

《HTML5与CSS3设计模式》

图书基本信息

书名：《HTML5与CSS3设计模式》

13位ISBN编号：9787115299925

10位ISBN编号：7115299927

出版时间：2013-1

出版社：人民邮电出版社

作者：[美] Michael Bowers,[美] Dionysios Synodinos,[美] Victor Sumner

页数：481

译者：曾少宁

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.tushu000.com

《HTML5与CSS3设计模式》

内容概要

繁琐的CSS规则和各浏览器支持度的不统一素来都为网页设计师所诟病。通过多年潜心研究与深入测试，作者归纳组合出了多达350条的设计模式，并结合了HTML5与CSS3的最新内容与技巧，大大简化和丰富了设计过程。编排合理的内容、由浅入深的讲解方式，极具实用性的代码范例... .. 一览本书，设计师的美妙灵感必能得以充分释放，进而创作出无穷可能的精致作品。

新版加入了HTML5及CSS3全新功能，将所有的主流浏览器解决方法一网打尽，IE 6/7/8/9、Firefox 7、Chrome 12、Opera 9还有Safari 5均能适用，无需依赖浏览器兼容性技巧。

多达350种立即可用的模式（包含范例代码段），仅需复制粘贴，就可应用。

仿佛孩童堆积乐高，每种模式都可与其他模式契合使用，创造无穷的精美效果。

模式名称显而易见，方便查阅引用。每种模式、范例及相关代码都经过精心设计，便捷高效。

模式范例与详尽说明分列左右页面，无需翻页，即可一览无余。

模式讲解由浅入深，层层衔接，易于阅读。

作者简介

Michael Bowers

有22年编程生涯的老牌程序员。他从14岁那年就开始自学编程，并一直勤奋不辍。

现在他的身份是首席工程师和企业信息技术架构师。他曾在很多项目中担当过程序员、架构师以及数据建模师等角色，在开发网站、构建应用程序架构和数据库系统方面有丰富的经验。除了开发过Web应用程序、集成企业信息系统、构建工厂自动化方案之外，他还开发过编程语言、编译器及解释器，并且还管理过软件团队。他最喜欢的编程语言包括：CSS、HTML、XML、C#、C++、Visual Basic、Java、JavaScript、SQL及XQuery。

另外，Michael在钢琴上的造诣颇深。他拥有作曲专业的学士学位、乐理专业的硕士及准博士学位（ABD PhD）。闲暇时，他喜欢即兴演奏、编排音乐并谱曲。

Dionysios Synodinos

C4Media的研究平台团队主管，同时还是一位自由顾问，关注互联网富应用程序、Web应用程序安全性、移动Web以及Web服务等。

他还是InfoQ的HTML5及JavaScript方向的首席编辑，定期在网站上撰写一些有关JVM平台的文章。

游走于服务器端编程与UI设计10余年，他参与过不同的软件项目，并且参与编写过多部技术书籍。

Victor Sumner

LookSmart公司的高级软件工程师。作为一位自学的Web程序开发者，在一款Web程序的生命周期中，他要担负很多角色，从数据库管理员到Web设计师，所有的工作他都做过。他喜欢挑战并解决棘手的问题。

他有很多业余爱好，包括摄影、骑马、玩电子游戏等。他和妻子Alicia一起住在加拿大的安大略省。

书籍目录

| | |
|---------------------|----|
| 第1章 设计模式：简化CSS使用 | 1 |
| 1.1 设计模式——结构化方法 | 2 |
| 1.2 使用设计模式 | 2 |
| 1.3 使用样式表 | 7 |
| 1.4 CSS语法 | 7 |
| 1.4.1 CSS语法详解 | 8 |
| 1.4.2 在CSS中使用空白字符 | 9 |
| 1.4.3 使用属性值 | 9 |
| 1.5 使用层叠顺序 | 12 |
| 1.6 简化层叠顺序 | 14 |
| 1.7 CSS和HTML链接 | 15 |
| 1.8 CSS常用属性 | 16 |
| 1.9 CSS属性与值：常用 | 17 |
| 1.10 CSS属性与值：内容 | 18 |
| 1.11 CSS属性与值：布局 | 19 |
| 1.12 CSS属性与值：专用 | 20 |
| 1.13 选择器 | 20 |
| 1.14 媒体查询 | 21 |
| 1.15 灵活尺寸单位 | 22 |
| 1.16 固定度量单位 | 22 |
| 1.17 96 dpi下度量单位的换算 | 23 |
| 1.18 96 dpi下的常用字号 | 23 |
| 1.19 过渡、动画与2D变换 | 23 |
| 1.20 修复CSS错误 | 24 |
| 1.21 样式表的规范化 | 26 |
| 第2章 HTML设计模式 | 29 |
| 2.1 概述 | 29 |
| 2.2 HTML结构 | 30 |
| 2.3 HTML结构（续） | 32 |
| 2.4 XHTML | 37 |
| 2.5 DOCTYPE | 39 |
| 2.6 页头元素 | 41 |
| 2.7 条件样式表 | 43 |
| 2.8 结构块元素 | 45 |
| 2.9 终止块元素 | 47 |
| 2.10 多功能块元素 | 49 |
| 2.11 行内元素 | 51 |
| 2.12 类和ID属性 | 53 |
| 2.13 HTML空白字符 | 55 |
| 第3章 CSS选择器与继承 | 57 |
| 3.1 概述 | 57 |
| 3.2 类型、类和ID选择器 | 58 |
| 3.3 位置选择器和选择器分组 | 60 |
| 3.4 属性选择器 | 62 |
| 3.5 伪元素选择器 | 64 |
| 3.6 伪类选择器 | 66 |
| 3.7 子类选择器 | 68 |

| | | |
|------|---------------|-----|
| 3.8 | 继承 | 70 |
| 3.9 | 可视化继承 | 72 |
| 第4章 | 框模型 | 75 |
| 4.1 | 概述 | 75 |
| 4.2 | Display | 76 |
| 4.3 | 框模型 | 78 |
| 4.4 | 行内框 | 80 |
| 4.5 | 行内块级框 | 82 |
| 4.6 | 块级框 | 84 |
| 4.7 | 表格框 | 86 |
| 4.8 | 绝对框 | 88 |
| 4.9 | 浮动框 | 90 |
| 第5章 | 框模型的范围 | 93 |
| 5.1 | 概述 | 93 |
| 5.2 | 宽度 | 94 |
| 5.3 | 高度 | 96 |
| 5.4 | 设定尺寸 | 98 |
| 5.5 | 收缩适应 | 100 |
| 5.6 | 拉伸 | 102 |
| 第6章 | 框模型属性 | 105 |
| 6.1 | 概述 | 105 |
| 6.2 | 外边距 | 106 |
| 6.3 | 边框 | 108 |
| 6.4 | 内边距 | 111 |
| 6.5 | 背景 | 113 |
| 6.6 | 溢出 | 115 |
| 6.7 | 可见性 | 117 |
| 6.8 | 分页符 | 119 |
| 第7章 | 定位模型 | 121 |
| 7.1 | 概述 | 121 |
| 7.2 | 定位模型 | 122 |
| 7.3 | 设定位置 | 124 |
| 7.4 | 最近定位祖先元素 | 126 |
| 7.5 | 堆叠上下文 | 128 |
| 7.6 | 原子显示 | 130 |
| 7.7 | 静态定位 | 132 |
| 7.8 | 绝对定位 | 134 |
| 7.9 | 固定定位 | 136 |
| 7.10 | 相对定位 | 138 |
| 7.11 | 浮动定位与复位 | 140 |
| 7.12 | 相对浮动定位 | 142 |
| 第8章 | 定位方式：缩进、偏移与对齐 | 145 |
| 8.1 | 概述 | 145 |
| 8.2 | 缩进 | 146 |
| 8.3 | 静态偏移 | 148 |
| 8.4 | 静态表格偏移与缩进 | 150 |
| 8.5 | 浮动偏移 | 152 |
| 8.6 | 绝对偏移与固定偏移 | 154 |
| 8.7 | 相对偏移 | 156 |

| | | |
|-------|------------------|-----|
| 8.8 | 静态行内对齐 | 158 |
| 8.9 | 静态块级对齐与偏移 | 160 |
| 8.10 | 静态表格对齐与偏移 | 162 |
| 8.11 | 绝对对齐与偏移 | 164 |
| 8.12 | 绝对居中对齐 | 166 |
| 8.13 | 外部对齐 | 168 |
| 第9章 | 高级定位 | 171 |
| 9.1 | 概述 | 171 |
| 9.2 | 左对齐 | 172 |
| 9.3 | 左偏移 | 174 |
| 9.4 | 右对齐 | 176 |
| 9.5 | 右偏移 | 178 |
| 9.6 | 居中对齐 | 180 |
| 9.7 | 居中偏移 | 182 |
| 9.8 | 上对齐 | 184 |
| 9.9 | 上偏移 | 186 |
| 9.10 | 下对齐 | 188 |
| 9.11 | 下偏移 | 190 |
| 9.12 | 垂直居中对齐 | 192 |
| 9.13 | 垂直居中偏移 | 194 |
| 第10章 | 设置文字样式 | 197 |
| 10.1 | 概述 | 197 |
| 10.2 | 字体 | 198 |
| 10.3 | 高亮显示 | 200 |
| 10.4 | 文字修饰 | 202 |
| 10.5 | 文字阴影 | 204 |
| 10.6 | 使用图片替换文字 | 206 |
| 10.7 | 使用Canvas和VML替换文字 | 208 |
| 10.8 | 嵌入字体 | 210 |
| 10.9 | 不可见文字 | 212 |
| 10.10 | 仅供屏幕阅读器读取 | 214 |
| 第11章 | 内容间隔 | 217 |
| 11.1 | 间隔 | 218 |
| 11.2 | 块级化 | 220 |
| 11.3 | 不换行 | 222 |
| 11.4 | 保留空格 | 224 |
| 11.5 | 代码 | 226 |
| 11.6 | 填充内容 | 228 |
| 11.7 | 行内分隔区 | 230 |
| 11.8 | 行内装饰 | 232 |
| 11.9 | 换行 | 234 |
| 11.10 | 行内水平线规则 | 236 |
| 第12章 | 内容对齐 | 239 |
| 12.1 | 文字缩进 | 240 |
| 12.2 | 悬挂缩进 | 242 |
| 12.3 | 水平对齐内容 | 244 |
| 12.4 | 垂直对齐内容 | 246 |
| 12.5 | 垂直偏移内容 | 248 |
| 12.6 | 下标与上标 | 250 |

| | | |
|-------|-------------|-----|
| 12.7 | 嵌套对齐 | 252 |
| 12.8 | 高级对齐示例 | 254 |
| 第13章 | 块级元素 | 257 |
| 13.1 | 概述 | 257 |
| 13.2 | 结构含义 | 258 |
| 13.3 | 可视化结构 | 260 |
| 13.4 | 节 | 262 |
| 13.5 | 列表 | 264 |
| 13.6 | 项目符号背景 | 266 |
| 13.7 | 行内化 | 268 |
| 13.8 | 合并外边距 | 270 |
| 13.9 | 插入 | 272 |
| 13.10 | 水平线规则 | 274 |
| 13.11 | 块级分隔区 | 276 |
| 13.12 | 块级间隔删除器 | 278 |
| 13.13 | 左旁注 | 280 |
| 13.14 | 右旁注 | 282 |
| 第14章 | 图片 | 285 |
| 14.1 | 概述 | 285 |
| 14.2 | 图片 | 286 |
| 14.3 | 图片地图 | 288 |
| 14.4 | 淡出 | 290 |
| 14.5 | 半透明 | 292 |
| 14.6 | 替换文字 | 294 |
| 14.7 | 内容覆盖图片 | 296 |
| 14.8 | 内容覆盖背景图片 | 298 |
| 14.9 | CSS精灵图 | 300 |
| 14.10 | CSS精灵图(续) | 302 |
| 14.11 | 基本阴影图片 | 304 |
| 14.12 | 阴影图片 | 306 |
| 14.13 | 阴影图片(续) | 308 |
| 14.14 | 阴影图片(再续) | 310 |
| 14.15 | 圆角 | 312 |
| 14.16 | 圆角(续) | 314 |
| 14.17 | 图片示例 | 316 |
| 第15章 | 表格 | 319 |
| 15.1 | 概述 | 319 |
| 15.2 | 表格 | 320 |
| 15.3 | 行组与列组 | 322 |
| 15.4 | 表格选择器 | 324 |
| 15.5 | 拆分边框 | 326 |
| 15.6 | 合并边框 | 328 |
| 15.7 | 合并边框样式 | 330 |
| 15.8 | 隐藏与删除单元格 | 332 |
| 15.9 | 删除与隐藏行和列 | 334 |
| 15.10 | 垂直对齐数据 | 336 |
| 15.11 | 表格条纹 | 338 |
| 15.12 | 表格化、行化和单元格化 | 340 |
| 15.13 | 表格布局 | 342 |

| | | |
|-------|-----------|-----|
| 第16章 | 表格列布局 | 345 |
| 16.1 | 表格布局模型 | 345 |
| 16.2 | 使用列布局 | 346 |
| 16.3 | 概述 | 346 |
| 16.4 | 列宽 | 348 |
| 16.5 | 收缩适应列 | 350 |
| 16.6 | 设定尺寸列 | 352 |
| 16.7 | 按内容比例划分列 | 354 |
| 16.8 | 按宽度比例划分列 | 356 |
| 16.9 | 按百分比比例划分列 | 358 |
| 16.10 | 按反比例划分列 | 360 |
| 16.11 | 最小等宽列 | 362 |
| 16.12 | 等宽列 | 364 |
| 16.13 | 小尺寸列 | 366 |
| 16.14 | 弹性列 | 368 |
| 16.15 | 混合列布局 | 370 |
| 第17章 | 布局 | 373 |
| 17.1 | 概述 | 373 |
| 17.2 | 流动布局概述 | 374 |
| 17.3 | 由外而内框 | 376 |
| 17.4 | 浮动节 | 380 |
| 17.5 | 浮动分隔区 | 382 |
| 17.6 | 流动布局 | 384 |
| 17.7 | 两侧浮动 | 386 |
| 17.8 | 事件样式 | 388 |
| 17.9 | 卷起 | 390 |
| 17.10 | 选项卡菜单 | 394 |
| 17.11 | 选项卡 | 398 |
| 17.12 | 飞出菜单 | 402 |
| 17.13 | 按钮 | 406 |
| 17.14 | 布局链接 | 410 |
| 17.15 | 多列布局 | 412 |
| 17.16 | 模板布局 | 414 |
| 17.17 | 布局示例 | 416 |
| 第18章 | 首字下沉 | 419 |
| 18.1 | 概述 | 419 |
| 18.2 | 对齐首字下沉 | 420 |
| 18.3 | 首字母下沉 | 422 |
| 18.4 | 悬挂首字下沉 | 424 |
| 18.5 | 嵌入式图片下沉 | 426 |
| 18.6 | 浮动首字下沉 | 428 |
| 18.7 | 浮动图片下沉 | 430 |
| 18.8 | 旁注式首字下沉 | 432 |
| 18.9 | 旁注式图片下沉 | 434 |
| 第19章 | 突出引用与普通引用 | 437 |
| 19.1 | 概述 | 437 |
| 19.2 | 左浮动突出引用 | 438 |
| 19.3 | 右浮动突出引用 | 440 |
| 19.4 | 居中突出引用 | 442 |

| | | |
|-------|---------------|-----|
| 19.5 | 左旁注突出引用 | 444 |
| 19.6 | 右旁注突出引用 | 446 |
| 19.7 | 块级普通引用 | 448 |
| 19.8 | 行内块级普通引用 | 450 |
| 19.9 | 行内普通引用 | 452 |
| 第20章 | 警告框 | 455 |
| 20.1 | 概述 | 455 |
| 20.2 | JavaScript警告框 | 456 |
| 20.3 | 工具提示警告框 | 458 |
| 20.4 | 弹出式警告框 | 460 |
| 20.5 | 弹出式警告框(续) | 462 |
| 20.6 | 警告框 | 464 |
| 20.7 | 行内警告框 | 466 |
| 20.8 | 悬挂式警告框 | 468 |
| 20.9 | 图片警告框 | 470 |
| 20.10 | 插入警告框 | 472 |
| 20.11 | 浮动警告框 | 474 |
| 20.12 | 左旁注警告框 | 476 |
| 20.13 | 右旁注警告框 | 478 |
| 20.14 | 表单验证 | 480 |

章节摘录

版权页：插图：浏览器会根据表格类型与单元格设置的宽度类型选择布局算法。换言之，如果单元格设置了auto、100px或20%等不同的值，其结果会有很大差别。这些宽度值不仅仅在数值上不相同，而且类型也不相同，它们分别是：自动尺寸、固定尺寸或百分比。不同类型的宽度再组合不同的表格类型，会导致浏览器使用不同的列宽设置方法。将width设置为auto，就得到自动宽度。将width设置为具体宽量值（如像素或em），就得到固定宽度。将width设置为百分数（如50%）就得到百分比宽度。最后，浏览器会检查各行中同一列的所有单元格所设置的width，以确定列宽与列宽类型。列宽设计模式将介绍浏览器如何调整同一列中不同的单元格宽度设置。此外，在不同列上设置不同类型的宽度，会使浏览器在同一个表格中使用多种布局算法。混合列布局设计模式将介绍浏览器如何组合不同的列布局方式。即使浏览器会检查非固定尺寸表格中所有单元格的宽度，我们实际卜也只需要设置第一行的单元格宽度。下面的设计模式是通过组合4种表格类型和3种宽度类型而实现的。

16.2使用列布局 长期以来，设计者和开发者会使用多种强大的自动列布局特性实现非表格式内容的布局。事实上，这种广泛应用促使浏览器供应商对这些功能的扩展要远多于其他特性。此外，它也促使主流浏览器供应商优化和完善列布局功能。虽然可以使用列布局方法设置非表格式数据的布局，但是我们并不推荐使用这种方法，因为这种方法会降低内容的可访问性。本章主要介绍如何实现表格式数据的布局。表格式数据需要设置样式和布局。这一章将通过实际例子介绍如何使用浏览器内置的强大自动算法实现自动化列布局。

16.3概述 列宽（Column Width）介绍不同情况下浏览器计算列宽的方法，这些情况包括：各行同一列的单元格设置不同的宽度值、不同类型的宽度、不同的最小内容宽度和不同的最大内容宽度。这个模式适用于收缩适应型、设定尺寸型和拉伸型表格。收缩适应列（Shrinkwrapped Columns）介绍如何实现收缩适应列，使之适应内容宽度。这个模式适用于收缩适应型表格。设定尺寸列（Sized Columns）介绍如何设置固定列宽，同时将表格宽度限定在最大值或最小值范围之内。这个模式适用于收缩适应型或固定尺寸型表格。

《HTML5与CSS3设计模式》

编辑推荐

本书布局很好。它将模式示例放在左页，并将其解说放在右边，因此模式很好查找。本书可帮读者释放在Web设计和开发中的生产力和创造力。读者完全可以重用并组合其中模块化的设计模式来实现成功的设计。其中每个模式都有直观的名字，方便大家查找、记忆和参考。讲述Web开发最新规范。零基础轻松掌握HTML5和CSS3

《HTML5与CSS3设计模式》

精彩短评

- 1、如果你是一名web前段工作者，那么这本书你没有理由去读
- 2、过于枯燥，类似教科书
- 3、这本书真心是不错。早就想买了。
- 4、模板设计必备
- 5、我是新手，回来一点也看不懂，还以为是入门级的。
- 6、我看了一点点，感觉还不错
- 7、还行吧，个人感觉内容不是我想要的
- 8、讲的挺详细，最近正在学习这项新技术
- 9、以前写html4，现在转html5，还是有很多用js实现一些特效。
- 10、读起来不够畅快。css3只是极其有限地提到过几次。总的来说还是 old school 风格的解决方案。
() IE6 无法兼容的仍然是无法兼容，“均能适用”完全是扯淡嘛。
- 11、HTML5的5和CSS3的3是用来搞笑的
- 12、配送速度不错，但是书籍的质量与原先想的又一定的差距
- 13、跟html5和css3没啥关系。书的原名叫<pro HTML and CSS Design Patterns>，加了一点点新东西就敢改名字。而且好久没碰上错误这么多的书了。
- 14、不错 样子正版，内容易懂
- 15、内容很系统化，对初学者和进阶人士都有用
- 16、有一些有用的技巧，但排版太过紧凑，看起来很费劲。而且就内容来说，没有什么深度
- 17、内容都是旧的不过那部分还可以
- 18、看不到作者写作的诚意，只是罗列代码和语言转述，并没把背后的原理揭示出来，极少智识的凝练，更多是最浅层体力劳动的堆砌。典型垃圾书。
- 19、概括很全面，就是现在没有时间看，等有时间一定好好看看，哈哈
- 20、很好的一本工具书 可以找到很多实用的东西
- 21、有很多比较老的内容。涉及 HTML5 和 CSS3 很少内容，感觉书名就是个噱头。但是内容不错，布局等等，讲解比较深刻，提升内力。
- 22、感觉故弄玄虚。看了一半，就不想看了。其实css就那些东西，定位模式就哪几种。没必要搞那么复杂~
- 23、HTML5与CSS3设计模式

《HTML5与CSS3设计模式》

精彩书评

1、没去对照英文原版，只针对译文说：真的不咋地，因为走的是通俗风格，所以表达不严谨，例如开篇说到文件编码问题，一概而论地说“CSS语法有以下关键点：CSS文件必须使用Unicode UTF-8编码作为编码格式”其实编码并无限制，只要能让浏览器用正确编码去读取就好了，当CSS文件编码与当前页面编码不一致时，若不明确声明CSS文件的编码（Content-Type、@charset），IE6就会出现编码类型错误，进而无法正常解析css。书中有很多这种类型的错误表达，不适合用来打基础。不过涉及知识点倒是很全，毕竟将近500个页码。

章节试读

1、《HTML5与CSS3设计模式》的笔记-第3页

使用表格进行布局会影响视障用户的访问，而流动布局技术则完全不同，访问友好性优于表格。

《HTML5与CSS3设计模式》

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.tushu000.com