

◆-----实用掌中宝-----◆

涵盖223个语法讲解，提供295个典型示例

HTML & CSS

常用标签速查手册

刘丽霞 等编著

- ◎ 涵盖HTML和CSS大部分常用的元素和属性
- ◎ 使用典型示例讲解每个语法的具体应用方法
- ◎ 详细介绍了使用每个元素和属性时的注意事项
- ◎ 遵循最新国际标准，符合当前的主流设计规范



化学工业出版社

HTML & CSS

常用标签速查手册



化学工业出版社

· 北京 ·

定价：38.00元

ISBN 7-122-01000-1

本书第一篇以语法和实例相结合的形式,详细讲解了 HTML 语言中各个元素及其属性的作用、语法和显示效果;第二篇从 CSS 基本概念开始,分别讲解了 CSS 基础知识、CSS 控制各种元素显示的方法以及 CSS 布局页面的技巧等知识。为了使读者能尽快熟悉各种应用的具体方法,本书对所讲解的每个元素和属性都尽可能用简单直观的方法做了实例演示。

本书适合广大 Web 网站设计人员、网站设计的初学者、网站管理维护人员、大专院校学生和社会培训学员阅读,也可作为开发人员的参考手册。

图书在版编目(CIP)数据

HTML&CSS 常用标签速查手册 / 刘丽霞等编著. —北京:化学工业出版社,2010.5

(实用掌中宝)

ISBN 978-7-122-07928-2

I. H... II. 刘... III. ①超文本标记语言,
HTML-技术手册②主页制作-软件工具, CSS-技术手册
IV. ①TP312-62②TP393.092-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 040618 号

责任编辑:陈 静

装帧设计:蓝色印象

责任校对:战河红

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装:北京市彩桥印刷有限责任公司

880mm×1230mm 1/32 印张 12¹/₄ 字数 340 千字

2010 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定价:28.00 元

版权所有 违者必究

前 言

为了适应网络和网站制作技术的飞速发展,网页必须具有广泛的扩展性,代码必须简洁适用。为了使初学者快速入门,掌握网页制作的方法和技巧,并使从事网页制作的人员更好地应用各种网页设置技巧,本书通过精心制作的各种简单实用的实例,深入浅出地讲解了HTML语言和CSS布局的基本原理,便于读者掌握页面结构与表现互相分离的核心内容。同时本书还详细讲解了各种HTML语言及CSS属性的使用和布局的技巧,能够较好地满足广大网页制作人员实际工作的需要。

本书的目的是让读者能够快速、全面、完整地掌握网页制作的方法和技巧,系统地掌握HTML语言的基本知识和CSS的各种基本知识,并能够使用本书快速找到一些使用HTML语言和CSS的相关属性来完成页面的布局,使网页的格式更加美观实用。编者结合自己多年的网页制作经验,为读者全面地讲解了HTML的基本知识和CSS布局中最实用、最合理、最简洁的实现方法,是广大网页制作人员提高自己的制作水平、完善自己的知识结构、顺应网络技术发展的好参考。

一、本书特点

本书第一篇首先详细讲解了HTML语言中各个属性的特点和各种属性的使用技巧,第二篇讲解了CSS的各种属性和使用CSS布局页面的原理及技巧等知识。在讲解每个知识点时,都结合实际制作需要,使用简单的实例进行了演示。同时对实际应用中通常会发生的各种错误,进行了分类讲解,便于读者系统全面地掌握各种技巧。

本书基本涵盖了HTML语言和CSS样式各种知识,逐步讲解了HTML基础知识、CSS的语法和各个属性的使用方法、CSS布局的各种技巧。

本书的特点主要体现在以下几个方面。

1. 知识全面，内容充实

本书详细讲解了 HTML 语言中的所有元素和相应属性以及每个属性取值的知识，并将 CSS 中所有被浏览器支持的属性，按照应用分为几个大类。对每个分类中的各个属性都从作用、语法、使用方法、注意问题等几个方面进行了详细讲解。

2. 遵循标准，注重规范

本书所有的代码和实例等内容都遵循 W3C 发布的 Web 标准。不论 HTML 部分还是 CSS 部分，代码的书写和属性的定义都严格遵守相应的规范，这为读者的学习提供了很好的范本。

3. 实例经典，举一反三

本书对各个元素和属性都进行了实例演示，在每个实例中都演示了元素或者属性的典型应用，便于读者的理解和使用。

4. 图文并茂，重点突出

本书中每个实例的演示效果都用图片的方式展示出来，做到明确直观。

5. 注重应用，理论与实例相结合

本书对每个 CSS 属性和布局技巧都采用实例的方式进行讲解，使读者在学习各种理论知识的同时，还能够掌握知识的运用方法，做到学以致用。

6. 注重经验的讲解，避免读者学习时走弯路

本书讲解的每个 CSS 布局技巧，都是编者在多年工作中经验的总结。通过对各种技巧的学习，读者可以迅速掌握 CSS 布局的各种方法，减少了自己摸索所花费的时间。

二、本书内容

本书分为两篇，共 18 章，从 HTML 中使用的基本内容和概念讲起，循序渐进地讲解了 HTML 和 CSS 的原理、各种 CSS 属性的使用方法、使用 CSS 布局的各种技巧，兼容问题的解决原理以及具体的页面布局实例等。

第1篇（第1章～第9章）HTML 参考手册。

首先介绍了 HTML 的基础知识，接着详细讲解了 HTML 的页面基本元素、文本和段落元素、列表元素、图像元素、表格元素、链接元素、表单元素、框架元素等知识。

第2篇（第10章～第18章）CSS 参考手册。

首先介绍了 CSS 布局中的各种概念和相关内容，包括 CSS 的属性、属性值和表现分离的原理和好处、CSS 的基本语法和使用方式等；接着介绍了 CSS 盒模型和块元素的定位，包括 CSS 中盒模型的构成、块元素与内联元素的分类以及使用各种属性控制块元素的位置和显示方式等。

三、读者对象

- 专业的网页制作人员。
- 广大的网页设计爱好者。
- 网页程序代码编写人员。
- 专业的网页维护人员。
- 培训机构、高等院校及职业院校的学生。
- 从事网页代码优化的工作人员。
- 拥有个人站点的站长。

四、本书编者

本书主要由刘丽霞编写，其他参与编写和资料整理的人员有刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存等。由于编者水平有限，书中难免存在不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编者

2010年3月

目 录

第 1 篇 HTML 参考手册

第 1 章 HTML 的基本概念	3
1.1 什么是 HTML	3
1.2 一个简单的 HTML 实例	3
1.3 元素和属性的写法	4
1.3.1 元素的书写格式	4
1.3.2 元素属性的书写格式	5
1.4 HTML 与网页的关系	8
1.5 编写和开发 HTML 的工具	10
第 2 章 页面基本元素	11
2.1 页面基础元素: <html>	11
2.1.1 文本显示方向属性: dir	12
2.1.2 指定语言属性: lang	13
2.2 页面头部元素: <head>	14
2.3 页面标题元素: <title>	15
2.4 元信息元素: <meta>	16
2.4.1 元信息元素名称属性: name	16
2.4.2 元信息元素的值: content	16
2.4.3 元信息元素的附加属性: http-equiv	17
2.4.4 定义页面的跳转	17
2.5 基本设置元素: <base>	18
2.5.1 链接路径属性: href	19
2.5.2 链接窗口属性: target	20
2.6 创建样式元素: <style>	20
2.6.1 类型属性: type	21
2.6.2 类型属性: media	22
2.7 链接元素: <link>	23

2.7.1	指定链接路径属性: href	24
2.7.2	源文档与目标文档关系属性: rel、rev	25
2.7.3	链接样式文件	25
2.7.4	制作收藏夹图标	27
2.8	页面主体元素: <body>	27
2.8.1	主体元素的背景属性: bgcolor	29
2.8.2	主体元素的背景图片属性: background	30
2.8.3	主体元素的背景图片滚动属性: bgproperties	31
2.8.4	主体元素的文本属性: text	32
2.8.5	IE 浏览器中的左边界属性: leftmargin	33
2.8.6	IE 浏览器中的上边界属性: topmargin	34
2.8.7	主体元素中使用样式属性: style	35
2.8.8	主体元素中调用样式属性: class	36
2.9	使用背景音乐	37
2.9.1	IE 浏览器中添加背景音乐元素: <bgsound>	37
2.9.2	背景音乐的路径属性: src	37
2.9.3	背景音乐的重复属性: loop	38
第 3 章	文本和段落元素	39
3.1	层元素: <div>	39
3.1.1	标记属性: id	40
3.1.2	调用样式属性: class	42
3.1.3	创建样式属性: style	43
3.1.4	对齐属性: align	44
3.1.5	取消自动换行属性: nowrap	46
3.1.6	标题属性: title	47
3.2	标题元素	48
3.3	段落元素: <p>	49
3.4	文本的间隔和布局	50
3.4.1	换行元素: 	50
3.4.2	缩进元素: <blockquote>	52
3.4.3	保留格式元素: <pre>	52
3.4.4	取消换行元素: <no>	53

02	3.4.5 引用元素: <q>	54
08	3.4.6 地址元素: <address>	55
12	3.5 水平分隔线元素: <hr>	56
58	3.5.1 高度属性: size	57
58	3.5.2 样式属性: noshade	57
58	3.5.3 宽度属性: width	58
58	3.5.4 对齐属性: align	59
58	3.5.5 颜色属性: color	60
58	3.6 基于物理样式的文本元素	61
58	3.6.1 加粗元素: 	61
58	3.6.2 放大元素: <big>	62
58	3.6.3 缩小元素: <small>	63
58	3.6.4 斜体显示元素: <i>	64
58	3.6.5 下标元素: <sub>	64
58	3.6.6 上标元素: <sup>	65
58	3.6.7 等宽元素: <tt>	66
58	3.7 基于内容的文本元素	66
58	3.7.1 强调元素: 	67
58	3.7.2 加粗的强调元素: 	67
58	3.7.3 提取元素: <samp>	68
58	3.7.4 首字母缩写元素: <acronym>	68
58	3.7.5 变量显示元素: <var>	68
58	3.7.6 文献参考元素: <cite>	69
58	3.7.7 键入文本元素: <kbd>	69
58	3.7.8 术语元素: <dfn>	70
58	3.7.9 缩写元素: <abbr>	70
58	3.7.10 等宽元素: <code>	71
101	第4章 列表元素	73
101	4.1 无序列表元素: 	73
101	4.2 有序列表元素: 	76
101	4.2.1 项目符号的类型属性: type	78
101	4.2.2 有序列表的起始值属性: start	79

4.3	列表条目元素: <code></code>	80
4.3.1	项目符号的类型属性: <code>type</code>	80
4.3.2	条目编号属性: <code>value</code>	81
4.4	定义列表元素: <code><dl></code>	82
4.4.1	定义列表术语元素: <code><dt></code>	82
4.4.2	定义列表条目说明元素: <code><dd></code>	83
第 5 章	图像元素.....	85
5.1	图像元素的路径属性: <code>src</code>	85
5.2	代替图片的文本属性: <code>alt</code>	86
5.3	图像元素的宽度属性: <code>width</code>	86
5.4	图像元素的高度属性: <code>height</code>	87
5.5	图像元素的边框属性: <code>border</code>	89
5.6	代替图片的长文本属性: <code>longdesc</code>	89
5.7	上下边距属性: <code>vspace</code>	90
5.8	图像元素的左右边距属性: <code>hspace</code>	91
5.9	图像元素的对齐属性: <code>align</code>	92
5.10	图像服务器端映射属性: <code>ismap</code>	93
5.11	图像服务器端映射属性: <code>usemap</code>	94
第 6 章	表格元素.....	95
6.1	表格元素的结构.....	95
6.1.1	表格元素: <code><table></code>	95
6.1.2	行元素: <code><tr></code>	97
6.1.3	单元格元素: <code><td></code>	97
6.2	<code><table></code> 元素的属性.....	98
6.2.1	边框属性: <code>border</code>	98
6.2.2	水平对齐属性: <code>align</code>	99
6.2.3	高度属性: <code>height</code>	101
6.2.4	宽度属性: <code>width</code>	102
6.2.5	边框颜色属性: <code>bordercolor</code>	103
6.2.6	边框暗边线属性: <code>bordercolordark</code>	104
6.2.7	边框亮边线属性: <code>bordercolorlight</code>	105
6.2.8	背景颜色属性: <code>bgcolor</code>	106

6.2.9	背景图片属性: background.....	107
6.2.10	单元格间距属性: cellspacing.....	108
6.2.11	单元格补白属性: cellpadding.....	108
6.2.12	表格单元格边框属性: rules.....	109
6.2.13	表格边框属性: frame.....	110
6.3	<tr>元素的属性.....	111
6.3.1	水平对齐属性: align.....	111
6.3.2	垂直对齐属性: valign.....	112
6.3.3	背景颜色属性: bgcolor.....	113
6.3.4	边框颜色属性: bordercolor.....	114
6.3.5	边框暗边线属性: bordercolordark.....	115
6.3.6	边框亮边线属性: bordercolorlight.....	115
6.4	<td>元素的属性.....	115
6.4.1	宽度属性: width.....	115
6.4.2	高度属性: height.....	117
6.4.3	背景颜色属性: bgcolor.....	118
6.4.4	背景图片属性: background.....	119
6.4.5	水平对齐属性: align.....	120
6.4.6	垂直对齐属性: valign.....	121
6.4.7	边框属性: bordercolor.....	122
6.4.8	合并列属性: colspan.....	123
6.4.9	合并行属性: rowspan.....	124
6.4.10	同行显示属性: nowrap.....	126
6.5	表格中使用的其他元素.....	128
6.5.1	表格标题元素: <caption>.....	128
6.5.2	表格头部元素: <th>.....	129
6.5.3	表格头行元素: <thead>.....	130
6.5.4	表主体元素: <tbody>.....	131
6.5.5	表格行尾元素: <tfoot>.....	133
6.5.6	表格的列组元素: <colgroup>.....	135
6.5.7	表格的列组元素的合并属性: span.....	136
6.5.8	列组的列元素: <col>.....	136

第7章 链接元素	139
7.1 链接和路径	139
7.1.1 超链接的概念	139
7.1.2 路径: url	140
7.2 链接元素: <a>	141
7.2.1 指定路径属性: href	142
7.2.2 显示链接目标属性: target	142
7.2.3 激活顺序属性: tabindex	144
7.2.4 链接的热键属性: accesskey	145
7.3 图像链接	146
7.3.1 创建链接区域元素: <map>	146
7.3.2 链接区域的名称属性: name	146
7.3.3 定义鼠标敏感区元素: <area>	146
7.3.4 链接的路径属性: href、nohref	148
7.3.5 链接的文本说明属性: alt	149
7.3.6 鼠标敏感区坐标属性: coords	149
7.3.7 鼠标敏感区形状属性: shape	151
第8章 表单元素	153
8.1 表单元素: <form>	153
8.1.1 动作属性: action	154
8.1.2 发送数据方式属性: method	156
8.1.3 名称属性: name	157
8.1.4 编码属性: enctype	157
8.2 表单控件元素: <input>	158
8.2.1 文本域: text	158
8.2.2 密码区域: password	159
8.2.3 提交按钮: submit	160
8.2.4 复位按钮: reset	161
8.2.5 图像按钮: image	162
8.2.6 单击按钮: button	163
8.2.7 复选框: checkbox	163
8.2.8 单选按钮: radio	164

8.2.9 隐藏区域: hidden.....	165
8.3 <input>元素的属性.....	166
8.3.1 只读属性: readonly.....	166
8.3.2 不可用属性: disabled	167
8.4 选择列表条目元素: <option>.....	168
8.5 按钮元素: <button>.....	170
8.6 选择列表元素: <select>.....	171
8.6.1 高度属性: size	171
8.6.2 多项选择属性: multiple	173
8.7 文本区域元素: <textarea>	173
8.7.1 宽度属性: cols	174
8.7.2 高度属性: rows.....	175
8.8 表单标记元素: <label>.....	176
8.8.1 定义目标属性: for.....	176
8.8.2 定义热键属性: accesskey.....	177
第9章 框架元素.....	179
9.1 框架集元素: <frameset>.....	179
9.1.1 行属性: rows.....	180
9.1.2 列属性: cols.....	181
9.1.3 边框属性: frameborder.....	183
9.1.4 边框宽度属性: framespacing.....	184
9.1.5 边框宽度属性: border	185
9.1.6 边框颜色属性: bordercolor	186
9.2 框架内容元素: <frame>.....	187
9.2.1 内容的路径属性: src.....	188
9.2.2 滚条属性: scrolling.....	189
9.2.3 固定尺寸属性: noresize	189
9.2.4 内容的显示位置属性: marginheight 和 marginwidth.....	191
9.2.5 边框属性: frameborder.....	193
9.3 不支持框架元素: <noframes>.....	196
9.4 内联框架元素: <iframe>.....	197

第10章 CSS 的概念	201
10.1 什么是 CSS	201
10.2 CSS 与网页显示效果的关系	202
10.3 使用 CSS 的方法	204
10.3.1 元素中直接添加样式	204
10.3.2 从页面头部<style>元素中调用	205
10.3.3 采用链接的形式调用	206
第11章 CSS 的语法	207
11.1 选择符	207
11.1.1 id 选择符	207
11.1.2 类选择符	208
11.1.3 类型选择符	209
11.1.4 伪类选择符	211
11.1.5 子选择符	212
11.1.6 选择符分组	213
11.2 属性	214
11.3 属性值	216
11.3.1 颜色值	216
11.3.2 长度值	217
11.3.3 百分比值	218
11.4 继承值	219
11.5 默认值	220
11.6 块元素和内联元素	220
11.6.1 块元素	220
11.6.2 内联元素	221
11.7 应用样式的优先级	222
第12章 CSS 控制文本的显示	225
12.1 控制字体的显示	225
12.1.1 字体选择属性: font-family	225
12.1.2 字体颜色属性: color	226
12.1.3 字体大小属性: font-size	228

12.1.4	字体样式属性: font-style	230
12.1.5	字体加粗属性: font-weight	231
12.1.6	字体修饰属性: text-decoration	233
12.1.7	字体下划线位置属性: text-underline-position	234
12.1.8	小型大写字母属性: font-variant	235
12.1.9	转换大小写属性: text-transform	237
12.1.10	字母间隔属性: letter-spacing	238
12.1.11	单词间隔属性: word-spacing	240
12.1.12	行高属性: line-height	241
12.1.13	字体综合属性: font	242
12.2	控制文本的显示	243
12.2.1	文本缩进属性: text-indent	244
12.2.2	文本空白属性: white-space	245
12.2.3	文本溢出属性: text-overflow	246
12.2.4	水平对齐属性: text-align	248
12.2.5	垂直对齐属性: vertical-align	249
12.2.6	文本流向属性: layout-flow	251
12.2.7	文本方向属性: direction	253
12.2.8	文本排序属性: unicode-bidi	254
12.2.9	单词换行属性: word-break	256
12.2.10	文本断开换行属性: word-wrap	257
第 13 章	CSS 控制列表元素的显示	259
13.1	列表符号属性: list-style-type	259
13.2	列表符号的混用	261
13.3	列表图像属性: list-style-image	263
13.4	标记位置属性: list-style-position	264
13.5	列表综合属性: list-style	265
第 14 章	CSS 控制表格元素的显示	267
14.1	边框合并属性: border-collapse	267
14.2	表格边框间距属性: border-spacing	269
14.3	表格标题位置属性: caption-side	271
14.4	表格布局属性: table-layout	273

第 15 章 CSS 控制元素的大小	277
15.1 盒模型的概念	277
15.2 元素内容的大小	278
15.2.1 宽度属性: width	278
15.2.2 高度属性: height	279
15.2.3 内容与宽度、高度属性的关系	280
15.3 元素的背景	281
15.3.1 背景颜色属性: background-color	281
15.3.2 背景图片属性: background-image	282
15.3.3 背景图片的重复属性: background-repeat	283
15.3.4 背景图片位置属性: background-position	284
15.3.5 背景图片滚动属性: background-attachment	286
15.3.6 同时使用背景颜色和背景图片属性	287
15.3.7 背景的综合属性: background	288
15.4 元素的补白	289
15.4.1 上补白属性: padding-top	289
15.4.2 右补白属性: padding-right	290
15.4.3 下补白属性: padding-bottom	291
15.4.4 左补白属性: padding-left	292
15.4.5 综合补白属性: padding	293
15.5 元素的边框	294
15.5.1 顶部边框样式属性: border-top-style	294
15.5.2 右侧边框样式属性: border-right-style	296
15.5.3 底部边框样式属性: border-bottom-style	297
15.5.4 左侧边框样式属性: border-left-style	298
15.5.5 顶部边框颜色属性: border-top-color	300
15.5.6 右侧边框颜色属性: border-right-color	301
15.5.7 底部边框颜色属性: border-bottom-color	301
15.5.8 左侧边框颜色属性: border-left-color	302
15.5.9 顶部边框宽度属性: border-top-width	303
15.5.10 右侧边框宽度属性: border-right-width	304
15.5.11 底部边框宽度属性: border-bottom-width	305

15.5.12	左侧边框宽度属性: border-left-width	305
15.5.13	边框样式属性: border-style	306
15.5.14	边框颜色属性: border-color	306
15.5.15	边框宽度属性: border-width	307
15.5.16	边框顶部综合属性: border-top	308
15.5.17	边框右侧综合属性: border-right	309
15.5.18	边框底部综合属性: border-bottom	310
15.5.19	边框左侧综合属性: border-left	310
15.5.20	边框综合属性: border	310
15.6	元素的边界	311
15.6.1	顶部边界属性: margin-top	312
15.6.2	右侧边界属性: margin-right	313
15.6.3	底部边界属性: margin-bottom	314
15.6.4	左侧边界属性: margin-left	316
15.6.5	边界综合属性: margin	317
第 16 章	CSS 控制元素的定位	319
16.1	元素的定位	319
16.1.1	元素的定位属性: position	319
16.1.2	上边偏移属性: top	320
16.1.3	右边偏移属性: right	321
16.1.4	下边偏移属性: bottom	323
16.1.5	左边偏移属性: left	324
16.2	绝对定位	325
16.2.1	绝对定位与父元素	325
16.2.2	绝对定位与相邻元素	326
16.3	相对定位	328
16.3.1	相对定位元素位置的确定	328
16.3.2	相对定位与相邻元素	329
16.4	定位元素的重叠	330
第 17 章	CSS 控制元素的布局	333
17.1	元素的浮动	333
17.1.1	元素的浮动属性: float	333