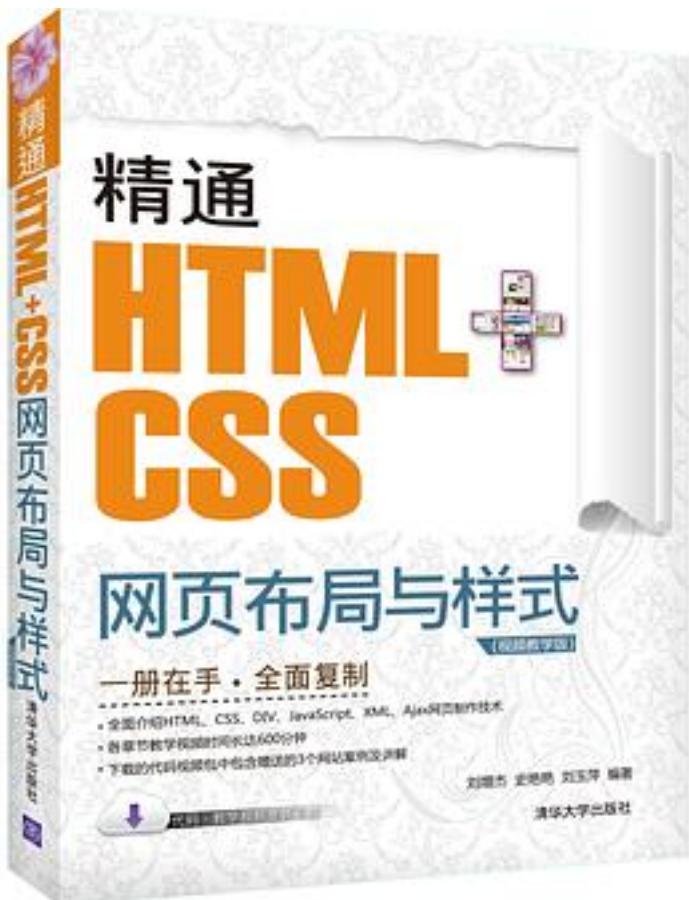


# 精通DIV+CSS网页样式与布局



[精通DIV+CSS网页样式与布局\\_下载链接1](#)

著者:何丽

出版者:清华大学出版社

出版时间:2014-1

装帧:平装

isbn:9787302339557

随着Web 2.0大潮的席卷而来，传统的表格布局模式逐渐被DIV+CSS的设计模式所取代，使用DIV 搭建框架，

使用CSS定制、改善网页的显示效果已经成为一个网页设计的标准化模式，对于网页设计人员来说，DIV+CSS已

经成为他们必须掌握的技术。

全书一共18个章节，其中，通过了前面的14个章节，由浅入深，全面介绍了DIV+CSS基本语法和概念，内容包

括开发网站的基础知识，HTML和XHTML的相关技术，CSS的基本语法，CSS定义字体、链接、图片、表格、表单

等样式，CSS滤镜的使用，CSS定位与DIV布局，JavaScript、XML、Ajax与CSS的结合使用，以及CSS开发中常见问

题的解决方法，书中还穿插介绍了CSS 3和HTML

5的相关知识，力求使读者了解最新的网页设计制作技术。在最后

的4个章节里，给出了“娱乐门户网”、“设计公司网站”、“旅游酒店网站”和“新闻网站”这4个案例。

本书采用了“语法讲述+案例分析+实训案例+上机题”的讲述方式，读者通过学习，不仅能掌握一些实用的

CSS+DIV的知识，还能学到JavaScript和Ajax等的扩展知识。

本书适合从事网页开发设计（尤其是美工）的人员阅读，此外，从事Web开发的程序员也能从本书里得到启

示。本书也能够作为高等院校相关专业的参考用书，特别地，本书的诸多案例更能帮助阅读者轻易地完成课程设

计等工作。

作者介绍：

## 目录: 目录

第1章 开发网站，我们需要做些什么 1

1.1 网站需要什么 1

1.1.1 需要HTML文件 1

1.1.2 需要DIV来“圈地” 2

1.1.3 需要CSS来定义样式 2

1.1.4 需要JavaScript 3

1.1.5 需要空间和域名 3

1.2 通过Dreamweaver开发DIV+CSS程序 4

1.2.1 安装Dreamweaver 5

1.2.2 使用Dreamweaver 5

1.2.3 Dreamweaver的三种工作方式 6

1.2.4 通过Dreamweaver在HTML页面里开发DIV 7

1.2.5 通过Dreamweaver开发CSS程序 8

1.2.6 在DIV里引入CSS效果 9

1.3 一个简单的网页需要包含什么 11

1.3.1 head部分 11

1.3.2 body部分	11
1.3.3 编写注释	12
1.4 开发一个网站的总体流程	13
1.4.1 美工先用Photoshop给出效果	13
1.4.2 通过切图，得到素材	14
1.4.3 搭建DIV	14
1.4.4 搭建CSS和JS效果	15
1.4.5 测试网页	15
1.5 网站的建设标准和布局方式	15
1.5.1 网站的建设标准	16
1.5.2 页面布局	16
1.6 上机题	20
第2章HTML和XHTML	21
2.1 HTML基础	21
2.1.1 HTML概述	21
2.1.2 HTML基础结构	22
2.2 HTML标签	23
2.2.1 基本标签	23
2.2.2 格式标签	25
2.2.3 文本标签	27
2.2.4 超链标签	28
2.2.5 图像标签	29
2.2.6 表格标签	30
2.2.7 分区标签	32
2.3 HTML 5简介	34
2.3.1 HTML 5的出现	34
2.3.2 使用HTML 5的必要性	35
2.3.3 HTML 5的新特性	36
2.4 XHTML介绍	40
2.4.1 什么是XHTML	40
2.4.2 HTML转换成XHTML的方法	41
2.5 实训——综合各种标签的网页	44
2.6 上机题	47
第3章CSS基础知识介绍	49
3.1 CSS入门	49
3.1.1 CSS的历史	50
3.1.2 CSS3简介	50
3.1.3 CSS3新增的功能	51
3.2 CSS的基本语法	53
3.2.1 CSS选择器	53
3.2.2 选择器声明	56
3.2.3 CSS 3新增的选择器	58
3.2.4 CSS的继承	62
3.3 CSS的4种引入方式	63
3.4 CSS里的单位和值	64
3.4.1 颜色	64
3.4.2 CSS 3中新增的颜色	66
3.4.3 长度单位	69
3.4.4 通过URL引入外部资源	71
3.5 实训 CSS基本语法的演练	73
3.6 上机题	75
第4章通过CSS控制字体样式	79
4.1 通过CSS控制文本样式	79
4.1.1 定义文字颜色	79

4.1.2 通过CSS设置字体	80
4.1.3 字体粗细与斜体	82
4.1.4 定义字体大小和行高	84
4.1.5 下划线、顶划线、删除线	85
4.2 用CSS控制字间距和对齐方式	86
4.2.1 设置字间距	87
4.2.2 控制对齐方式	87
4.3 通过CSS定义样式表	89
4.3.1 通过CSS定义无序列表的效果	89
4.3.2 通过CSS定义排序列表的样式	90
4.4 CSS 3新增的文本属性	91
4.5 实训——CSS字体样式综合演练	96
4.6 上机题	99
第5章 通过CSS定义链接样式	103
5.1 针对链接的CSS基本概念	103
5.1.1 CSS伪类别	103
5.1.2 用伪类定义动态超链接	104
5.2 定义丰富的超链特效	106
5.2.1 给链接添加提示文字	106
5.2.2 按钮式超链接	107
5.2.3 为超链添加背景图效果	108
5.3 用CSS定义针对超链的鼠标特效	110
5.3.1 用CSS设计鼠标的箭头	110
5.3.2 定义鼠标的变幻效果	112
5.4 实训——用CSS美化超链接	113
5.5 上机题	118
第6章 通过CSS定义图片样式	121
6.1 CSS 定义图片样式	121
6.1.1 定义图片边框	121
6.1.2 定义图片大小	123
6.1.3 通过CSS保证图片不变形	124
6.1.4 定义图片的对齐方式	126
6.2 通过CSS设置文字和图片交互的效果	129
6.2.1 设置文字环绕的效果	129
6.2.2 浮动广告	131
6.3 CSS 3新增的边框属性	132
6.4 实训——用CSS设计图文并茂的效果	136
6.5 通过CSS设置背景颜色	138
6.5.1 设置页面背景色	139
6.5.2 通过背景色给页面分块	140
6.6 通过CSS处理背景图像样式	141
6.6.1 设置页面背景图样式	141
6.6.2 设置背景图重复的效果	141
6.6.3 定义背景图片的位置	142
6.6.4 固定背景图片	143
6.7 CSS 3新增的背景属性	144
6.8 实训——实现美食资讯网的菜单部分	148
6.9 上机题	150
第7章 通过CSS设置表格的样式	153
7.1 表格基础	153
7.2 用CSS设置表格的样式	154
7.2.1 设置表格的颜色	154
7.2.2 设置表格的边框样式	155
7.2.3 设置隔行变色的单元格样式	157

7.2.4 设置大小和对齐方式	158
7.3实训——用CSS搭建一个综合效果的表格	160
7.4上机题	163
第8章通过CSS定义表单样式	167
8.1认识表单元素	167
8.1.1 输入域标签<input>	167
8.1.2 文本域标签<textarea>	168
8.1.3 选择域标签<select>和<option>	169
8.1.4 表单各元素在网页中的用法	169
8.2通过CSS设置各元素的外观	170
8.2.1 用CSS修饰表单元素的背景色	170
8.2.2 用CSS改变表单元素的边框样式	173
8.2.3 用CSS修改表单文字的样式	174
8.3实训——CSS定义表单样式练习	177
8.4上机题	181
第9章CSS滤镜的应用	184
9.1滤镜概述	184
9.2通道(Alpha)	185
9.3模糊(Blur)	186
9.4运动模糊(MotionBlur)	187
9.5透明色(Chroma)	189
9.6翻转变换(Flip)	189
9.7光晕(Glow)	190
9.8灰度(Gray)	192
9.9反色(Invert)	193
9.10遮罩(Mask)	193
9.11阴影(Shadow)	195
9.12X射线(X-ray)	196
9.13浮雕纹理(Emboss和Engrave)	197
9.14波浪(Wave)	198
9.15上机题	200
第10章CSS定位与DIV布局	203
10.1盒子模型	203
10.1.1 盒子模型的概念	203
10.1.2 CONTENT	204
10.1.3 BORDER	204
10.1.4 PADDING	207
10.1.5 MARGIN	208
10.2元素的定位	212
10.2.1 定位方式	212
10.2.2 CSS的定位原理	212
10.2.3 利用float定位	218
10.2.4 利用CSS堆元素定位	220
10.3块元素和行内元素	221
10.3.1 块元素	222
10.3.2 行内元素	223
10.4CSS 3新增的弹性盒模型	224
10.5CSS 3新增的多列布局	234
10.6实训——用CSS定位页面的布局	239
10.7上机题	243
第11章用JavaScript搭建动态效果	247
11.1JavaScript概述	247
11.1.1 JavaScript的基本语法	247
11.1.2 JavaScript嵌入HTML文档	248

11.2用JavaScript设置图片的效果	249
11.2.1 实现相册效果	249
11.2.2 实现图片滑动切换效果	253
11.3针对菜单的效果	256
11.3.1 用JavaScript实现页签效果	256
11.3.2 用JavaScript实现下拉式菜单	258
11.3.3 用JavaScript实现滑轮式菜单效果	260
11.4针对文字的效果	262
11.4.1 文字的打字效果	262
11.4.2 带提示文字的JavaScript特效	264
11.5上机题	266
第12章DIV+CSS布局综述	269
12.1布局方式	269
12.1.1 用DIV将页面分块	269
12.1.2 设计各块的位置	270
12.1.3 用CSS将分布的DIV定位	270
12.2CSS排版样式	272
12.2.1 设计上中下版式的样式	272
12.2.2 设计固定宽度且居中的样式	274
12.2.3 设计左中右版式的样式	277
12.2.4 设计块的背景色及背景图片	280
12.2.5 内容分类显示版式	281
12.3实训——构建一个上下结构的页面	284
12.4实训——构建一个左中右结构的页面	288
12.5上机题	291
第13章CSS、XML和Ajax综合使用方式	297
13.1XML基础	297
13.1.1 XML的特点	297
13.1.2 XML的结构和基本语法	298
13.2XML与CSS的综合应用	300
13.2.1 在XML里链接CSS文件	301
13.2.2 通过XML和CSS，搭建具有图文并茂效果的案例	302
13.3Ajax与CSS的综合应用	304
13.3.1 Ajax概述	304
13.3.2 Ajax与CSS的综合应用	304
13.4实训——XML与CSS结合的练习	309
13.5实训——Ajax与CSS结合的练习	313
13.6上机题	316
第14章解决CSS开发中的常见问题	319
14.1解决浏览器不兼容的问题	319
14.1.1 解决字体大小不兼容的问题	319
14.1.2 解决DIV里的float悬浮问题	321
14.1.3 容器高度的限定问题	323
14.2解决HTML和CSS的中文编码问题	325
14.2.1 CSS与HTML页面的默认编码问题	325
14.2.2 CSS中文注释“ <code>”</code> 标”的问题	327
第15章娱乐门户网站	330
15.1网站页面效果分析	330
15.1.1 首页效果分析	330
15.1.2 “店铺”页面的效果分析	332
15.1.3 网站文件综述	333
15.2规划首页的布局	333
15.2.1 搭建首页页头部分的DIV	333
15.2.2 搭建“第一列”部分的DIV	335

15.2.3 搭建“标签导航”部分的DIV	336
15.2.4 搭建“新进店铺”部分的DIV	337
15.2.5 搭建“最新资讯”部分的DIV	338
15.2.6 搭建“第三列”部分的DIV	339
15.2.7 搭建页脚部分的DIV	339
15.2.8 首页CSS效果分析	340
15.3 店铺页面	341
15.3.1 商铺资料部分的DIV	341
15.3.2 商铺推荐部分的DIV	342
第16章旅游酒店网站	345
16.1 网站页面效果分析	345
16.1.1 首页效果分析	345
16.1.2 “酒店推荐”页面的效果分析	346
16.1.3 网站文件综述	347
16.2 规划首页的布局	347
16.2.1 搭建首页页头部分的DIV	348
16.2.2 搭建“推荐景点”部分的DIV	348
16.2.3 搭建“最新新闻”部分的DIV	349
16.2.4 搭建“游玩指南”部分的DIV	350
16.2.5 搭建“在线订票”部分的DIV	351
16.2.6 搭建“热门旅游专题”部分的DIV	352
16.2.7 搭建页脚部分的DIV	352
16.2.8 首页CSS效果分析	354
16.3 酒店推荐页面	354
16.3.1 酒店推荐列表部分的DIV	354
16.3.2 推荐酒店列表部分的DIV	356
第17章设计公司网站	359
17.1 网站页面效果分析	359
17.1.1 首页效果分析	359
17.1.2 “设计理念”页面的效果分析	361
17.1.3 网站文件综述	361
17.2 规划首页的布局	362
17.2.1 搭建首页页头部分的DIV	362
17.2.2 搭建“网站广告”部分的DIV	363
17.2.3 搭建“公司介绍”部分的DIV	364
17.2.4 搭建“设计服务”部分的DIV	364
17.2.5 搭建“预约登记”部分的DIV	366
17.2.6 搭建“页脚部分”的DIV	368
17.2.7 首页CSS效果分析	368
17.3 设计理念页面	369
17.3.1 设计理念介绍的DIV	369
17.3.2 业务分类部分的DIV	371
第18章新闻网站	373
18.1 网站页面效果分析	373
18.1.1 首页效果分析	373
18.1.2 “新闻内容”页面的效果分析	374
18.1.3 网站文件综述	375
18.2 规划首页的布局	376
18.2.1 搭建首页页头部分的DIV	376
18.2.2 搭建“深度新闻”部分的DIV	377
18.2.3 搭建“会议活动”部分的DIV	378
18.2.4 搭建“大图新闻”部分的DIV	378
18.2.5 搭建“新闻报道”部分的DIV	379
18.2.6 搭建“名人博客”部分的DIV	380

- 18.2.7 搭建页脚部分的DIV 380
- 18.2.8 首页CSS效果分析 381
- 18.3新闻内容页面 382
- 18.3.1 分类列表部分的DIV 382
- 18.3.2 新闻文章部分的DIV 384
- 附录 网站模板 387
- • • • • (收起)

[精通DIV+CSS网页样式与布局](#) [下载链接1](#)

## 标签

Web前端开发

CSS

## 评论

错误百出

[精通DIV+CSS网页样式与布局](#) [下载链接1](#)

## 书评

[精通DIV+CSS网页样式与布局](#) [下载链接1](#)