

高职高专计算机系列教材

# 网页设计与制作实训指导

孙永道 主编



中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

# 网页设计与制作实训指导

主 编 孙永道

副主编 张小志 郭 薇

参 编 陈步英 游凯何 李 军 陈晔桦

主 审 褚建立

**中国铁道出版社**  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

## 内 容 简 介

本教材以目前流行的网页设计应用为背景,通过一些经典实用的案例,使读者在较短的时间内熟悉和掌握网页设计的相关技能。本教材中的每个实训案例,都是先给出其最终设计结果,再给出实训目的和实现该案例的详细步骤,有些案例同时给出了一些提示和注意事项,以及相关的扩展知识。

本教材可作为高等职业院校的教材或网页设计上机实践指导用书,也可作为网页设计者自学参考书。

本教材是根据《网页设计与制作》配套设计的,内容安排顺序和层次都是相对应的,建议读者配套使用这两本书。

### 图书在版编目(CIP)数据

网页设计与制作实训指导/孙永道主编. —北京:中国铁道出版社, 2007. 4

(高职高专计算机系列教材)

ISBN 978-7-113-07620-7

I. 网… II. 孙… III. 主页制作—高等学校: 技术学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第030113号

书 名: 网页设计与制作实训指导

作 者: 孙永道 张小志 郭 薇 等

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 秦绪好

责任编辑: 祁 云 贾 星

封面设计: 高 洋

封面制作: 白 雪

责任校对: 高婧雅

印 刷: 北京新魏印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 8.25 字数: 201千

版 本: 2007年5月第1版 2007年5月第1次印刷

印 数: 1~5 000册

书 号: ISBN 978-7-113-07620-7/TP·2271

定 价: 12.00元

版权所有 侵权必究

本书封面贴有中国铁道出版社激光防伪标签,无标签者不得销售

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

互联网的飞速发展,加快了信息技术更新换代的步伐,网页设计的应用更是随处可见。现在,网页设计已经不是什么高深的技能了,喜欢使用网络的人,一般都有属于自己的网上空间,通过网络推销产品和文化的企业都有自己的网站,所以建设网站、设计网页的队伍已经越来越庞大了。

## ✧ 教材编写的目的

关于网页设计的教材可以说是琳琅满目,各有特色。教材主要分为两类,一类是以讲解网页设计为主要内容的,另一类是以案例为主要内容的。但把讲解和案例相结合的配套教材不是很多。实际应用中,往往需要学生在掌握课堂讲授内容的同时,能够在上机的时候通过配套的实训教材进行进一步的巩固和练习,而不是简单地记住老师在课堂上所讲的内容。为此,我们编写了这本与《网页设计与制作》配套的教材。

## ✧ 教材的主要内容

本教材以目前流行的网页设计应用为背景,通过一些经典实用的案例,使读者在较短的时间内熟悉和掌握网页设计的相关技能。本教材中的每个实训案例,都是先给出其最终设计结果,再给出实训目的和实现该案例的详细步骤,有些案例同时给出了一些提示和注意事项,以及相关的扩展知识。本教材可作为网页设计上机实践指导用书,也可作为网页设计者的自学参考书。

## ✧ 教材的阅读建议

本教材以实践为特色,以提高技能为目的,通过大量的案例,使得读者在短期内就能提高网页设计能力,达到从事网页设计活动的技能要求。为了更好地使用本教材和掌握相关的技能,我们给读者提出如下几点建议。

### 1. 边阅读边实践

在阅读本教材的时候,强烈建议读者动手上机实践教材中的案例,及时巩固学到的知识。当然,这种实践不是简单的重复,最好根据自己的爱好和兴趣去修改和设计。

### 2. 发布自己的网站

很多网页设计者看了很多书,学习了很多内容,可到最后仍然不能完成一个网站的设计。原因就在于学习的内容往往是零散的,不能很好地提高综合设计能力。所以,建议读者利用免费网络空间或者在校园内部网发布自己的网站,这样可以很好地提高自己的综合设计能力和学习兴趣。为了方便管理,我们开发了基于FTP管理的网站发布系统,可以方便地批量管理学生网络空间和网站,有需要的读者可以和作者联系, E-mail: syd168@yahoo.com.cn。

### 3. 配合《网页设计与制作》教材

为了方便使用,本教材有配套的课堂讲授教材《网页设计与制作》,该教材和本教材在内容安排上基本是同步的,非常适合同步教学使用,建议读者能够配套使用该教材。

## ◇教材之外的内容

本教材的实训 10~12、15、18、22 和 23 由张小志编写,实训 1~5、9、14、16、24 和 25 由陈步英编写,实训 6~8、13、17、19、20 和 21 由游凯何编写。本教材由孙永道、张小志、郭薇统稿整理,由褚建立主审。另外,参加本书结构设计、初稿校对的还有高欢、王征强、李国娟、辛景波、王彤、陈晔桦和李军等几位老师。

由于时间仓促,加之编者水平有限,书中错误和疏漏之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

本书配套素材文件请登录 <http://edu.tqbooks.net> 下载。

编者

2007 年 3 月

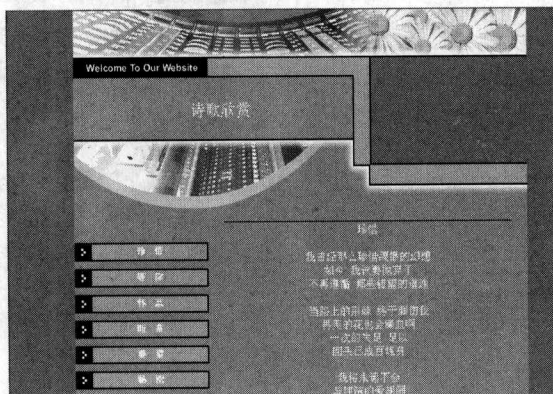
# 目 录

|       |                         |     |
|-------|-------------------------|-----|
| 实训 1  | 一个简单页面的制作.....          | 1   |
| 实训 2  | 插入和编排文本 .....           | 3   |
| 实训 3  | 为图片创建热区 .....           | 7   |
| 实训 4  | 制作导航条 .....             | 11  |
| 实训 5  | 制作网站相册 .....            | 14  |
| 实训 6  | 透明 Flash 效果的实现.....     | 18  |
| 实训 7  | 在网页上发布电影 .....          | 20  |
| 实训 8  | 给网页添加背景音乐.....          | 23  |
| 实训 9  | 超链接制作汇总 .....           | 27  |
| 实训 10 | 拼图游戏 .....              | 32  |
| 实训 11 | 浮动广告 .....              | 38  |
| 实训 12 | 下拉菜单 .....              | 41  |
| 实训 13 | 图文混排 .....              | 47  |
| 实训 14 | 多彩超链接的制作 .....          | 54  |
| 实训 15 | 页面美化 .....              | 57  |
| 实训 16 | 制作和验证客户表单.....          | 63  |
| 实训 17 | 特效表格 .....              | 71  |
| 实训 18 | 用表格控制页面布局.....          | 75  |
| 实训 19 | 用框架布局页面 .....           | 81  |
| 实训 20 | 图片随鼠标移动 .....           | 91  |
| 实训 21 | 给鼠标加个弹性尾巴.....          | 94  |
| 实训 22 | 树形分类结构设计 .....          | 101 |
| 实训 23 | 模板应用 .....              | 107 |
| 实训 24 | Dreamweaver 中管理站点 ..... | 115 |
| 实训 25 | IIS 中站点发布.....          | 119 |

# 实训 1 一个简单页面的制作

## 最终效果

案例最终效果如下图所示。



## 实训目的

在 Dreamweaver 的工作窗口中创建一个简单的页面，简单了解文本、图片、表格和超链接的添加和布局。

## 相关知识

“属性”面板的使用。

## 实训步骤

**Step1** 打开配套素材文件 01 文件夹下的 index.htm 网页的设计界面，在其中进行操作。单击“插入”→“图像”命令，在页面顶部插入一张图片，位置见上面效果图页面的顶部。

**Step2** 单击“插入”→“表格”命令，打开“表格”对话框，如图 1-1 所示。按照图 1-1 进行各参数的设置，最后单击“确定”按钮，插入一个表格。

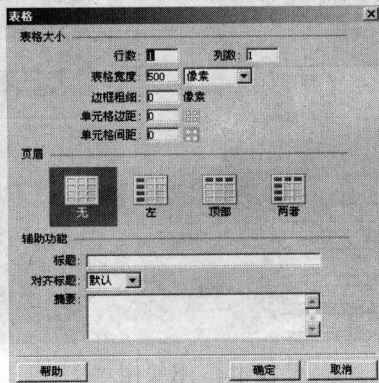


图 1-1 “表格”对话框

**Step3** 在表格中插入图 1-2 中被选中的文字。

**Step4** 重复步骤 2~3，分别插入“珍惜”等诗歌的标题，其中表格各参数自己设置，设置完成后如图 1-2 页面左侧所示。

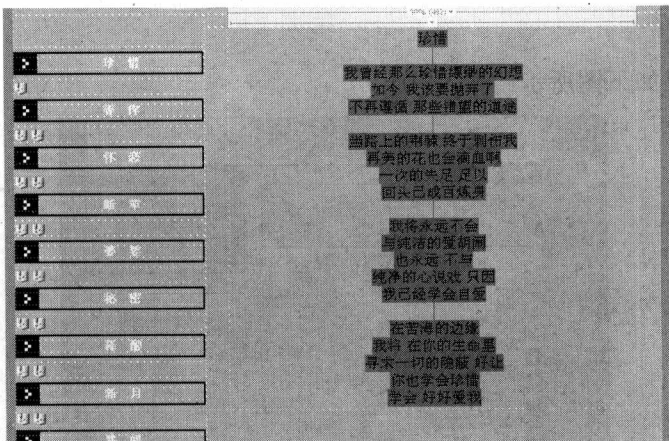


图 1-2 在表格中插入文字

**Step5** 分别给这些标题设置超链接，打开“属性”面板，选中“珍惜”标题，在“属性”面板的“链接”文本框中输入“#”空链接或链接地址，如“http://www.sohu.com”，如图 1-3 所示。

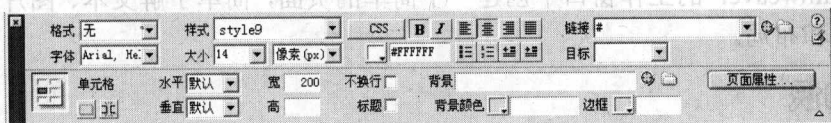


图 1-3 “属性”面板中超链接的设置

**Step6** 重复步骤 5 给其他诗歌标题分别设置超链接。

**Step7** 单击“文件”→“保存”命令，保存上面所做的工作。

**Step8** 一幅简单的页面就制作好了，单击“文档”工具栏中的“在浏览器中预览/调试”→“预览在 iexplore”命令，看到的效果如图 1-4 所示。

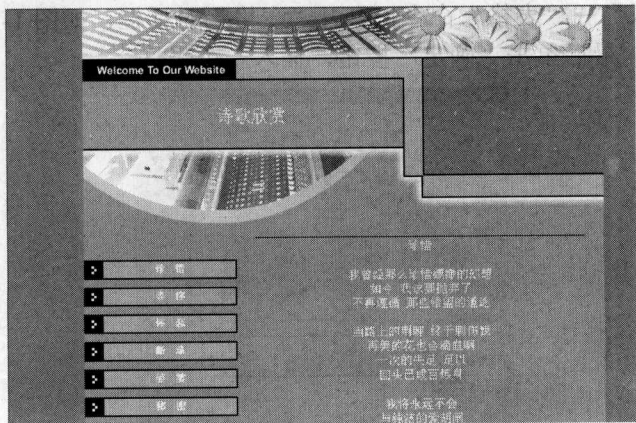


图 1-4 效果图

注意：按【F12】快捷键可以快速打开浏览器进行预览。

## 实训 2 插入和编排文本

### 最终效果

案例最终效果如下图所示。



### 实训目的

在 Dreamweaver 的工作窗口中插入和编排文本，熟悉日期和时间的插入方法。

### 相关知识

“属性”面板和“插入”菜单的使用。

### 实训步骤

**Step 1** 打开配套素材文件 02 文件夹下 index.htm 网页的设计界面，在其中进行操作。在当前页面中插入所需的文字，并在页眉处插入“前缘”文章标题，如图 2-1 所示。

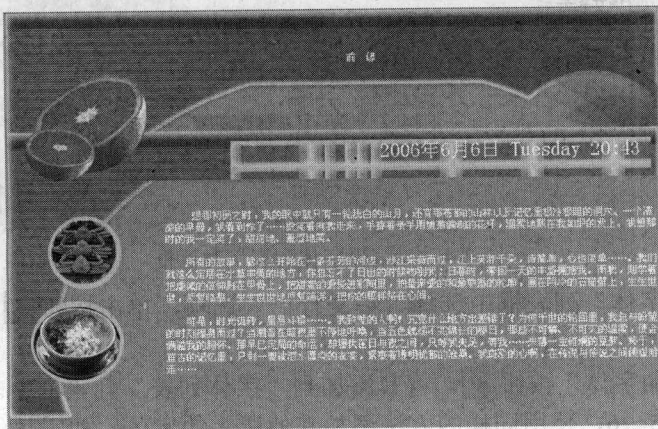


图 2-1 插入文字

**Step2** 选中标题“前缘”字样，打开页面底部的“属性”面板，单击“属性”面板中的“居中对齐”按钮，使标题行居中，如图 2-2 所示。

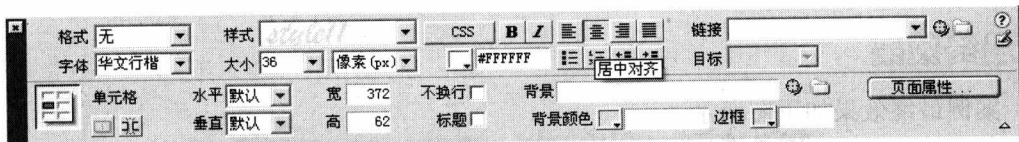


图 2-2 居中对齐标题行

**Step3** 保持标题“前缘”字样的选中状态，单击“属性”面板中的“字体”下拉列表框的向下箭头，打开“字体”下拉列表框，如图 2-3 所示。

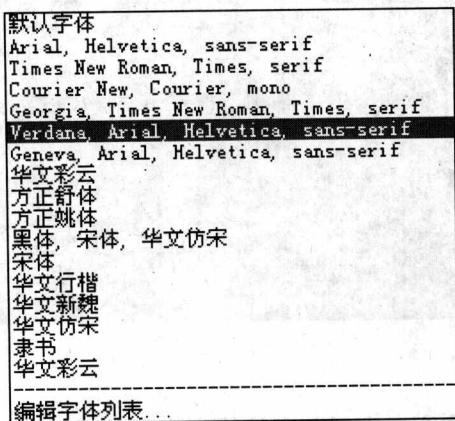


图 2-3 “字体”下拉列表框

**Step4** 如果是第一次使用，“字体”下拉列表框中只有几种英文字体，在该列表框中选择“编辑字体列表”选项，打开编辑“编辑字体列表”对话框，如图 2-4 所示。

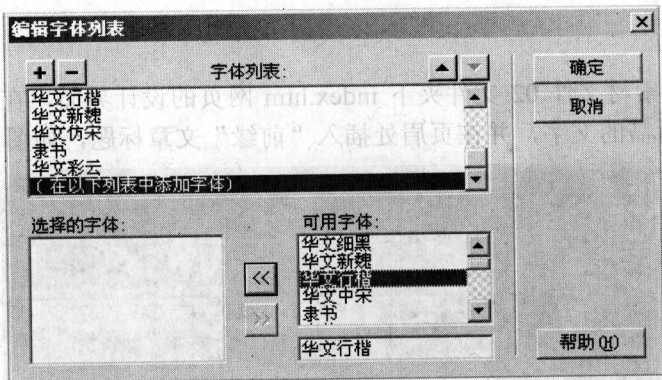


图 2-4 “编辑字体列表”对话框

**Step5** 在“可用字体”列表框中选择“华文行楷”选项，单击按钮，将其添加到“选择的字体”列表框中。

**Step6** 单击“添加字体”按钮，将其添加到“字体列表”列表框中。

**Step7** 参考步骤 5~6，使用同样的方法添加其他所需的字体，如宋体、隶书等。

**Step8** 确保标题“前缘”仍处于被选中状态，在“字体”下拉列表框中选择“华文行楷”。

**Step9** 单击“属性”面板中的“大小”下拉列表框的向下箭头，在“大小”下拉列表框中选择“36”，如图 2-5 所示。

**Step10** 单击“属性”面板中的“文本颜色”按钮，在弹出的颜色面板中选择一种颜色，如图 2-6 所示。

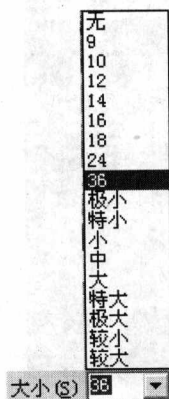


图 2-5 “大小”下拉列表框

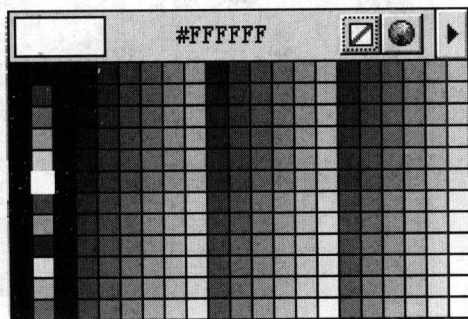


图 2-6 颜色选项板

注意：在“属性”面板中的“文本颜色”按钮右侧的文本框中直接输入颜色的 RGB 值（如#FFFFFF），可快速地设置所需要的颜色。

**Step11** 现在设置除了标题以外的文字属性，重复步骤 2 使文字居中。按照步骤 8 所示的方法选择字体“宋体”，按照步骤 9 所示的方法选择字体大小为“12”，按照步骤 10 所示的方法选择颜色“白色”。

**Step12** 将光标停在文字的任何位置，单击“属性”面板中的“文本缩进”按钮，使所有文字整体缩进。

**Step13** 在工作区页面上选择一个合适的位置，单击“插入”→“日期”命令，打开“插入日期”对话框，从中选择需要的“星期格式”、“日期格式”和“时间格式”，并选中“存储时自动更新”复选框，如图 2-7 所示。

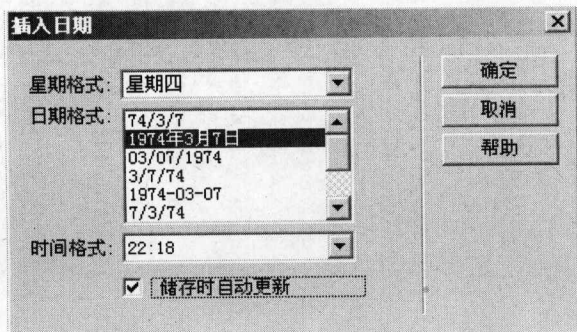


图 2-7 “插入日期”对话框

**Step14** 单击“文件”→“保存”命令，保存上面所做的工作。

**Step15** 单击“文档”工具栏中的“在浏览器中预览/调试”→“预览在 iexplore”命令，看到的效果如图 2-8 所示。

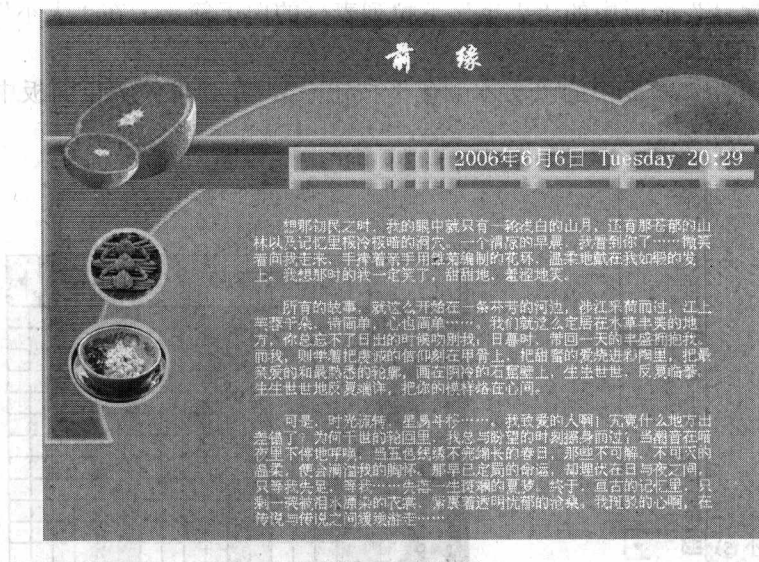


图 2-8 效果图

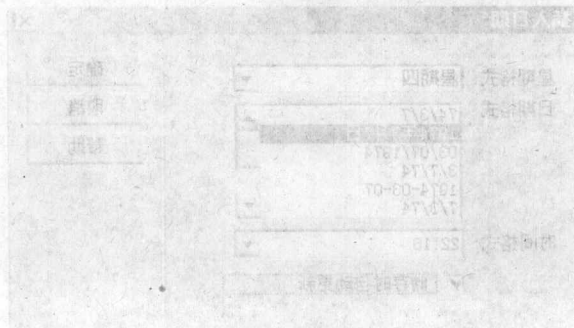


图 2-7 “前世”效果图

## 实训 3 为图片创建热区

### 最终效果

案例最终效果如下图所示。



### 实训目的

使用热点工具为图片创建热区，并为每一个热区创建超链接。

### 相关知识

“属性”面板的使用。

### 实训步骤

**Step1** 打开配套素材文件 03 文件夹下 01.htm 网页的设计界面，并在其中进行操作。

**Step2** 单击“插入”→“图像”命令，在弹出的“选择图像源文件”对话框中选择已准备好的图片“flower.jpg”，如图 3-1 所示。

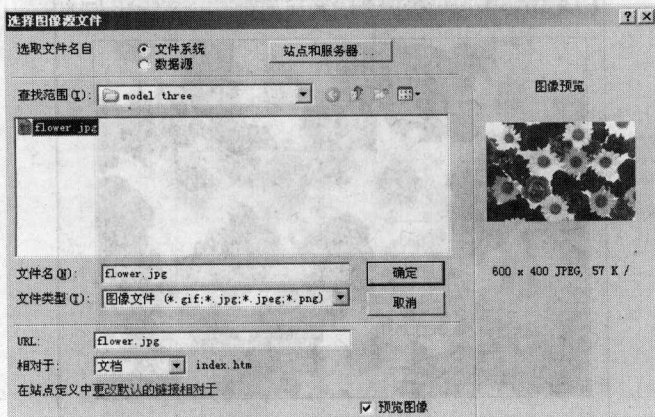


图 3-1 “选择图像源文件”对话框

**Step3** 单击“确定”按钮，将弹出一个警告对话框，在该对话框中单击“确定”按钮，图片将被插入到当前页面中，如图 3-2 所示。



图 3-2 页面中插入的图片

下面在图片中进行热区的设置。

**Step4** 对于图片中不规则的形状，可以使用多边形热区创建工具。选中页面中的图片，单击图片“属性”面板中的“多边形热点工具”按钮，如图 3-3 所示。

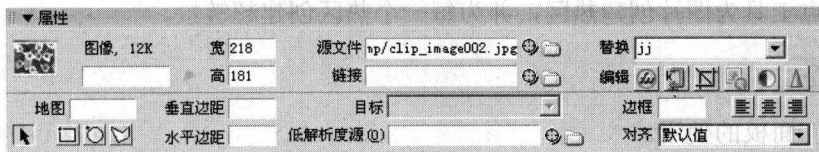


图 3-3 图片“属性”面板

**Step5** 在图片上某个位置单击，确定热区边界线起点，沿着所选中的某个形状的边界线多次单击，直至形成一个封闭的区域，选中的热区以浅绿色高亮显示，如图 3-4 所示。



图 3-4 用多边形热点工具创建热区

**Step6** 在图片中有些形状接近于圆形，所以可以使用圆形热点创建工具给它们创建热区。单击图片“属性”面板中的“椭圆形热点工具”按钮，在接近于圆形的图形上拖动鼠标左键画出一个圆形热区，如图 3-5 所示。



图 3-5 创建圆形热区

**Step7** 还可以使用“矩形热点工具”来创建热区。单击图片“属性”面板中的“矩形热点工具”按钮，在图片上拖动鼠标左键画出一个矩形热区，如图 3-6 所示。

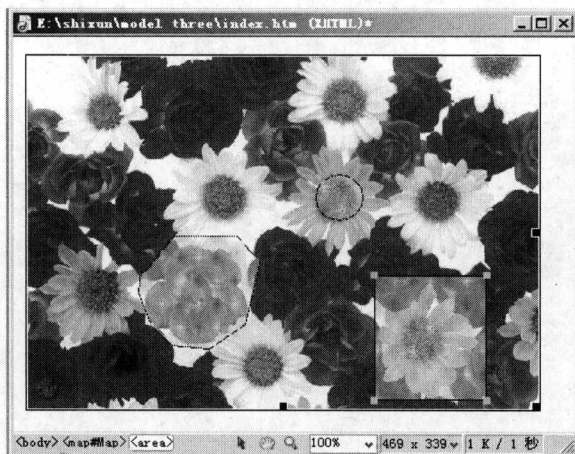


图 3-6 创建矩形热区

**Step8** 为热区设置超链接。单击图片“属性”面板中的“指针热点工具”按钮, 任意选择一个热区，在“属性”面板中找到“链接”文本框，并在文本框中输入“#”空链接或者链接地址，例如“http://www.sohu.com”，如图 3-7 所示。

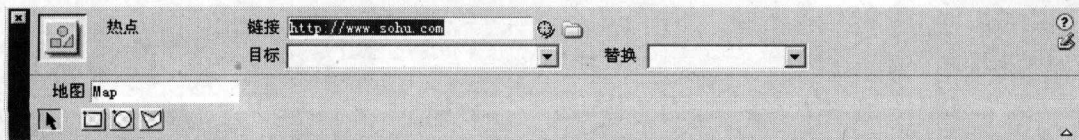


图 3-7 创建热区超链接

**Step9** 参照步骤 8，为所有热区设置相应的超链接。

**Step10** 现在，图片热区超链接页面的制作已完成，单击“文件”→“保存”命令，保存制作好的页面，按【F12】键，在浏览器中预览页面的效果，效果如图 3-8 所示，单击热区，可以链接到设置好的地址，如图 3-9 所示。



图 3-8 效果图



图 3-9 链接到的页面

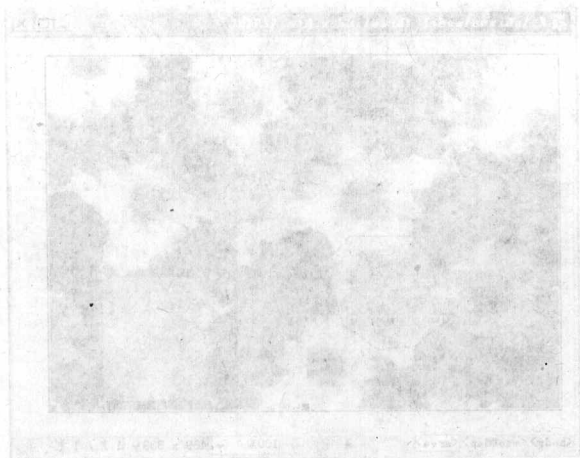


图 3-10 效果图

单击“文件”→“保存”命令，保存制作好的页面，按【F12】键，在浏览器中预览页面的效果，效果如图 3-8 所示，单击热区，可以链接到设置好的地址，如图 3-9 所示。

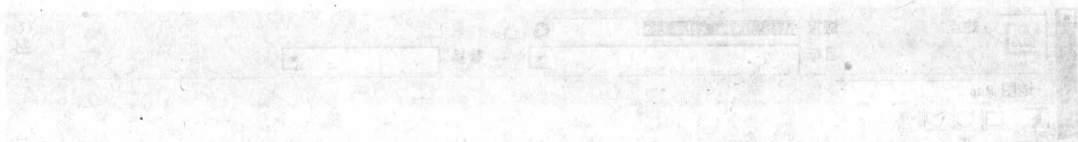


图 3-11 效果图

## 实训 4 制作导航条

### 最终效果

案例最终效果如下图所示。



### 实训目的

为网页制作导航条。

### 相关知识

“插入”→“常用”面板中的“导航条”按钮和“属性”面板的使用。

### 实训步骤

**Step 1** 打开 Dreamweaver 窗口，新建一个空白页面。

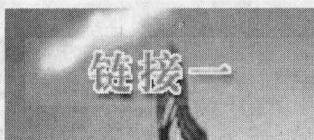
**Step 2** 单击“修改”→“页面属性”命令，打开“页面属性”对话框，在“分类”列表框中选择“外观”选项，在“背景颜色”右面的文本框中输入颜色值“#99CCFF”，如图 4-1 所示。



图 4-1 “页面属性”对话框

**Step 3** 单击“确定”按钮，设置好页面的背景颜色。

**Step 4** 打开配套素材文件 04 文件夹，找到准备好的两幅按钮图像，如图 4-2 所示。



(a) 按钮图像及按钮按下时的图像。



(b) 鼠标指针悬停和鼠标再次经过时的图像

图 4-2 按钮图像