

巧学巧用

**Dreamweaver
Fireworks
Flash**

制作 **网** 页

习题精解

前沿电脑图像工作室 温谦 编著

15小时视频教学

实例素材

完成效果

附2张光盘

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

巧学巧用

Dreamweaver Fireworks Flash

制作 **网** 页

习题精解

前沿电脑图像工作室 温谦 编著



人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

巧学巧用 Dreamweaver、Fireworks、Flash 制作网页习题精解/温谦编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.4

ISBN 7-115-14289-0

I. 巧... II. 温... III. 主页制作—应用软件, Dreamweaver、Fireworks、Flash—解题
IV. TP393.092-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 022970 号

内 容 提 要

Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 是深受广大用户喜爱的网页设计软件。作者根据实践经验, 设计了大量具有实用价值的练习, 包括了使用 Dreamweaver 编辑网页、使用 Fireworks 处理图形和图像以及使用 Flash 制作矢量动画的方法。这些练习不但涉及了每一种软件的使用方法, 还介绍了如何使这 3 个软件相互配合, 发挥每个软件的特色, 制作出精美的主页。

本书最具特色之处在于, 书中给出了每个练习的任务描述、技术要点和关键步骤提示, 而练习的答案均通过光盘中的多媒体视频演示文件来展示, 用户可以清晰地看到每个演示的操作步骤和细节, 提高学习效率。

本书可作为网页制作爱好者, 大、中专院校及各类网页设计制作培训班的辅助教材, 也可作为学习网页制作的实例入门教材。

巧学巧用 Dreamweaver、Fireworks、Flash 制作网页习题精解

-
- ◆ 编 著 前沿电脑图像工作室 温谦
责任编辑 杨 璐
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 12.25 彩插: 4
字数: 281 千字 2006 年 4 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2006 年 4 月北京第 1 次印刷

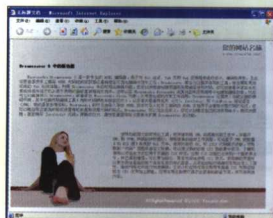
ISBN 7-115-14289-0/TP · 5147

定价: 29.00 元 (附 2 张光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

第一部分 Dreamweaver

第1章 基础知识



1.1 在网页中插入图片



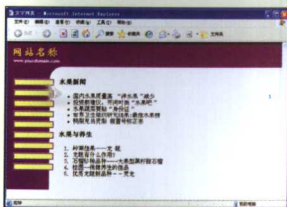
1.2 变换标题格式



1.3 段落换行



1.4 字体大小、颜色的设置



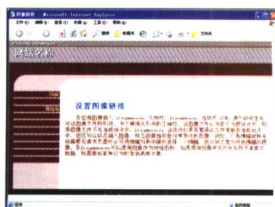
1.5 列表符号的应用



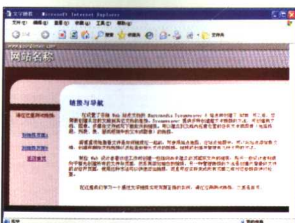
1.6 用 CSS 定义文字样式



1.7 图片与文字的对齐方式



1.8 为按钮添加链接



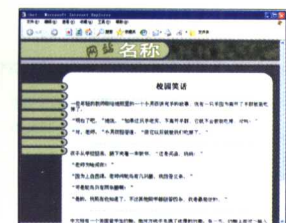
1.9 为文字添加链接



1.10 设置锚记链接



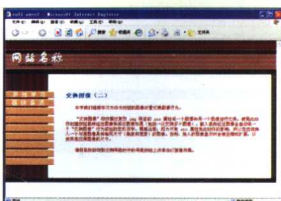
1.11 热区的设置



1.12 插入水平线



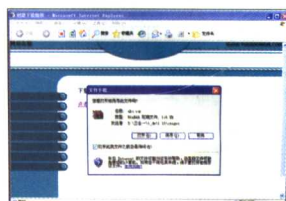
1.13 交换图像 (一)



1.14 交换图像 (二)

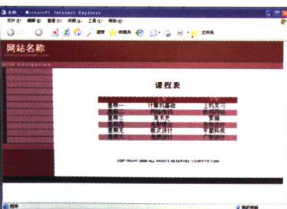


1.15 设置邮件链接

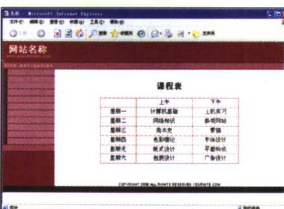


1.16 设置下载链接

第2章 页面布局



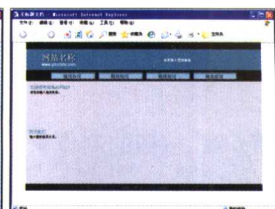
2.1.1 自定义表格样式



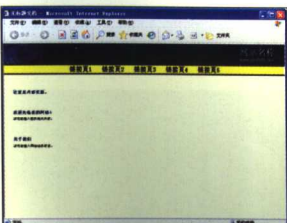
2.1.2 单线表格



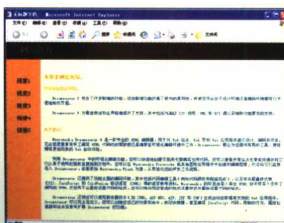
2.1.3 表格属性的综合应用



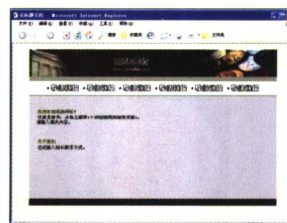
2.2.1 “上方固定”模式的框架



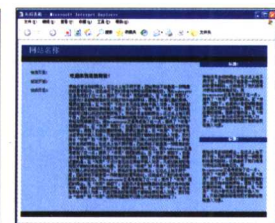
2.2.2 上下结构的框架



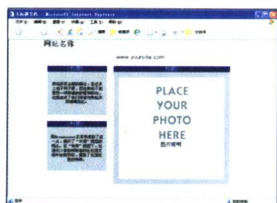
2.2.3 厂字型框架布局



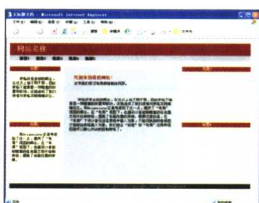
2.2.4 上中下结构的框架



2.3.1 国字型布局



2.3.2 不规则布局



2.3.3 左右对称型布局



2.4.1 左中右布局



2.4.2 右导航布局



2.4.3 上中下布局



2.4.4 大型综合主页面布局
(一)



2.4.5 大型综合主页面布局
(二)

第3章 网站中的交互



3.1 交换图像



3.2 弹出式对话框

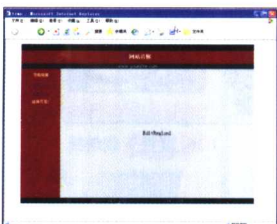


3.3 弹出浏览器窗口

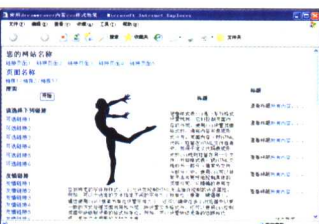


3.4 拼图效果

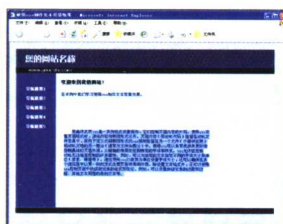
第4章 模板与库



4.1 基于模板的页面



5.1 内置CSS样式效果



5.2 用CSS定义背景



5.3 自定义项目符号的图像

第5章 CSS 的应用

第二部分 Fireworks

第6章 按钮的制作



6.1 简单按钮



6.2 立体按钮



6.3 水晶按钮



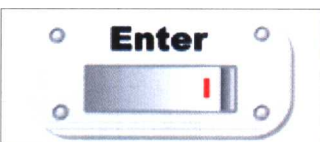
6.4 播放器开关按钮



6.5 邮件按钮



6.6 使用资源效果的按钮



6.7 开关按钮



6.8 圆形水晶按钮



6.9 金属按钮



6.10 立体渐变按钮

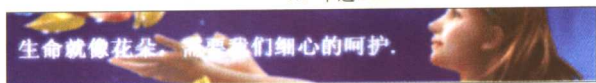
第7章 Banner 的制作



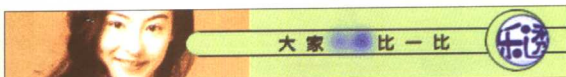
7.1 卡通 Banner



7.2 背景层

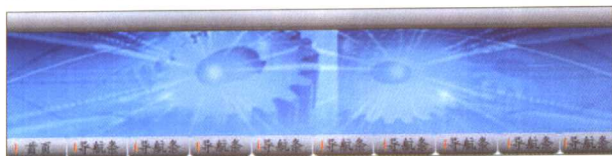


7.3 运用分散到帧制作 Banner



7.4 制作化妆品 Banner

第8章 制作导航栏



8.1 左置导航栏



8.2 渐变效果的导航栏



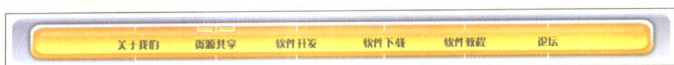
8.3 使用材质制作导航栏



8.4 对比效果的导航栏



8.5 情人网站导航



8.10 水晶效果的导航栏



8.6 装饰型导航栏



8.7 融合网页



8.8 金属导航栏

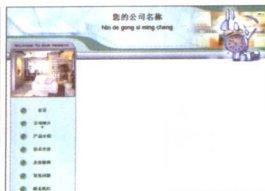


8.9 使用素材创建导航

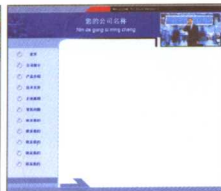
第9章 网页风格设计



9.1 左置导航栏



9.2 立体风格网页



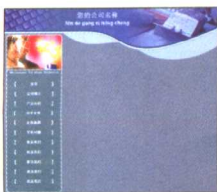
9.3 圆形接角



9.4 分离式网页风格



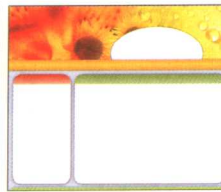
9.5 动感网页风格



9.6 公告栏



9.7 圆形风格在网页中的应用



9.8 区域构图的运用



9.9 流线形在网页中的运用



9.10 色块风格

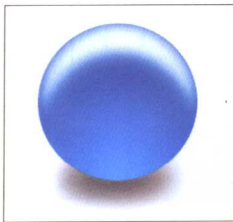
第10章 设计配饰



10.1 便条装饰



10.2 分割装饰



10.3 按钮装饰 (一)



10.4 按钮装饰 (二)



10.5 居中装饰



10.7 公告样式的装饰



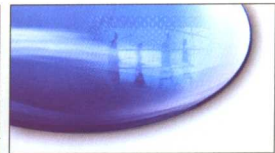
10.6 情人网站



10.8 目录效果的装饰



10.9 广告样式的装饰



10.10 左置效果的装饰

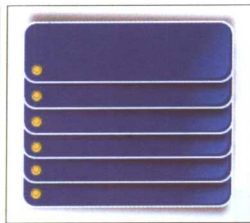
第11章 网页细节调整



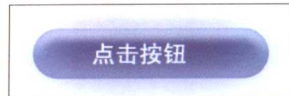
11.1 链接按钮



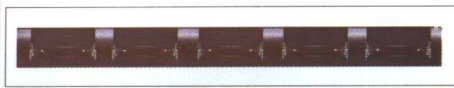
11.2 中心装饰细节



11.3 链接导航



11.4 导航按钮



11.5 使用图片制作细节

第12章 页面布局



12.1 右置布局



12.2 居中布局



12.3 三分栏布局



12.4 左置布局



12.5 中心布局

第三部分 Flash

第13章 图形的绘制及编辑



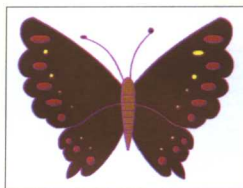
12.6 分散型布局



13.1 月亮



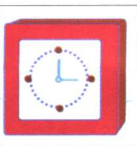
13.2 玻璃杯



13.3 蝴蝶



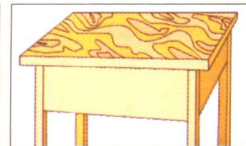
13.4 烟囱



13.5 闹钟



13.6 花朵



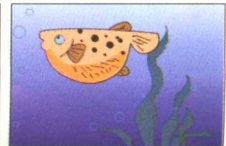
13.7 桌子



13.8 QQ表情



13.9 气球



13.10 鱼儿

第 14 章 静态文字效果



14.1 金属文字



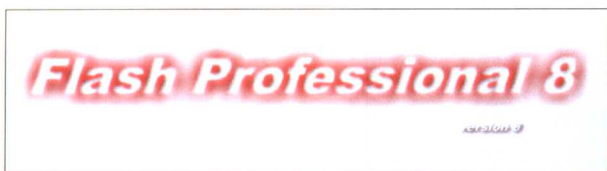
14.2 彩色线框文字



14.3 浮雕文字



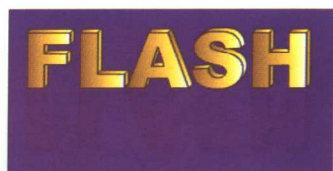
14.4 彩图文字



14.6 发光文字

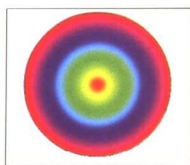


14.7 披雪文字

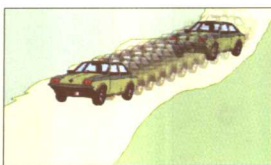


14.8 立体文字

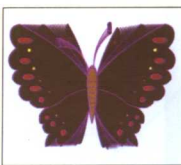
第 15 章 创建动画



15.1 视觉变幻



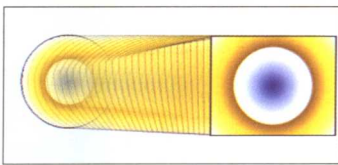
15.2 行驶的汽车



15.3 舞动翅膀的蝴蝶



15.4 漏水的龙头



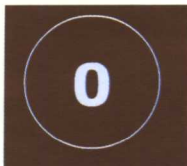
15.5 圆形变方形



15.6 树叶上滴下的水珠



15.7 飞行的小鸟



15.8 倒计时



15.9 打印机打印动画



15.10 闪电

第 16 章 引导线动画和遮罩动画



16.1 眼冒金星



16.2 地球旋转



16.3 放大镜



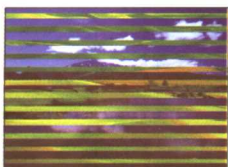
16.4 手电照射



16.5 波浪文字



16.6 上升的水泡



16.7 百叶窗



16.8 萤火虫



16.9 水波涟漪



16.10 飘落的枫叶

第 17 章 制作按钮



17.1 变换表情的按钮



17.2 立体按钮



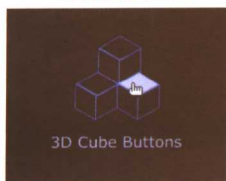
17.3 播放按钮



17.4 摇晃的铃铛



17.5 抓不住的蜻蜓



17.6 制作 3D 方块按钮



17.7 弹出菜单



17.8 电视画面效果

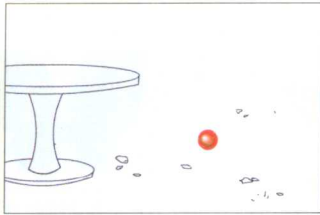
第 18 章 添加声音



18.1 电铃声



18.2 添加流水声



18.3 添加碰撞声



18.4 声音的播放和停止

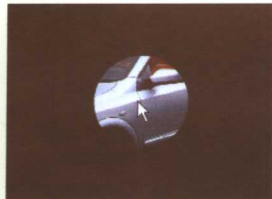
第 19 章 ActionScript 的应用



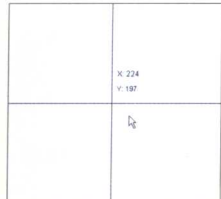
18.5 控制音量的大小



18.6 选择播放歌曲



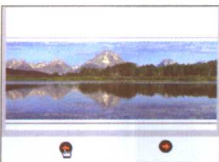
19.1 随鼠标移动的探照灯



19.2 活动的坐标轴



19.3 下雨效果



19.4 风景导航



19.5 随光标移动的蜜蜂



19.6 控制影片大小



19.7 光标经过处出现荧光效果

第四部分 综合练习

第 20 章 实战练习 (一)



主页面



子页面

第 21 章 实战练习 (二)



主页面

第 22 章 实战练习 (三)



主页面

总 序

我们生活在信息化的时代，网络与我们的生活密不可分，人们越来越习惯于从网络上获取信息。网站作为信息传播和交流的主要途径，越来越受到人们的重视，越来越多的人建立了网站，还有更多的人希望拥有自己的信息交流平台。

我们为此推出了这套配有内容丰富的多媒体教学演示光盘的“巧学巧用习题精解”丛书。它覆盖了网络前端应用的3个最重要的领域：网页设计、图像设计和动画制作。

本套丛书包括如下4种图书：



《巧学巧用 Dreamweaver、Fireworks、Flash 制作网页习题精解》



《巧学巧用 Dreamweaver 制作网页习题精解》



《巧学巧用 Flash 制作动画习题精解》



《巧学巧用 Photoshop 图像处理与设计习题精解》

从某种意义上说，这套丛书是伴随着技术的发展不断成长的。1999年秋天，前沿电脑图像工作室创作了《巧学巧用 Dreamweaver、Fireworks、Flash 制作网页》的第1版，这本书受到了很多读者的喜爱。其后的第2版《巧学巧用 Dreamweaver 4.0、Fireworks 4.0、Flash 5.0 制作网页》还被中国书刊发行业协会评选为“全国优秀畅销书”。2004年中，随着网络应用的不断普及和深入，以及广大网络爱好者需求的不断变化，我们推出了“巧学巧用”系列丛书（共5册），上市后立即占据了网络类图书销售排行榜第1到第5名的位置，得到了广大读者的认可，也被很多培训班采用为教材。在此基础上2005年我们又编写了第1个子系列“巧学巧用精彩50例”系列丛书，以实例为主线来讲解网页制作方法，满足更多的读者的不同需求。2006年，这次我们推出第2个子系列“巧学巧用习题精解”系列丛书，旨在为培训班和广大网页制作爱好者提供大量的配套练习，从而为今后的设计打下扎实的基础。

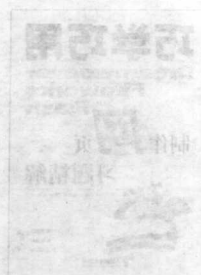
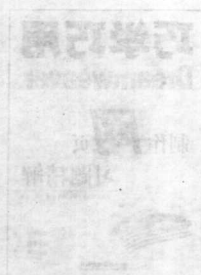
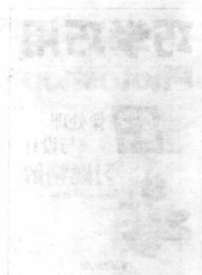
原“巧学巧用”系列的5本书得到了广大读者的喜爱，不久大家会看到我们精心编写的修订版上市。我们认真总结了其中的不足，对其进行改正，并结合众多读者提供给我们的反馈意见，使这套书从系统性、实用性等各个方面更加完善，内容更有针对性，讲解更深入、更透彻。

技术的发展是没有止境的，我们的努力也是没有止境的。学习是永恒的，我们始终会和读者在一起，不断地学习、不断地实践、不断地交流、不断地提高，永远站在时代的前沿，把握时代的脉搏，创造艺术与技术完美结合的精品，体验网络与影像时代的精彩。

我们热切希望广大读者与我们进行深入交流，我们的网址是 <http://www.artech.cn>。最后，再次感谢广大读者多年来对我们的厚爱。

Art

前沿科技



前沿电脑图像工作室 <http://www.artech.cn>

主编：温 谦

编委：鞠海容 罗 威 刘 敏 张友洁 夏东栋

孙素华 郝 雯 吴 俊 樊 峰 温 颜

陈闰荆 王升钰 吕岩岩 雷 雷 张向东

黄 欢 袁世平 刘文杰 黄世明 张金辉

周洪政 张 婷 曾 顺 曲景东 古 瑾

王 青 张青松 董向东 刘 斌 田友强

魏 诺 温 谦 杨华京 王 颖 陈 斌

徐 恒 张 博 白玉成 温鸿钧 刘 璐

编者的话

作为一名成功的网页设计师，必须掌握 3 个方面的技术：网页设计、图像设计和处理以及平面动画制作。Macromedia 公司推出的 Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 是当今最好用的网页设计开发软件之选，它们相互配合，发挥所长，无论是个人网站还是企业网站，都能游刃有余。本书通过大量的练习，让读者掌握使用 Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 进行网页设计制作的方法和技巧。

本书特点

（1）典型实例，实用性强

在设计练习时，首先考虑到了练习的实用性。每个部分的练习都是根据实际设计流程中的实际需要而设计出来的，这样可以保证读者的学习真正有效。

第一部分针对 Dreamweaver 的使用，设计了 50 个左右的练习，目的是使读者掌握制作网页和建立网站的能力；第二部分针对 Fireworks 的使用，设计了 50 个左右的练习，使读者能够具备进行美工创意、图像处理加工创作的能力；第三部分针对 Flash 的使用，设计了 50 个左右的练习，使读者掌握 Flash 制作动画的能力。第四部分在前面 3 个部分的基础上，综合使用各种软件，完成 3 个具有商业应用水准的网站的设计、制作的全过程，使读者真正全面掌握制作网站的能力。

（2）所有练习均附有操作过程演示

本书每个实例的操作步骤都以演示的方式给出，只需播放光盘中的相应文件，就可以清晰地看到每一个操作步骤是如何进行的。不管是初学者还是具有一定的基础的读者，只要根据这些步骤一步步地操作，就能实现每个练习的最终效果，并循序渐进地掌握相关的知识。

（3）灵活应变，举一反三

我们在设计练习时充分考虑到了知识点的举一反三。一个命令或者功能，都会在不同的练习中重复出现，使读者掌握灵活应变的技巧，并熟练地应用到自己的设计中去。

多媒体光盘

为了方便读者学习，本书附带了两张光盘，其中收录了每个练习的预备文件、最终成果文件、素材文件，以及每个练习制作过程的多媒体视频演示，供读者在学习过程中使用。

读者对象

本书是专门为刚迈进网页制作大门的读者量身定做的，可作为网页制作爱好者，以及大、中专院校及各类网页设计制作培训班的辅助教材，也可作为学习网页制作的实例入门教材。

光盘使用说明

（1）附盘内容

本书附盘中存放的是书中所有实例所涉及的素材文件、实例效果文件，以及每个练习的制作操作过程的演示。

（2）运行环境

硬件环境：CPU 主频 200MHz 以上、内存在 128MB 以上。

软件环境：操作系统为 Windows 98/2000/XP/Me。

播放操作过程的演示需要 IE 浏览器，并能够播放 Flash。不需要其他视频播放软件。

（3）使用方法

实例演示：将光盘放到光驱中，用浏览器打开在光盘根目录中的“演示.htm”网页文件，然后，单击相应的练习，即可观看操作演示了。

实例效果：所有练习的预备文件、最终成果、素材均按照练习的编号存放在各自的文件夹中。

（4）注意事项

请勿将光盘放到 VCD/DVD 机里运行。

（5）版权说明

本书附带的练习的预备文件、最终成果、素材和多媒体视频演示文件仅供读者学习时使用，不能用作其他商业用途，否则责任自负。

由于编者水平有限，书中难免存在缺点和不足之处，敬请广大读者批评指正。为了向广大读者提供更好的服务，我们在“前沿科技”的网站（<http://www.artech.cn>）上发布了更深入的相关信息，并提供相关的技术支持，真诚地欢迎您通过网站与我们交流，并提出您宝贵的意见，也可以通过 E-mail 和我们联系，E-mail 是 luyang@ptpress.com.cn。

编 者

本书内容

(一) 网页制作

网页制作命令“网页制作”

(二) 网页制作

网页制作命令“网页制作”

网页制作命令“网页制作”

网页制作命令“网页制作”

网页制作命令“网页制作”

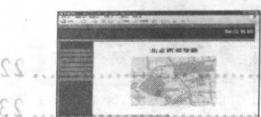
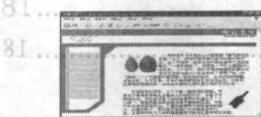
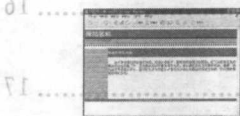
网页制作命令“网页制作”

目 录

第一部分 Dreamweaver

第 1 章 基础知识 1

本章练习主要涉及 Dreamweaver 必备的知识 and 技能, 包括在网页中插入图片、变换标题格式、文字的换行、字体的设置、为图片和文字添加链接等内容。



1.1 在网页中插入图片 2

在网页制作过程中, 插入图片的方法

1.2 变换标题的格式 2

更改文字属性的基础操作

1.3 段落换行 3

掌握文本属性的应用

1.4 字体大小、颜色的设置 4

利用属性面板, 改变网页中文本的字体和颜色

1.5 列表符号的应用 4

练习设置特殊列表符号, 并将其应用到网页中

1.6 用 CSS 定义文字样式 5

初步认识 CSS 样式, 并应用 CSS 定义文字样式

1.7 图片与文字的对齐方式 6

掌握属性面板中的几种对齐方式

1.8 为按钮添加链接 6

链接的设置方法

1.9 为文字添加链接 7

为文字添加链接

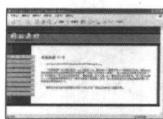
1.10 设置锚记链接 8

“插入→命名锚记”命令的应用

1.11 热区的设置 9

“矩形热点工具”和“多边形热点工具”的应用

1.12 插入水平线 9

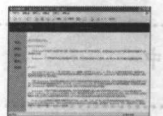
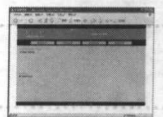


水平线的插入方法

- 1.13 交换图像（一） 10
 - “交换图像”命令的应用
- 1.14 交换图像（二） 10
 - 为按钮添加“交换图像”行为并设置相应的链接
- 1.15 设置邮件链接 11
 - 为文字设置邮件链接
- 1.16 设置下载链接 12
 - 给文字添加下载链接

第2章 页面布局 13

本章主要介绍常见的网页布局和实现方法。



- 2.1 标准模式下使用表格设计版式 13
 - 2.1.1 自定义表格样式 13
 - “命令→格式化表格”命令的应用
 - 2.1.2 单线表格的制作 14
 - 单线表格的制作方法
 - 2.1.3 表格属性的综合应用 14
 - 表格属性的综合应用
- 2.2 使用框架设计版式 15
 - 2.2.1 “上方固定”模式的框架 15
 - 创建一个“上方固定”模式的框架，并制作成页面
 - 2.2.2 制作上下结构的框架页面 16
 - “插入→HTML→框架→对齐上缘”命令的应用
 - 2.2.3 厂字型框架布局设计 16
 - “上方固定，左侧嵌套”模式的应用
 - 2.2.4 上中下结构框架的布局 17
 - “对齐上缘”命令的应用
- 2.3 使用布局表格设计版式 18
 - 2.3.1 国字型页面布局 18
 - 在布局模式下绘制表格样式
 - 2.3.2 不规则布局 19
 - 绘制布局表格
 - 2.3.3 左右对称型布局 20
 - 左右结构页面的布局方法
- 2.4 结合 Fireworks 进行页面综合布局设计 22
 - Fireworks 与 Dreamweaver 的技术衔接
 - 2.4.1 左中右布局 22
 - 2.4.2 右导航布局 23
 - 2.4.3 上中下结构的布局 24

2.4.4 大型综合主页面布局 (一)	26
2.4.5 大型综合主页面布局 (二)	27

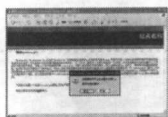
第 3 章 网站中的交互 29

本章主要通过练习借助 JavaScript 和 Dreamweaver 提供的“行为”功能为页面添加互动的特性。



3.1 交换图像	29
----------	----

掌握在网页制作过程中插入图片的方法



3.2 弹出式对话框	29
------------	----

设置弹出信息行为

3.3 弹出浏览器窗口	30
-------------	----

添加弹出浏览器行为

3.4 拼图效果	31
----------	----

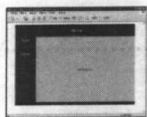
拖动层行为的应用

3.5 调用 JavaScript	32
-------------------	----

JavaScript 程序的调用方法

第 4 章 模板与库 34

本章主要练习使用 Dreamweaver 中的模板与库功能来制作相同结构的网页。



4.1 制作基于模板的实例	34
---------------	----

制作基于模板的实例

4.2 套用模板到页面	35
-------------	----

套用模板

4.3 嵌套模板	36
----------	----

套用模板



4.4 在页面中添加和使用库项目	37
------------------	----

库的应用

4.5 修改库项目以更新整个站点	38
------------------	----

修改库项目更新站点

第 5 章 CSS 的应用 40

本章主要通过练习掌握使用 CSS 控制和美化网页的方法。



5.1 内置 CSS 样式效果	40
-----------------	----

内置 CSS 样式效果的应用

5.2 用 CSS 定义背景色	41
-----------------	----

使用 CSS 定义背景颜色

5.3 自定义项目符号的图像	42
----------------	----

应用 CSS 样式自定义项目符号的图像

5.4 附加外部 CSS 样式文件	42
-------------------	----

导入 CSS 样式

第二部分 Fireworks

第6章 按钮的制作..... 44

本章主要练习利用 Fireworks 设计制作网页的按钮图片的方法。

6.1 简单按钮..... 44	填充的应用
6.2 绘制立体按钮..... 45	“线形渐变”的运用
6.3 绘制水晶按钮..... 45	熟悉透明颜色的操作, 给按钮添加高光感
6.4 绘制播放器开关按钮..... 46	“边缘羽化”的应用
6.5 绘制邮件按钮..... 46	高光和透明渐变的运用
6.6 使用资源效果的按钮..... 47	“资源样式”的应用
6.7 绘制开关按钮..... 47	“纹理”的运用
6.8 绘制圆形水晶按钮..... 48	使用矢量剪切绘制水晶按钮
6.9 金属按钮..... 48	“凸起浮雕”、“内斜角”和“外斜角”的应用
6.10 立体渐变按钮..... 49	“横排文字蒙版工具”和“透视变换”的结合应用

第7章 Banner 的制作..... 50

本章通过练习掌握利用 Fireworks 制作网页 Banner 的方法。

7.1 简单的卡通 Banner..... 50	将连续图片在 Fireworks 中制作为 GIF 格式的动态画面
7.2 制作背景层 Banner..... 51	“图层→共享交叠帧”的运用
7.3 运用分散到帧制作 Banner..... 51	“帧→分散到帧”的运用
7.4 制作化妆品 Banner..... 52	使用图片制作商业 Banner
7.5 制作按钮 Banner..... 52	按钮和动态图片制作结合运用