

HTML5布局之路



[HTML5布局之路 下载链接1](#)

著者:刘国利

出版者:清华大学出版社

出版时间:2017-6-1

装帧:平装

isbn:9787302466840

本书从开发实战的视角，介绍了网站制作知识和开发流程。首章当中，针对HTML5的基本知识及本书所涉及的所有内容进行整体概括。主要内容包括：HTML5入门知识，网页整体布局，盒模型，浮动布局，定位布局，代码语义性，扩展性，文本样式的处理，表格表单，PC端网站开发实战与复习方法，移动端开发方法，HTML5新增结构标签，CSS3新增样式，响应式布局等。

《HTML5布局之路》中的技术，主要涉及如下内容：

PC端静态网站开发知识与技术（HTML、CSS）

移动端网站开发知识与技术（HTML5、CSS3）

基础知识自评习题集

章节性代码习题集

涉及多章节知识的网页案例实战

各类软件、工具、辅助学习类文件

注：本书不涉及JavaScript。

《HTML5布局之路》的最佳适用对象为：

希望自学HTML5的学习者；

希望能够制作PC端网站、移动端网页的网站制作爱好者；

希望夯实基础的HTML5/WEB前端开发工程师；

希望了解前端代码的UI设计师或产品经理。

书籍第一版第一次印刷勘误表：

1. 第4页（P4），1.3.3

HTML5的基本组成。由于作者手误，其中的“HTML是一种脚本语言”表述有误，应修改为“HTML是一种超文本标记语言”

2. 第361页（P361），由于印刷错误，图14.6和图14.7中的marqin应当为margin

作者介绍：

刘国利

- 大学大一开始自学WEB前端
- 6年+课程设计经验，专门研究在线教育、各类的教学方法和教学模式
- 5年+WEB前端（HTML5）教学经验，复杂抽象的知识也能变得通俗易懂
- 负责HTML5所有课程的体系化建设，曾任HTML5教学主管
- HTML5学堂主创始人

目录：第1章“旅途之前”，介绍了本书的学习方法与流程，HTML5的基本概念，HTML5行业的前景，在HTML5开发当中切图的相关工作，Photoshop工具的具体用法，Sublime编辑器的使用方法以及浏览器的调试方法。

第2章“HTML5入门”，讲解了网站开发的基本流程，并探讨了前端开发工程师在流程中的位置和作用。认识并创建HTML文件，包含HTML结构中的文档声明、标题、元信息、注释、常见的HTML标签等。

第3章“整体布局（上）——标签尺寸处理”，介绍了CSS技术，并借助代码实例探讨不同引入方式的优劣势，介绍

了ID、类名、标签名等三种基本选择器以及使用情景，CSS编码规范，浏览器默认样式与样式重置，盒模型各个属性。

第4章“整体布局（下）——

浮动布局”，讲解了各类标签在布局时存在的不足，引出浮动的基本知识和概念，并探讨了浮动对元素布局的影响，如何清除浮动，各个清除浮动方法的优劣势。

第5章“模块布局（上）——

选择标签”，首先介绍在模块布局当中会使用到的各类标签，之后探讨了为何选取标签，在选取标签时需要考虑的具体因素，包含标签的默认样式、嵌套规则、标签的语义性、样式的可控性等。

第6章“模块布局（下）——

可用性与扩展性”，讨论了在模块布局的标签选择时，要考虑的扩展性和可用性，包括超链接a标签、鼠标样式的处理、img标签的选用与处理、超出隐藏设置等。

第7章“文本等细节类样式处理”，讲解了关于具体文本的各类样式，包括背景样式、字体样式、段落样式，此外涉及到背景图合并技术以及网络字体设置的相关知识。

第8章“特殊布局情况——

定位布局”，介绍了定位布局这种比较特殊的布局方式，讨论了元素针对哪个元素进行定位，多个定位元素之间的层叠关系等。

第9章“特殊布局情况——

界限控制与伪元素的妙用”，探讨了网页开发中的一些“界限”问题，对于存在界限的布局应当如何实现和处理，此外还介绍了伪元素的知识及应用。

第10章“table表格”，介绍了表格布局的兴衰，当前开发中表格布局的具体用法，表格包含的各类标签，表格标签专有的属性和样式。

第11章“表单”，讲解了表单主要功能，基本用法，表单包含的各类常用元素，表单元素的特殊状态和属性，此外还介绍了属性选择器，讨论了表单元素的实际应用。

第12章“停下来回头看路”，探讨了复习的方式方法，介绍了网状复习法与归纳整理法的基本概念，并以实例的方式针对HTML与CSS的PC端开发知识，进行了整理和归纳。

此外，对hack技术以及网页开发之后的优化方法进行了介绍。

第13章“HTML5新标签与CSS3基础”，讲解了HTML5新增结构元素，浏览器内核以及浏览器内核前缀，CSS3的新增选择器，CSS3圆角边框，CSS3文本阴影，CSS3盒阴影，CSS3背景类样式等。

第14章“转战移动端（上）——

百分比与rem”，探讨了移动端的发展历程，并依据移动端的发展，讲解了设备调试的基本方法，视口viewport，盒模型、行高等属性设置百分比时存在的问题，CSS3新增的度量单位（rem等），盒阴影背景尺寸等技术在移动端的应用等。

第15章“转战移动端（下）——

响应式&移动端的探索”，介绍了响应式布局，媒体查询的基本知识，讨论了优化移动端开发的方法与框架，包括flexible、Metahandler，此外，还介绍了移动端较为常见的兼容问题。

第16章“CSS3变形与动画”，讲解了CSS3二维变形、CSS3三维变形、CSS3过渡与CSS3动画，探讨了二维变形与三维变形在属性上的区别，过渡与动画在用法与含义上的区别。

第17章“各章节自评习题集”，针对第一章到第十六章，出于加强理论知识基础的考虑，设置了相对应的习题集，主要用于考查理论类知识和比较基础的小型实战类知识。

第18章“各章节代码实战”，针对第一章到第十六章的大部分章节，设置了与之相对应的代码实战题。

第19章“网页案例实战”，针对第一章到第十六章，设置了两个较大型的网页案例，分别是PC端网页和移动端网页的实战开发。

第20章为“附录”，介绍了HTML5的发展史，手机端操作系统发展史，HTML的各类布局，编辑器插件安装与使用方法，开发需要使用的基本软件，HTML5学习平台与网站，学习HTML5技术涉及到的部分单词，CSS样式重置代码解析，开发备忘录，iconfont等。

• • • • • [\(收起\)](#)

标签

HTML5

通俗易懂

WEB前端

布局

前端

内容充实

案例式

内容详细

评论

写得超好的，最近在写项目，前端页面太难写了，很多东西都是似会非会的，就想着找本书看看，然后就发现了这本书。作者讲得很清晰，也涉及到了很多实际开发中会遇到的问题。

一次偶然的机会，在亚马逊了解到了《HTML5布局之路》这本书并买下了它，就能感觉到它与其它前端技术书籍的不同。它是根据一个项目的实现过程，从前期的准备工作（比如准备代码规范等），到基本的网页布局，再到文本样式处理，一直到最后实现出整个网页的过程来写的，所以学起来会觉得特别顺。

非常适合新手小白读的入门书籍，对HTML+CSS由浅入深的讲解，一步一步清晰的带入学习，力荐

从PC端和移动端，分别讲解了布局的整体思路和方法，和其它书不太一样，非字典式的讲述模式，让人感觉学起来非常轻松，貌似是按照实战开发流程进行知识的拆分和讲解的。除了基本技术还有面试真题、开发经验的分享，很赞！

第一次打开这本书时，觉得和以往的书不一样，耳目一新的感觉。特别详细并且很实用，在于它不仅仅是将知识点罗列，而是按照实际开发的逻辑与配上经典合适的案例，非常清晰易懂。

书很好，有些印刷出错，百度上也有勘误，主要是内容很好，很实用，综合学习之用很好！

已经看完这本书了，在学校图书馆看了一些，觉得不错，然后自己去京东买了本。不知道用什么话来形容，反正如果是像我这样的HTML5初学者，看这本绝对没错

讲的很通俗易懂，可以看出来是一个很nice的老师。力荐

一位大神介绍的书籍，相比很多同类的书籍，除了有当工具书的效用，当中也有很多小知识点让自己印象深刻，很多阐述的知识点就像看小说一样，还是满不错的。无论是刚入门的小白还是有一定经验的程序猿都能从书中找到一下值得学习回味的地方，平时也比较忙，看得比较缓慢，就现在看下来的感觉还是值得推荐的！

看完这本书你会感觉它与其他书籍很是不同，内容浅显易懂，很适合新手入门的书籍。由浅入深的讲解如何更好的利用HTML+CSS来布局。

[HTML5布局之路_下载链接1](#)

书评

之前想转行HTML5，业内的朋友向我推荐了这本书，说很适合我这种小白入行学习。入手之后，也确实很同意他说的，书籍在保证逻辑性、完整性的情况下能讲得如此通俗易懂，作者是真的很厉害。同时，也很感恩，如今已成功入行，感谢~~~不知道作者会不会出HTML5其他知识点的书，有点...

我在大学期间就开始接触了WEB前端，那时候对WEB前端了解的还不是很多，毕竟大学里面用的很多教材都是字典式的书籍（知识无逻辑，只是单纯的罗列，而且书籍里面的很多内容已经过时了），学完之后还是云里雾里的感觉，最后还是不懂的去开发一个网页或项目。一次偶然的机会，在亚...

[HTML5布局之路_下载链接1](#)