



21世纪高等院校规划教材

网页设计与制作

(第二版)

实训指导

任正云 赖 玲 严永松 王娅纷 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

21 世纪高等院校规划教材

网页设计与制作（第二版） 实训指导

任正云 赖 玲 严永松 王娅纷 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本实训教材与任正云主编的《网页设计与制作》(第二版)一书配套,共4部分,以实训任务的形式,把Dreamweaver CS5、Fireworks CS5、Flash CS5的精髓分散到各个知识点中,每个实训任务都提出明确的实训要求,通过生动的实例剖析利用网页三剑客进行网站设计开发的全过程,在掌握网页设计与制作强大功能的同时,还能帮助读者增强创作灵感和实战经验。

本书结构合理,实例丰富,内容翔实,操作方法简单易学,融基础性、技术性、使用性为一体,不仅适合作为各大、中专院校及网页设计培训班的教材,也可供从事网站设计的人员及相关工作人员参考。

本书中涉及的案例源代码和素材,读者可以从万水书苑以及中国水利水电出版社网站下载,网址为: <http://www.wsbookshow.com> 和 <http://www.waterpub.com.cn/softdown/>。

图书在版编目(CIP)数据

网页设计与制作(第二版)实训指导 / 任正云等编
著. — 北京:中国水利水电出版社,2012.1
21世纪高等院校规划教材
ISBN 978-7-5084-9254-4

I. ①网… II. ①任… III. ①网页制作工具—高等学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第261687号

策划编辑:杨庆川 责任编辑:杨元泓 加工编辑:陈洁 封面设计:李佳

书 名	21世纪高等院校规划教材
作 者	网页设计与制作(第二版)实训指导
出版发行	任正云 赖玲 严永松 王娅纷 编著 中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)、82562819 (万水)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	三河市鑫金马印装有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 18.75印张 482千字
版 次	2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷
印 数	0001—4000册
定 价	32.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

序

随着计算机科学与技术的飞速发展,计算机的应用已经渗透到国民经济与人们生活的各个角落,正在日益改变着传统的人类工作方式和生活方式。在我国高等教育逐步实现大众化后,越来越多的高等院校会面向国民经济发展的第一线,为行业、企业培养各级各类高级应用型专门人才。为了大力推广计算机应用技术,更好地适应当前我国高等教育的跨越式发展,满足我国高等院校从精英教育向大众化教育的转变,符合社会对高等院校应用型人才培养的各类要求,我们成立了“21世纪高等院校规划教材编委会”,在明确了高等院校应用型人才培养模式、培养目标、教学内容和课程体系的框架下,组织编写了本套“21世纪高等院校规划教材”。

众所周知,教材建设作为保证和提高教学质量的重要支柱及基础,作为体现教学内容和教学方法的知识载体,在当前培养应用型人才中的作用是显而易见的。探索和建设适应新世纪我国高等院校应用型人才体系需要的配套教材已经成为当前我国高等院校教学改革和教材建设工作面临的紧迫任务。因此,编委会经过大量的前期调研和策划,在广泛了解各高等院校的教学现状、市场需求,探讨课程设置、研究课程体系的基础上,组织一批具备较高的学术水平、丰富的教学经验、较强的工程实践能力的学术带头人、科研人员和主要从事该课程教学的骨干教师编写出一批有特色、适用性强的计算机类公共基础课、技术基础课、专业及应用技术课的教材以及相应的教学辅导书,以满足目前高等院校应用型人才的需要。本套教材消化和吸收了多年来已有的应用型人才培养的探索与实践成果,紧密结合经济全球化时代高等院校应用型人才工作的实际需要,努力实践,大胆创新。教材编写采用整体规划、分步实施、滚动立项的方式,分期分批地启动编写计划,编写大纲的确定以及教材风格的定位均经过编委会多次认真讨论,以确保该套教材的高质量和实用性。

教材编委会分析研究了应用型人才与研究型人才在培养目标、课程体系和内容编排上的区别,分别提出了3个层面上的要求:在专业基础类课程层面上,既要保持学科体系的完整性,使学生打下较为扎实的专业基础,为后续课程的学习做好铺垫,更要突出应用特色,理论联系实际,并与工程实践相结合,适当压缩过多过深的公式推导与原理性分析,兼顾考研学生的需要,以原理和公式结论的应用为突破口,注重它们的应用环境和方法;在程序设计类课程层面上,把握程序设计方法和思路,注重程序设计实践训练,引入典型的程序设计案例,将程序设计类课程的学习融入案例的研究和解决过程中,以学生实际编程解决问题的能力为突破口,注重程序设计算法的实现;在专业技术应用层面上,积极引入工程案例,以培养学生解决工程实际问题的能力为突破口,加大实践教学内容的比重,增加新技术、新知识、新工艺的内容。

本套规划教材的编写原则是:

在编写中重视基础,循序渐进,内容精炼,重点突出,融入学科方法论内容和科学理念,反映计算机技术发展要求,倡导理论联系实际和科学的思想方法,体现一级学科知识组织的层次结构。主要表现在:以计算机学科的科学体系为依托,明确目标定位,分类组织实施,兼容互补;理论与实践并重,强调理论与实践相结合,突出学科发展特点,体现学科发展的内在规律;教材内容循序渐进,保证学术深度,减少知识重复,前后相互呼应,内容编排合理,整体

结构完整；采取自顶向下设计方法，内涵发展优先，突出学科方法论，强调知识体系可扩展的原则。

本套规划教材的主要特点是：

(1) 面向应用型高等院校，在保证学科体系完整的基础上不过度强调理论的深度和难度，注重应用型人才的专业技能和工程实用技术的培养。在课程体系方面打破传统的研究型人才培养体系，根据社会经济发展对行业、企业的工程技术需要，建立新的课程体系，并在教材中反映出来。

(2) 教材的理论知识包括了高等院校学生必须具备的科学、工程、技术等方面的要求，知识点不要求大而全，但一定要讲透，使学生真正掌握。同时注重理论知识与实践相结合，使学生通过实践深化对理论的理解，学会并掌握理论方法的实际运用。

(3) 在教材中加大能力训练部分的比重，使学生比较熟练地应用计算机知识和技术解决实际问题，既注重培养学生分析问题的能力，也注重培养学生思考问题、解决问题的能力。

(4) 教材采用“任务驱动”的编写方式，以实际问题引出相关原理和概念，在讲述实例的过程中将本章的知识点融入，通过分析归纳，介绍解决工程实际问题的思想和方法，然后进行概括总结，使教材内容层次清晰，脉络分明，可读性、可操作性强。同时，引入案例教学和启发式教学方法，便于激发学习兴趣。

(5) 教材在内容编排上，力求由浅入深，循序渐进，举一反三，突出重点，通俗易懂。采用模块化结构，兼顾不同层次的需求，在具体授课时可根据各校的教学计划在内容上适当加以取舍。此外还注重了配套教材的编写，如课程学习辅导、实验指导、综合实训、课程设计指导等，注重多媒体的教学方式以及配套课件的制作。

(6) 大部分教材配有电子教案，以使教材向多元化、多媒体化发展，满足广大教师进行多媒体教学的需要。电子教案用 PowerPoint 制作，教师可根据授课情况任意修改。相关教案的具体情况请到中国水利水电出版社网站 www.waterpub.com.cn 下载。此外还提供相关教材中所有程序的源代码，方便教师直接切换到系统环境中教学，提高教学效果。

总之，本套规划教材凝聚了众多长期在教学、科研一线工作的教师及科研人员的教学科研经验和智慧，内容新颖，结构完整，概念清晰，深入浅出，通俗易懂，可读性、可操作性和实用性强。本套规划教材适用于应用型高等院校各专业，也可作为本科院校举办的应用技术专业的课程教材，此外还可作为职业技术学院和民办高校、成人教育的教材以及从事工程应用的技术人员的自学参考资料。

我们感谢该套规划教材的各位作者为教材的出版所做出的贡献，也感谢中国水利水电出版社为选题、立项、编审所做出的努力。我们相信，随着我国高等教育的不断发展和高校教学改革的不深入，具有示范性并适应应用型人才培养的精品课程教材必将进一步促进我国高等院校教学质量的提高。

我们期待广大读者对本套规划教材提出宝贵意见，以便进一步修订，使该套规划教材不断完善。

21 世纪高等院校规划教材编委会

2004 年 8 月

前 言

随着计算机技术和通信技术的飞速发展,使得互联网技术不断发展和完善,如何获取“信息”,如何发布“信息”、如何利用“信息”,这些都离不开承载信息的主要平台——网站,制作一个网站需要用到很多技术,包括图形图像处理技术、网页动画设计技术、网页版面布局技术等。在网站设计技术飞速发展的今天,有众多网页制作和网站建设软件可供我们使用,Dreamweaver、Fireworks、Flash 是目前网页设计工作者使用得最多的软件,这三个软件合称为“网页三剑客”,CS5 是它的最新版本。

编写这本配套教材,是作者多年一直在思考的问题。首先 Dreamweaver CS5、Fireworks CS5、Flash CS5 涉及的内容比较多,仅用书上的篇幅很难把“三剑客”的精髓讲解清楚;其次是如何给读者提供短小精悍的范例,使读者在较短时间内就能完成范例的训练,达到掌握知识、提高应用技能的目的;还有一点是,主教材的范例教师上课都演示过一遍,学生上机再把主教材的范例重做一遍,觉得乏味,原来使用过《网页设计与制作》(任正云、陆大修主编,中国水利水电出版社出版)一书的广大教师对 Dreamweaver 8、Fireworks 8、Flash 8 版本的教材给予了很高的评价,通过 E-mail 给本人练习,希望在修订版本的时候编写一本配套教材,基于此,征得中国水利水电出版社的同意,决定编写这本配套教材。

本实训教材共 4 部分,以实训任务的形式把“三剑客”的精髓分散到各个知识点中,每个实训任务都提出明确的实训要求,通过生动的实例剖析利用网页三剑客进行网站设计开发的全过程,在掌握网页设计与制作强大功能的同时,还能帮助读者增强创作灵感和实战经验。书中附有*的部分,作为选修内容,供能力富裕的同学练习。

本书由任正云、赖玲、严永松、王娅纷编著,任正云负责第 1 章的编写,王娅纷负责第 2 章的编写,赖玲负责第 3 章的编写,严永松负责第 4 章的编写,参加编写的人员还有陈万华、沈成涛、李敏、李祥琴、李俊梅、张牧和肖衡。全书由任正云统稿,赖玲负责校对,严永松和吴际林为本书绘制了大量的插图,在编写和修改过程中,田原、胡玉荣、李素若提出了宝贵的意见和建议,并给予非常大的帮助,在此一并表示感谢!

由于编者水平有限,编写时间仓促,书中如有疏漏和不足之处,敬请读者和专家批评指正。

编 者

2011 年 12 月

目 录

序

前言

第1章 Dreamweaver	1
实训任务1 文本循环滚动	1
实训任务2 多张图片无缝滚动效果设计	5
实训任务3 背景图像设置	8
实训任务4 巧用文字的上标、下标	10
实训任务5 制作动感文字	11
实训任务6 制作3D文字	13
实训任务7 设计不断更换的广告图片	14
实训任务8 鼠标指向单元格变色	16
实训任务9 立体表格	18
实训任务10 根据单元格内容加亮显示	19
实训任务11 在网页中添加背景音乐	20
实训任务12 制作下载文件链接	22
实训任务13 插入关键字	23
实训任务14 在网页中插入Flash动画	24
实训任务15 插入Flash视频	25
实训任务16 插入Java Applet 小程序	28
实训任务17 插入插件	29
实训任务18 在网页中添加多媒体	31
实训任务19 网页中添加返回按钮	34
实训任务20 排序及整理表格内容	34
实训任务21 图像映射	39
实训任务22 表格布局——彩蝶服饰	41
实训任务23 添加Spry层	44
实训任务24 CSS和DIV	45
*实训任务25 使用Spry验证表单	47
实训任务26 利用AP DIV和行为布局页面	56
实训任务27 利用AP DIV和行为制作 下拉菜单	61
实训任务28 使用模板和库创建网站	64
*实训任务29 创建留言系统	75

第2章 Fireworks	92
实训任务1 制作Logo	92
实训任务2 设计海报	95
实训任务3 GIF动画	100
实训任务4 修饰网页图像	104
实训任务5 设计网站标志	107
实训任务6 绘制导航按钮	113
实训任务7 生日贺卡	117
第3章 Flash	122
实训任务1 利用“多角星形”工具绘制 多角星形	122
实训任务2 利用“顺时针”属性创建 旋转动画	123
实训任务3 使用“滤镜”设计网络贺卡	125
实训任务4 利用“逐帧动画”设计 “公主的魔法项链”	126
实训任务5 利用“逐帧动画”设计文字 逐渐显示的动画效果	130
实训任务6 利用“逐帧动画”设计 “节日彩灯”	135
实训任务7 利用“Alpha透明度”设计 缩放与淡出效果	135
实训任务8 利用“补间形状”设计“变矩形 为五角星”	139
实训任务9 利用“补间形状”和 “补间动画”设计“画轴”	141
实训任务10 用Flash实现展示型网站	143
实训任务11 利用“补间动画”设计 “冉冉升起的五星红旗”	146
*实训任务12 利用“椭圆”工具绘制 “米老鼠”	151

*实训任务 13	用“刷子工具”绘制 “超级英雄”	160
*实训任务 14	座椅与路灯	162
*实训任务 15	利用“线条工具”绘制 “温馨时刻”	171
实训任务 16	按钮元件	187
实训任务 17	在动画中使用音频和视频	195

第 4 章	综合实训	204
	Dreamweaver 综合实训	204
	Flash 动画制作综合实训	210
	*使用 Fireworks 制作网站首页	224
	*购物网站的设计	251
参考文献		291

第 1 章 Dreamweaver

实训任务 1 文本循环滚动

实训要求：

1. 掌握 marquee 命令的使用。
2. 掌握 marquee 命令中各属性值的含义，了解属性值的使用效果。
3. 了解文字滚动中添加链接的方法以及添加链接后的效果。
4. 了解常用的文字滚动的 7 种方式，并能根据需要设计出相应的滚动效果。
5. 理解各种效果中的代码，掌握用 HTML 语言来实现各种效果。
6. 理解 Script 的作用。

实训任务解析：

通常，在很多的网页中都可以看到滚动的新闻或公告栏，这些滚动的文本具有较强的吸引力，也可以增加网页的动感。

1. 单行文字的滚动设计

代码

```
<marquee>滚动文字</marquee>
```

显示的就是一个从右向左的滚动效果，如图 1-1 所示。

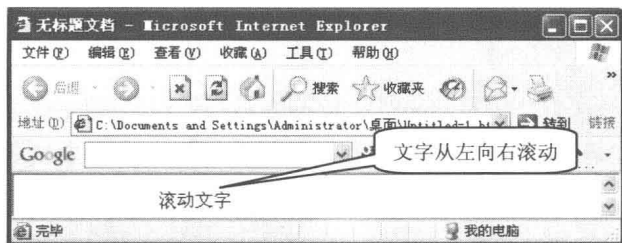


图 1-1 从右向左的滚动效果

有关 marquee 参数，解析如下：

Scrollamount，表示一次滚动总的时间量，数字越小滚动越慢，默认为 6，建议设为 1~3 比较好。

Scrolldelay，表示每轮滚动之间的延迟时间，越大越慢。通常 Scrolldelay 是不需要设置的。

Direction，表示滚动的方向，可选择 Left、Right、Up 和 Down，缺省的是 Left（从右往左）的方向。Right 表示（从左往右），Up 表示（从下往上），Down 表示（从上往下）。

BGColor：滚动文本框的背景颜色。

Behaviour：滚动的方式设置，三种取值：Scroll（循环滚动）、Lide（单次滚动）、Alternate（来回滚动）。

Align：文字的对齐方式设置。可选择 middle（居中）、bottom（居下）或 top（居上）。

Width: 滚动文本框的宽度, 输入一个数值后从后面的单选框选择 in Pixels (按像素) 或是 in Percent (按百分比)。

Height: 滚动文本框的高度, 输入一个数值后从后面的单选框选择 in Pixels (按像素) 或是 in Percent (按百分比)。

Loop: 滚动次数。默认为 infinite。

Hspace、Vspace: 前后、上下的空行。

2. 滚动文字的超级链接设计

如何给滚动字幕加超链接? 这与平时的超链接是完全一样的。只要在文字外面加上

代码如下:

```
<marquee scrollAmount=2 width=300><a href=http://www.cctv.com>中央电视台</a></marquee>
```

当点击“中央电视台”就可以链接到中央电视台网站, 效果如图 1-2 所示。

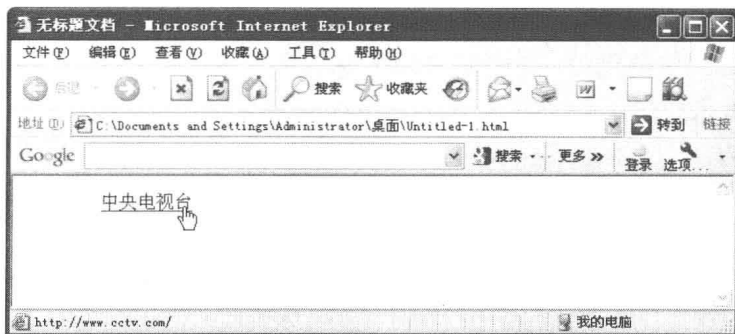


图 1-2 滚动文字实现超级链接

3. 鼠标停靠在文字, 文字停止滚动设计

当鼠标停留在文字上, 文字停止滚动。

代码如下:

```
<marquee scrollAmount=2 width=300 onmouseover=stop() onmouseout=start()>文字内容</marquee>
```

该代码实现的功能是当鼠标停留在滚动文字上的时候, 滚动中的文字就停止, 效果如图 1-3 所示。

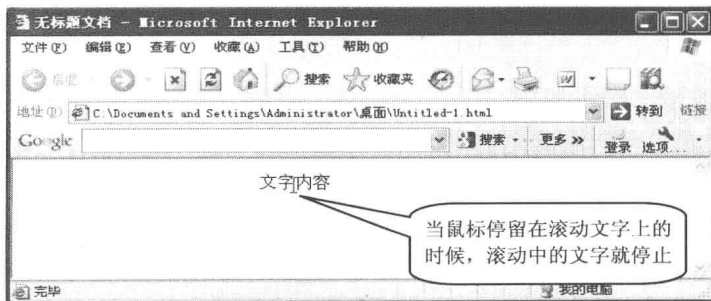


图 1-3 文字停止滚动

4. 文字来回交替滚动设计

代码

```
<marquee scrollAmount=2 width=99 behavior=alternate>文字内容</marquee>
```

可以使文字交替滚动, 效果如图 1-4 所示。



图 1-4 文字交替滚动

5. 多行文字的滚动设计

再看下面代码：

```
<marquee style="WIDTH:388px; HEIGHT:200px" scrollamount="2" direction="up" >
<div align="left" ><br />
</div >
<center ><font face="黑体" color="#008000" size="4" ></font ></center >
<div align="left" ><br />
</div >
<center >
<p ><font color="#ff0000" size="4" >网页设计</font ></p >
<p ><font color="#0000ff" size="4" >滚动文字</font ></p >
<p ><font color="#ff00ff" size="4" >示例效果</font ><br />
<br />
</p >
</marquee >
```

以上代码的实现效果如图 1-5 所示。

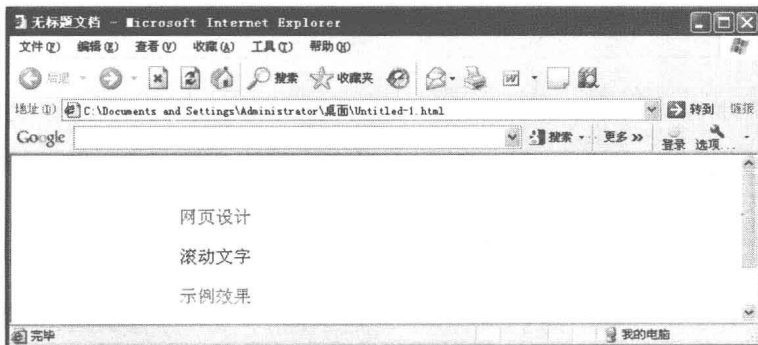


图 1-5 多行文字滚动的效果

注意：如果你的网页经过了编辑，保存之后，只能滚动一行，这时候你发现你原来的代码顺序已经变了，好解决的办法是，找出原来的代码，把它嵌入到 JavaScript 的 document.write 中即可，上述代码写为：

```
<script>document.write('<marquee style="WIDTH:388px; HEIGHT:200px" scrollamount="2"
direction="up" >
<div align="left" ><br />
</div >
<center ><font face="黑体" color="#008000" size="4" ></font ></center >
<div align="left" ><br />
</div >
<center >
<p ><font color="#ff0000" size="4" >网页设计</font ></p >
<p ><font color="#0000ff" size="4" >滚动文字</font ></p >
<p ><font color="#ff00ff" size="4" >示例效果</font ><br />
<br />
</p >
</marquee >
</script>
```

```

<p><font color="#ff0000" size="4">网页设计</font></p>
<p><font color="#0000ff" size="4">滚动文字</font></p>
<p><font color="#ff00ff" size="4">示例效果</font><br />
</p>
</marquee></script>

```

6. 改变滚动字幕的颜色设计

可以用样式表来控制。

代码

```
<marquee scrollAmount=2 width=300><a style=color:CC6600>你还好吗</a></marquee>
```

上述代码的运行效果如图 1-6 所示。

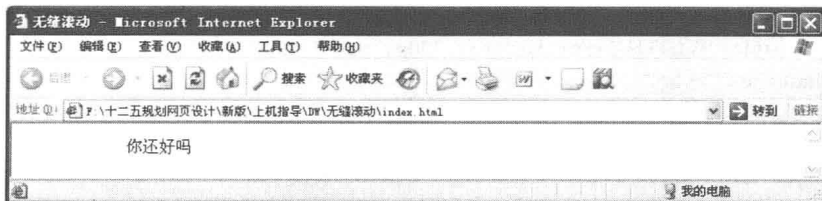


图 1-6 改变滚动字幕的颜色设计效果

7. 在某一范围内滚动设计

下面就来介绍如何实现这种效果。

(1) 在需要实现这种效果的网页中插入一个宽度为 200px、高度为 150px 的表格, 如图 1-7 所示。



图 1-7 插入表格

单击表格内部, 然后转入代码视图, 在单元格的代码中插入以下的代码, 如图 1-8 所示。

```

<script language="javascript">
    document.write("<marquee scrollamount='1' scrolldelay='30' direction='UP' width='200' id=
'nosoft_cn' height='150' onmouseover='nosoft_cn.stop()'onmouseout='nosoft_cn.start()' Author:redriiver;
for more,visit:www.nosoft.cn>")
    document.write("<h2><p align='center'><font color='#000000 face='黑体'>偶然</font></h2>")
    document.write("<p> align='right'><a href='#' target='_blank'><font color='#000000' >徐志摩
</font></a>")
    document.write("<p> <font color='#000000'>")
    document.write("<br>我是天空里的一片云, ")
    document.write("<br>偶尔投影在你的波心———, ")
    document.write("<br>你不必讶异, ")

```

```
document.write("<br>更无需欢喜——")  
document.write("<br>在转瞬间消灭了踪影。")  
document.write("<br>")  
document.write("<br>你我相连在黑暗的海上，")  
document.write("<br>你有你的，我又我的，方向；")  
document.write("<br>你记得也好，")  
document.write("<br>最好你忘掉，")  
document.write("<br>在这交会时互放的光亮！")  
document.write("</font>")  
document.write("</marquee>")  
</script>
```

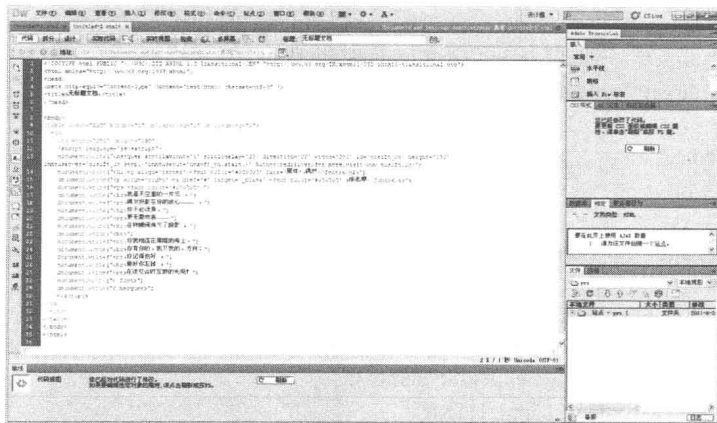


图 1-8 插入代码

上述代码的运行效果如图 1-9 所示。



图 1-9 在某一范围内滚动设计效果

实训任务 2 多张图片无缝滚动效果设计

实训要求：

1. 掌握 marquee 命令的使用。
2. 掌握使用 HTML 语言编程实现图片滚动效果。
3. 掌握无缝图片滚动设计中的各种命令的含义。

实训任务解析：

通常图片和图片之间用
（回行）或<p style=margin-top:9>（精确调整图片间的距离）

来链接。也可以把你的图片先用表格排版，然后把这个表格的所有语句也加入到 `marquee` 中，让这个表格来滚动（本实训任务的素材和效果见 DW/无缝图片滚动）。

（1）纵向无缝滚动。

```
<div id="demo" style="overflow:hidden;height:350px;width:200px">
<div id="demo1">
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
<a href="#" target="_blank"></a><p>
</div>
<div id="demo2">
</div>
</div>
<script language="javascript">
var speed=40;
var demo2=document.getElementById("demo2");
var demo1=document.getElementById("demo1");
var demo=document.getElementById("demo");
demo2.innerHTML=demo1.innerHTML
function Marquee(){
if(demo2.offsetTop-demo.scrollTop<=0)
demo.scrollTop=demo1.offsetHeight;
else{
demo.scrollTop++;
}
}
var MyMar=setInterval(Marquee,speed);
demo.onmouseover=function() {clearInterval(MyMar)}
demo.onmouseout=function() {MyMar=setInterval(Marquee,speed)}
</script>
```

上述代码运行后的效果如图 1-10 所示。

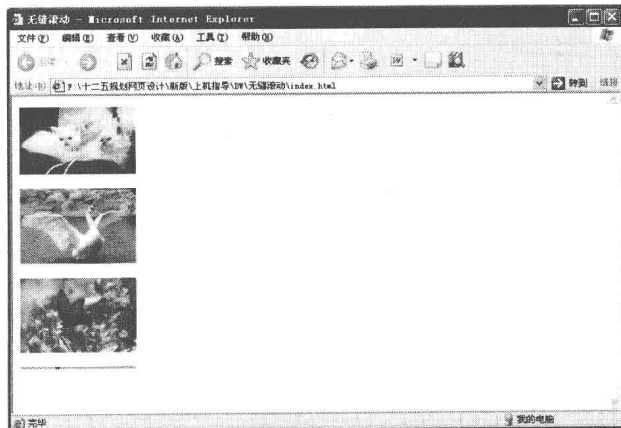


图 1-10 无缝图片纵向滚动效果

(2) 水平无缝滚动。

```

<div style="margin-top:20px;">
<div id="scroll_div" style="overflow: hidden; WIDTH: 878px;" align=center>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <td id="scroll_begin">
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
            <a href="#">&nbsp;</a>
        </td>
        <td id="scroll_end"></td>
    </tr>
</table>
</div></div>
<script language="javascript">
var speed1=40
var scroll_end = document.getElementById("scroll_end");
var scroll_div = document.getElementById("scroll_div");
scroll_end.innerHTML=scroll_begin.innerHTML
function Marquee1(){
if(scroll_end.offsetWidth-scroll_div.scrollLeft<=0)
scroll_div.scrollLeft=scroll_begin.offsetWidth
else{
scroll_div.scrollLeft++
}
}
var MyMar1=setInterval(Marquee1,speed1)
scroll_div.onmouseover=function() {clearInterval(MyMar1)}
scroll_div.onmouseout=function() {MyMar1=setInterval(Marquee1,speed1)}
</script>

```

上述代码的运行效果如图 1-11 所示。



图 1-11 水平无缝滚动效果

实训任务3 背景图像设置

实训要求：

1. 掌握背景填充的3种方法，了解3种方法所呈现的效果。
2. 掌握“页面属性”对话框快捷键的使用，了解各条命令的作用。

具体操作步骤：

在网页中添加背景，可以增强页面的美感，给人带来美的享受。

(1) 执行“修改”→“页面属性”（快捷键Ctrl+J）命令，弹出“页面属性”对话框，在“外观”分类中会发现背景图像的下方多了一个“重复”选项，可以选择“no-repeat（不重复）”、repeat（重复）、repeat-x（横向重复）、repeat-y（纵向重复），如图1-12所示。

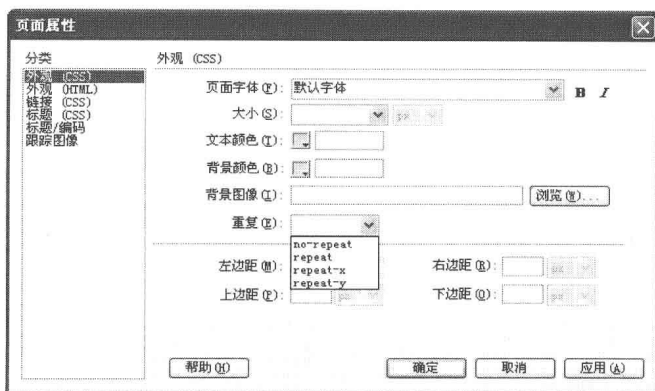


图 1-12 “页面属性”对话框

(2) 单击“背景图像”后的“浏览”按钮，找到一幅作为背景的图片，然后来看4种不同选项所带来的不同效果。

(3) 选择“no-repeat（不重复）”选项，它的含义是背景图片不重复显示，只显示图像的原始大小，而且只显示一次，如图1-13所示。

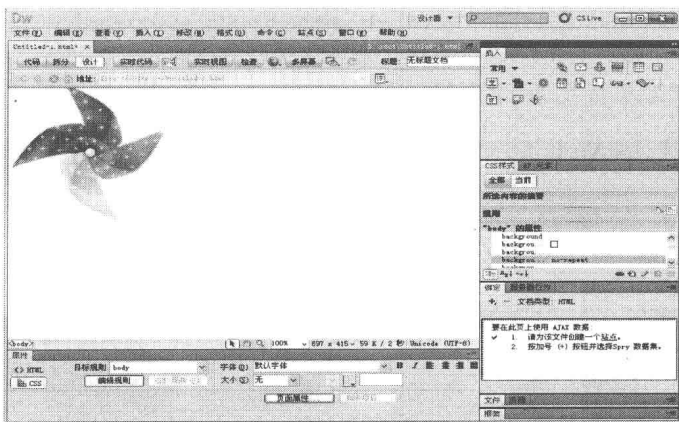


图 1-13 no-repeat（不重复）的设置效果

(4) 选择“repeat（重复）”，则会沿着横向和纵向两个方向重复显示背景图像，如图1-14所示。

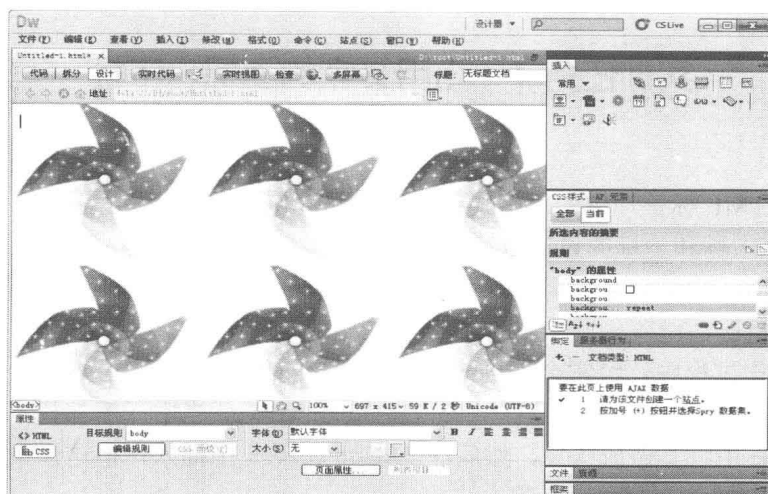


图 1-14 repeat (重复) 的设置效果

(5) 选择“repeat-x (横向重复)”，则会在 X 轴方向重复显示背景图像，如图 1-15 所示。

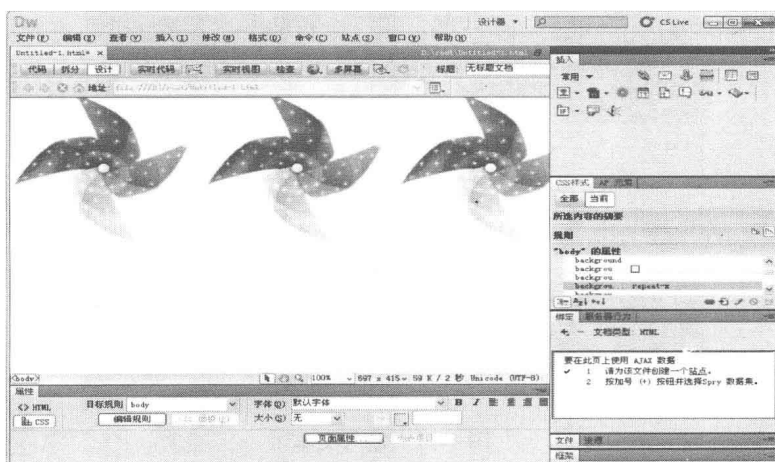


图 1-15 repeat-x (横向重复) 的设置效果

(6) 选择“repeat-y (纵向重复)”，则会在 y 轴方向重复显示背景图像，如图 1-16 所示。

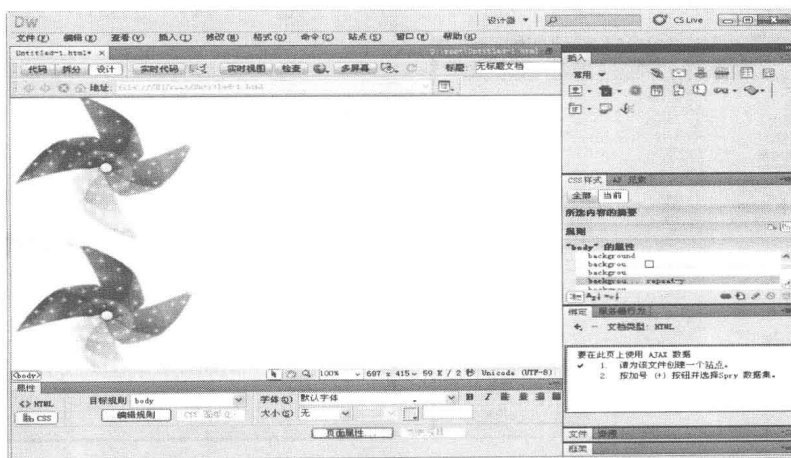


图 1-16 repeat-y (纵向重复) 的设置效果