



完全基于互联网丛书



本书所用技术：
Dreamweaver, FrontPage, Flash
HTML, JavaScript

BI

模拟视窗

网页视窗风格控件设计

摆渡人工作室编著

工业出版社

★

模拟视窗

网页视窗风格控件设计



机械工业出版社
China Machine Press

完全基于互联网丛书

模拟视窗——网页视窗风格控件设计

摆渡人工作室 编著



机械工业出版社

本书是完全基于互联网丛书中的第 6 本，主要介绍对各种各样 Web 界面元素的处理技巧，其中包括：菜单处理技巧，讲解了 12 种不同菜单的应用情况；表单处理技巧，讲解了表单设计当中的单选按钮、多选按钮和文本框等的应用；窗口页面特技，搜集了近 10 种 Web 窗口处理特技，为个人主页增添色彩。

另外，本书还专门讲解了多种按钮的处理技术。有效地将这些知识综合应用，会使网页设计变得简单明了，同时也便于网络用户掌握信息。

本书可供网络爱好者及网络开发人员学习参考。

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：王听讲 边 萌 封面设计：艾 迪 艾 藤

责任印制：路 琳

中国建筑工业出版社密云印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm/16·18.5 印张·457 千字

0 001 - 6000 册

定价：34.00 元（ICD，含配套书）

ISBN 7-900043-87-X/TP·83

E-mail: sbs@mail.machineinfo.gov.cn

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68993821、68326677-2527

前 言

从 20 世纪 60 年代网络雏形的发展到目前全球化 Internet 的广泛应用, 互联网正逐渐改变我们的生活方式。我国自 20 世纪 90 年代初才开始接入 Internet, 而仅仅过了 10 年左右的时间, 我们周围的生活就显现出了“Internet 化”——从网上资讯浏览、网上购物到网上聊天, 我国网民人数正以日逾万人的速度增长着。

近几年, WWW(World Wide Web)的应用日益成为 Internet 发展中的重点, 不但各种类型的网站应运而生, 而且 WWW 的设计技术也层出不穷。大型 ICP 为了吸引网民的注意力, 不断扩大麾下的个人主页空间, 这为网络爱好者提供了一个可以展示个人风采的大舞台。

因为 WWW 具有易于浏览、可操作性强、使用环境简单、开发容易的特点, 我们可以预见, 未来 WWW 的创意、设计和编程人员将越来越多, 人才需求越来越大, 应用范围也会越来越广, 传统的应用编程也向 WWW 靠拢。

完全基于互联网丛书(Fully Based on Internet, 简称 FBI)主要就是针对 Internet 的发展倾向, 面向广大读者, 从 WWW 的创意、设计和编程的各个方面进行说明。FBI 丛书的主要特点可以用“一个中心, 两个基本点”来概括。

◆ **一个中心——完全基于互联网的发展技术为中心。** 丛书中包括目前几乎所有互联网所涉及到的方方面面, 从网站的整体规划到最细微方面的设计, 囊括了 WWW 领域内时兴的应用点, 如典型的计数器、BBS、聊天室、数据查询与搜索、Web 数据库、各种网页特技、安全控制、电子商务等。换句话说, “网上有什么, FBI 中就讲述什么”。

◆ **两个基本点——便于阅读和便于交流**

(1) **按效果(功能)划分, 方便了读者阅读** 在 FBI 丛书的每一本书中都会向读者讲解几种相关软件的应用技术, 便于读者阅读和应用。为了实现某一种效果(功能), 往往会涉及到很多种应用工具软件, 如在制作网页时, 不但要熟悉 FrontPage、Dreamweaver、Flash、Fireworks、Photoshop 等软件的不同特点, 而且还要学会各种编程技术, 如 Java、ASP(JavaScript/VBScript)、PHP、Perl、SQL/MySQL 等, 这样才能使您制作的网页更加精彩。在同一本书中您可以看到各种不同的软件和语言为了实现同一个效果(功能)协同作用, 而采用更有针对性的页面形式编排, 融技术于具体应用, 读者只要按照书中的步骤就可以完成预定的效果(功能)。这是目前市面上仅有的按照效果(功能)划分并以网页形式编排的系列图书。

(2) **完善的售后服务体系, 便于读者与作者之间的交流** 为了方便广大读者与本丛书作者的相互沟通, 我们特为本套丛书建立了专用网站。请记住我们的网址 <http://www.buydoren.com>, 欢迎您指正 FBI 丛书中的问题, 或者就您感兴趣的问题和我们探讨。我们也将定期对新出现的计算机技术在网上传进行实例讲解。

我们都是 Internet 的爱好者, 相信通过我们的共同努力, 可以为互联网在我国的普及尽一点微薄之力。

摆渡人工作室
www.buydoren.com

关于本书

《模拟视窗——网页视窗风格控件设计》是完全基于互联网丛书中的第 6 本，主要介绍对各种各样 Web 界面元素的处理技巧。

风靡全球的个人电脑操作系统 Microsoft Windows 凭借其友好的界面成为个人电脑操作系统的巨无霸，WWW 的发展借鉴了这方面的积极因素。在 Web 日益发展的今天，人们对 Web 的交互性也提出了更高的要求，如何充分将 Windows 本身的界面元素引入到 Web 页面中成为了热门技术。本书就是这样一本讲述如何在 Web 页面上模拟 Windows 风格控件的书，目的是专门向读者介绍在 Web 页面中如何使用 Windows 界面元素。

本书包括多达 32 个实例页面，几乎涵盖了所有常见的 Windows 界面元素，如菜单、表单、窗口和按钮等。

页面 1～页面 12 讲述各种菜单处理技巧，包括和页面一起滚动的菜单、下拉式菜单、隐现式下拉菜单、三维矩形菜单等 12 种菜单技巧。页面 13～页面 20 讲述各种表单处理技巧，包括单选按钮、多选按钮、单选列表框、动态图像按钮、三维按钮等 8 种表单技巧。其余的实例页面主要介绍各种窗口页面特技，如从天而降的窗口、百叶窗效果、窗帘样式的进站效果等。

本书主要使用了 Dreamweaver、FrontPage、Flash 等软件，涉及的语言有 HTML、JavaScript，所有页面都经多作者精心调试运行，并且还专门对 Internet Explorer 和 Netscape Navigator 浏览器分别设计程序代码。

本书不仅适合网络爱好者阅读，而且对网络开发人员也有启发意义。

编 者
2000 年 12 月

关于我们——摆渡人工作室

“摆渡人工作室”的前身是在两年前成立的“清汉计算机工作室”。

两年多来，我们和机械工业出版社通力合作，精心策划、编辑、出版了《计算机开发与制作实例丛书》（以下简称《实例》）。这套丛书共计 26 本，覆盖了从 Microsoft Office 到应用程序和数据库开发，以及网页制作和多媒体等多方面实用技术和技巧，以其独特的魅力在同类计算机图书中发展成了一个大家族。

我们立足清华大学，广泛了解并研究计算机发展方向，认真进行计算机图书的策划、组织和编辑工作。

我们的努力得到了应有的回报！2000 年我们的实例丛书获得了巨大的成功，得到了读者和出版社的广泛好评。其中《FrontPage 2000 网页制作实例》和《Visual Basic 6.0 数据库开发实例》一年内加印了 4 次，累计销量达到 16000 册，丛书平均销量也达到了近 10000 册。

在实例丛书的具体运作中我们体验了创业的艰辛，成功的喜悦，在成功后我们开始在更深的层次上思考读者真正需要什么。

我们开始思考两个问题：

◆ 我们何不推出更具针对性的实例呢？

我们发现实例丛书中的实例虽然是我们精心设计的，但很多却不是“现存的”，也就是说这些实例不是在网上存在的，而是我们为了讲解某些知识专门设计的。这对需要解决实际问题的读者来说还需一个消化吸收的过程。

◆ 何不建立一个更完善的图书售后服务体系呢？

有些读者购买了我们的实例丛书后，针对书中的某些问题或打电话或发 Email 和我们探讨，我们为读者对我们的厚爱感到由衷的高兴，但同时也感到交流的不顺畅阻碍了我们和读者进一步的探讨。读者买到图书，正是学习的开始，我们的工作应该延伸到读者的学习过程中，而不是售出书就万事大吉！

带着这些急需解决的问题，我们考虑了现在最便利的联络方式——互联网，在对现在全球互联网技术现状和未来发展走势的精心调查研究下，我们隆重推出了《完全基于互联网丛书》（Fully Based on Internet，简称 FBI）。这套丛书继承了《计算机开发和制作实例丛书》的特点，以页面的形式讲解当今互联网业涉及的几乎所有的技术。从申请域名建立网站，到实现人机交互和建立自己的电子商务网站等全过程。读者只需要按照我们的讲解，按部就班地学习从书中介绍的各种技术，不仅可以建立展现自我风采的个人网站，还可以成功地建立完善的商业网站。同时这套丛书还具有“一个中心+两个基本点”的特征。关于这方面的内容您可以从本丛书的前言中看到。相信在您认真阅读了这套丛书后，会对这些特点有更深刻的理解。



随着 FBI 丛书的发展,我们相信一定会与您成为好朋友,因为我们和您一样都是爱好新鲜事物的年轻人,充满着对未来的憧憬。我们努力、创造,我们自信、把握,我们相信机会在自己的手中。

您有什么好的建议或者对我们的丛书有什么意见,请访问我们的网站:

www.buydoren.com。

关注生活, 关注我们的图书!

附录: 关于《实例》丛书

《实例》丛书的特点:

- (1) 通过一个个精心设计的实例, 用户可以轻松地逐步掌握一种软件。
- (2) 书中每一个实例的主题对应该软件的一个主要功能, 通过所有实例的学习, 您可以全面掌握该软件的精髓。
- (3) 虽然《实例》丛书采用一个个相对独立的实例, 但我们在丛书的策划中考虑到知识的连贯性和统一性, 丛书中的“归纳和注释”可以帮助读者举一反三地掌握书中介绍的内容。使用附光盘的书籍更可以使您的学习和开发如虎添翼。
- (4) 随书光盘中还包含和该书籍相关的软件及网络资源, 使您在阅读该书的同时还可以涉猎其他相近的领域。

《实例》丛书书目:

1. Word 2000 中文版实例
2. Excel 2000 中文版实例
3. PowerPoint 2000 中文版实例
4. Access 2000 中文版实例
5. Delphi 5.0 开发实例 (附光盘)
6. VBScript 开发实例 (附光盘)
7. ASP 开发实例 (附光盘)
8. C++ Builder 网络开发实例 (附光盘)
9. Flash 5.0 网页动画制作实例 (附光盘)
10. Photoshop 6.0 图像制作实例 (附光盘)
11. FrontPage 2000 网页制作实例 (附光盘)
12. CorelDRAW 9.0 图画制作实例 (附光盘)
13. Photoshop 5.5 图像制作实例 (附光盘)
14. 3D Studio MAX R3.0 动画制作实例 (附光盘)
15. Authorware 5.0 制作实例 (附光盘)
16. Director 7.0 多媒体制作实例 (附光盘)
17. Visual Basic 6.0 数据库开发实例 (附光盘)
18. Visual Basic 6.0 多媒体开发实例 (附光盘)
19. Visual Basic 6.0 网络开发实例 (附光盘)
20. Visual FoxPro 6.0 开发实例 (附光盘)
21. Flash 4.0 动画、网页制作实例 (附光盘)
22. AutoCAD 2000 中文版综合应用实例 (附光盘)
23. Visual C++ 6.0 数据库与网络开发实例 (附光盘)
24. Visual C++ 6.0 多媒体开发实例 (附光盘)
25. Dreamweaver 3.0 网页制作实例 (附光盘)
26. Fireworks 3.0 网页素材制作实例 (附光盘)

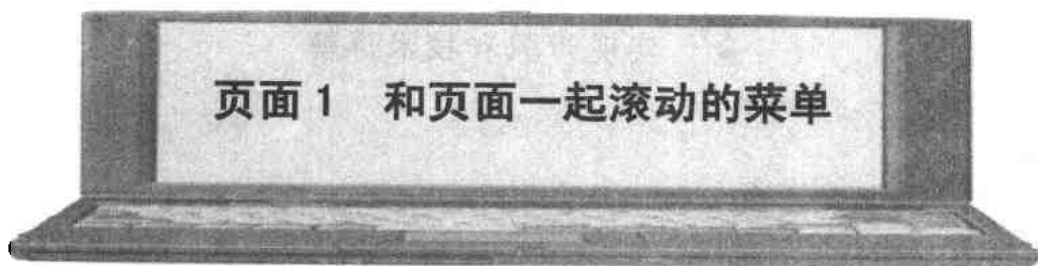
目 录

前言

关于本书

关于我们——摆渡人工作室

页面 1	和页面一起滚动的菜单.....	1
页面 2	下拉式菜单.....	6
页面 3	下拉列表框式菜单.....	12
页面 4	动态导航式菜单.....	23
页面 5	普通列表框式菜单.....	29
页面 6	隐现式下拉菜单.....	34
页面 7	点击鼠标隐现的菜单.....	46
页面 8	单侧隐藏的菜单.....	58
页面 9	文件夹式菜单.....	62
页面 10	推拉门式菜单.....	90
页面 11	动态感应菜单.....	107
页面 12	三维矩形菜单.....	122
页面 13	单选按钮.....	148
页面 14	多选按钮.....	152
页面 15	普通按钮.....	155
页面 16	单选列表框.....	158
页面 17	文本编辑框.....	161
页面 18	静态图像按钮.....	164
页面 19	动态图像按钮.....	172
页面 20	三维按钮.....	177
页面 21	检查浏览器属性.....	185
页面 22	启动时弹出其他窗口.....	188
页面 23	动态设置窗口位置和大小.....	199
页面 24	窗口大小渐变.....	206
页面 25	从天而降的窗口.....	217
页面 26	动态设定页面颜色.....	225
页面 27	百叶窗效果.....	231
页面 28	定时自动关闭窗口.....	247
页面 29	自定义背景色.....	252
页面 30	窗帘样式的进站效果.....	264
页面 31	Flash 下的内嵌浮动窗口.....	277
页面 32	按钮制作技巧.....	283



<http://ynxue.yeah.net>



页面效果和技术概要

在 Web 页中，菜单是必不可少的，它可以引导浏览者从一个 URL 转向另一个 URL，在 Web 中最简捷的菜单就是与页面内容一起滚动的列表菜单，这种菜单没有过多的 HTML 语言，下载速度快，方便实用。本页面要完成如图 1-1 所示的菜单页面效果。

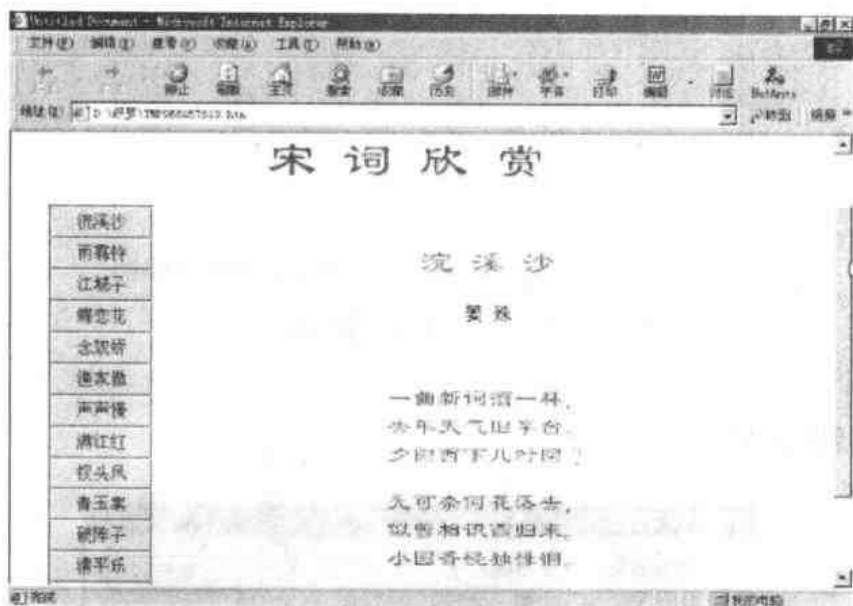


图 1-1 和页面一起滚动的菜单页面效果

本页面主要包括以下技术要点：

- ① 用层定位页面元素
- ② 将层转换为表格
- ③ 修饰表格



实现步骤和技术详解



启动 Dreamweaver 3

启动 Dreamweaver 3, 创建一个新文件, 选择“修改>页面设置”调出页面设置对话框, 在文本框输入页面标题“宋词欣赏”。



用层定位页面元素

在对象面板中选择图层  按钮, 或在菜单中选择“插入>图层”, 分别在文档中建立三个图层。用图层布置页面如图 1-2 所示。



图 1-2 用图层布置页面



将层转换为表格

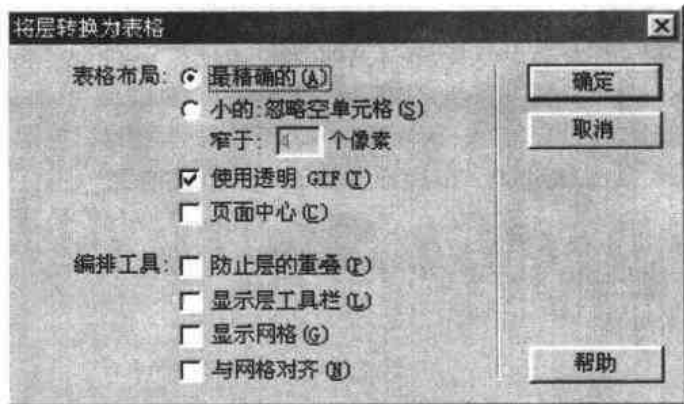


图 1-3 将层转换为表格对话框

为了使转换成的表格简单清晰，需要调整图层在页面中的位置，方法是用 Ctrl+鼠标左键选中需要调整的图层，在菜单中选择“修改>图层和热点”，在弹出菜单中选择左对齐、右对齐、顶端对齐或底端对齐。

选择菜单中“修改>排版>转换图层为表格”，弹出如图 1-3 所示的对话框。

如果没有特殊要求，默认设置，按“确定”按钮返回页面。这时页面被转换为如图 1-4 所示的表格。



图 1-4 将图层转换为表格



插入表格菜单

在页面左侧的表格项中，选择对象工具中的**插入表格**  工具，在弹出的**插入表格**对话框中设置一个如图 1-5 所示的表格。

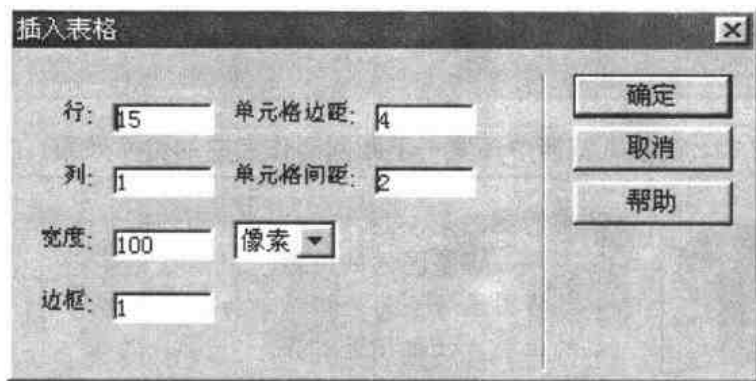


图 1-5 插入表格对话框

对表格的属性做如图 1-6 所示的设置。

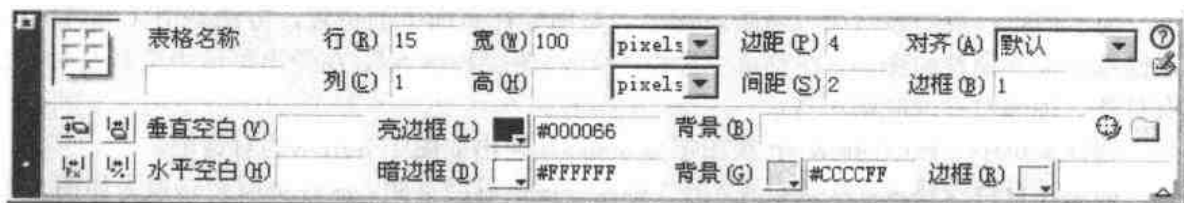


图 1-6 设置表格属性

这样，利用表格的边框建立了一个有立体效果的菜单。



添加页面内容

在页面里输入相应的内容，一个简单的带有导航菜单的页面就完成了，如图 1-7 所示。

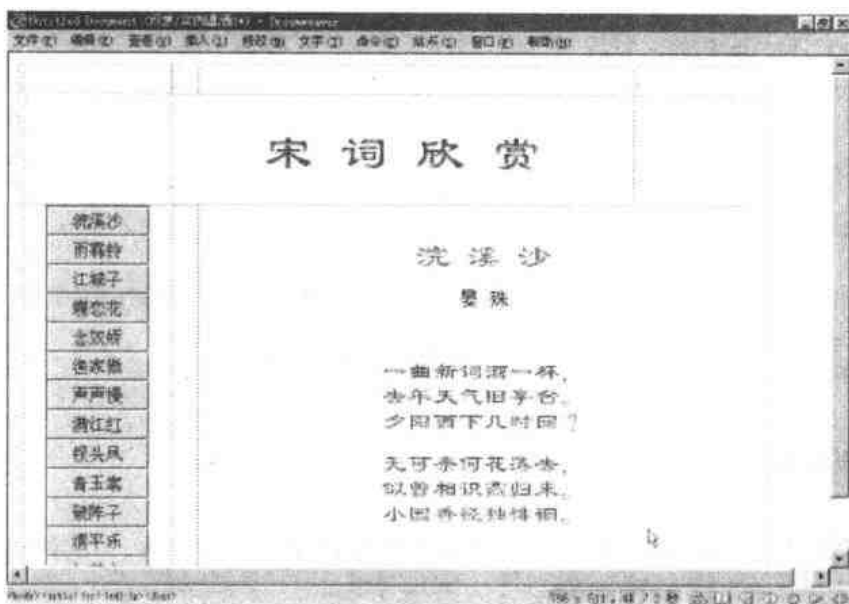


图 1-7 最后结果



存盘，按 F12 键在浏览器中预览一下刚刚制作完成的页面效果



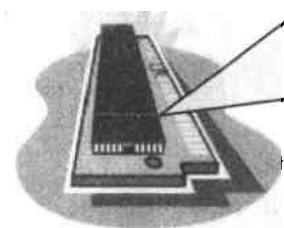
注意问题:

一、调整图层的位置

将图层转换为表格时，为了使表格简单，先要调整图层的位置，使之横竖对齐。

二、设置表格边框

在设置用于菜单的表格时，表格的边框要设置为 1 或更大，如果边框为 0，看不到边框的效果。



重点记忆:

选择对象工具中的插入表格  工具，在弹出的插入表格对话框中设置表格的行、列及其他属性，就可以插入一个表格。在表格属性面板中设置表格的背景与边框颜色，使表格美观。

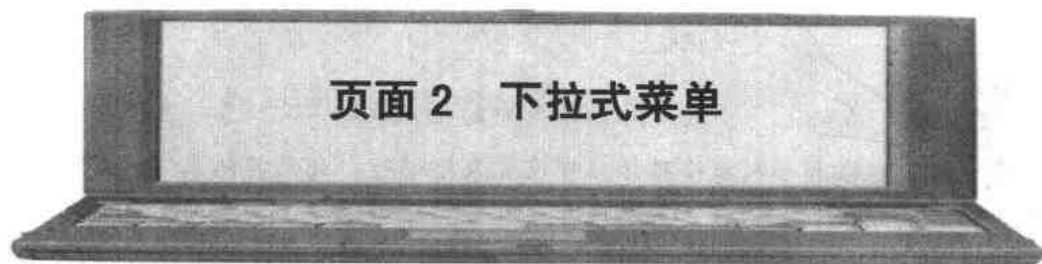
 网络资源



<http://www.hotwired.com/webmonkey/frontdoor/index.html>



<http://www.sk2000.net/>



http://ynxue.yeah.net



页面效果和技术概要

所谓动态菜单，即在网页首部排列着一排导航菜单，当鼠标移到其中一个菜单时，在网页其他位置（如下部）就会出现相应的子菜单，这样不但使网页生动，而且节省了有限空间，使网页充满新意。包含下拉式菜单的页面如图 2-1 所示。



图 2-1 包含下拉式菜单的页面

制作一个类似于下拉菜单的效果需要用到层的隐藏和显示特性，主要包括以下技术要点：

- ① 用表格创建菜单
- ② 创建新图层
- ③ 设置图层显示隐藏属性
- ④ 设置行为



实现步骤和技术详解



启动 Dreamweaver 3

启动 Dreamweaver 3, 创建一个新文件, 选择“修改>页面设置”调出页面设置对话框, 在文本框输入页面标题“宋词欣赏”。



用表格创建主菜单

选择对象工具中的插入表格  工具, 在弹出的插入表格对话框中插入一个单行多列的表格, 作为菜单条, 表格的列数由菜单选项的多少决定, 如图 2-2 所示。

辛弃疾	苏轼	李煜	李清照	陆游	其他
-----	----	----	-----	----	----

图 2-2 主选菜单

给菜单内容加链接, 这里我们不需要链接到某个网址, 只需要在属性面板的“链接”输入框中输入#号, 这样, HTML 页面不执行这个链接, 原地不动。



插入下拉菜单层

在对象面板中选择图层  按钮, 或在菜单中选择“插入>图层”, 插入一个新图层“Layer1”, 在该图层中插入一个表格, 设置该表格中的行、列数, 以及把表格线宽度设为 0, 把表格底色设为某种颜色。如本例中的下拉菜单有 4 项, 即该表格有 1 列 4 行。然后在该表格中输入四个子项的名称, 输入完成后调节表格的大小与层的大小、文字的位置、每一项的链接, 输入第一个下拉菜单的内容, 并把这个层移动到表格第一列的下面, 如图 2-3 所示。

辛弃疾
青玉案
破阵子
丑奴儿
南乡子

图 2-3 主菜单中的子菜单

重复上述操作, 依次建立层“Layer2”、“Layer3”、“Layer4”、“Layer5”、“Layer6”,

输入好子菜单项，并建立相应的链接，调整好每个层的位置，如图 2-4 所示。

辛弃疾	苏轼	李煜	李清照	陆游	其他
青玉案	江城子	清平乐	声声慢	卜算子	柳永 雨霖铃
破阵子	浣溪沙	相见欢	如梦令	钗头凤	岳飞 满江红
丑奴儿	念奴娇	虞美人	渔家傲		秦观 踏莎行
南乡子	蝶恋花	浪淘沙	武陵春		文天祥 酹江月
	江城子		蝶恋花		

图 2-4 所有的菜单



设置图层属性

因为页面载入后，我们希望在页面中出现层的内容，因此在层面板上将层设置为不可见，方法是在菜单中选择“窗口>图层”，或者按 F11 键，弹出层面板，在 Layer1 至 Layer6 前面单击鼠标，使层属性为隐藏，如图 2-5 所示，或者分别选中层 Layer1 至 Layer6，在其属性窗口中把“可视”项改为“hidden”，将该层隐藏起来，如图 2-6 所示。



图 2-5 隐藏图层

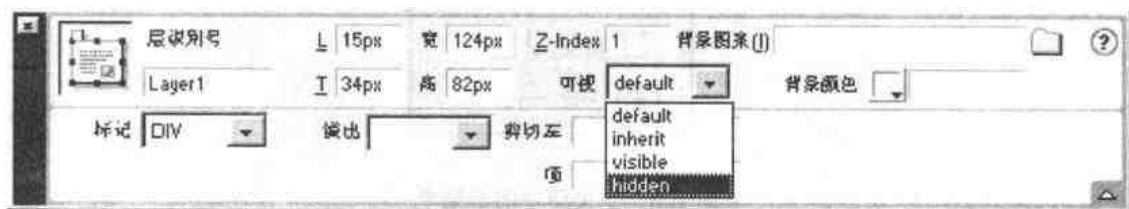


图 2-6 设置图层的隐藏属性



设置行为

按 F8 键，或在菜单中选择“行为”，调出行为面板，在文档中选“辛弃疾”三个字，单击行为面板中的，从弹出的菜单中选择“显示隐藏图层”，表示该动作要对层进行显示或隐藏操作，如图 2-7 所示。

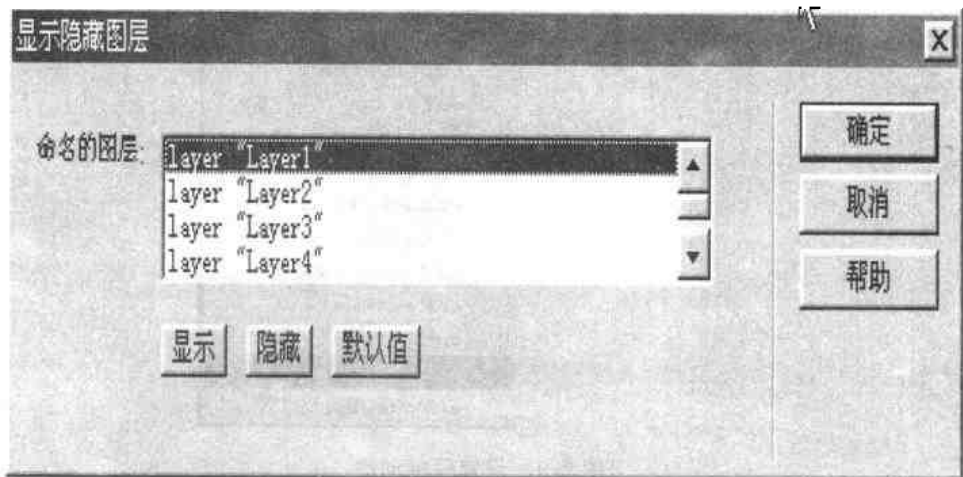


图 2-7 显示隐藏图层对话框

选中“Layer Layer1”，再点击“显示”按钮，然后在“Layer Layer2”上点击一下，选中该层，再点击“隐藏”按钮，然后是“Layer Layer3”至“Layer Layer6”，表示该动作除显示“Layer1”以外，其他层均隐藏，如图 2-8 所示。

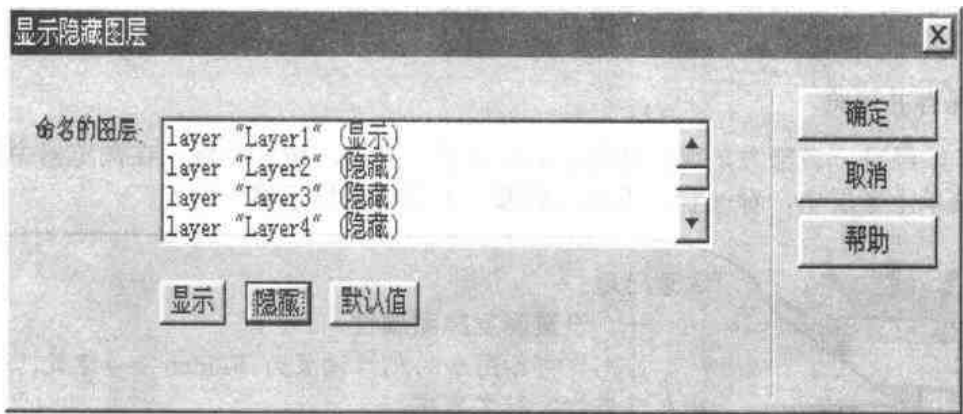


图 2-8 显示隐藏图层属性

此时行为面板中，鼠标事件为“onClick”，我们希望鼠标移动到主菜单上就显示子菜单，而“onClick”事件是当点击鼠标时发生的动作，需要修改鼠标事件，方法是点击事件上的，在弹出的菜单中选择“onMouseOver”，表示当鼠标移到“辛弃疾”三个文字上时显示“Layer1”图层，如图 2-9 所示。