

全程
指南

Broadview[®]
www.broadview.com.cn

CSS 全程指南

新手上路、玩转设计、深入了解、实践演习

郭伟伟 沈炜 编著

1. 用实例说话

全书通过大量的示例，以循序渐进的方式引导读者通过实践，迅速、全面地掌握（X）HTML和CSS的知识。

2. 知识全面

将最有用的CSS技术汇总在一起，在介绍基本的CSS概念和最佳实践之后，讨论了核心的CSS技术，例如图像、链接、列表操纵、表单设计等。



光盘：提供所有实例的源代码。



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

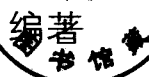
TP393.092/898D

2008

CSS 全程指南

新手上路、玩转设计、深入了解、实践演习

郭伟伟 沈炜 编著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书将最有用的 CSS 技术汇总在一起,在介绍基本的 CSS 概念和最佳实践之后,讨论了核心的 CSS 技术,例如图像、链接、列表操纵、表单设计等。每一章内容由浅入深,直到建立比较复杂的示例。之后本书又着重讨论如何使用 DIV 结合 CSS 来搭建网站,同时也介绍了 CSS 在 Dreamweaver 中的应用。并且对于在 CSS 制作过程中遇到的 Bug 进行了详细的分析。

本书适合初、中级网页设计爱好者阅读参考。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

CSS 全程指南 / 郭伟伟, 沈炜编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.1
ISBN 978-7-121-05114-2

I. C… II. ①郭… ②沈… 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 (2007) 第 150735 号

责任编辑: 朱沐红

印 刷: 北京市铁成印刷厂
装 订:

出版发行: 电子工业出版社
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×980 1/16 印张: 20.75 字数: 327 千字

印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 5000 册 定价: 39.90 元 (含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前言

CSS 作为 Web 标准的一部分,已经成为现代网页设计中必不可少的关键要素。CSS 是 Cascading Style Sheets (层叠样式表)的缩写,它是一种用来表现 (X) HTML 或 XML 等文件式样的计算机语言。使用 CSS,可以快捷、灵活设置页面中文本的字体、颜色、对齐方式以及其他格式。

另外,希望寻找高级设计技巧的开发人员会发现,CSS 可以将文本和图形融合在一起,制作出无穷无尽的效果,使 Web 站点更加富有时尚感,现代感,更易于管理和维护。而本书主要介绍如何使用 (X) HTML 和 CSS 创建网站,并详细阐述其中的每一步。

全书由浅入深,并注意深入浅出,实例实用,讲解透彻。内容结构安排如下图所示:



本书将最有用的 CSS 技术汇总在一起，在介绍基本的 CSS 概念和最佳实践之后，讨论了核心的 CSS 技术，例如图像、链接、列表操纵、表单设计等。每一章内容由浅入深，直到建立比较复杂的示例。之后本书又着重讨论如何使用 DIV 结合 CSS 来搭建网站，同时也介绍了 CSS 在 Dreamweaver 中的应用。并且对于在 CSS 制作过程中遇到的 Bug 进行了详细的分析。

通过大量的示例，以循序渐进的方式引导读者通过实践迅速、全面地掌握 (X) HTML 和 CSS 的知识，这是本书写作的宗旨。“工欲善其事，必先利其器”，希望本书能帮读者您在搭建网站之前，牢固地掌握 (X) HTML 和 CSS 的知识并熟练应用。

编者按
2007/6/15

光盘使用说明

为了方便读者学习，本书附带了一张光盘，下面对光盘内容及使用方法进行简要的介绍。

1. 光盘的运行环境

硬件环境：CPU 的主频在 500MHz 以上、内存在 128MB 以上。

软件平台：操作系统为 Windows 2000 (SP4)，Windows XP 或者 Windows 2003。调试环境为 Dreamweaver 等。

2. 光盘使用方法

打开光盘（如图 1），将光盘中的源代码拷贝到硬盘指定目录下，去掉其只读属性（否则可能无法正常使用这些源程序）。

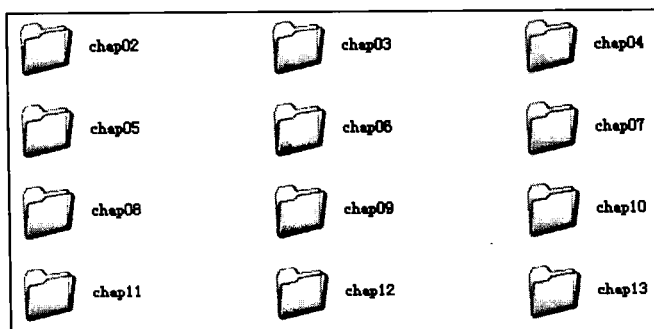


图 1 本书光盘目录

3. “源代码”目录

CSS 的基本语法 \chap02

图像样式设计 \chap03

链接样式设计	\chap04
列表样式设计	\chap05
表格样式设计	\chap06
表单样式设计	\chap07
CSS 滤镜	\chap08
div+CSS 介绍	\chap09
div+CSS 打造 Blog 版面	\chap10\index.htm
Dreamweaver 8+CSS 可视化开发	\chap11
CSS 打造个性版面	\chap12\index.html
CSS Bug 以及修复	\chap13



注意

本书附带的源代码是作者编写和测试过的，仅供读者学习时使用，不能用做其他商业用途。

目 录

第 1 篇 新手上路

第 1 章 Web 标准和 XHTML 基础 2

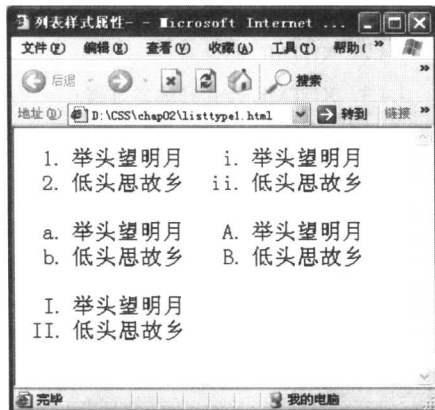
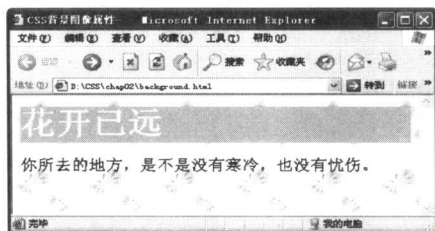
1.1 Web 标准概述	3
1.1.1 结构	3
1.1.2 表现	4
1.1.3 行为	4
1.2 Web 标准的发展历史	5
1.3 Web 标准的优点	6
1.4 XHTML 基础	7
1.4.1 XHTML 标签	7
1.4.2 XHTML 的优点	9
1.4.3 XHTML 的良好编写习惯	10
1.4.4 文档类型	13
1.4.5 定义语言编码	15
1.5 用 Web2.0 标准改善现有网站	16
1.5.1 初级改善	16
1.5.2 中级改善	17
1.6 小结	19



第 2 章 CSS 基础 20

2.1 CSS 概述	21
------------------	----

2.1.1	CSS 介绍	21
2.1.2	CSS 的优点	22
2.2	调用样式表	23
2.2.1	内嵌样式	23
2.2.2	内部样式表	23
2.2.3	外部样式表	25
2.3	CSS 的单位	27
2.3.1	长度单位	27
2.3.2	百分比单位	28
2.3.3	颜色单位	28
2.3.4	URL 单位	29
2.4	基本语法	29
2.5	选择器	30
2.5.1	选择器组	31
2.5.2	class 类选择器	31
2.5.3	ID 选择器	34
2.5.4	包含选择器	35
2.5.5	属性选择器	35
2.5.6	通配选择器	36
2.5.7	子对象选择器	36
2.5.8	相邻选择器	37
2.5.9	CSS 的优先权	37
2.6	伪元素	39
2.7	样式类	41
2.7.1	ID 类	41
2.7.2	伪类	42
2.7.3	类继承	44
2.8	样式表的层叠性	47
2.9	注释	49
2.10	CSS 的属性和值	49
2.10.1	字体属性	49

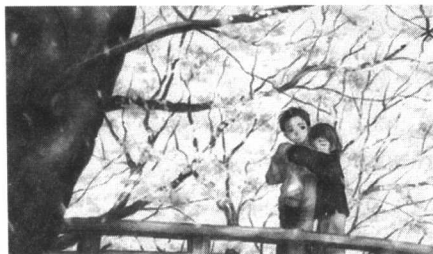


2.10.2	文本属性	56
2.10.3	颜色和背景属性	61
2.10.4	边框属性	68
2.10.5	列表属性	74
2.10.6	定位属性	80
2.10.7	鼠标属性	82
2.11	小结	84

第2篇 玩转设计

第3章 图像样式设计 86

3.1	图像边框	87
3.2	图像阴影效果	91
3.3	图像替代文本	96
3.4	图片裁剪	98
3.5	制作图像走廊	100
3.6	小结	106



第4章 链接样式设计 107

4.1	链接样式	108
4.1.1	a:link	108
4.1.2	a:visited	109
4.1.3	a:hover	110
4.1.4	a:active	111
4.2	下划线个性化	111
4.3	创建按钮	114
4.3.1	普通按钮式链接	114
4.3.2	3D 效果按钮式链接	116
4.4	图片翻转链接	119
4.5	更换链接鼠标指针	122
4.6	小结	124



第 5 章 列表样式设计 125

5.1 创建垂直导航条 126

5.2 创建“滑动门”标签式导航栏 128

5.2.1 滑动门技术 128

5.2.2 “滑动门”标签式导航栏实例 129

5.3 打造个性折叠菜单 132

5.4 创建下拉菜单 137

5.5 CSS 图像映射 141

5.6 小结 149



第 6 章 表格样式设计 150

6.1 变换背景色 151

6.1.1 变换表格背景色 151

6.1.2 变换表格行背景色 153

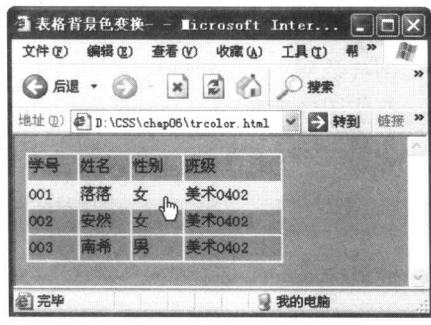
6.1.3 变换单元格背景色 154

6.2 CSS 控制表格的颜色交替 155

6.3 CSS 控制表格边框 156

6.4 制作圆角框 157

6.5 小结 159



第 7 章 表单样式设计 160

7.1 表单样式设计 161

7.1.1 表单透明化 161

7.1.2 增加表单中的空隙 162

7.2 表单元素样式设计 163

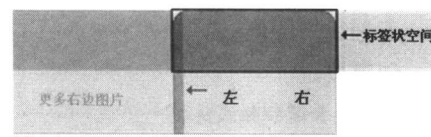
7.2.1 文本框样式 163

7.2.2 文本域样式 166

7.2.3 按钮样式 166

7.2.4 下拉列表样式 167

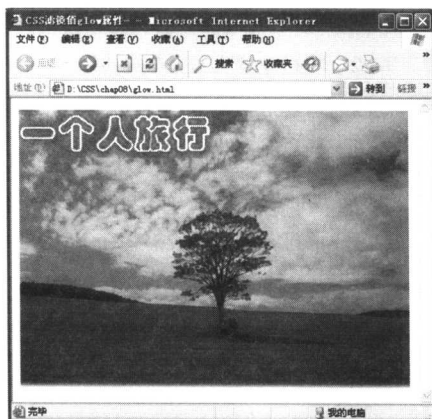
7.3 小结 169



第3篇 深入了解

第8章 CSS 滤镜 172

- 8.1 滤镜概述 173
- 8.2 滤镜属性 173
 - 8.2.1 Alpha 属性 174
 - 8.2.2 Blur 属性 176
 - 8.2.3 Chroma 属性 180
 - 8.2.4 DropShadow 属性 182
 - 8.2.5 FlipH、FlipV 属性 183
 - 8.2.6 Glow 属性 185
 - 8.2.7 Gray 属性 187
 - 8.2.8 Invert 属性 187
 - 8.2.9 Mask 属性 188
 - 8.2.10 Shadow 属性 189
 - 8.2.11 Wave 属性 191
 - 8.2.12 Xray 属性 194
- 8.3 小结 194



第9章 div+CSS 介绍 195

- 9.1 网页布局模式 196
- 9.2 div 概况 197
 - 9.2.1 了解 div 197
 - 9.2.2 使用 div 197
 - 9.2.3 定义 div 198
 - 9.2.4 div 和 span 的区别 199
- 9.3 div+CSS 布局介绍 200
 - 9.3.1 div+CSS 布局的优点 200
 - 9.3.2 div+CSS 布局的缺点 201
 - 9.3.3 何时使用 TABLE 202
- 9.4 一列布局 203

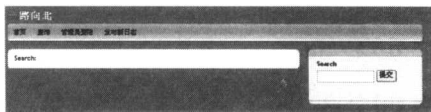
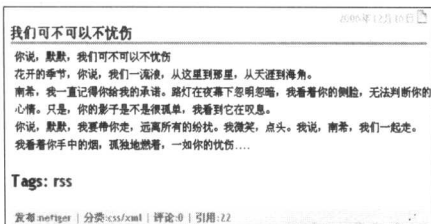


9.4.1 一列固定宽度	203
9.4.2 一列宽度自适应	204
9.4.3 一列宽度居中	205
9.5 二列布局	206
9.5.1 二列固定宽度	206
9.5.2 二列宽度自适应	207
9.5.3 二列右列宽度自适应	208
9.5.4 二列固定宽度居中	209
9.6 三列布局	210
9.6.1 中列宽度自适应	210
9.6.2 三栏布局	212
9.7 高度自适应	215
9.8 小结	216

第 4 篇 实战演习

第 10 章 div+CSS 打造 Blog 版面

10.1 页面布局和规划	219
10.1.1 页面设计	220
10.1.2 文档目录和模版设计	221
10.2 首页设计	222
10.2.1 首页框架设计	222
10.2.2 导航条设计	225
10.2.3 主体设计	226
10.3 详细页面设计	230
10.4 小结	232



第 11 章 Dreamweaver 8+CSS 可视化开发

11.1 Dreamweaver 8 对 CSS 的支持	234
11.1.1 新的 CSS 支持面板	234

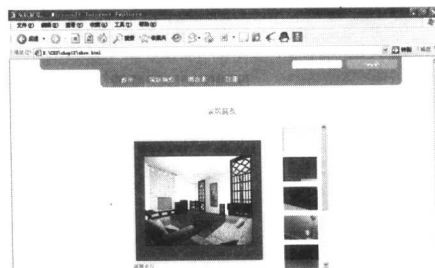
11.1.2	CSS 可视化助理	238
11.1.3	代码校验	241
11.1.4	样式呈现	243
11.2	创建 CSS 布局	246
11.2.1	新建布局页面	246
11.2.2	插入 div 进行布局	247
11.2.3	创建 CSS 规则	250
11.3	CSS 调试辅助工具	256
11.3.1	Web Developer 插件的安装	256
11.3.2	Web Developer 插件概要	258
11.3.3	Web Developer 的主要功能	261
11.3.4	Web Accessibility Toolbar 的安装	269
11.3.5	Web Accessibility Toolbar 的主要功能	270
11.4	小结	270

第 12 章 CSS 打造个性版面

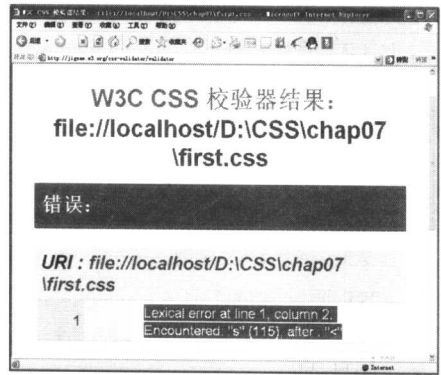
12.1	首页设计	272
12.1.1	页面整体设计	272
12.2.2	网页 header 设计	274
12.2.3	页面主体设计	278
12.2.4	网页 footer 设计	280
12.2	“家居展览”页面设计	281
12.3	“留言本”页面设计	283
12.4	“注册”页面设计	285
12.5	小结	287

第 13 章 CSS Bug 以及修复

13.1	常见的 CSS Bug	289
13.2	浏览器兼容性	292
13.2.1	CSS hack 技术	292
13.2.2	盒模型	298



13.2.3 浮动模型	303
13.2.4 IE 3px Bug	306
13.2.5 IE 文字溢出现象	307
13.2.6 IE6 Peekaboo Bug (捉迷藏)	309
13.2.7 IE6 Guillotine Bug (断头台)	310
13.2.8 列表背景消失 Bug	312
13.2.9 针对 IE7.0 的 hack	313
13.2.10 正确看待 IE	314
13.3 小结	315



第 1 篇

新手上路



-
- ◆ 第 1 章 Web 标准和 XHTML 基础
 - ◆ 第 2 章 CSS 基础

Web 标准和 XHTML 基础