

《HTML5与CSS3基础教程（第7版）》

图书基本信息

书名：《HTML5与CSS3基础教程（第7版）》

13位ISBN编号：9787115300270

10位ISBN编号：7115300275

出版时间：2013-1

出版社：人民邮电出版社

作者：[美] Elizabeth Castro,[美] Bruce Hyslop

页数：374

译者：望以文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《HTML5与CSS3基础教程（第7）》

内容概要

代表下一代网页编写技术的HTML5，为网页提供布局和格式的CSS3，这两者构成了Web开发的基石，也是Web程序员和设计师必须熟练掌握的最基本技能。

本书是风靡全球的HTML和CSS最佳入门教程的最新版，上一版单单英文版的销量就超过100万册，被翻译为十多种语言，并长期雄踞亚马逊书店计算机图书排行榜榜首。

最新的第7版秉承前一版直观、透彻、全面、循序渐进的讲授特色，仍然采用独特的双栏图文并排方式，手把手指导读者从零开始轻松入门。在内容上，第7版是一个重大的修订版本，全面反映了HTML5和CSS3的最新特色，让读者对网站设计领域振奋人心的进展感同身受。书中主要内容包括：如何创建HTML5页面，如何使用HTML5元素，如何用CSS3为网页添加样式，如何向页面添加JavaScript代码，如何测试做好的页面并将其上传到万维网。另外，书中还强调了渐进增强这种网站设计方法的重要性，并将其贯穿在全书的具体实践中。

作者专为本书设计了内容丰富的配套网站<http://www.bruceontheloose.com/htmlcss/>，提供书中全部示例的完整版本、勘误以及大量附加材料。

作者简介

Elizabeth Castro 享誉世界的计算机畅销书作家，目前致力于帮助大家出版电子书、设计网页、运用CSS呈现网页和博客等。她擅长使用详实的步骤和精美的实例教大家快速实现具体的效果。有关她的更多信息，可访问其博客ElizabethCastro.com。

Bruce Hyslop 自1997年就开始从事网页开发，重点关注使用HTML、CSS和JavaScript进行网页开发和网站易用性的维护，并倡导最佳实践。Hyslop在加州大学洛杉矶分校进修部教授CSS课程，还著有The HTML Pocket Guide。

书籍目录

第1章	网页的构造块	1
1.1	基本HTML 页面	2
1.2	语义化HTML：有含义的标记	4
1.3	标记：元素、属性和值	8
1.4	网页的文本内容	10
1.5	链接、图像和其他非文本内容	11
1.6	文件名	12
1.7	URL	13
1.8	要点回顾	16
第2章	处理网页文件	17
2.1	规划网站	17
2.2	创建新的网页	18
2.3	保存网页	19
2.4	指定默认页面或主页	21
2.5	编辑网页	22
2.6	组织文件	23
2.7	在浏览器中查看网页	24
2.8	借鉴他人灵感	25
第3章	基本HTML 结构	27
3.1	开始编写网页	27
3.2	创建页面标题	30
3.3	创建分级标题	31
3.4	理解HTML5 的文档大纲	32
3.5	对分级标题进行分组	36
3.6	普通页面构成	37
3.7	创建页眉	38
3.8	标记导航	40
3.9	创建文章	42
3.10	定义区块	45
3.11	指定侧栏	48
3.12	创建页脚	51
3.13	创建通用容器	54
3.14	使用ARIA 提升可访问性	57
3.15	为元素指定类或ID 名称	60
3.16	为元素添加title 属性	62
3.17	添加注释	63
第4章	文本	65
4.1	开始新的段落	65
4.2	添加作者联系信息	66
4.3	创建图	68
4.4	指定时间	69
4.5	标记重要或强调的文本	72
4.6	指明引用或参考	74
4.7	引述文本	74
4.8	突出显示文本	76
4.9	解释缩写词	78
4.10	定义术语	79

4.11	创建上标和下标	80
4.12	标注编辑和不再准确的文本	82
4.13	标记代码	85
4.14	使用预格式化的文本	87
4.15	指定细则	88
4.16	创建换行	89
4.17	创建span	90
4.18	其他元素	91
第5章	图像	97
5.1	关于Web 图像	97
5.2	获取图像	99
5.3	选择图像编辑器	100
5.4	保存图像	100
5.5	在页面中插入图像	102
5.6	提供替代文本	103
5.7	指定图像尺寸	104
5.8	在浏览器中改变图像的尺寸	106
5.9	在图像编辑器中改变图像的尺寸	107
5.10	为网站添加图标	108
第6章	链接	110
6.1	链接剖析	110
6.2	创建指向另一个网页的链接	111
6.3	创建锚	116
6.4	链接到特定的锚	117
6.5	创建其他类型的链接	118
第7章	CSS 构造块	121
7.1	构造样式规则	121
7.2	为样式规则添加注释	122
7.3	层叠：当规则发生冲突时	123
7.4	属性的值	126
第8章	操作样式表文件	133
8.1	创建外部样式表	133
8.2	链接到外部样式表	134
8.3	创建嵌入样式表	136
8.4	应用内联样式	137
8.5	位置的重要性	138
8.6	使用与媒体相关的样式表	139
8.7	提供替代的样式表	140
8.8	借鉴他人灵感：CSS	142
第9章	定义选择器	143
9.1	构造选择器	143
9.2	按名称选择元素	145
9.3	按类或ID 选择元素	146
9.4	按上下文选择元素	148
9.5	选择元素的一部分	152
9.6	按状态选择链接元素	154
9.7	按属性选择元素	155
9.8	指定元素组	159
9.9	组合使用选择器	160

9.10	选择器回顾	161
第10章	文本的格式化	162
10.1	选择字体系列	163
10.2	指定替代字体	164
10.3	创建斜体	165
10.4	应用粗体格式	167
10.5	设置字体大小	168
10.6	设置行高	172
10.7	同时设置所有字体值	173
10.8	设置颜色	174
10.9	修改文本的背景	175
10.10	控制间距	178
10.11	增加缩进	179
10.12	设置空白属性	180
10.13	对齐文本	181
10.14	修改文本的大小写	182
10.15	使用小型大写字母	183
10.16	装饰文本	184
第11章	用CSS 进行布局	186
11.1	开始布局注意事项	186
11.2	建立页面结构	188
11.3	在旧版浏览器中为HTML5元素添加样式	192
11.4	对默认样式进行重置或标准化	194
11.5	盒模型	195
11.6	修改背景	197
11.7	设置元素的高度和宽度	199
11.8	设置元素周围的外边距	202
11.9	在元素周围添加内边距	204
11.10	使元素浮动	206
11.11	控制元素浮动的位置	207
11.12	设置边框	210
11.13	偏移自然流中的元素	212
11.14	对元素进行绝对定位	213
11.15	指定元素的三维位置	215
11.16	决定溢出的位置	216
11.17	垂直对齐元素	218
11.18	修改鼠标指针	218
11.19	显示和隐藏元素	219
第12章	样式表——从移动设备到台式机	222
12.1	移动战略和注意事项	222
12.2	理解和实现媒体查询	226
12.3	构建适用于媒体查询的页面	232
第13章	使用Web 字体	241
13.1	什么是Web 字体	241
13.2	在哪里能找到Web字体	242
13.3	下载第一个Web字体	244
13.4	使用@font-face	245
13.5	对Web 字体添加样式及管理文件大小	248
第14章	使用CSS3 进行增强	251

- 14.1 理解厂商前缀 251
- 14.2 浏览器兼容性速览 252
- 14.3 使用polyfill 实现渐进增强 253
- 14.4 为元素创建圆角 254
- 14.5 为文本添加阴影 257
- 14.6 为其他元素添加阴影 259
- 14.7 应用多重背景 261
- 14.8 使用渐变背景 262
- 14.9 为元素设置不透明度 265
- 第15章 列表 267
 - 15.1 创建有序列表和无序列表 267
 - 15.2 选择标识 269
 - 15.3 选择列表的起始编号 271
 - 15.4 使用定制标识 271
 - 15.5 控制标识的位置 273
 - 15.6 同时设置所有的列表样式属性 274
 - 15.7 设置嵌套列表的样式 274
 - 15.8 创建描述列表 278
- 第16章 表单 282
 - 16.1 创建表单 282
 - 16.2 处理表单 284
 - 16.3 通过电子邮件发送表单数据 287
 - 16.4 对表单元素进行组织 288
 - 16.5 创建文本框 290
 - 16.6 创建密码框 292
 - 16.7 创建电子邮件框、电话框和URL 框 293
 - 16.8 为表单组件添加标签 294
 - 16.9 创建单选按钮 296
 - 16.10 创建选择框 297
 - 16.11 创建复选框 298
 - 16.12 创建文本区域 299
 - 16.13 让访问者上传文件 300
 - 16.14 创建隐藏字段 301
 - 16.15 创建提交按钮 302
 - 16.16 使用图像提交表单 303
 - 16.17 禁用表单元素 304
 - 16.18 HTML5 的新特性和浏览器支持情况 304
- 第17章 视频、音频和其他多媒体 306
 - 17.1 第三方插件及步入原生 306
 - 17.2 视频文件格式 307
 - 17.3 在网页中添加单个视频 308
 - 17.4 视频属性一览 308
 - 17.5 为视频添加控件和自动播放 308
 - 17.6 为视频指定循环播放和海报图像 310
 - 17.7 阻止预加载视频 310
 - 17.8 使用多个来源的视频 311
 - 17.9 多个媒体源和source 元素 311
 - 17.10 添加具有备用超链接的视频 312
 - 17.11 添加具有备用Flash 的视频 313

17.12	提供可访问性	315
17.13	添加音频文件格式	315
17.14	在网页中添加单个音频文件	316
17.15	在网页中添加带控件的单个音频文件	316
17.16	音频属性一览	317
17.17	为音频添加控件、自动播放并设置循环播放	317
17.18	预加载音频文件	318
17.19	提供多个音频源	318
17.20	添加具有备用超链接的音频	319
17.21	添加具有备用Flash 的音频	319
17.22	添加同时具有备用Flash和超链接的音频	320
17.23	获取多媒体文件	321
17.24	考虑数字版权管理（DRM）	321
17.25	嵌入Flash 动画	321
17.26	嵌入YouTube 视频	322
17.27	通过canvas 操作视频	322
17.28	联合使用SVG 和视频	323
17.29	更多资源	323
第18	章 表格	324
18.1	结构化表格	324
18.2	让单元格跨越多列或多行	327
第19	章 处理脚本	329
19.1	加载外部脚本	329
19.2	添加嵌入脚本	332
19.3	JavaScript 事件	332
第20	章 测试和调试网页	334
20.1	尝试一些调试技巧	334
20.2	检查常见错误：一般问题	336
20.3	检查常见错误：HTML	337
20.4	检查常见错误：CSS	338
20.5	验证代码	339
20.6	测试页面	341
20.7	当图像不出现时	344
20.8	仍然有错误	345
第21	章 发布网站	346
21.1	获得域名	346
21.2	为网站寻找主机	347
21.3	将文件传送至服务器	348
附录A	HTML 参考	352
附录B	CSS 引用	363

《HTML5与CSS3基础教程（第7）》

媒体关注与评论

“我们这些有过不少实际经验的设计师往往想当然地认为自己什么都知道，事实并非如此。本书告诉我们，我们知道的很多东西其实都是错的。所有Web设计师都需要看看这本书。”——Web标准计划创始人Jeffrey Zeldman对本书上一版的评论 “Elizabeth Castro宝刀不老，而新作者Bruce Hyslop亦为本书增色不少。这本书既系统全面地讲解了基础知识，又能让读者快速吸纳HTML5和CSS3的绝大部分新特性，是一本值得拥有的好书！”——Web Teacher评论 “快速入门和轻松写代码是这本书的最大特色，如果你不想浪费时间，而又想扎实地学习HTML5和CSS3，那就选这本书吧！”——巴诺书店评论 “本书可谓字字珠玑，我入门时就是拿它当引路人的。”——亚马逊评论

《HTML5与CSS3基础教程（第7）》

编辑推荐

HTML领域畅销书的最新版。书中强调技术的现代设计实践，提倡基于Web标准，优美网页；在讲述中，不泛泛而论，针对各种实际问题，分析什么技术何时应该使用，何时应该避免。

精彩短评

- 1、内容详实,是不错的学习书
- 2、在网上试看了几页觉得挺适合我这样的初学者，上午下单晚上到，速度相当不错。书页摸起来质感也还行，不像盗版书那么粗糙，应该是真的。至于学习效果嘛。。。只能等看完再说了。目前非常满意。
- 3、纸质不好，书中HTML5的东西感觉多点，CSS3较少，翻译的比较生硬
- 4、装订有一点问题，其他还可以
- 5、规范
- 6、这本书很好，适合HTML5的入门。
- 7、不适合有html基础的读者
- 8、入门
- 9、挺好的，适合初学者，很容易懂
- 10、弱
- 11、非常基础的入门书，作者把各种细节都想的很周到。适合我这种半吊子查漏补缺的。
- 12、学习中，希望有所收获
- 13、未来html5会越来越重要
- 14、纸质不好，像盗版的书
- 15、一周看完，适合零基础入门，作者算是手把手教了，凭这点给4星
- 16、勘误以及大量附加材料。
- 17、翻译不怎么好
- 18、技术流的一本好书
- 19、这个非常给力！~会推荐给朋友！
- 20、相当基础，基本上从什么是HTML，如何保存HTML文件开始的
- 21、印刷的不是很好，有几页不清楚，不知道是不是正版
- 22、在学习html5，这本书还不错，讲解很好。只是缺少headfirst那样的动手实例，某些章节写的不清楚，也许是翻译的问题。
- 23、适合初学者，但是知识点讲解得不是很友好
- 24、挺实在的一本书，适合初学者
- 25、目前当工具书在用 结合趋势 很不错的入门
- 26、勉强及格 毕竟自己的入门书
- 27、简单的初级教程，文字比较多 还不如看手册
- 28、目标用户群体，估计是没用过电脑的人。。。
- 29、排版和翻译都不是很好
- 30、我是点火版的顾客。位置1552/7664和图片1556/7664的图片非常模糊。点火版的价格和实体书价格没差多少。请亚马逊和出版社拿出专业的态度来对待点火版的顾客。
- 31、说得非常详细，资料挺丰富的
- 32、看过个大概很不错，本来就想买的
- 33、挺好的书，入门不错。
- 34、非常不错的一本入门书，整本书从开头到最后一步步的构建了一个网页
- 35、doc api 性质书籍，随手查
- 36、HTML5与CSS3基础教程（第7版）
- 37、书本的背面折到了。拿起来怪怪的
- 38、相当基础
- 39、适合初学者，知识点覆盖面全！
- 40、纸上学来终觉浅。。。。
- 41、冲着内容去的，先翻了翻觉得还不错，就是翻译有点生硬。纸张一般吧，略粗糙。
- 42、超好的入门书，直接开始介绍最新的HTML5&CSS3，除了很详细的标签介绍还有很多拓展的知识以及资源网站。作者好认真的。

- 43、写的很杂乱，记不住！
- 44、看了样章还好,就是代码看着费劲。所以没买,另一家是文本代码,没在亚马逊买。
- 45、艺多不压身

精彩书评

- 1、记得书封上有句话：这本书可以让你避免先学习旧的过时的知识，然后再花时间去纠正。我想这是对的，作者处处在提醒你可预见的web前端的未来是5+3，也是以这样一种思路将新旧知识交融，最大程度上向你提供正确的内容，令人读起来如此的踏实。感谢作者，感谢译者，给这本书五星！
- 2、出版社提供了第一章试读，看起来挺不错的，优缺点和方方面面都有提及，让我感觉作者的叙述思路和好，也觉得符合我胃口。看到第二章，越看就越乱，越看就不知所云，横空又冒出一个hngroup，连基本都没介绍，就直接说这样那样，总之我晕了，后悔，30块，不值
- 3、开篇看到说什么这本书为你“避免先学习旧的过时的知识”，确实很吸引人，于是就顺着读了下去。但越到后面就感觉越混乱。三百多页的书分了21章，也就是平均每章16.7页（352/21），除去各种标题页，无谓的代码部分，你能想象每章有多少内容。书中大量知识点以[提示]的形式给出，给人一种凌乱不全的感觉，而真实的也的确是凌乱不全。前部分html着重点在html5的特性上，花了很多文笔去讲屏幕触摸之类的阅读，但这个根本就没用！如果需要用的那这本书讲得也不够用，就是个鸡肋。CSS部分也弄的不清，与其看上面写的，不如直接去w3c上看，后面的还更清晰。如果你是一个初学者，绝对不要选用这本书，会走很多弯路。

章节试读

1、《HTML5与CSS3基础教程（第7版）》的笔记-第121页

样式表的规则有两个主要部分：选择器selector和声明块declaration.

```
h1{color:red;  
    background:yellow;  
}
```

分号间隔，冒号赋值！

2、《HTML5与CSS3基础教程（第7版）》的笔记-第122页

注释形式：

```
/*...*/
```

css层叠的原则考虑 继承 特殊性 位置。

选择器越特殊，规则就越优先。

id>class>element

相同等级，最后出现的优先级高。（位置影响）

!import影响

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com