

时尚百例丛书

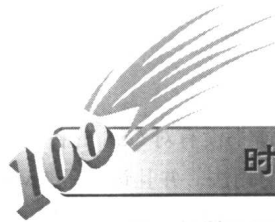


CSS

时尚编程百例



●网冠科技 编著



时尚百例丛书

CSS

时尚编程百例

网冠科技 编著

光盘包含本书素材、效果文件



机械工业出版社

本书没有对 CSS 的各种属性进行简单的罗列，而是通过实例来讲解 CSS 的用法，并且运用了 JavaScript 脚本语言制作实例。

本书通过 100 个实例，全面讲解了 CSS 的定义方法和技巧。内容包括：定义文字样式、使用边框属性定义导航菜单的边框、使用定位技术对图片进行定位、使用各种属性对页面进行定义、以及滤镜变换效果的运用。

本书适用于那些比较熟悉 JavaScript 脚本语言的网页设计人员、程序设计人员，也可作为培训教材使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

CSS 时尚编程百例 / 网冠科技编著.

-北京: 机械工业出版社, 2001.6

(时尚百例丛书)

ISBN7-111-09017-9

I. C … II. 网… III. 主页制作-软件工具, CSS IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 033217 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 王 虹

责任印制: 路 琳

北京机工印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行

2001 年 6 月第 1 版 · 第 1 次印刷

787mm × 1092mm $\frac{1}{16}$ · 19.25 印张 · 477 千字

0001-6000 册

定价: 35.00 元 (1CD)

凡购本图书, 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

css 2001/05

时尚百例丛书

追求时尚 追求完美

出版说明

随着 21 世纪的到来,人们更深切地感受到了计算机在生活和工作中的作用越来越重要,越来越多的职业需要具有计算机的应用技能。掌握计算机是职业的需要,更是事业发展的需要。

目前计算机技术不但广泛地应用在办公自动化中,它还全面渗透到各行各业。如果要从从事平面设计的相关行业,就应该学会平面设计软件,如 Photoshop、CorelDRAW、FreeHand 等;如果要从从事三维设计的相关行业,就应该学会三维设计软件,如 3DS MAX、Maya、Poser 等;如果要从从事多媒体设计的相关行业,就应该学会多媒体制作软件,如 Authorware、Director、Premiere 等;如果要从从事与网络相关的行业,就应该学会 Flash、Dreamweaver、Fireworks、ASP、PHP、JavaScript 等;如果要从从事建筑产品、工业产品设计的相关行业,就应该学会 AutoCAD、3DS VIZ、Protel 等;如果要从从事软件开发的相关行业,就应该学会 VB、VC、VFP、Delphi、PowerBuilder 等编程。

所有与计算机相关的职业都要求工作者有很强的计算机操作技能,做到运用自如,熟练而且深入地掌握软件的应用。而要做到这一点,必须从软件的各个方面入手,通过实例演练的方式训练自己,而且要反复练习,做到举一反三。

为了让大家能深入而且熟练地掌握相关软件的应用方法,机械工业出版社特别为广大读者推出了这套时尚百例丛书。本丛书对每一个应用软件精心制作了 100 个实例,其宗旨就是让读者全方位掌握软件的应用,为广大读者提供一条快速掌握计算机应用技能的捷径。

本丛书采用新颖的版式,将知识和实例紧密结合,通过对各种实例的详细讲解,使读者不必事先学习各种软件,而从实例的制作过程中体会到每个软件每项功能的使用方法,并自己做出各种实例效果,这样既节省了大量时间,同时也使读者有身临其境的感觉,并可以反复演练,将所学知识运用到职业工作中去。

书山有路勤为径。愿广大读者能通过本丛书的学习掌握计算机技能,并应用到自己的工作 and 事业中去。

机械工业出版社



前 言

《CSS 时尚编程百例》是“时尚百例丛书”中的一本。

在短短的几年内，HTML 的功能有了长足的进步，但是，文档结构和样式显示的混合一直是 HTML 语言的一大缺陷。为了能够让网页更好地在各种平台上兼容，W3C 标准化组织推出了 CSS1 规范，将样式描述内容彻底地独立于结构文档。

CSS 对于设计者来说是一种非常灵活的工具，不必再把繁杂的样式定义编写在文档结构中，可以将所有有关与文档的样式指定内容全部脱离出来。CSS 还显示出了强大的定义功能，它不仅可以定义通用的颜色、字体、背景等样式，还可以定义控制字符间距、填充距、大小写等 50 多个的样式。对于初始的 CSS 规范，W3C 也做了延伸和扩展，包括打印的支持、声音样式表单、框架结构、定位技术以及滤镜变换的效果等。

本书以实例的形式向读者讲解如何使用 CSS。本书共分为五篇，第一篇制作一些基于文字的实例；第二篇关于导航类菜单的应用；第三篇对图片进行定位的应用；第四篇对页面进行描述；第五篇滤镜变换效果。

相信通过本书 100 个实例的学习，网页设计者能够更好地设计页面。

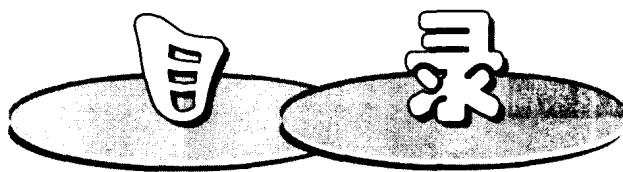


网冠科技

本书光盘含配套素材技术支持请点击网冠科技站点 <http://netking.163.com>。E-mail:

netking_@yeah.net。  **NETEASE** 是网易公司的标志。
WWW.163.COM





出版说明
前言

第一篇 CSS 文本效果篇

实例 1	利用鼠标改变文字的样式	2
实例 2	不同的超链接	4
实例 3	彩色波浪文字	7
实例 4	滚动链接	10
实例 5	动态按钮	12
实例 6	无中生有的按钮	14
实例 7	垂直滚动板	16
实例 8	多变的超链接	19
实例 9	提示文字	23
实例 10	有停歇的滚动链接	28
实例 11	为控件添加样式	33
实例 12	上下弹跳的文字	35
实例 13	旋转的文字	38
实例 14	文字的不同显示	40
实例 15	具有打字效果的文字	44
实例 16	抖动的文字	47
实例 17	七彩链接	50
实例 18	总是不动的文本	52
实例 19	文字的特殊显示	54
实例 20	文字的动态显示	57
实例 21	逐个闪烁的文字	60
实例 22	自动输出的文本	63
实例 23	弹簧卷轴	65
实例 24	文字变幻特效	68
实例 25	跑马灯式样的提示信息	73
实例 26	文字慢慢出现	76
实例 27	消息公告板	81



实例 28 链接窗口说明	84
--------------------	----

第二篇 CSS 导航效果篇

实例 29 动态菜单	87
实例 30 推拉式菜单	90
实例 31 弹出菜单	94
实例 32 自定义右键菜单	98
实例 33 循环的导航按钮	102
实例 34 可拖动的菜单	105
实例 35 图片翻滚导航	109
实例 36 可用鼠标驱动的菜单	112
实例 37 可层叠的菜单	115
实例 38 带边框的菜单	120
实例 39 隐藏的菜单	123
实例 40 卷帘菜单	125
实例 41 下拉菜单	129
实例 42 树形菜单	132

第三篇 CSS 图片效果篇

实例 43 抖动的图片	136
实例 44 图片播放器	138
实例 45 左右移动的图片	141
实例 46 移动的广告条	144
实例 47 跟随屏幕移动的图像	146
实例 48 被盖住的图片	151
实例 49 飞舞的图片链接	154
实例 50 静态导航	158
实例 51 图片扭曲变形	160
实例 52 抖动的窗口超链接	162

第四篇 CSS 页面效果篇

实例 53 为控件添加样式	165
实例 54 背景时钟	167



实例 55	滚动的背景	170
实例 56	倒计时	173
实例 57	十字准星	176
实例 58	模拟 Flash 效果	179
实例 59	陨石背景	182
实例 60	输入框的消失	186
实例 61	下雨背景	188
实例 62	水韵效果	192
实例 63	星空漫步	194
实例 64	页面打开方式(一)	197
实例 65	页面打开方式(二)	200
实例 66	页面打开方式(三)	203
实例 67	刷新页面	206
实例 68	任意改变页面样式	209
实例 69	跟随鼠标的文字	212
实例 70	动态鼠标指针	215
实例 71	流星攻击鼠标	219
实例 72	鼠标痕迹	223
实例 73	飞出来的字母	226
实例 74	跟随鼠标跳动的文字	230
实例 75	跟随鼠标的叠影文字	233
实例 76	跟随鼠标的时钟	236
实例 77	围绕鼠标旋转的小球	240
实例 78	图文混排	244
实例 79	项目列表	247
实例 80	自动重排列	249
实例 81	图片的显示和隐藏	251
实例 82	文字环绕图片	253
实例 83	文本列	255
实例 84	背景色渐变	257
实例 85	打开任意大小的窗口	260

第五篇 CSS 滤镜效果篇

实例 86	花的世界	263
实例 87	动态的滤镜效果	265
实例 88	图片的淡入淡出	267
实例 89	多变的转换效果	269

实例 90	倒计时过程	271
实例 91	动态光源效果	273
实例 92	火焰字	276
实例 93	雷达演示	278
实例 94	隐藏的文字	281
实例 95	若隐若现的文字	284
实例 96	光影效果的图片	287
实例 97	文字渐变	290
实例 98	图片的循环播放	293
实例 99	虚幻的图片	296
实例 100	多变的注释	299

第一篇

CSS 文本效果篇

本篇总览

本篇主要运用 CSS 中用于控制文本的一些属性，进行应用程序的开发，本篇将制作一些基于文本的例子。

通过本篇中各个实例的制作，读者可以对 CSS 中与文本有关的属性有一个大概的了解。这些属性是网页上出现最多的也是地位最重要的属性，通过对网页上文字和段落的精确控制，可以使读者制作的网页看起来更整齐更专业。

实例 1 利用鼠标改变文字的样式

实例说明

本例运行效果如图 1-1 所示。这是一个动态改变文字样式的例子。

程序运行后，将鼠标移到蓝色文字之上就会看到样式的改变。

本例的知识点有：font family、font size、letter spacing 等属性，以及响应鼠标技术。

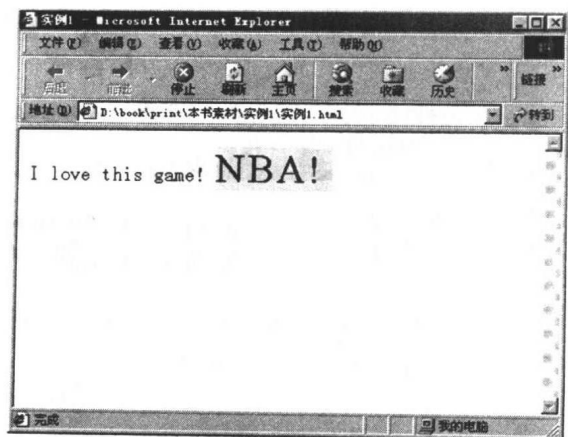


图 1-1 效果图

编程思路

本实例主要运用了 CSS 的 font family、font size、letter spacing 等属性。本例在<HEAD>标记中事先定义好所需的样式，然后给它一个 ID 标识。这样在文档中就可以随意调用，这种方法的好处是便于修改。

font family 属性的表述方法与大多数 CSS 属性有些不同，它的值用逗号分隔，用来指定可替换的字体。例如：“font family:times,Helvetica,sans serif;”如果浏览器没有找到“times”字体，那么就用“Helvetica”或者用“sans serif”字体替代。

创作步骤

一、创建源代码

打开记事本，键入如下代码：

```
<html>
<head>
<title>实例 1</title>
<style>
<!--
.Change
{font family: times,Helvetica,sans serif;
font size:200%; letter spacing:4px; background:yellow;
}
```

```
.Init
{color:yellow; background:blue;
}
--!>
</style>
</head>
<body>
<p>I love this game!
<span onmouseover="this.className='Change'" onmouseout="this.className='Init'"
class="start">NBA!
</span>
</p>
</body>
</html>
```

代码键入完毕，存盘为“实例 1.html”。

二、运行程序

双击文件“实例 1.html”。

实例 2 不同的超链接

实例说明

本例运行效果如图 2-1 所示。这是一个在浏览器中显示 3 种不同的超链接的例子。

程序运行后，将鼠标置于文本上时，会改变文本的样式。

本例的知识点有：text-decoration 属性、调用外部文件技术。

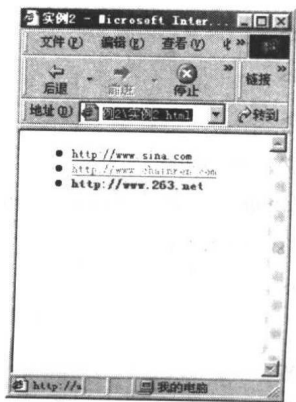


图 2-1 效果图

编程思路

本实例主要应用 text-decoration 属性对文本进行修饰。

text-decoration 属性可以方便地为网页上的文本加上一些有趣的修饰，例如下划线、上划线、中划线甚至文字的闪烁效果。

text-decoration 属性具有以下 5 种。

- (1) Underline: 下划线;
- (2) Overline: 上划线;
- (3) Line-through: 删除线;
- (4) Blink: 闪烁;
- (5) None: 默认时使用表示无修饰。

创作步骤

一、创建外部文件

打开记事本，键入如下代码：

```
A:link  
{color:blue;  
}  
A:visited  
{color: blue;
```

```
}
A:hover
{color:blue; font-weight: bold; text-decoration: none;
}
A.title:link
{color: #808080;
}
A.title:visited
{color: #808080;
}
A.title:hover
{color: #000000; text-decoration: none; font-weight: bold;
}
A.red:link
{color:red;
background-color:#808080;
}
A.red:visited
{color:red;
background-color:808080;
}
A.red:hover
{color: red;
text-decoration: none; font-weight: bold; background-color: yellow;
}
```

代码键入完毕，存盘为“mystyle.css”。

二、创建源代码

打开记事本，键入如下代码：

```
<html>
<head>
<title>实例 2</title>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
<style>
body {font family: "宋体", "Arial Narrow", "Times New Roman"; font size: 9pt}
</style>
</head>
<body>
<ul>
```

```
<li><a href="http://www.sina.com">http://www.sina.com</a></li>
<li><a class="title"href="http://www.chinaren.com">http://www.chinaren.com</a></li>
<li><a class="red"href="http://www.263.net">http://www.263.net</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

代码键入完毕，存盘为“实例 2.html”。

三、运行程序

双击文件“实例 2.html”。

实例 3 彩色波浪文字

实例说明

本例运行效果如图 3-1 所示。这是一个显示波浪文字的实例。

程序运行后, 6 种不同的样式在 6 个字上循环使用, 产生波浪效果。

本例的知识点有: font family、font size、color 等属性以及一些 VBScript 知识。

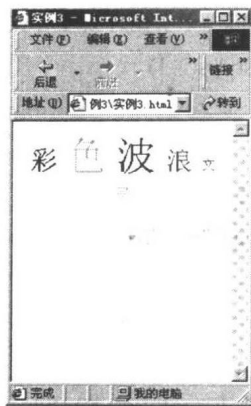


图 3-1 效果图

编程思路

本实例对 6 个文字定义了 6 种不同的样式, 通过循环使 6 种不同的样式在 6 个文字上顺序地移动, 以达到波浪的效果。其中, 用到了 VBScript 脚本语言。有关这方面的内容请参看有关 VBScript 的参考书。

创作步骤

一、创建脚本代码

```

dim styles(5) //样式数组
styles(0)="style1"
styles(1)="style2"
styles(2)="style3"
styles(3)="style4"
styles(4)="style5"
styles(5)="style6"
dim colors(5) //颜色数组
colors(0)="red"
colors(1)="black"
colors(2)="green"
colors(3)="aqua"
colors(4)="lime"
  
```



```

colors(5)="blue"
sub change
dim i,temp
temp=styles(0)
for i=0 to4      //循环改变样式
styles(i)=styles(i+1)
next
styles(5)=temp
for i=0 to 5
document.all("font"&(i+1)).className=styles(i)
next
randomize
for i=0 to 5
document.all("font"&(i+1)).style.color=colors(round(rnd()*5))
next
tid=window.setInterval("change",500)
end sub

```

二、创建源代码

打开记事本，键入如下代码：

```

<html>
<head>
<title>实例 3</title>
<style>
<!--
.style1
{ font family:宋体; font size:10pt; color:rgb(0,128,0);
}
.style2
{ font family:宋体; font size:20pt; color:rgb(0,128,0);
}
.style3
{ font family:宋体; font size:30pt; color:rgb(0,128,0);
}
.style4
{ font family:宋体; font size:30pt; color:rgb(0,128,0);
}
.style5
{ font family:宋体; font size:20pt; color:rgb(0,128,0);

```