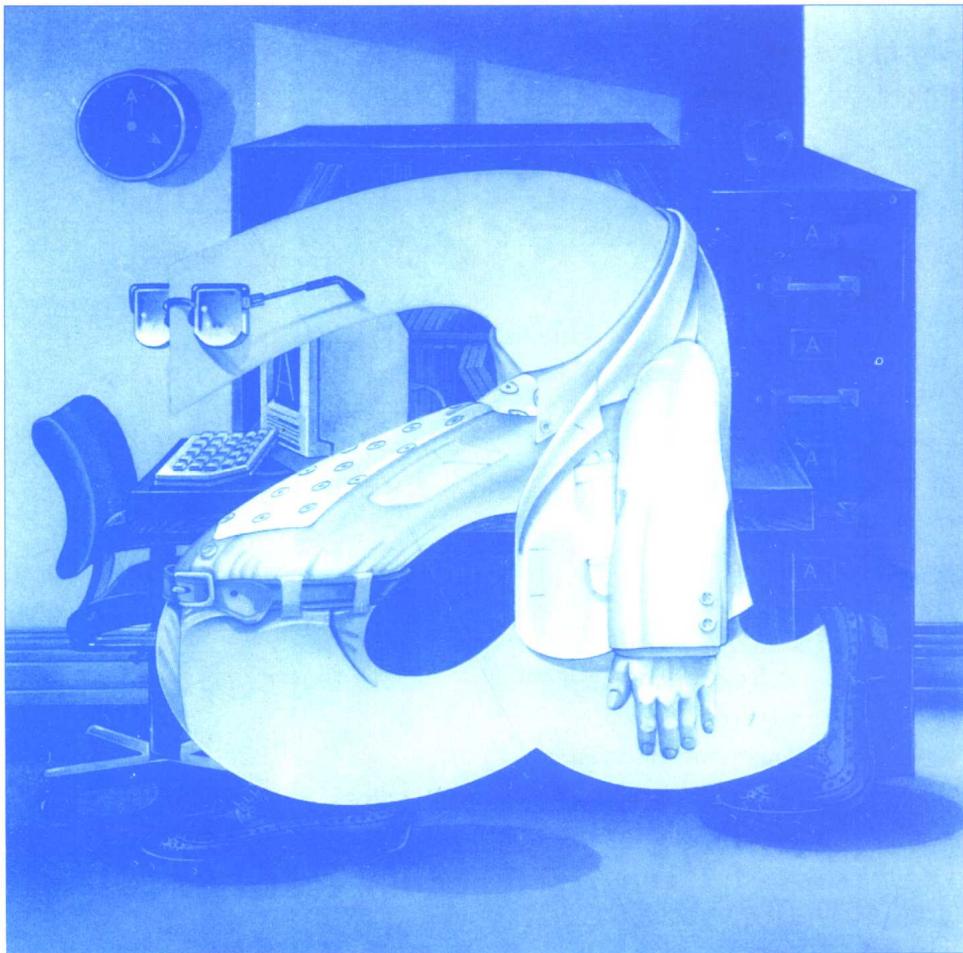
北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

高等美术院校电脑美术系列教材
首都师大高等美术教育研究中心 主编

第三十九册 石磊 赵景亮 等 编著

FRONTPAGE 2002 教程

UNIVERSITY TEXTBOOK SERIES ON COMPUTER AIDED ART DESIGN



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是高等美术院校电脑美术系列教材之一，本书有 10 章，可大致分为三个部分，全面介绍了使用 FrontPage 2002 制作网页和管理网站的技巧。第一部分为第 1 章，介绍了万维网、Internet 上的各种服务、HTML 语言及 HTTP 协议等内容，目的是使读者了解网站和网页的概念。第二部分为第 2 章到第 9 章，详细介绍了使用 FrontPage 2002 制作网站的各种技巧，包括把文字、图片、超链接、表格及表单等元素添加到网页中，制作交互式网页，运用 FrontPage 2002 组件，向网页中添加多媒体，自定义 FrontPage 模板以及数据库、宏功能的开发运用等高级应用技巧。最后一部分为第 10 章，介绍了如何发布、维护和管理网站的知识。

本书内容详实、图文并茂、讲解生动，是一本不可多得的 FrontPage 2002 的培训教材。不仅可作为高等院校电脑美术专业和高等院校相关专业师生教学、自学参考书，也可供相关专业人员参考，更可作为各大培训机构的标准培训教材。

本版 CD 包括本书示例网站的网页文件及效果图。

系 列 书 名：高等美术院校电脑美术系列教材 第39册 FrontPage 2002教程

主 编：首都师大高等美术教育研究中心

北京海淀区西三环花园桥岭南路9号，首都师大南门西侧

电话：010-68980476 传真：010-88414917 邮编：100037

网址：<http://www.art789.com> E-mail：art789@art789.com

文 本 著 作 者：石 磊 赵景亮

封 面 设 计：首都师大高等美术教育研究中心平面教研室

责 任 编 辑：尹飒爽

C D 制 作 者：希望多媒体开发中心

C D 测 试 者：希望多媒体测试部

出 版、发 行 者：北京希望电子出版社

地 址：北京市海淀区知春路甲63号卫星大厦三层 100080

网址：www.bhp.com.cn

E-mail：lwm@bhp.com.cn

电 话：010-62520290,62521724,62528991,62630301,62524940,62521921,82610344

(发行) 010-82675588-202(门市) 010-82675588-501,82675588-201(编辑部)

经 销：各地新华书店、软件连锁店

排 版：希望图书输出中心 全卫

文 本 印 刷 者：北京双青印刷厂

开 本 / 规 格：787 毫米×1092 毫米 1/16 17.5 印张 402 千字 彩插 4 页

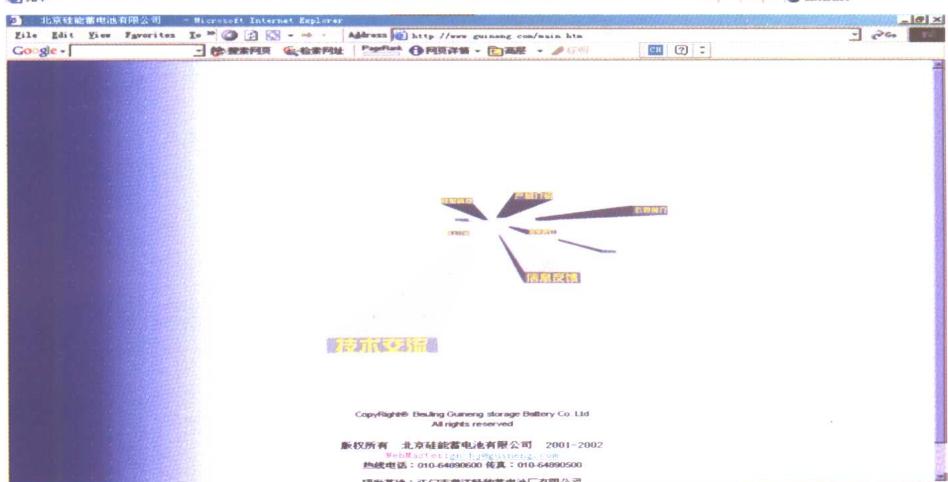
版 次 / 印 次：2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 次印刷

印 数：0001~5000 册

本 版 号：ISBN 7-89498-015-3

定 价：25.00 元 (本版 CD)

说明：凡我社产品如有残缺，可持相关凭证与本社调换。



北京硅能蓄电池有限公司 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites To > Address: http://www.guineng.com/tech/index.htm

Go > 搜索网页 搜索网址 PageRank 网页详情 高级 English

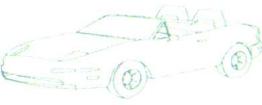
首页 产品简介 在线购物 产品目录 在线订单 技术文章 信息发布 英文界面 English

 WWW.GUINENG.COM

内容列表

- 目前市场状况
- 硅能电池材料资源
- 环保性能指标和技术创新
- 产品应用范围
- 硅能蓄电池和铅酸电池的比较
- 车载改装工程项目
- 硅能蓄电池通过各种认证
- 硅能蓄电池在恶劣环境下满足军标要求

返回



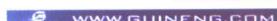
Copyright© Beijing Guineng storage Battery Co. Ltd. All rights reserved.
版权所有 北京硅能蓄电池有限公司 2001-2002
热线电话：010-64990600 传真：010-64990500
研发基地：江门市蓬洋特种蓄电池有限公司
电话：(0750) 3812007
Email: gn@guineng.com

正在打开网页 http://www.guineng.com/tech/index.htm... Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites To > Address: http://www.guineng.com/tech/index01.htm

Go > 搜索网页 搜索网址 PageRank 网页详情 高级 English

首页 产品简介 在线购物 产品目录 在线订单 技术文章 信息发布 英文界面 English

 WWW.GUINENG.COM

北京硅能蓄电池有限公司

一、产品的主要用途

硅能蓄电池市场广阔，从天上到地下，都有它的市场。主要应用手机车动力、邮电通讯、矿山采掘、军事国防、电子计算机系统、牵引动力等多个领域和行业。

1. 汽车行业 用汽车、拖拉机和各种非道路工程车，包括轻型汽油内燃机、重型柴油内燃机、摩托车的起动、照明、点火等。
2. 邮电通信：用于通信的电梯电话设备、电子计算机的UPS不间断电源。
3. 矿山采掘：用于矿工下井作业时，戴在安全帽上的矿灯照明。
4. 军事国防：供坦克起动、照明、通信及炮控定向等电源。潜水艇潜入水下时，供电艇内的动力、照明、通信等的电源。安装在飞机上作为备用电源和飞机地面起动时使用的电源。海湾内巡航速度为每秒打照灯照明电源。
5. 牵引动力：用于电动汽车、电动自行车、平板式和叉式电瓶车、工厂机动车动力电源。
6. 铁路行业：用于铁路通信设备电源、铁路客车电源。当列车停靠时，车内照明、广播、电风扇以及空调等的电源。

二、产品市场调查

根据中国电池工业协会2000年10月公布的《中国电池工业小企业自律公约》，1000家以上企业生产的硅能蓄电池占全国产量的40%。

北京森康医用胶有限公司 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites To > Address: http://www.suncon.com.cn

Go > 搜索网页 搜索网址 PageRank 网页详情 高级 English

质量可靠 用量少 粘合速度快 持粘力强 操作方便 价位较低

新闻动态 技术手册 行业资讯 招商政策 联系我们



替代针线缝合 传统伤口闭合方法的革命

公司简介

产品介绍

使用演示

临床应用

专家论坛

销售体系

沿伤口吻合线均匀涂布后5-15秒即可粘合。
速度快 可承受7kg的拉力。
强度高 才后无需拆线，减轻患者痛苦，无针眼
愈合后 疤痕。
美观 不用麻药、麻醉、热疗和拆线，同时减少住院时间，比传统手术费用降低一半以上。
经济 节省空间并能阻止感染，由小剂量
止血

The screenshot shows the homepage of the Institute of Real Estate Studies of Tsinghua University. The header features the university's name in Chinese and English, along with a banner image of a modern interior space. Below the header, there is a brief introduction about the institute's mission and research focus, followed by a grid of small images showing various real estate projects. A sidebar on the right contains links related to the institute's activities.

The screenshot displays the homepage of Stalheim Industries Sdn Bhd. The main visual is a large circular image of a living room with a sofa and a lamp. To the right, there are sections for "News & Updates" (listing HFC made from hardwood fibres, Superior Water-resistant Laminate Flooring, and New Designs), "Browse Stalheim Product Range" (with a thumbnail of a laminate floor sample), and "Stalheim Catalogue" (with a thumbnail of a catalog page). The footer includes the company's address in Hangzhou, China, and a copyright notice for 2002.

This screenshot shows a specific page from the Stalheim website titled "About Laminate Flooring". It features a large image of a person's foot on a wooden floor. The left sidebar has links for "Overview", "Its Components", "Installation", and "Maintenance Tips". The main content area starts with an "Overview" section, followed by a "Product Benefits" section with nine numbered points. Each benefit is accompanied by a small graphic: 1. Heat-resistant (flame icon), 2. Fade-resistant (colorful fabric icon), 3. Stain-resistant (stain icon), 4. Wear-resistant (shoe icon), 5. Does not breed dust-mites & micro-organisms (dust mite icon), 6. Hygienic & easy to clean (broom icon), 7. Impact-resistant (shattered glass icon), 8. No hacking of existing floor for installation (crossed hammer icon), and 9. Resistant to common household chemicals (chemical bottle icon).

在预定 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites To Address http://www.crowndb.com/customer.html Go

搜索网页 检索网址 PageRank 网页评估 高层 标明

产品定购申请表

公司基本信息

- 公司名称:
- 所在地:
- 公司传真:
- 公司网站:
- 邮政编码:
- 联系人:
- 联系电话:
- 电子邮箱:
- 详细地址:
- 公司规模:

公司状况及主营业务说明

产品定购意向

备注

完整 Internet



北京捷思创业有限公司办公自动化信息平台 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites To Address R:\我的工程项目\OA 界面设计\Done\version03\OfficeCenter\index.htm Go

搜索网页 检索网址 PageRank 网页评估 高层 标明

JenexOA 系统信息

当前用户：石磊 登陆地址：166.111.105.59

公告管理 待办事项 新建公文 公文查询 收文管理 发文管理

档案管理 办公事务 领导管理 通知管理 部门工作 个人工作 系统管理 退出

2002年10月 27日 星期日

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

时间：10:40:15 PM By Computer

完整 Internet

高等美术院校电脑美术系列教材第39册编委会

主编：贾彤福

副主编：张春晖

编委：（按姓氏笔画为序）

于天文 尹飒爽 史广飞 石磊 刘晓融

刘哲英 李磊 沈鸿 张春晖 周珂令

赵景亮 贾彤福 黄刚 黄梅琪

序

如果有人问道，预测21世纪，对人类生活产生巨大影响的是什么。那么，恐怕非电脑莫属。它的出现和发展，已大大改变了人类的社会生活，从物质到精神，从内容到形式。它已延伸到人类生活的各个领域和各个环节之中。以至人类不得不探讨“网上世界”与“现实世界”的关系了。有人说它是一所学校，其实，它比传统意义上的学校更具有影响力、诱惑力。

在计算机的应用方面，美术是与电脑最“有缘”的艺术门类，美术发展需要电脑，电脑也离不开美术。电脑不仅可以帮助美术进行设计，也可以进行艺术创作，从而介入美术的生产方式。电脑在社会上的应用，可以说是相当普遍。但对高等美术院校和高师美术专业来说，在教学中的作用和地位，还没有到位。它还没有形成一个“专业”，甚至于还不是一门独立的课程。它的教学内容、教学体系、教学手段等，还没有规范。教学还处于自发的状态。

由于我国中小学计算机没有普及，而且不会像发达国家，如美国那样，到2000年所有的中小学校电脑都连上国际互联网。中国的国情是人多经济落后，在全国马上普及电脑，还不可能。但是中国电脑应用的发展极不平衡，沿海发达地区的发展是飞速的，据说2000年上海就要把计算机列入中小学必修课。教育部即将制订面向21世纪中小学艺术课程标准，极有可能将电脑美术列入美术课的学习内容。可以说，电脑美术的教学离我们已很近了。俗话说：“未雨绸缪”。对中小学美术教师进行电脑美术教学能力的培养和培训迫在眉睫。此时，首都师范大学高等美术教育研究中心，拟成立电脑美术专业，并组织从事美术艺术设计、计算机图形图像处理、文艺理论研究的博士、硕士和富有电脑美术教学经验的专家，编写了一套适合美术教师所需要的电脑教材，此举是十分及时的。它对于今后在高等美术院校、高等师范院校美术系专业和中小学美术课开设电脑美术教学，将会起到十分重要的促进作用。此套教材，较全面、科学地介绍了电脑美术的知识和技能。从电脑教室的设置，到艺术设计理论，从程序操作到软件使用，形成了系统的教学体系，具有较高的教学指导价值。相信它会受到广大美术教育工作者的欢迎。尤其会受到高等美术院校和师范院校美术专业师生的欢迎。当然，在教材使用过程中，不断改进完善，使之更适应教学需要，还是诸同仁的共同任务。感谢首都师大高等美术教育研究中心所作的努力。

章瑞安
1999年5月4日于北京

前　　言

计算机技术的发展，特别是网络技术的发展使得网站建设的技术壁垒大大降低。采用诸如 FrontPage 2002 和 Dreamweaver MX 等软件，即使不懂 HTML 语言也可以很轻松地创建和管理网站。其中，FrontPage 是 Microsoft 公司近年来推出的先进的 Web 站点创建和管理工具，是其进军 Internet 市场战略的重要组成部分之一。FrontPage 提供了各种有效的网页创建和网站管理的解决方案，极大地提高了用户的工作效率。2001 年，微软推出了 Office XP，FrontPage 2002 作为其中的一个重要组成部分，其强大的功能和友好的用户界面可以帮助各种级别的用户高效快速地创建和维护 Web 站点。同时，由于 FrontPage 2002 拥有和 Office XP 其他软件成员一致的操作界面和操作模式，因此在使用上很容易上手，这使得 FrontPage 2002 逐渐成为用户最多的网页编辑和网站管理软件。

FrontPage 2002 的强大功能体现在以下几个方面：

- ❖ 操作界面。由于采用了图形化的界面以及“所见即所得”的方式编写网页，大大提高了专业网页制作人员的工作效率，同时也可以使广大非专业人员制作出专业级的网页，特别是在制作一些复杂的大型网页时，显得尤为方便。
- ❖ 站点管理。FrontPage 2002 管理 Web 站点的功能十分强大，不仅可以新建一个站点，还可以导入、复制、删除和发布一个站点。此外 FrontPage 2002 还具有对各种 Web 站点内部内容进行管理的功能，包括文件夹管理、报表管理、超链接管理和任务管理等，同时还具备一定的网页代码优化功能。
- ❖ 支持 Web 数据库开发。FrontPage 2002 增加了 Web 数据库的发布功能，可以通过 FrontPage 2002 非常简单地建立一个 ASP (Active Service Page) 文件，并通过该文件实现一些简单的 Web 数据库功能。
- ❖ 先进的团队开发模式支持。FrontPage 2002 的这个设计使得网站的团队开发效率变得更加出色。Microsoft SharePoint Team Services 使整个小组或组织能够真正访问自定义 Web 页和协作功能。用户能够直接在浏览器中编辑 Microsoft SharePoint 小组站点，从而使每个人都能很容易地参与讨论、调查、通知等活动。与此同时，FrontPage 2002 不仅将可用语言的数目增加到 26 种，而且还增加了 Unicode 支持，这让用户在创建和编辑站点时可以在支持的语言之间切换。

本书在讲解的过程中，以示例网站为线索，依次介绍利用 FrontPage 2002 创建、管理网站的详细过程，并在书籍配套光盘中给出了示例代码。对于刚开始学习和使用 FrontPage 2002 的用户来说，书中提供了循序渐进的示例和详细讲解，能够让用户独立地更加快速地完成站点设计。不论是建立个人 Web 站点，还是企业站点，本书都是最佳的选择。

本书由石磊、赵景亮执笔，此外，马宁宇、沈晖、宁可、周旋、刘昕、牛东、刘光俊、周永华等同志在整理材料和编写方面给予了作者很大的帮助。由于水平有限，书中难免存在一些疏漏，衷心希望广大读者给予批评和指正。

目 录

第 1 章 FrontPage 2002 应用概述	1
1.1 FrontPage 2002 的全新功能.....	1
1.1.1 高效准确地创建所需 Web 站点	1
1.1.2 全面地控制和管理 Web 站点..	5
1.1.3 先进的表单、数据库和团队 开发模式支持.....	6
1.2 FrontPage 2002 的界面介绍.....	7
1.3 FrontPage 2002 的个性化配置.....	9
1.3.1 改变 FrontPage 2002 的 整体布局	10
1.3.2 设置选项参数.....	12
1.4 使用强大的帮助系统.....	12
1.4.1 使用帮助	12
1.4.2 使用 Office 助手	13
1.4.3 使用网络资源.....	14
1.5 必备的 Internet 知识概述.....	15
1.5.1 Internet 和万维网	15
1.5.2 Internet 上的各种服务	16
1.6 小结.....	19
思考题	19
动手练一练	20
第 2 章 网站建设和网页编辑基础	21
2.1 Web 设计基础与原则.....	21
2.1.1 对网站进行需求分析.....	21
2.1.2 规划站点的结构.....	23
2.1.3 网页美学设计.....	25
2.2 使用向导创建 Web 站点.....	28
2.2.1 使用本地的网站模板创建网站	28
2.2.2 创建和管理模板.....	34
2.3 动手制作第一个网页	36
2.3.1 创建新页面.....	36
2.3.2 设置网页标题.....	36
2.3.3 设置网页 Meta 标签	37
2.3.4 绘制实现网页布局的表格	38
2.3.5 添加文本、图像以及脚本等 网页元素.....	38
2.4 掌握网页文件操作技术	38
2.4.1 打开网页.....	38
2.4.2 预览网页.....	39
2.5 掌握站点管理技术	40
2.5.1 导入网站技术.....	40
2.5.2 使用报表获得网站信息	43
2.6 小结.....	44
思考题	44
动手练一练	44
第 3 章 利用表格和框架实现网页布局设计	45
3.1 网页布局的常识和技巧	45
3.1.1 网页布局设计中需要注意的 问题.....	45
3.1.2 网页布局的成功要素和 常见布局.....	47
3.1.3 网页布局的实现技术	48
3.2 创建和编辑表格	49
3.2.1 创建表格	49
3.2.2 编辑表格属性	51
3.2.3 有关表格和网页下载显示 时间的讨论	58
3.3 示例网站页面布局设计和实现	60
3.3.1 网页布局的设计	61
3.3.2 网页布局的实现	61
3.4 框架网页的实现	62
3.4.1 创建框架	62
3.4.2 设置框架属性	67
3.5 利用框架技术创建论坛	69
3.5.1 利用框架模板创建论坛	69
3.5.2 论坛运行和改进建议	75
3.6 小结	79
思考题	79
动手练一练	79
第 4 章 网页基本要素的实现	80

4.1 文本的格式化.....	80	动手练一练.....	127
4.2 段落的布局的实现.....	83	第 6 章 交互式网页的制作 128	
4.3 图片的穿插排版.....	84	6.1 表单设计基础.....	128
4.3.1 常用网页图片文件格式.....	84	6.1.1 新建表单.....	129
4.3.2 添加图片文件.....	85	6.1.2 添加表单域.....	129
4.3.3 设置图片属性.....	88	6.1.3 利用表单网页模板.....	138
4.4 链接、书签和图像地图的制作	94	6.2 收集表单信息	144
4.4.1 一般链接的应用.....	94	6.2.1 将表单结果保存为文件	144
4.4.2 书签设置和应用.....	98	6.2.2 将表单结果发送到 E-mail 地址.....	147
4.5 共享边框和链接栏技术的应用	99	6.2.3 将表单结果发送到表单处理程序.....	148
4.5.1 链接栏技术的应用.....	99	6.3 使用 FrontPage 2002 脚本中心	149
4.5.2 共享边框技术的运用.....	101	6.3.1 FrontPage 2002 脚本中心界面介绍.....	149
4.6 添加水平线和网页过渡效果	102	6.3.2 脚本中心应用实例	151
4.6.1 添加水平线.....	102	6.4 JavaScript 和 DOM 模型	152
4.6.2 网页过渡效果.....	103	6.4.1 JavaScript 技术	152
4.7 小结.....	104	6.4.2 DOM 模型概述	154
思考题	104	6.5 交互式网页实例	155
动手练一练	104	6.5.1 站内搜索引擎	155
第 5 章 网站整体风格的设定	105	6.5.2 验证表单提交信息	161
5.1 样式表知识概述.....	105	6.6 小结	163
5.1.1 样式表概述.....	105	思考题	163
5.1.2 样式表的语法基础.....	106	动手练一练	163
5.1.3 特殊的 CSS 滤镜.....	110	第 7 章 向网页添加多媒体要素	164
5.1.4 添加样式表的几种方法.....	116	7.1 网页多媒体要素一览	164
5.1.5 样式表故障诊断技巧.....	118	7.1.1 普通网页多媒体素材	164
5.2 在 FrontPage 2002 中使用样式表.....	119	7.1.2 流媒体素材	165
5.2.1 创建级联样式表.....	119	7.2 设置网页的背景音乐	166
5.2.2 编辑级联样式表.....	121	7.3 添加音频文件	167
5.2.3 链接级联样式表.....	122	7.3.1 为动态悬停按钮添加声音	167
5.2.4 启用或禁用级联样式表.....	123	7.3.2 添加音频文件链接	168
5.2.5 样式表兼容性的讨论	123	7.4 添加视频文件	168
5.2.6 样式表应用示例	124	7.4.1 直接添加视频文件	168
5.3 为网站应用主题	124	7.4.2 添加视频文件链接	170
5.4 自定义网站主题	125	7.5 添加图片库	170
5.4.1 更改主题颜色	125	7.6 小结	172
5.4.2 更改主题图形	126	思考题	173
5.4.3 保存自定义主题	127		
5.5 小结	127		
思考题	127		

动手练一练	173
第 8 章 高级网页制作技术	174
8.1 FrontPage 2002 组件技术概述.....	174
8.1.1 技术概述	174
8.1.2 Web 组件的一般调用和 编辑过程	176
8.2 使用 Web 组件.....	176
8.2.1 横幅广告管理组件.....	177
8.2.2 站点计数器.....	178
8.2.3 字幕特效	178
8.2.4 添加 Flash 插件	179
8.2.5 添加 Java Applet 组件	185
8.2.6 ActiveX 控件	187
8.2.7 其他组件概述.....	191
8.3 组件技术的兼容性讨论	193
8.3.1 兼容性问题的产生.....	193
8.3.2 兼容性问题的解决.....	193
8.3.2 浏览器的兼容性设置.....	195
8.4 配置服务器扩展	196
8.4.1 FrontPage 服务器扩展概述 ...	196
8.4.2 服务器扩展配置过程.....	197
8.5 下载和使用新的组件	199
8.5.1 获得新的组件.....	199
8.5.2 安装新的组件.....	204
8.5.3 使用新的组件.....	205
8.6 小结.....	206
思考题	207
动手练一练	207
第 9 章 数据库和宏的应用	208
9.1 Web 数据库应用简介.....	208
9.1.1 Web 数据库应用概况	208
9.1.2 常用 Web 数据库	209
9.1.3 Web 数据库创建原则	210
9.2 创建产品数据库	212
9.3 配置数据库的 ODBC 数据源	215
9.3.1 检测 ODBC 数据源.....	215
9.3.2 配置 Product 数据库的 数据源.....	216
9.4 实现产品浏览和查询功能	219
9.4.1 浏览产品数据库	219
9.4.2 查询产品数据库.....	229
9.5 使用宏功能提高开发效率	231
9.5.1 宏功能简介	231
9.5.2 宏的 VB 编辑器简介	232
9.5.3 宏功能编程实例	233
9.6 小结.....	235
思考题	235
动手练一练.....	235
第 10 章 网站的架设和站点的发布	237
10.1 使用 IIS 架构一个新网站	237
10.1.1 创建一个 IIS 站点	237
10.1.2 设置站点属性.....	240
10.1.3 申请网站空间	251
10.1.4 申请网站域名	253
10.2 进行发布站点前准备工作	258
10.2.1 网页中的拼写错误	258
10.2.2 浏览器兼容性测试	259
10.2.3 确定首页的文件名	260
10.2.4 检查无效的链接和组件	260
10.2.5 使用站点报表	262
10.2.6 使用任务管理网站调试 进程	265
10.3 使用 HTTP 形式发布站点	267
10.4 使用 FTP 形式发布站点	269
10.5 小结.....	271
思考题	271
动手练一练	271

第1章 FrontPage 2002 应用概述

FrontPage 是 Microsoft 公司近年来推出的 Web 站点创建和管理工具，最初由 Vermeer Technologies 公司研制，后来被 Microsoft 收购，成为其进军 Internet 市场战略的重要组成部分之一。FrontPage 提供了各种有效的网页创建和网站管理的解决方案，极大地提高了用户的工作效率。相比较而言，FrontPage 97 和 98 的运行速度比较慢，对于 HTML 代码的解释也不是很准确，同时用户界面也不是十分友好。2000 年，微软推出的 FrontPage 2000 表现得很出色，它能够很准确地处理 HTML 代码，合理地解决网页编辑过程可能出现的各种问题。2001 年，微软推出了 Office XP，FrontPage 2002 作为其中的一个重要组成部分，其强大的功能和友好的用户界面可以帮助各种级别的用户高效快速地创建和维护 Web 站点。同时，由于 FrontPage 2002 拥有和 Office XP 其他软件成员一致的操作界面和操作模式，因此在使用上很容易上手，这使得 FrontPage 2002 逐渐成为用户最多的网页编辑和网站管理软件件。

本章着重介绍 FrontPage 2002 的全新功能和界面，并在此基础上向读者介绍一些 Internet 的相关知识，旨在让读者对 FrontPage 2002 产生一个感性的认识，并为读者深入地学习后续章节打下坚实的基础。

本章要点：

- FrontPage 2002 的全新功能
- FrontPage 2002 的界面介绍
- FrontPage 2002 的个性化配置
- 使用强大的帮助系统
- Internet 相关知识概述

1.1 FrontPage 2002 的全新功能

FrontPage 2002 是 Office XP 中非常重要的一个组件，作为 Microsoft 推出的网页制作工具的最新版本，相对于以前的版本有了较大的改进，正如事先所报道的一样，Microsoft 公司将其 Office 10 冠名为 Office XP。这是一种别具一格的命名方式，按照 Microsoft 公司的说法，XP 是单词 Experience 的缩写，意在给 FrontPage 2002 带来全新的开发体验。下面围绕 FrontPage 2002 的应用对其的全新功能进行介绍。

1.1.1 高效准确地创建所需 Web 站点

FrontPage 2002 提供了添加动态内容的功能，它利用新的图片库组件，Microsoft SharePoint Team Services，以及来自 Microsoft MSN、Expedia 及 Microsoft bCentral 的自动 Web 内容。无论是创建 Web 网站的新手，还是经验丰富的 Web 开发老手，都将发现 FrontPage 2002 既简单易学，又使用方便。

1. 真正实现“所见即所得”

FrontPage 2002 最主要的功能就是制作网页，不过在建立和管理站点方面，它也提供了强大的支持。作为 Office XP 的组件之一，FrontPage 2002 继承了类似于 Microsoft Word 的“所见即所得”的工作方式。用户完全不需要懂 HTML 语言，就能制作出具有专业效果的 Web 页面，这样就可以把更多的精力投入到网页的创意上，就像是用一个图像编辑软件那样的简单。当然，FrontPage 97、98 以及 2000 都宣称能够实现网页编辑过程的所见即所得，但是在实际的应用中还是能够感觉到一些不便，这是因为在设计环境中编辑的网页和最终得到的网页可能有很大的不同。有了 FrontPage 2002，那些讨厌 HTML 代码的人再不用担心这个问题了。使用 FrontPage 2002 来制作网页就象在 Word 中打字那么简单，而且在浏览器看到的网页跟设计时的一模一样，这得益于微软全新的 HTML 解析引擎。

2. 提供图像绘制和图片库功能

在 FrontPage 2002 中，用户可以使用增强的图形工具（例如自选图形、设置阴影、艺术字和文本框）来创建和插入图形，这些工具很容易使用，因为它们的用法很类似在 Microsoft PowerPoint 中的用法，如图 1-1 所示。这还意味着，可以很容易将用其他 Office 应用程序创建的任何图形直接粘贴到 FrontPage 中。

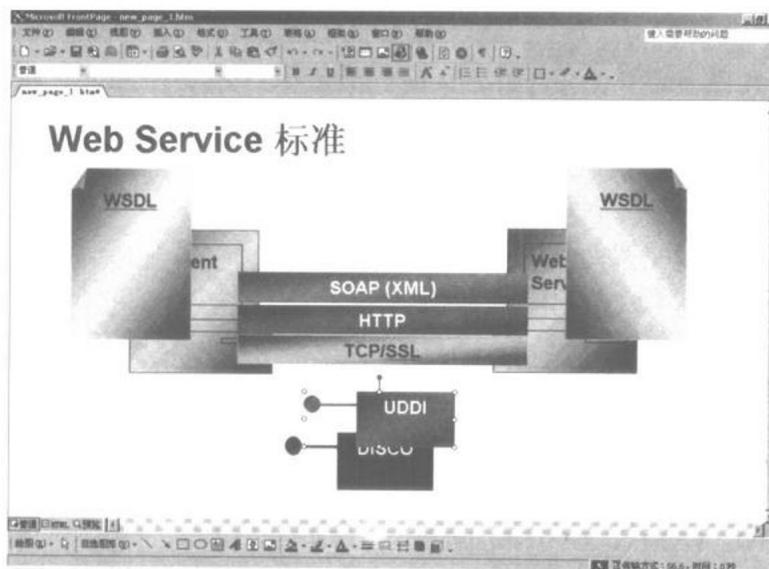


图 1-1 类似 PowerPoint 的图形工具

同时，可以快速和容易地创建图片库，以显示图片或图像。用户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，如图 1-2 所示。相关的操作将在后续章节中介绍。

3. 完善的自动信息服务

FrontPage 2002 提供的自动信息服务需要 Microsoft SharePoint Team Services 和 FrontPage Server Extension 的支持。

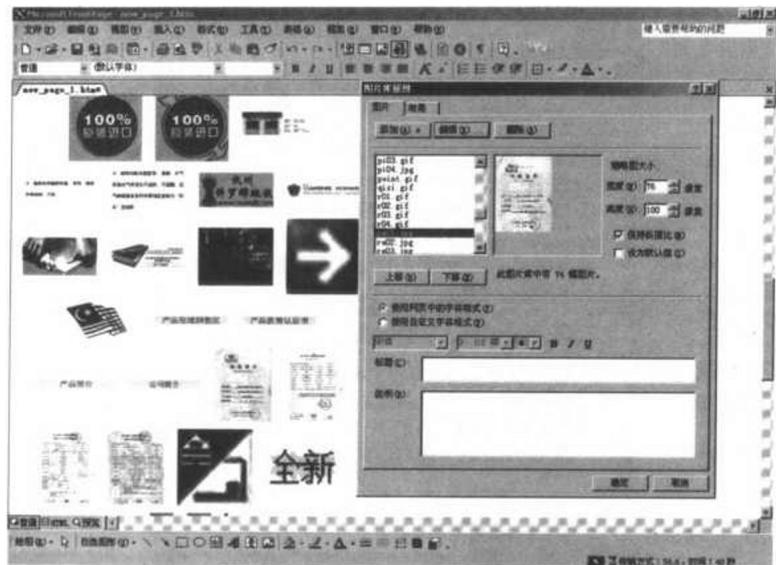


图 1-2 提供缩略图自动生成功能的图片库

(1) 自动 Web 内容

通过插入 MSNBC 头条新闻和天气预报、MSN 搜索、Expedia 地图和 bCentral 小型企业工具，可以将自动 Web 内容添加到 Web 站点中。插入的内容将通过自动 Web 内容所链接的网站自动更新，这样，就可以使内容得到不断更新的内容，而不必不断更新站点。

(2) 使用讨论板增强网站的信息交互性

用户可以插入讨论板，以便让小组成员和 Web 站点的访问者很容易参与新闻组风格的线程化讨论。用户可以决定谁能看见讨论，以及谁能回复这些讨论。该功能需要通过 Microsoft SharePoint Team Services 实现。

(3) 插入动态联机调查

该功能让用户能够创建和插入动态联机调查，它由容易添加的单选按钮、下拉菜单和复选框实现。访问者可以从他们的浏览器响应调查，还可以选择在自动图形中视图结果。可以选择使用模板来简化调查的创建，或者使用“调查向导”快速创建调查。动态联机调查需要通过 Microsoft SharePoint Team Services 才能实现。

4. 可自定义主题

在 FrontPage 2002 中，可以使用 67 种可自定义主题，同时可以应用数量无限的各种格式选项。FrontPage 2002 中的每个主题都已更新，并且每个主题都有自己的外观和感觉，包括协调的项目符号、按钮、背景、页横幅、水平线和字体样式。可以将主题应用到一个页面，或应用到站点中的所有页面。主题还可以应用到 Microsoft Word 文档和 Microsoft SharePoint 小组 Web 站点。

5. 全新的页面选项卡

在 FrontPage 2002 中，页面选项卡使用户能够一次编辑很多页，只要单击代表某页的选项卡，就能切换到该页，如图 1-3 所示。

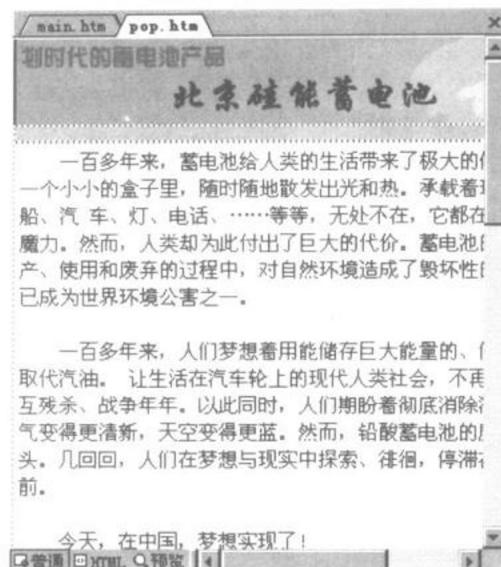


图 1-3 全新的页面选项卡

6. 改进的表格功能

表格自动套用格式提供了快速和容易的方法，来创建具有专业外观的表格。用户可以选择想要使用的样式，而 FrontPage 2002 可以自动更改表格的边框、底纹和颜色。使用新的填充表格，可以将一个单元格的内容快速地重复输入到该单元格右侧的单元格（向右填充），或输入其下面的单元格（向下填充）。当用户想要将相同内容复制到多个单元格中时，该功能将节约用户的时间。拆分表格让用户能够将任何位置的表格快速和容易地拆开。当用户想要在表格的各行之间添加文本或图形时，这会很方便，如图 1-4 所示。

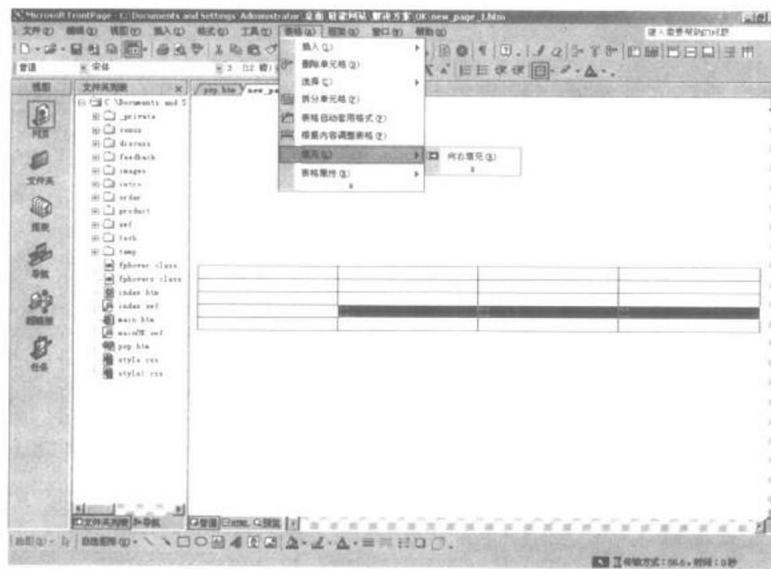


图 1-4 自动填充表格功能