

版权相关注意事项：

- 1、书籍版权归著者和出版社所有
- 2、本PDF来自于各个广泛的信息平台，经过整理而成
- 3、本PDF仅限用于非商业用途或者个人交流研究学习使用
- 4、本PDF获得者不得在互联网上以任何目的进行传播
- 5、如果觉得书籍内容很赞，请一定购买正版实体书，多多支持编写高质量的图书的作者和相应的出版社！当然，如果图书内容不堪入目，质量低下，你也可以选择狠狠滴撕裂本PDF
- 6、技术类书籍是拿来获取知识的，不是拿来收藏的，你得到了书籍不意味着你得到了知识，所以请不要得到书籍后就觉得沾沾自喜，要经常翻阅！！经常翻阅
- 7、请于下载PDF后24小时内研究使用并删掉本PDF

二维码扫一扫，随时随地看视频

每个章节都有二维码，微信扫一扫，可随时随地看视频。

从配套到拓展，资源库一应俱全

除配套视频和素材源文件外，各类学习资源库一应俱全。

案例丰富详尽，边做边学更快捷

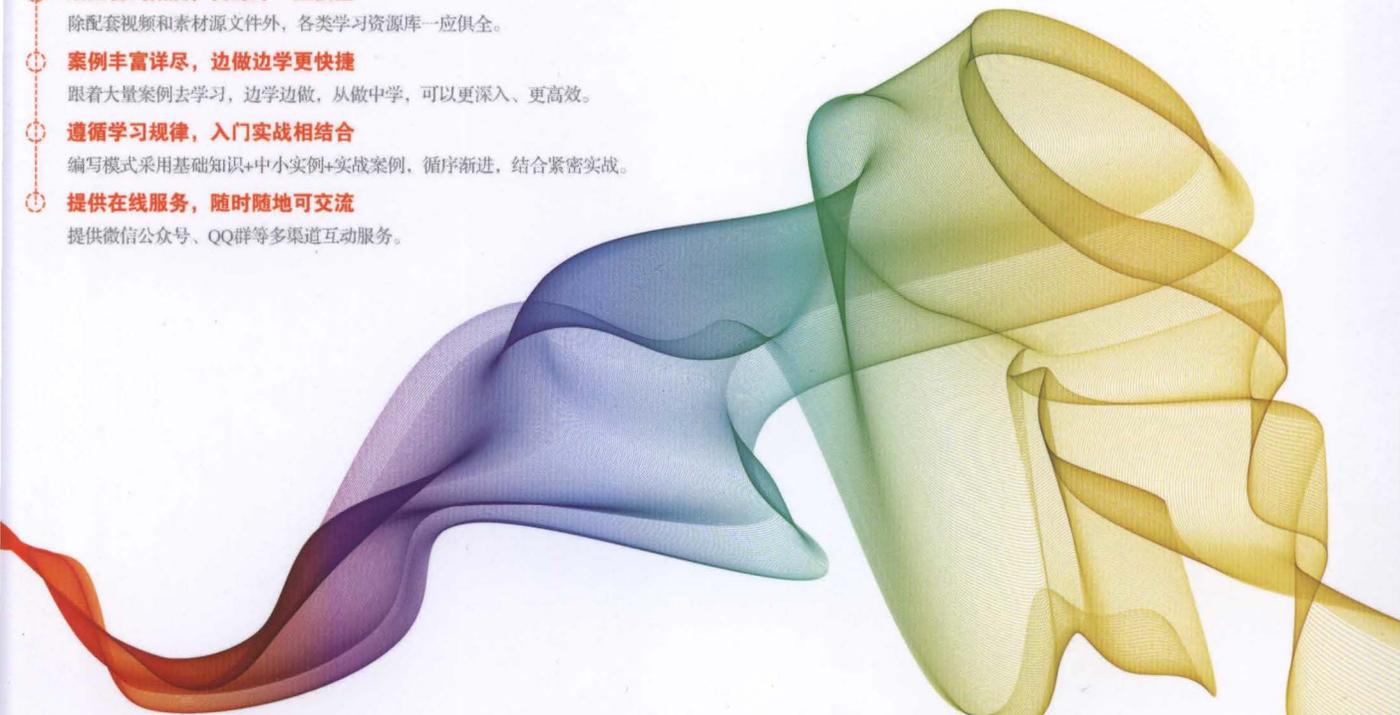
跟着大量案例去学习，边学边做，从做中学，可以更深入、更高效。

遵循学习规律，入门实战相结合

编写模式采用基础知识+中小实例+实战案例，循序渐进，结合紧密实战。

提供在线服务，随时随地可交流

提供微信公众号、QQ群等多渠道互动服务。



CSS3+DIV

网页样式与布局

从入门到精通

249节配套微视频讲解 **275**个实例案例分析

习题库 面试题库 案例库 工具库 网页模板库 网页配色库 网页素材库 等

未来科技◎编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

一、配套微视频讲解 (249个)

第1章 第2章 第3章

二、配套素材源程序 (275项)

第1章 第2章 第3章

(以下内容系本书拓展学习资源)

三、习题及面试题库 (共计1000题)

300道HTML、CSS习题及面试题 (含答案)

700道JavaScript习题及面试题 (含答案)

四、案例库 (各类案例4396个)

- 30套超实用div+css网站布局案例
- 160个jQuery案例
- 256个CSS3案例
- 266个HTML5案例
- 441个HTML5+CSS3案例
- 1700个分类应用案例
- CSS3起步练习案例
- HTML起步练习案例
- JavaScript特效 (初级版)
- 1500个前端开发常用JavaScript特效

五、网页模板库 (各类模板1635个)

- 15套HTML5手机微网站模板
- 18套后台管理页面模板
- 20个经典实用的网页模板
- 30个国内类型网站模板
- 30套网站DIV+CSS3布局模板
- 40套web2.0网页模板
- 41个DIV+CSS国内网页模板
- 44套HTML5+CSS3电商网站模板
- 50个传统表格页面模板
- 100个国外HTML+CSS网页模板
- 100个精彩网页模板
- 245套国外早期网页模板
- 426套PSD中文网页分层模板
- 476套Bootstrap网页模板

六、网页设计素材库 (共计17大类)

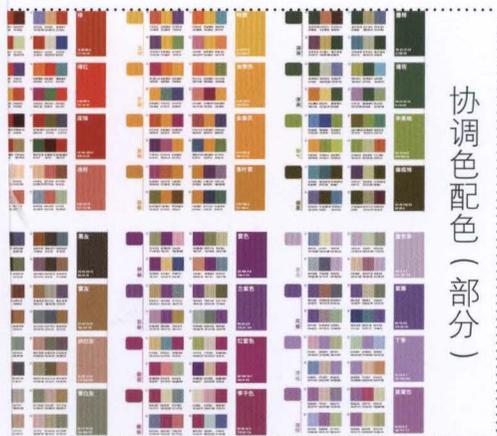
- 10个设计师必备的顶尖用户界面纹理
- 50套Flash库文件
- 80个常用平面设计中文字体
- 110个超精致ICON
- 160枚精致矢量ICON
- 169个中国风精美ICON
- 208个简约ICON
- 280枚超赞的简语义ICON
- 350枚优质免费矢量ICON
- 500+ 图标资源
- 730个线性图标
- 731个超赞win8 icons
- 750+ Win Phone和Win 8 图标
- 1000+ 图标资源
- 2000个优质按钮合集
- 5400个Icon图标
- 15个免费下载图标的网站

七、网页配色库 (623项)

- 7张协调色配色 (橙、紫、红、绿、青、黄)
- 18个有用的配色参考
- 43张网页视觉颜色搭配
- 544张实物配色卡
- 网页配色参考大辞典



- 2.3.1 比较三种布局方式
- 2.3.2 设计可伸缩网页模板
- 2.3.3 设计多列网页
- 2.3.4 设计 HTML5 应用网页模板
- 3.1 设计 2D 变换
- 3.2 设计 3D 变换
- 3.2.1 定义位移
- 3.2.2 定义缩放
- 3.2.3 定义旋转
- 3.3.1 设置过渡属性
- 3.3.2 设置过渡时间
- 3.3.3 设置延迟时间
- 3.3.4 设置过渡动画类型
- 3.3.5 设置触发方式
- 3.4 设计帧动画
- 3.4.1 设置关键帧
- 3.4.2 设置动画属性
- 1.5 案例实战
- 1.5.1 设计挂图
- 1.5.2 设计高亮显示
- 1.5.3 设计 3D 几何体
- 1.5.4 设计旋转的盒子
- 1.5.5 设计可折叠面板
- 1.5.6 设计翻转广告
- 1.5.7 设计跑步动画
- 1 响应式设计基础
- 2 案例实战
- 2.1 根据设备控制显示内容
- 2.2 设计伸缩菜单
- 2.3 设计可响应网页模板
- 2.4 设计响应式网站首页
- 15.1 在网页中使用 JavaScript
- 15.2 获取网页对象
- 15.3 操作类样式
- 15.4 读写行内样式
- 15.5 读写样式表中样式
- 15.6 获取尺寸
- 15.7 获取位置
- 15.7.1 获取偏移位置
- 15.7.2 获取相对位置
- 15.7.3 获取定位位置
- 15.7.4 获取鼠标指针位置
- 15.7.5 获取鼠标指针相对位置
- 15.7.6 获取滚动条位置
- 15.8 设置位置
- 15.8.1 设置偏移位置
- 15.8.2 设置相对位置
- 15.8.3 设置滚动条位置
- 15.9 显示
- 15.9.1 可见性
- 15.9.2 透明度
- 15.10 案例实战
- 15.10.1 使用定时器
- 15.10.2 设计运动
- 15.10.3 设计渐变
- 15.10.4 设计换肤
- 16.1 XML 样式基础
- 16.2 案例实战
- 16.2.1 设计特效文字
- 16.2.2 设计表格样式
- 16.2.3 设计图文页面
- 16.2.4 设计正文版面



Web 开发视频点播大系

要 参 考 内 容

CSS3+DIV 网页样式与布局 从入门到精通

图 书 编 目 (C I P) 目 录 详 见 封 底

未来科技 编著

北京：中国水利水电出版社，2012
(Web 开发视频点播大系)
ISBN 978-7-118-04132-1

① 网页制作工具② CSS③ 入门④ 精通⑤ 网页制作工具⑥
⑦ 网页制作工具⑧ 网页制作工具⑨ 网页制作工具⑩ 网页制作工具

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第18073号

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| 编 者 未来科技 编著 | 参 考 中国水利水电出版社 | 出 版 行 中国水利水电出版社 | 社 址 北京市西城区百万庄大街24号 邮编 100074 | 网 址 www.waterpub.com.cn | E-mail sales@waterpub.com.cn | 电 话 北京总社编辑部(010) 68292828 (营销中心) 北京总社发行部(010) 68292828 (010) 88379094 (010) 68292828 | 发 行 所 北京总社发行部 | 社 址 北京市西城区百万庄大街24号 | 电 话 010-20001111 | 定 价 88.00元 |
|  中国水利水电出版社 www.waterpub.com.cn | | | | | | | | | | |

·北京·

地址：北京市西城区百万庄大街24号 邮编：100074 电话：010-68292828

网址：www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

《CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通》一书全面系统地讲解了 CSS3 基础理论和实际运用技术，通过大量实例对 CSS DIV 技术、CSS 核心技术、CSS 实战应用进行了深入浅出的分析。全书分为 3 大部分，共 16 章。第 1 部分主要介绍了 CSS 相关的基础知识，包括 CSS 样式设计基础，使用 CSS 设置字体和文本样式、设置图片样式、控制背景图像、设计列表样式、设计表格样式、设计表单样式、定义链接样式，使用 DIV+CSS 布局网页，使用 CSS 定位，网页版式设计与实践等；第 2 部分介绍了 CSS 新技术，包括使用 CSS3 布局网页和设计动画；第 3 部分为扩展应用部分，介绍了如何使用 JavaScript 控制 CSS 样式、使用 CSS 设计 XML 文档样式、设计可响应的移动页面等。

《CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通》配备了极为丰富的学习资源，其中配套资源有：249 节教学视频（可二维码扫描）、素材源程序；附赠的拓展学习资源有：习题及面试题库、案例库、工具库、网页模板库、网页配色库、网页素材库、网页案例欣赏库等。

《CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通》适用于 CSS 从入门到精通、CSS DIV 从入门到精通层次读者，也可作为高校网页设计、网页制作、网站建设、Web 前端开发相关专业的教学参考书或相关机构的培训教材。

图书在版编目（C I P）数据

CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通 / 未来科技编
著. -- 北京：中国水利水电出版社，2017.8
（Web 开发视频点播大系）
ISBN 978-7-5170-5422-1

I. ①C… II. ①未… III. ①网页制作工具 IV.
①TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 115072 号

| | |
|------|--|
| 书 名 | CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通 CSS3+DIV WANGYE YANGSHI YU BUJU CONG RUMEN DAO JINGTONG |
| 作 者 | 未来科技 编著 |
| 出版发行 | 中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 D 座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心) |
| 经 售 | 北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点 |
| 排 版 | 北京智博尚书文化传媒有限公司 |
| 印 刷 | 三河市铭城印务有限公司 |
| 规 格 | 203mm×260mm 16 开本 33.25 印张 936 千字 |
| 版 次 | 2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月第 1 次印刷 |
| 印 数 | 0001—5000 册 |
| 定 价 | 69.80 元 |

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前言

Preface

随着以 CSS+DIV 技术为核心的网页标准化设计的流行，对 CSS 的学习也成为设计人员的必修课。基于此，本书系统地讲解了 CSS 的基础知识和实际运用技巧，通过大量实例对 CSS 进行深入浅出的讲解。

全书着重讲解如何用 CSS+DIV 进行网页布局，注重实际操作，使读者在学习 CSS 应用技术的同时，掌握 CSS+DIV 的精髓。另外，本书还详细讲解了 CSS 的外延技术细节，抓住 CSS3 最新技术，让读者学有所成，学以致用，提高综合应用能力。

本书编写特点

系统深入

本书系统地讲解了 CSS 层叠样式表技术在网页设计中各个方面的应用，从为什么要用 CSS 开始讲解，循序渐进，配合大量实例，帮助读者奠定坚实的理论基础，做到“知其然，知其所以然”。

案例丰富

书中设置大量应用案例、示例，重点强调具体技术的灵活应用，并且结合了作者长期的网页设计制作和教学经验，使读者真正做到学以致用。

重点突出

本书用相当的篇幅重点介绍了用 DIV+CSS 进行网页布局的方法和技巧，配以经典的布局案例，帮助读者掌握 CSS 最核心的应用技术。

综合应用

真正的网页除了外观表现之外，还需要结构标准语言和行为标准的结合，因此本书还特别讲解了 CSS 与 JavaScript、Ajax 和 XML 的混合应用，这些都是 Web 2.0 网站中的主要技术，使读者一并掌握高级的网页制作技术。

本书内容

本书分为 3 大部分，共 16 章，具体结构划分及内容如下。

第 1 部分：CSS 基础知识，包括第 1 章～第 11 章，主要介绍了 CSS 相关的基础知识，包括 CSS 样式设计基础，使用 CSS 设置字体和文本样式、图片样式、背景图像样式、列表样式、表格样式、表单样式、链接样式，使用 DIV+CSS 布局网页，使用 CSS 定位，网页版式设计与实践等。

第 2 部分：CSS3 新技术，包括第 12 章～第 13 章，主要通过 CSS3 布局和动画进行介绍，由浅入深地讲解设计交互样式和新布局的方法，帮助读者轻松掌握 DIV+CSS 新布局方式，制作出精美的网页并搭建功能强大的网站。

第 3 部分：扩展应用，包括第 14 章～第 16 章，主要介绍了设计可响应的移动网页、使用 JavaScript 控制 CSS 样式、使用 CSS 设计 XML 文档样式等内容。这些知识在网页设计实践中会经常用到，因此读者需要学习和掌握它们，并能够综合应用各种技术，解决复杂的网页设计问题。

本书显著特色

📖 体验好

二维码扫一扫，随时随地看视频。书中几乎每个章节都提供了二维码，读者朋友可以通过手机微信扫一扫，随时随地看相关的教学视频（若个别手机不能播放，请参考前言中的“本书学习资源列表及获取方式”下载后在计算机上可以一样观看）。

📖 资源多

从配套到拓展，资源库一应俱全。本书不仅提供了几乎覆盖全书的配套视频和素材源文件，还提供了拓展的学习资源，如习题及面试题库、案例库、工具库、网页模板库、网页配色库、网页素材库、网页案例欣赏库等，拓展视野、贴近实战，学习资源一网打尽！

📖 案例多

案例丰富详尽，边做边学更快捷。跟着大量的案例去学习，边学边做，从做中学，使学习更深入、更高效。

📖 入门易

遵循学习规律，入门与实战相结合。本书编写模式采用“基础知识+中小实例+实战案例”的形式，内容由浅入深、循序渐进，从入门中学习实战应用，从实战应用中激发学习兴趣。

📖 服务快

提供在线服务，随时随地可交流。本书提供 QQ 群、网站下载等多渠道贴心服务。

本书学习资源列表及获取方式

本书的学习资源十分丰富，全部资源分布如下：

📖 配套资源

- (1) 本书的配套同步视频，共计 249 节（可用二维码扫描观看或从下述的网站下载）。
- (2) 本书的素材及源程序，共计 275 项。

📖 拓展学习资源

- (1) 习题及面试题库（共计 1 000 题）。
- (2) 案例库（各类案例 4 396 个）。
- (3) 工具库（HTML 参考手册 11 部、CSS 参考手册 10 部、JavaScript 参考手册 26 部）。
- (4) 网页模板库（各类模板 1 636 个）。
- (5) 网页素材库（17 大类）。
- (6) 网页配色库（623 项）。
- (7) 网页案例欣赏库（共计 508 例）。

📖 以上资源的获取及联系方式

- (1) 登录网站 xue.bookln.cn，输入书名，搜索到本书后下载。
- (2) 登录中国水利水电出版社的官方网站：www.waterpub.com.cn/softdown/，找到本书后，根据相关提示下载。
- (3) 加入本书学习 QQ 群：621135618、625186596、625853788、626360108，读者可以单击 QQ 窗口右侧的“群应用”下的“文件”，找到相关资源后下载。
- (4) 读者朋友还可通过电子邮件 weilaitushu@126.com、945694286@qq.com 与我们联系。

(5) 读者朋友可以加入本书微信公众号咨询关于本书的所有问题。



本书约定

为了给读者提供更多的学习资源，同时弥补篇幅有限的遗憾，本书提供了很多参考链接，部分书中无法详细介绍的问题都可以通过这些链接找到答案。这些链接地址仅供参考，因为这些链接地址会因时间而有所变动或调整，本书无法保证所有这些地址是长期有效的。确有需要，请加入本书 QQ 群进行咨询。

本书所列出的插图可能会与读者实际环境中的操作界面有所差别，这可能是由于操作系统平台、浏览器版本等不同而引起的，在此特别说明，读者应该以实际情况为准。

本书适用对象

本书适用于网页设计、网页制作、网站建设的入门者和有一定基础的读者，也适用于高等院校，尤其是职业院校相关专业的学生及社会培训机构的学员等。

关于作者

未来科技是由一群热爱 Web 开发的青年骨干教师组成的一个松散组织，主要从事 Web 开发、教学培训、教材开发等业务。该群体编写的同类图书在很多网店上的销量名列前茅，让数十万的读者轻松跨进了 Web 开发的大门，为 Web 开发的普及和应用做出了积极贡献。

参与本书编写的人员有：刘望、彭方强、邹仲、谢党华、雷海兰、郭靖、马林、刘金、吴云、赵德志、张卫其、李德光、刘坤、杨艳、顾克明、班琦、蔡霞英、曾德剑、曾锦华、曾兰香、曾世宏、曾旺新、曾伟、常星、陈娣、陈凤娟、陈凤仪、陈福妹、陈国锋、陈海兰、陈华娟、陈金清、陈马路、陈石明、陈世超、陈世敏、陈文广等。

编 者

目 录

Preface

| | |
|---|---|
| 第 1 章 CSS 样式设计基础..... 1 | 1.4.8 相邻选择器..... 22 |
|  视频讲解：27 个 示例：37 个 | 1.4.9 兄弟选择器..... 23 |
| 1.1 网页设计需要学什么 1 | 1.4.10 分组选择器..... 25 |
| 1.1.1 学习 HTML..... 1 | 1.4.11 伪选择器..... 25 |
| 1.1.2 掌握 DIV 布局 2 | 1.4.12 属性选择器..... 26 |
| 1.1.3 学习 CSS..... 2 | 1.4.13 通用选择器..... 28 |
| 1.1.4 学习 JavaScript..... 3 | 1.5 CSS 特性 28 |
| 1.2 设计良好的结构 4 | 1.5.1 层叠性 28 |
| 1.2.1 一个简单的文档必须包含的 | 1.5.2 继承性 29 |
| 内容 4 | |
| 1.2.2 认识标签 5 | 第 2 章 使用 CSS 设置字体和文本样式..... 30 |
| 1.2.3 选用标签 7 |  视频讲解：19 个 示例：21 个 |
| 1.2.4 使用 div 和 span..... 7 | 2.1 字体和文本样式基础..... 30 |
| 1.2.5 使用 id 和 class 8 | 2.1.1 字体类型..... 30 |
| 1.2.6 设置文档类型 9 | 2.1.2 字体大小..... 32 |
| 1.2.7 认识显示模式 9 | 2.1.3 字体颜色..... 35 |
| 1.3 初识 CSS..... 11 | 2.1.4 字体粗细..... 35 |
| 1.3.1 CSS 发展历史 11 | 2.1.5 斜体字体..... 36 |
| 1.3.2 CSS 优势 12 | 2.1.6 装饰线 37 |
| 1.3.3 CSS 样式 12 | 2.1.7 字体大小写..... 38 |
| 1.3.4 应用 CSS 样式 12 | 2.1.8 文本水平对齐..... 39 |
| 1.3.5 CSS 样式表 14 | 2.1.9 文本垂直对齐..... 41 |
| 1.3.6 导入样式表 14 | 2.1.10 字间距和词间距..... 42 |
| 1.3.7 CSS 注释和格式化 14 | 2.1.11 行高..... 43 |
| 1.3.8 设计第一个样式示例 15 | 2.1.12 首行缩进..... 45 |
| 1.4 CSS 选择器..... 16 | 2.2 实战案例 47 |
| 1.4.1 认识 CSS 选择器 16 | 2.2.1 模拟百度 Logo 样式..... 47 |
| 1.4.2 标签选择器 16 | 2.2.2 定义标题样式 49 |
| 1.4.3 ID 选择器 17 | 2.2.3 定义正文样式 51 |
| 1.4.4 类选择器 18 | 2.2.4 设计文本块样式 52 |
| 1.4.5 指定选择器 20 | 2.2.5 设计新闻版面 55 |
| 1.4.6 包含选择器 20 | 2.2.6 设计图文版面 59 |
| 1.4.7 子选择器 22 | 2.2.7 设计单页版式 63 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 第3章 使用CSS设置图片样式..... | 66 | 5.1.1 设置链接样式..... | 133 |
|  视频讲解: 14个 示例: 11个 | | 5.1.2 定义下划线样式..... | 134 |
| 3.1 图片样式基础..... | 66 | 5.1.3 定义类型标识样式..... | 136 |
| 3.1.1 图片边框..... | 66 | 5.1.4 定义按钮样式..... | 137 |
| 3.1.2 图片大小..... | 68 | 5.1.5 案例: 基本链接样式应用..... | 140 |
| 3.1.3 图片对齐..... | 69 | 5.2 实战案例..... | 144 |
| 3.1.4 半透明图片..... | 71 | 5.2.1 鼠标光标样式..... | 144 |
| 3.1.5 圆角图片..... | 72 | 5.2.2 文档类型提示..... | 147 |
| 3.1.6 阴影图片..... | 73 | 5.2.3 工具提示样式..... | 148 |
| 3.2 实战案例..... | 75 | 5.2.4 立体菜单栏..... | 150 |
| 3.2.1 设计镶边效果..... | 75 | 5.2.5 设计CSS Sprites 导航栏..... | 152 |
| 3.2.2 设计水印效果..... | 76 | 5.2.6 选项卡..... | 156 |
| 3.2.3 图文混排..... | 78 | 5.2.7 浏览大图..... | 160 |
| 3.2.4 图片布局..... | 81 | 第6章 使用CSS设计列表样式..... | 163 |
| 3.2.5 多图版式..... | 84 |  视频讲解: 12个 示例: 6个 | |
| 3.2.6 圆角栏目..... | 87 | 6.1 列表样式基础..... | 163 |
| 3.2.7 设计个人简历1..... | 90 | 6.1.1 设置项目符号..... | 163 |
| 3.2.8 设计个人简历2..... | 94 | 6.1.2 自定义项目图标..... | 166 |
| 第4章 使用CSS控制背景图像..... | 98 | 6.1.3 定义列表项目的版式..... | 167 |
|  视频讲解: 15个 示例: 13个 | | 6.2 实战案例..... | 168 |
| 4.1 背景样式基础..... | 98 | 6.2.1 设计新闻栏目..... | 168 |
| 4.1.1 背景颜色..... | 98 | 6.2.2 设计导航菜单..... | 172 |
| 4.1.2 版块配色..... | 99 | 6.2.3 设计多级菜单..... | 175 |
| 4.1.3 设置背景图像..... | 103 | 6.2.4 设计列表版式..... | 178 |
| 4.1.4 背景平铺..... | 104 | 6.2.5 使用列表设计图文混排页面... .. | 181 |
| 4.1.5 背景定位..... | 106 | 6.2.6 设计水平滑动菜单..... | 187 |
| 4.1.6 固定背景..... | 109 | 6.2.7 设计垂直滑动菜单..... | 189 |
| 4.1.7 定位参考..... | 110 | 6.2.8 设计Tab面板..... | 191 |
| 4.1.8 背景裁剪..... | 112 | 6.2.9 设计下拉式面板..... | 193 |
| 4.1.9 背景大小..... | 113 | 第7章 使用CSS设计表格样式..... | 196 |
| 4.1.10 多背景图..... | 115 |  视频讲解: 9个 示例: 7个 | |
| 4.2 实战案例..... | 116 | 7.1 表格样式基础..... | 196 |
| 4.2.1 设计带花纹的网页边框..... | 116 | 7.1.1 设置表格背景色和前景色..... | 196 |
| 4.2.2 设计圆边页面..... | 121 | 7.1.2 设置表格边框..... | 198 |
| 4.2.3 设计分栏版式..... | 125 | 7.1.3 设置单元格边距..... | 199 |
| 4.2.4 设计滑动门菜单..... | 127 | 7.1.4 设置表格标题的位置..... | 200 |
| 4.2.5 设计焦点图..... | 130 | 7.1.5 隐藏空单元格..... | 201 |
| 第5章 使用CSS定义链接样式..... | 133 | 7.2 实战案例..... | 202 |
|  视频讲解: 12个 示例: 11个 | | 7.2.1 设计课程表..... | 202 |
| 5.1 链接样式基础..... | 133 | | |

| | | | | | |
|---------------|--|------------|---------------|--|------------|
| 7.2.2 | 设计通讯录 | 204 | 10.1.3 | 绝对定位 | 283 |
| 7.2.3 | 设计月历 | 208 | 10.1.4 | 相对定位 | 284 |
| 7.2.4 | 设计分组表格 | 212 | 10.1.5 | 固定定位 | 285 |
| 第 8 章 | 使用 CSS 设计表单样式 | 218 | 10.1.6 | 定位包含框 | 286 |
| |  视频讲解：8 个 示例：11 个 | | 10.1.7 | 设置定位偏移 | 289 |
| 8.1 | 表单样式基础 | 218 | 10.1.8 | 设置层叠顺序 | 293 |
| 8.1.1 | 定义表单字体样式 | 218 | 10.1.9 | 层叠上下文 | 295 |
| 8.1.2 | 定义表单边框和边距样式 | 221 | 10.2 | 实战案例 | 297 |
| 8.1.3 | 定义表单背景样式 | 223 | 10.2.1 | 画册式网页定位 | 297 |
| 8.2 | 实战案例 | 226 | 10.2.2 | 展厅式网页定位 | 301 |
| 8.2.1 | 定义表单样式 | 226 | 10.2.3 | 书签式网页定位 | 306 |
| 8.2.2 | 设计下拉菜单样式 | 230 | 第 11 章 | 网页版式设计与实践 | 311 |
| 8.2.3 | 设计注册表 | 231 | |  视频讲解：14 个 示例：4 个 | |
| 8.2.4 | 设计调查表 | 235 | 11.1 | HTML 结构重构 | 311 |
| 8.2.5 | 设计反馈表 | 241 | 11.1.1 | 设计基本结构 | 311 |
| 第 9 章 | 使用 DIV+CSS 布局网页 | 245 | 11.1.2 | SEO 结构优化 | 313 |
| |  视频讲解：14 个 示例：14 个 | | 11.2 | 单列版式 | 314 |
| 9.1 | CSS 盒模型 | 245 | 11.3 | 两列版式 | 316 |
| 9.1.1 | 定义边界 | 245 | 11.3.1 | 弹性版式 | 316 |
| 9.1.2 | 定义补白 | 248 | 11.3.2 | 固宽版式 | 319 |
| 9.1.3 | 定义边框 | 251 | 11.3.3 | 混合版式 | 320 |
| 9.1.4 | 定义尺寸 | 253 | 11.4 | 三列版式 | 324 |
| 9.2 | CSS 布局基础 | 255 | 11.4.1 | 弹性版式 | 324 |
| 9.2.1 | 定义显示类型 | 255 | 11.4.2 | 固宽版式 | 328 |
| 9.2.2 | 定义显示模式 | 255 | 11.4.3 | 混合版式 | 329 |
| 9.2.3 | 网页布局样式 | 256 | 11.4.4 | 多列等高 | 333 |
| 9.2.4 | 设置浮动显示 | 257 | 11.5 | 实战案例 | 336 |
| 9.2.5 | 清除浮动 | 260 | 11.5.1 | 设计单列固宽网页 | 336 |
| 9.2.6 | 浮动嵌套 | 262 | 11.5.2 | 设计单列弹性框架网页 | 341 |
| 9.2.7 | 网页布局方法 | 263 | 11.5.3 | 设计两列弹性网页 | 347 |
| 9.3 | 实战案例 | 267 | 11.5.4 | 设计三列弹性网页 | 352 |
| 9.3.1 | 网站重构 | 267 | 第 12 章 | 使用 CSS3 布局网页 | 356 |
| 9.3.2 | 设计两列网页 | 272 | |  视频讲解：15 个 示例：15 个 | |
| 9.3.3 | 设计三列网页 | 277 | 12.1 | 多列流动布局 | 356 |
| 第 10 章 | 使用 CSS 定位 | 282 | 12.1.1 | 设置列宽 | 356 |
| |  视频讲解：12 个 示例：13 个 | | 12.1.2 | 设置列数 | 357 |
| 10.1 | CSS 定位基础 | 282 | 12.1.3 | 设置列间距 | 358 |
| 10.1.1 | 设置定位显示 | 282 | 12.1.4 | 设置列边框样式 | 359 |
| 10.1.2 | 静态定位 | 283 | 12.1.5 | 设置跨列显示 | 360 |

| | | | | | |
|---|---------------------|-----|---|-------------------------|-----|
| 12.1.6 | 设置列高度 | 361 | 13.5.6 | 设计翻转广告 | 422 |
| 12.2 | 弹性盒布局 | 362 | 13.5.7 | 设计跑步动画 | 424 |
| 12.2.1 | 定义 Flexbox | 363 | 第 14 章 | 设计可响应的移动网页 | 426 |
| 12.2.2 | 定义伸缩方向 | 365 |  | 视频讲解: 9 个 示例: 7 个 | |
| 12.2.3 | 定义行数 | 366 | 14.1 | 响应式设计基础 | 426 |
| 12.2.4 | 定义对齐方式 | 368 | 14.1.1 | 响应式设计流程 | 426 |
| 12.2.5 | 定义伸缩项目 | 370 | 14.1.2 | 设计响应式图片 | 427 |
| 12.3 | 实战案例 | 373 | 14.1.3 | 定义媒体类型 | 429 |
| 12.3.1 | 比较三种布局方式 | 373 | 14.1.4 | 使用 @media | 430 |
| 12.3.2 | 设计可伸缩网页模板 | 377 | 14.1.5 | 在 <link> 中定义媒体查询 | 433 |
| 12.3.3 | 设计多列网页 | 381 | 14.1.6 | 设计响应式布局 | 437 |
| 12.3.4 | 设计 HTML5 应用网页模板 | 383 | 14.2 | 实战案例 | 441 |
| 第 13 章 | 使用 CSS3 设计动画 | 387 | 14.2.1 | 根据设备控制显示内容 | 441 |
|  | 视频讲解: 23 个 示例: 29 个 | | 14.2.2 | 设计伸缩菜单 | 444 |
| 13.1 | 设计 2D 变换 | 387 | 14.2.3 | 设计可响应网页模板 | 446 |
| 13.1.1 | 定义旋转 | 387 | 14.2.4 | 设计响应式网站首页 | 448 |
| 13.1.2 | 定义缩放 | 388 | 第 15 章 | 使用 JavaScript 控制 CSS 样式 | 452 |
| 13.1.3 | 定义移动 | 389 |  | 视频讲解: 39 个 示例: 73 个 | |
| 13.1.4 | 定义倾斜 | 391 | 15.1 | 在网页中使用 JavaScript | 452 |
| 13.1.5 | 定义矩阵 | 392 | 15.1.1 | 使用 <script> 标签 | 452 |
| 13.1.6 | 定义变换原点 | 393 | 15.1.2 | 脚本位置 | 454 |
| 13.2 | 设计 3D 变换 | 394 | 15.1.3 | 延迟执行 | 455 |
| 13.2.1 | 定义位移 | 395 | 15.1.4 | 异步响应 | 456 |
| 13.2.2 | 定义缩放 | 397 | 15.1.5 | 脚本样式与 CSS 样式 | 457 |
| 13.2.3 | 定义旋转 | 398 | 15.2 | 获取网页对象 | 458 |
| 13.3 | 设计过渡动画 | 401 | 15.2.1 | 获取元素 | 458 |
| 13.3.1 | 设置过渡属性 | 401 | 15.2.2 | 使用 CSS 选择器 | 460 |
| 13.3.2 | 设置过渡时间 | 402 | 15.2.3 | 遍历 DOM 节点 | 461 |
| 13.3.3 | 设置延迟时间 | 402 | 15.2.4 | 遍历元素 | 462 |
| 13.3.4 | 设置过渡动画类型 | 403 | 15.3 | 操作类样式 | 464 |
| 13.3.5 | 设置触发方式 | 404 | 15.3.1 | 获取类样式 | 464 |
| 13.4 | 设计帧动画 | 410 | 15.3.2 | 添加类样式 | 465 |
| 13.4.1 | 设置关键帧 | 410 | 15.3.3 | 删除类样式 | 466 |
| 13.4.2 | 设置动画属性 | 411 | 15.4 | 读写行内样式 | 467 |
| 13.5 | 实战案例 | 414 | 15.4.1 | CSS 脚本特性 | 467 |
| 13.5.1 | 设计挂图 | 414 | 15.4.2 | 使用 style 对象 | 468 |
| 13.5.2 | 设计高亮显示 | 415 | 15.5 | 读写样式表中样式 | 473 |
| 13.5.3 | 设计 3D 几何体 | 416 | 15.5.1 | 使用 styleSheets 对象 | 474 |
| 13.5.4 | 设计旋转的盒子 | 419 | 15.5.2 | 访问样式 | 475 |
| 13.5.5 | 设计可折叠面板 | 421 | | | |

| | | | | | |
|--------|------------------|-----|---|-------------------------------|------------|
| 15.5.3 | 读取选择符 | 477 | 15.9 | 显示 | 497 |
| 15.5.4 | 编辑样式 | 478 | 15.9.1 | 可见性 | 497 |
| 15.5.5 | 添加样式 | 479 | 15.9.2 | 透明度 | 498 |
| 15.5.6 | 读取最终样式 | 480 | 15.10 | 实战案例 | 499 |
| 15.6 | 获取尺寸 | 483 | 15.10.1 | 使用定时器 | 499 |
| 15.6.1 | 获取对象大小 | 483 | 15.10.2 | 设计运动 | 502 |
| 15.6.2 | 获取可视区域大小 | 484 | 15.10.3 | 设计渐变 | 503 |
| 15.6.3 | 获取偏移大小 | 487 | 15.10.4 | 设计换肤 | 504 |
| 15.6.4 | 获取窗口大小 | 488 | 第 16 章 | 使用 CSS 设计 XML 文档样式 ... | 507 |
| 15.7 | 获取位置 | 489 |  | 视频讲解：7 个 示例：3 个 | |
| 15.7.1 | 获取偏移位置 | 489 | 16.1 | XML 样式基础 | 507 |
| 15.7.2 | 获取相对位置 | 491 | 16.1.1 | XML 文档结构 | 507 |
| 15.7.3 | 获取定位位置 | 492 | 16.1.2 | 嵌入 CSS 样式 | 509 |
| 15.7.4 | 获取鼠标指针位置 | 492 | 16.1.3 | 使用 CSS 样式表 | 510 |
| 15.7.5 | 获取鼠标指针相对位置 | 493 | 16.2 | 实战案例 | 512 |
| 15.7.6 | 获取滚动条位置 | 495 | 16.2.1 | 设计特效文字 | 512 |
| 15.8 | 设置位置 | 495 | 16.2.2 | 设计表格样式 | 513 |
| 15.8.1 | 设置偏移位置 | 495 | 16.2.3 | 设计图文页面 | 516 |
| 15.8.2 | 设置相对位置 | 496 | 16.2.4 | 设计正文版面 | 517 |
| 15.8.3 | 设置滚动条位置 | 497 | | | |

第 1 章 CSS 样式设计基础

怎样才能设计一个吸引人的网页，除了需要设计师的创意外，专业知识也是应该注重和掌握的方面。本章将重点介绍 CSS 的基本概念和用法。对于零基础的读者来说，本章应该仔细阅读。

【学习重点】

- 设计良好的 HTML 结构。
- 恰当选用 HTML 标签。
- 了解 CSS 基本语法和用法。
- 熟练使用 CSS 选择器。
- 理解 CSS 基本特性。

1.1 网页设计需要学什么

网页设计和开发需要掌握的技术非常多，不过对于初学者来说，掌握如下几项技术基本就可以了。

1.1.1 学习 HTML

HTML 是超文本标识语言，专门用来编写网页文档，这种文档被浏览器解析之后，呈现出来的就是网页效果。如果没有浏览器的解析，我们所看到的网页文档将由大量的 HTML 标签和文本信息组成，如图 1.1 所示。

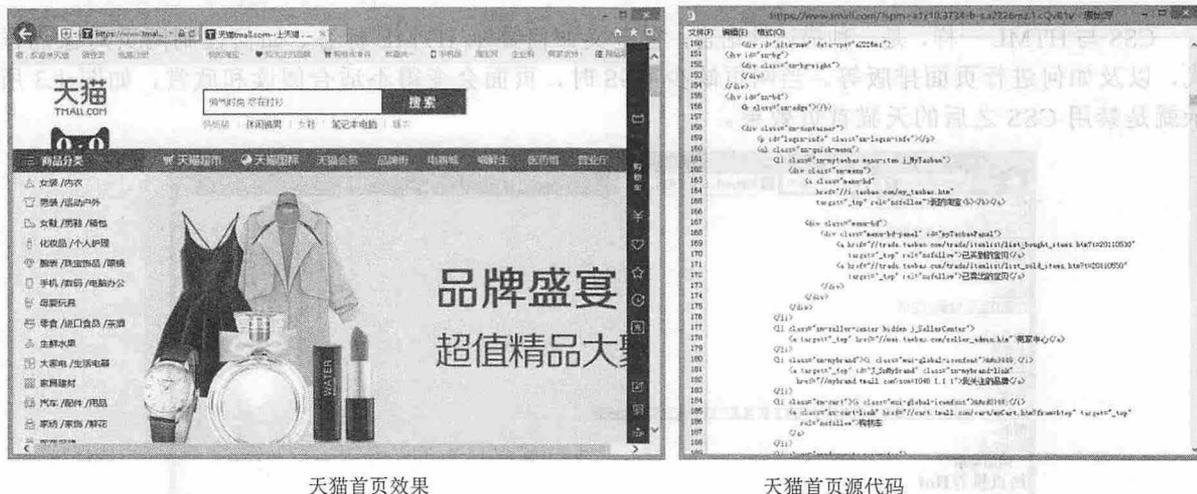


图 1.1 HTML 网页源代码

学习 HTML 语言，就是学习这些标签及其用法，熟练使用这些标签组织网页内容。例如，使用<title>定义网页标题，使用<h1>、<h2>、<h3>等定义文档标题，使用<p>定义段落文本，使用插入图像，使用、定义列表新闻，使用<table>定义表格等。

CSS3+DIV 网页样式与布局从入门到精通

1.1.2 掌握 DIV 布局

DIV 是<div>标签的习惯性称呼，因为设计师主要使用<div>标签构建网页结构，使用 CSS 设计网页样式，故把网页设计简称为 DIV+CSS 布局。

在 HTML 文档中，页面会被划分为很多区域，不同区域显示不同的内容，如标题栏、广告位、导航条、新闻列表、正文显示区域、版权信息区域等。这些区域一般都通过<div>标签进行分隔，如图 1.2 所示就是通过不同颜色边框分隔出页面中不同区块的结构。



图 1.2 DIV 构建网页结构

1.1.3 学习 CSS

CSS 与 HTML 一样，是一种描述性语言，它定义如何显示 HTML 标签、如何控制网页对象的样子，以及如何进行页面排版等。当网页缺少 CSS 时，页面会变得不适合阅读和欣赏，如图 1.3 所示就是禁用 CSS 之后的天猫首页效果。

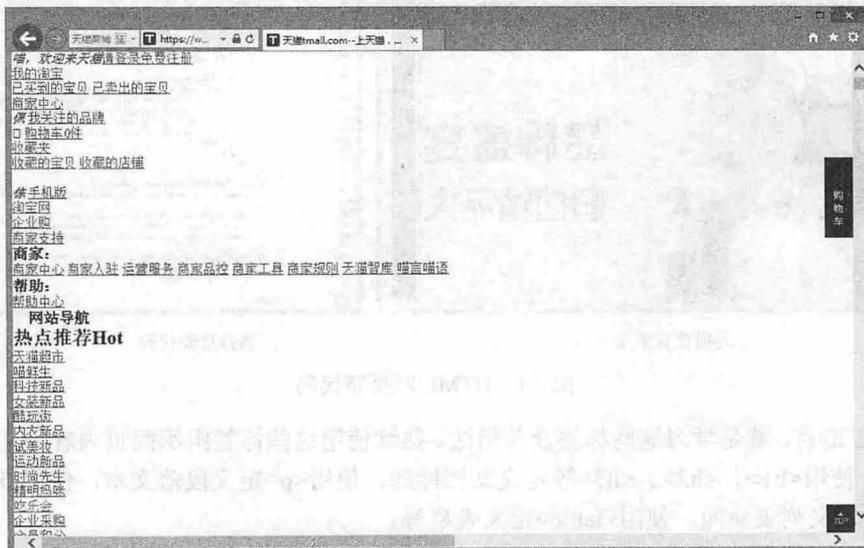


图 1.3 没有 CSS 修饰的网页效果

对于初学者来说，需要了解 CSS 基本用法，灵活使用 CSS 选择器，熟练掌握 CSS 不同类型的属性，并能够正确设置 CSS 属性值。如图 1.4 所示就是天猫首页的样式表。

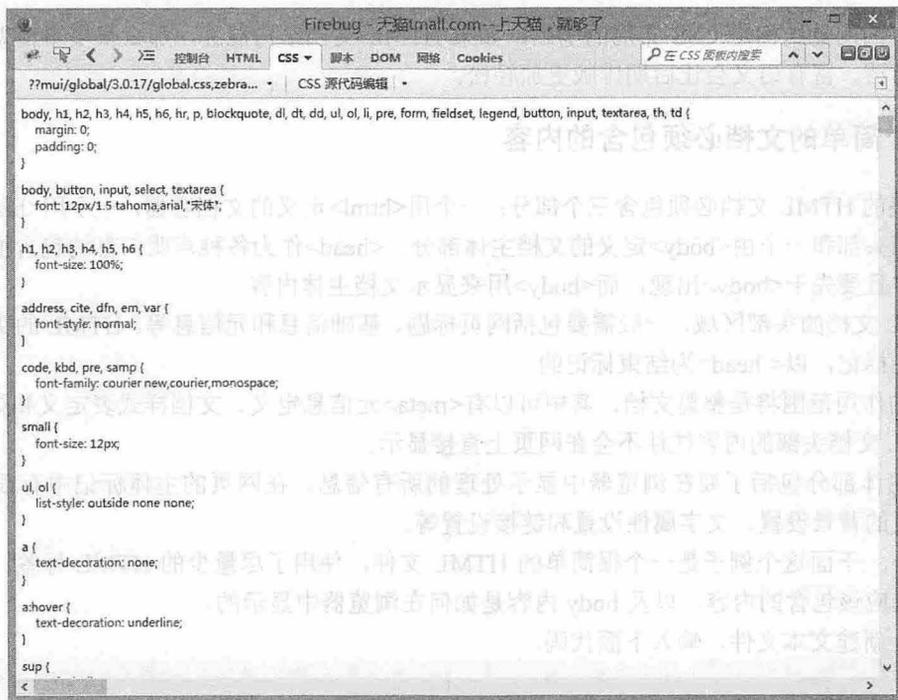


图 1.4 网页中的样式表源代码

1.1.4 学习 JavaScript

JavaScript 是一种脚本语言，也是网页设计人员必学的编程工具，使用它可以设计各种网页特效、为页面添加交互式行为、实现页面智能化响应等。例如，在图 1.5 所示页面中，当鼠标移动到产品列表项上时，图片会淡入，同时显示红色边框线，动感十足，视觉体验比较好。

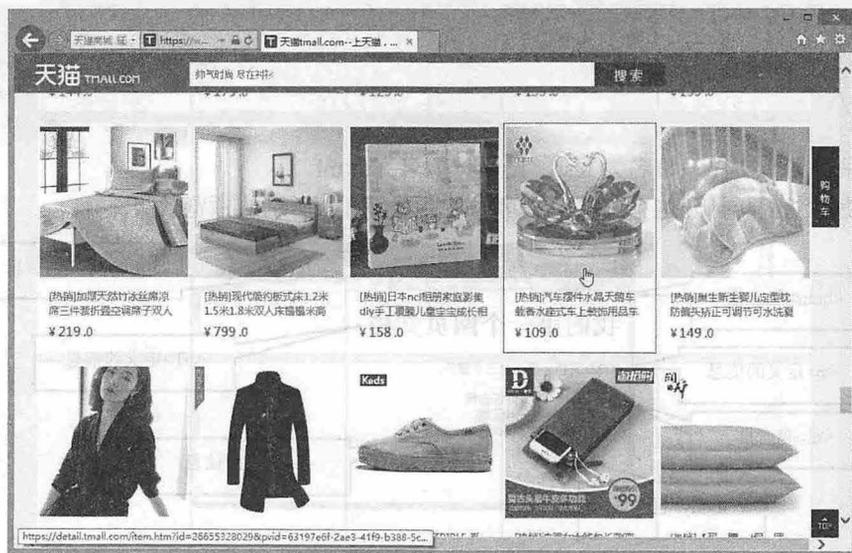


图 1.5 JavaScript 在页面特效中的应用