

跟我学

HTML+CSS

Head

Title

Body

Src

CSS

Table

许茂伟 马军 编著

内容特色

知识全面 囊括了HTML的所有元素和相应属性

实例经典 用实例演示了各个元素，这些例子可以直接应用到项目中

图文并茂 对每个实例都给出执行效果，方便学习

案例提高 最后给出了一个商业案例，告诉读者如何综合应用各种技术

本书看点

67个元素+223个属性+363个实例+87个习题+6894行代码=网页开发高手

光盘内容

- **342个实例**
- **赠送485页PPT文档**
- **15小时视频讲解**
- **930页电子书学习资料**

售后服务

QQ群: 21948169

Email: genwoxuebook@163.com

论 坛: rzchina.net

Blog: <http://genwoxuehtml.blog.51cto.com>



清华大学出版社

跟我学

跟我学 HTML+CSS

许茂伟 马军 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

HTML 是目前最流行的网页制作语言。互联网中的网页大多数都是使用 HTML 格式展示在浏览者面前的。随着 Web 2.0 概念的提出，要求网页具有更好的扩展性和用户体验，这使得 CSS 样式表在网页设计中变得越来越重要。为了能让广大的网页制作者快速地掌握网页制作的技巧和方法，本书的第一部分以语法和实例相结合的形式详细讲解了 HTML 语言中各个元素及其属性的作用、语法和显示效果。第二部分从 CSS 基本概念开始，分别讲解了 CSS 盒模型和定位属性，CSS 控制各种元素显示的方法，CSS 布局页面的技巧等知识。最后一部分为了增强读者的实战能力，以个人博客制作的形式详细为读者演示了使用 HTML 和 CSS 制作页面的过程。为了便于理解，本书对所讲解的每个元素和属性，都做了实例演示。

为了方便读者学习，本书光盘中提供了丰富的内容，包括全书的多媒体视频演示、全书的电子教案、900 多页的电子资料以及书中讲解的源代码等内容。对于每章后面的习题，笔者都给了相应的解答，读者可以到 <http://www.tupwk.com.cn> 网站下载。

本书适合广大 Web 网站设计人员、网站设计的初学者、网站管理维护人员、大专院校学生和社会培训学生阅读，并可作为网站开发人员的参考手册。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

跟我学 HTML+CSS/许茂伟，马军 编著。—北京：清华大学出版社，2010.9
(跟我学)

ISBN 978-7-302-22418-1

I. 跟… II. ①许… ②马… III. ①超文本标记语言，HTML—主页制作—程序设计 ②主页制作—软件工具，CSS IV. ①TP312 ②TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 063804 号

责任编辑：胡辰浩(huchenhao@263.net) 袁建华

装帧设计：孔祥丰

责任校对：成凤进

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社 地址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京汇林印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：30.25 字 数：716 千字

附光盘 1 张

版 次：2010 年 9 月第 1 版 印 次：2010 年 9 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：58.00 元



P R E F A C E

为了适应网络和网站制作技术的飞速发展，网页必须具有广泛的扩展性，代码必须简洁适用。目前有很多从事和即将从事网页制作和设计的人员，有很大一部分人无法正确理解和使用 HTML 语言的特点，而只能通过所见即所得的可视化开发工具制作网页。虽然可视化开发工具可以更加方便快捷地制作出页面，但是由于其本身的局限性，会导致代码的冗余等问题。了解 HTML 和 CSS 语言并结合相应的可视化开发工具，可以让代码的编写更加事半功倍。本书详细讲解了各种 HTML 语言及 CSS 属性的使用和布局的技巧，以及需要注意的问题等，能够较好地满足广大网页制作人员实际工作的需要。

本书作者根据自己多年的使用经验，将所有的 HTML 和 CSS 知识进行了筛选和整理，目的是让读者能够快速、全面、完整地掌握网页制作方法和技巧，系统掌握 HTML 和 CSS 的各种基本知识，并避免在部分不常用的代码上花费时间。本书讲解的 HTML 和 CSS 知识非常实用，是广大网页制作人员提高制作水平、完善知识结构、顺应网络技术发展的参考书。

本书的内容优势

本书第一部分详细讲解了 HTML 语言中各个元素的特点和各种属性的使用技巧，第二部分讲解了 CSS 的各种属性的作用，以及使用 CSS 美化网页的知识。最后一部分是实战中的应用技巧。在讲解每个知识点时，都结合实际制作的需要，使用简单的实例进行了演示。同时对实际应用中通常会发生的错误进行了分类讲解，便于读者系统全面地掌握各种技巧。

本书的特点主要体现在以下几个方面。

- 知识全面，内容充实。书中详细讲解了 HTML 语言中的所有元素和相应的属性，以及每个属性取值的知识。并将 CSS 中所有被浏览器支持的属性，按照应用分为几个大类。对每个分类中的各个属性都从作用、语法、使用方法、注意问题等几个方面进行了详细讲解。
- 遵循标准，注重规范。书中所有的代码和实例等内容，都遵循 W3C 发布的 Web 标准。不论 CSS 部分还是 XHTML 部分，代码的书写和属性的定义，都严格遵守相应的规范，为读者的学习提供了很好的范本。
- 条理清楚，注重应用。书中对 HTML 以及 CSS 的相关知识进行了筛选，摒弃了部分不实用和不规范的属性，让读者能够把握知识的重点，少走弯路。
- 叙述简洁，通俗易懂。书中对每个知识点的讲解都非常准确精炼，避免读者产生歧义。

本书的体例编排优势

为了方便读者学习，本书在写作方法上进行了专门的琢磨，主要包括如下几点。

- 实例经典，举一反三。书中对各个元素和属性都进行了实例演示，在每个实例中都演示了元素或者属性的典型应用，便于读者的理解。
- 图文并茂，重点突出。书中每个实例的演示效果，都用图片的方式展示出来，做到明确直观。
- 对程序代码进行编号，方便读者书盘结合，能轻易找到光盘中的源代码，从而提高学习效率。
- 每章最后配有习题，让读者总结提高，如果自己不能解答的话，我们还给出了答案，以加强学习。
- 分类十分细致，我们确保每个知识点都体现在目录，读者根据目录，就可以轻松找到需要的内容。

光盘内容

- (1) 全书所有实例的源代码以及对应的素材文件。
- (2) 15 小时视频讲解。
- (3) 赠送 485 页 PPT 文档。
- (4) 赠送 930 页电子资料。

本书的内容安排

本书分为 3 篇，共 20 章，从 HTML 使用的基本内容和概念讲起，循序渐进地讲解了 HTML 和 CSS 的相关知识、各种元素和属性的使用方法以及各种技巧等。其中每个部分的主要内容如下所示。

第一篇(第 1 章~第 10 章)HTML 的相关概念。

详细讲述了 HTML 的各种概念和相关内容。首先介绍了 HTML 的基础知识，接着详细讲解了 HTML 的页面基本元素、文本和段落元素、列表元素、图像元素、表格元素、超链接元素、表单元素、框架元素等知识。

第二篇(第 11 章~第 19 章)CSS 的相关概念。

首先讲述了 CSS 布局中的各种概念和相关内容。其中包括 CSS 的概念、结构和表现分离的原理和优点、XHTML 的基础知识、CSS 的基本语法和使用方式等。接着讲述了 CSS 盒模型和块元素的定位。包括 CSS 中盒模型的构成，块元素与内联元素的分类，以及使用各种属性控制块元素的位置和显示方式等。最后讲述了 CSS 控制元素显示效果和布局页面的方法。

第三篇(第 20 章)实战篇。

讲解了实际开发中，使用 HTML 和 CSS 代码的技巧。其中包括实际站点的建立、站点结构的规划、页面实例每个部分的制作过程等几个内容。通过本章的学习，可以最终运用可视化

的开发软件，结合本书中讲解的各种知识，完整地掌握页面制作的方法。

适合阅读本书的读者

- 专业的网页制作人员。
- 广大的网页设计爱好者。
- 网页程序代码编写人员。
- 专业的网页维护人员。
- 培训机构、高等院校及职业院校的学生。
- 从事网页代码优化的工作人员。
- 拥有个人站点的站长。

本书由洛阳理工学院的许茂伟、马军组织编写，其中许茂伟负责编写第1章~第9章，马军编写第10~20章，同时参与资料整理的有付京君、刘丹、张丹、文明、李刚、李里、杨丽、杨全德、杨明、武勇、段文睿、王安平、王文龙、肖运香、董方、郭军军、郭瑞、陈军、陈洁，在此一并表示感谢。

学习进度表

| 章 名 | 重点掌握内容 | 教 学 课 时 |
|------------------|--|------------------|
| 第 1 章 HTML 的基本概念 | 1. 什么是 HTML 2. HTML 与网页的关系 3. 用什么来编写和开发 HTML | 1 学时 |
| 第 2 章 HTML 的语法基础 | 1. HTML 页面结构 2. 元素和属性的写法 3. 文档类型 | 1 学时 |
| 第 3 章 页面基本元素 | 1. 页面基础元素 2. 页面头部元素 3. 页面头部相关元素 4. 页面主体元素 | 2 学时 |
| 第 4 章 文本和段落元素 | 1. 层元素 2. 标题元素 3. 段落元素 4. 文本的间隔和布局 5. 特殊的文本元素 | 2 学时 |
| 第 5 章 列表元素 | 1. 无序列表元素 2. 有序列表元素 3. 列表条目元素 4. 定义列表元素 | 1 学时 |
| 第 6 章 图像元素 | 1. 图像元素 2. 图像的格式 | 1 学时 |
| 第 7 章 表格元素 | 1. 表格元素的结构 2. <table>元素的属性 3. <tr>元素的属性 4. <td>元素的属性 5. 表格中使用的其他元素 | 3 学时 |
| 第 8 章 链接元素 | 1. 链接和路径 2. 链接元素 3. 图像链接 | 2 学时 |

(续表)

| 章 名 | 重 点 掌 握 内 容 | 教 学 课 时 |
|----------------------|--|---------|
| 第 9 章 表单元素 | 1. 表单元素 2. 表单控件 3. <input>元素的属性 | 2 学时 |
| 第 10 章 框架元素 | 1. 框架集元素 2. 框架内容元素 3. 不支持框架元素 4. 内联框架元素 | 2 学时 |
| 第 11 章 CSS 的概念 | 1. 什么是 CSS 2. CSS 与网页显示效果的关系 3. 使用 CSS 的方法 | 1 学时 |
| 第 12 章 CSS 的语法 | 1. 选择符 2. 属性 3. 值 4. 块元素和内联元素 5. 应用样式的优先级 | 1 学时 |
| 第 13 章 CSS 控制文本的显示 | 1. 控制字体的显示 2. 控制文本的显示 | 1 学时 |
| 第 14 章 CSS 控制列表元素的显示 | 1. 控制列表元素的显示 2. 列表元素的使用和嵌套 | 1 学时 |
| 第 15 章 CSS 控制表格元素的显示 | 1. 控制表格元素的显示 2. 单元格的制约关系 | 2 学时 |
| 第 16 章 CSS 控制元素的大小 | 1. 盒模型的概念 2. 元素内容的大小 3. 元素的背景 4. 元素的补白 5. 元素的边框 6. 元素的边界 7. 嵌套元素的大小和距离 | 4 学时 |
| 第 17 章 CSS 控制元素的定位 | 1. 元素的定位 2. 绝对定位 3. 相对定位 4. 定位元素的重叠 | 3 学时 |

(续表)

| 章 名 | 重点掌握内容 | 教 学 课 时 |
|----------------------|---|------------------|
| 第 18 章 CSS 控制元素的布局 | 1. 元素的浮动 2. 浮动的清除 3. 内容的剪切 4. 溢出内容的控制 5. 元素的显示方式 6. 元素的可视性 | 4 学时 |
| 第 19 章 CSS 控制其他元素的显示 | 1. 控制滚条的显示 2. 控制光标的显示 3. 控制元素的缩放 4. 控制链接的显示 | 2 学时 |
| 第 20 章 制作个人博客页面 | 1. 制作页面前的准备工作 2. 规划站点文件夹 3. 定义基本的样式 4. 制作页面各个部分 | 4 学时 |

目录

CONTENTS

第1章 HTML 的基本概念 1

| | |
|--------------------------|---|
| 1.1 什么是 HTML | 2 |
| 1.2 HTML 的发展历史 | 2 |
| 1.3 一个简单的 HTML 示例 | 3 |
| 1.4 HTML 与网页的关系 | 4 |
| 1.5 用什么来编写和开发 HTML | 5 |
| 1.5.1 标题栏 | 5 |
| 1.5.2 插入栏 | 5 |
| 1.5.3 文档工具栏 | 6 |
| 1.5.4 实例练习 | 6 |
| 1.6 本章习题 | 8 |

第2章 HTML 的语法基础 9

| | |
|----------------------------|----|
| 2.1 HTML 页面结构 | 10 |
| 2.2 元素和属性的写法 | 12 |
| 2.2.1 元素的书写格式 | 12 |
| 2.2.2 元素属性的书写格式 | 12 |
| 2.2.3 HTML 的语法规范 | 14 |
| 2.3 文档类型 | 16 |
| 2.3.1 什么是文档类型 | 16 |
| 2.3.2 选择什么样的 DOCTYPE | 16 |
| 2.4 什么是名字空间 | 17 |
| 2.5 本章习题 | 18 |

第3章 页面基本元素 19

| | |
|--------------------------|----|
| 3.1 页面基础元素<html> | 20 |
| 3.1.1 文本显示方向属性 dir | 20 |
| 3.1.2 指定语言属性 lang | 22 |
| 3.2 页面头部元素<head> | 23 |
| 3.3 页面标题元素<title>..... | 23 |
| 3.4 元信息元素<meta> | 24 |

3.4.1 元信息元素名称属性 name 25

3.4.2 元信息元素的值 content 25

3.4.3 元信息元素的附加属性

 http-equiv 26

3.4.4 设置页面关键字 26

3.4.5 设置页面主要内容 27

3.4.6 定义页面的搜索方式 27

3.4.7 定义页面的跳转 28

3.4.8 定义页面的作者信息 29

3.4.9 定义页面的版权信息 30

3.4.10 定义页面的刷新时间 30

3.5 基本设置元素<base> 31

3.6 创建样式元素<style> 32

 3.6.1 类型属性 type 33

 3.6.2 类型属性 media 34

3.7 链接元素<link> 35

 3.7.1 指定链接路径属性 href 36

 3.7.2 链接的类型属性 type 36

 3.7.3 源文档与目标文档关系

 属性 rel、rev 37

 3.7.4 链接样式文件 38

 3.7.5 制作收藏夹图标 39

3.8 脚本元素<script> 40

 3.8.1 脚本的语言属性 language 41

 3.8.2 脚本的类型属性 type 42

 3.8.3 推迟执行属性 defer 42

 3.8.4 脚本的链接属性 src 42

3.9 页面主体元素<body> 43

 3.9.1 主体元素的背景属性 bgcolor 45

| | |
|---|------------------------------------|
| 3.9.2 主体元素的背景图片 属性 background 46 | 4.4.5 引用元素<q> 74 |
| 3.9.3 主体元素的背景图片滚动 属性 bgproperties 47 | 4.4.6 地址元素<address> 75 |
| 3.9.4 主体元素的文本属性 text 49 | 4.5 水平分隔线元素<hr> 76 |
| 3.9.5 IE 浏览器中的左边界 属性 leftmargin 49 | 4.5.1 高度属性 size 77 |
| 3.9.6 IE 浏览器中的上边界 属性 topmargin 50 | 4.5.2 样式属性 noshade 78 |
| 3.9.7 未访问过的链接属性 link 51 | 4.5.3 宽度属性 width 79 |
| 3.9.8 已访问过的链接属性 vlink 52 | 4.5.4 对齐属性 align 79 |
| 3.9.9 激活的链接属性 alink 53 | 4.5.5 颜色属性 color 80 |
| 3.9.10 主体元素中使用样式 属性 style 54 | 4.6 基于物理样式的文本元素 81 |
| 3.9.11 主体元素中调用样式 属性 class 55 | 4.6.1 加粗元素 81 |
| 3.10 使用背景音乐 55 | 4.6.2 放大元素<big> 81 |
| 3.10.1 IE 浏览器中添加背景音乐 元素<bgsound> 56 | 4.6.3 缩小元素<small> 82 |
| 3.10.2 背景音乐的路径属性 src 56 | 4.6.4 斜体显示元素<i> 83 |
| 3.10.3 背景音乐的重复属性 loop 57 | 4.6.5 下标元素<sub> 83 |
| 3.11 本章习题 57 | 4.6.6 上标元素<sup> 85 |
| 第4章 文本和段落元素 59 | 4.7 基于内容的文本元素 85 |
| 4.1 层元素<div> 60 | 4.7.1 强调元素 86 |
| 4.1.1 标记属性 id 61 | 4.7.2 加粗的强调元素 86 |
| 4.1.2 调用样式属性 class 62 | 4.7.3 提取元素<samp> 87 |
| 4.1.3 创建样式属性 style 63 | 4.7.4 首字母缩写元素<acronym> 87 |
| 4.1.4 对齐属性 align 64 | 4.7.5 变量显示元素<var> 87 |
| 4.1.5 取消自动换行属性 nowrap 66 | 4.7.6 文献参考元素<cite> 88 |
| 4.1.6 标题属性 title 66 | 4.8 本章习题 89 |
| 4.2 标题元素 67 | 第5章 列表元素 91 |
| 4.3 段落元素<p> 69 | 5.1 无序列表元素 92 |
| 4.4 文本的间隔和布局 70 | 5.2 有序列表元素 95 |
| 4.4.1 换行元素 70 | 5.2.1 项目符号的类型属性 type 96 |
| 4.4.2 缩进元素<blockquote> 72 | 5.2.2 有序列表的起始值属性 start 97 |
| 4.4.3 保留格式元素<pre> 72 | 5.3 列表条目元素 99 |
| 4.4.4 取消换行元素<nobr> 73 | 5.3.1 项目符号的类型属性 type 99 |
| | 5.3.2 条目编号属性 value 100 |
| | 5.4 定义列表元素<dl> 101 |
| | 5.4.1 定义列表术语元素<dt> 102 |
| | 5.4.2 定义列表条目说明 元素<dd> 103 |
| | 5.5 本章习题 104 |

| | |
|---|------------|
| 第6章 图像元素 | 105 |
| 6.1 图像元素..... | 106 |
| 6.1.1 图像元素的路径属性 src | 107 |
| 6.1.2 代替图片的文本属性 alt..... | 108 |
| 6.1.3 图像元素的宽度属性 width..... | 109 |
| 6.1.4 图像元素的高度属性 height..... | 110 |
| 6.1.5 图像元素的边框属性 border | 111 |
| 6.1.6 代替图片的长文本 属性 longdesc..... | 112 |
| 6.1.7 上下边距属性 vspace..... | 112 |
| 6.1.8 图像元素的左右边距 属性 hspace | 113 |
| 6.1.9 图像元素的对齐属性 align..... | 113 |
| 6.1.10 图像服务器端映射属性 ismap | 115 |
| 6.1.11 图像服务器端映射 属性 usemap | 116 |
| 6.2 图像的格式..... | 116 |
| 6.2.1 JPEG 格式 | 116 |
| 6.2.2 GIF 格式 | 117 |
| 6.2.3 PNG 格式 | 118 |
| 6.3 本章习题..... | 118 |
| 第7章 表格元素 | 121 |
| 7.1 表格元素的结构..... | 122 |
| 7.1.1 表格<table>..... | 122 |
| 7.1.2 行<tr> | 124 |
| 7.1.3 单元格<td> | 125 |
| 7.2 <table>元素的属性 | 126 |
| 7.2.1 边框属性 border..... | 126 |
| 7.2.2 水平对齐属性 align..... | 127 |
| 7.2.3 高度属性 height | 128 |
| 7.2.4 宽度属性 width | 129 |
| 7.2.5 边框颜色属性 bordercolor | 129 |
| 7.2.6 边框暗边线属性 bordercolordark | 130 |
| 7.2.7 边框亮边线属性 bordercolorlight | 131 |
| 7.3 <tr>元素的属性 | 138 |
| 7.3.1 水平对齐属性 align | 138 |
| 7.3.2 垂直对齐属性 valign | 139 |
| 7.3.3 背景颜色属性 bgcolor | 140 |
| 7.3.4 边框颜色属性 bordercolor | 141 |
| 7.3.5 边框暗边线属性 bordercolordark | 142 |
| 7.3.6 边框亮边线属性 bordercolorlight | 142 |
| 7.4 <td>元素的属性 | 143 |
| 7.4.1 宽度属性 width | 143 |
| 7.4.2 高度属性 height | 145 |
| 7.4.3 背景颜色属性 bgcolor | 146 |
| 7.4.4 背景图片属性 background | 147 |
| 7.4.5 水平对齐属性 align | 148 |
| 7.4.6 垂直对齐属性 valign | 149 |
| 7.4.7 边框属性 bordercolor | 150 |
| 7.4.8 合并列属性 colspan | 151 |
| 7.4.9 合并行属性 rowspan | 152 |
| 7.4.10 同行显示属性 nowrap | 153 |
| 7.5 表格中使用的其他元素 | 155 |
| 7.5.1 表格标题元素<caption>..... | 155 |
| 7.5.2 表格头部元素<th> | 156 |
| 7.5.3 表格头行元素<thead> | 158 |
| 7.5.4 表主体元素<tbody> | 159 |
| 7.5.5 表格行尾元素<tfoot> | 160 |
| 7.6 本章习题 | 161 |
| 第8章 链接元素 | 165 |
| 8.1 链接和路径 | 166 |
| 8.1.1 超链接的概念 | 166 |

| | | | |
|-------------------------------------|------------|---|------------|
| 8.1.2 路径 url..... | 167 | 9.3.2 不可用属性 disabled..... | 196 |
| 8.1.3 HTTP 路径..... | 168 | 9.4 选择列表条目元素<option>..... | 197 |
| 8.1.4 FTP 路径..... | 169 | 9.5 按钮元素<button>..... | 198 |
| 8.1.5 邮件路径..... | 169 | 9.6 选择列表元素<select>..... | 199 |
| 8.2 链接元素<a> | 170 | 9.6.1 高度属性 size..... | 200 |
| 8.2.1 指定路径属性 href..... | 172 | 9.6.2 多项选择属性 multiple..... | 201 |
| 8.2.2 显示链接目标属性 target..... | 173 | 9.7 文本区域元素<textarea> | 202 |
| 8.2.3 激活顺序属性 tabindex..... | 174 | 9.7.1 宽度属性 cols..... | 202 |
| 8.2.4 链接的热键属性 accesskey..... | 175 | 9.7.2 高度属性 rows | 202 |
| 8.3 图像链接..... | 176 | 9.8 表单标记元素<label> | 203 |
| 8.3.1 创建链接区域元素<map>..... | 176 | 9.8.1 定义目标属性 for | 203 |
| 8.3.2 链接区域的名称属性 name..... | 176 | 9.8.2 定义热键属性 accesskey..... | 204 |
| 8.3.3 定义鼠标敏感区元素<area> | 177 | 9.9 本章习题 | 205 |
| 8.3.4 链接的路径属性 href、 nohref..... | 178 | | |
| 8.3.5 链接的文本说明属性 alt..... | 179 | | |
| 8.3.6 鼠标敏感区坐标属性 coords | 179 | | |
| 8.3.7 鼠标敏感区形状属性 shape..... | 181 | | |
| 8.3.8 使用图片中的链接..... | 181 | | |
| 8.4 本章习题..... | 182 | | |
| 第 9 章 表单元素 | 183 | | |
| 9.1 表单元素<form> | 184 | 10.1 框架集元素<frameset> | 210 |
| 9.1.1 动作属性 action | 184 | 10.1.1 行属性 rows | 211 |
| 9.1.2 发送数据方式属性 method..... | 185 | 10.1.2 列属性 cols..... | 212 |
| 9.1.3 名称属性 name | 187 | 10.1.3 边框属性 frameborder | 214 |
| 9.2 表单控件<input>..... | 187 | 10.1.4 边框宽度属性 framespacing | 215 |
| 9.2.1 文本域 text | 187 | 10.1.5 边框宽度属性 border | 216 |
| 9.2.2 密码区域 password..... | 188 | 10.1.6 颜色属性 bordercolor | 217 |
| 9.2.3 提交按钮 submit | 189 | 10.2 框架内容元素<frame> | 218 |
| 9.2.4 复位按钮 reset | 190 | 10.2.1 内容的路径属性 src | 218 |
| 9.2.5 图像按钮 image | 191 | 10.2.2 滚条属性 scrolling | 219 |
| 9.2.6 单击按钮 button | 192 | 10.2.3 固定尺寸属性 noresize | 220 |
| 9.2.7 复选框 checkbox | 192 | 10.2.4 内容的显示位置 属性 marginheight、 marginwidth | 221 |
| 9.2.8 单选按钮 radio | 193 | 10.2.5 边框属性 frameborder | 223 |
| 9.2.9 隐藏区域 hidden | 194 | 10.3 不支持框架元素<noframes> | 224 |
| 9.3 <input>元素的属性 | 195 | 10.4 内联框架元素<iframe> | 224 |
| 9.3.1 只读属性 readonly | 195 | 10.5 框架元素中的链接 | 225 |
| | | 10.6 本章习题 | 227 |
| | | 第 11 章 CSS 的概念 | 231 |
| | | 11.1 什么是 CSS | 232 |

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 11.2 | CSS 与网页显示效果的关系 | 233 | 13.1.6 | 字体修饰属性 text-decoration | 271 |
| 11.3 | 使用 CSS 的方法 | 235 | 13.1.7 | 字体下划线位置属性 text-underline-position | 273 |
| 11.3.1 | 元素中直接添加样式 | 235 | 13.1.8 | 小型大写字母属性 font-variant | 274 |
| 11.3.2 | 从页面头部<style>元素 中调用 | 236 | 13.1.9 | 转换大小写属性 text-transform | 276 |
| 11.3.3 | 采用链接的形式调用 | 237 | 13.1.10 | 字母间隔属性 letter-spacing | 277 |
| 11.4 | 本章习题 | 238 | 13.1.11 | 单词间隔属性 word-spacing | 278 |
| 第 12 章 CSS 的语法 | | 241 | 13.1.12 | 行高属性 line-height | 279 |
| 12.1 | 选择符 | 242 | 13.1.13 | 字体综合属性 font | 281 |
| 12.1.1 | id 选择符 | 242 | 13.2 | 控制文本的显示 | 282 |
| 12.1.2 | 类选择符 | 243 | 13.2.1 | 文本缩进属性 text-indent | 282 |
| 12.1.3 | 类型选择符 | 244 | 13.2.2 | 文本空白属性 white-space | 283 |
| 12.1.4 | 伪类 | 245 | 13.2.3 | 文本溢出属性 text-overflow | 285 |
| 12.1.5 | 子选择符 | 246 | 13.2.4 | 水平对齐属性 text-align | 287 |
| 12.1.6 | 选择符分组 | 248 | 13.2.5 | 垂直对齐属性 vertical-align | 288 |
| 12.1.7 | 选择符的优先级 | 248 | 13.2.6 | 文本流向属性 layout-flow | 291 |
| 12.2 | 属性 | 250 | 13.2.7 | 文本方向属性 direction | 292 |
| 12.3 | 值 | 251 | 13.2.8 | 文本排序属性 unicode-bidi | 293 |
| 12.3.1 | 颜色值 | 252 | 13.2.9 | 单词换行属性 word-break | 295 |
| 12.3.2 | 长度值 | 253 | 13.2.10 | 文本断开换行属性 word-wrap | 296 |
| 12.3.3 | 百分比值 | 253 | 13.3 | 本章习题 | 298 |
| 12.4 | 继承值 | 254 | 第 13 章 CSS 控制文本的显示 263 | | |
| 12.5 | 默认值 | 255 | 第 14 章 CSS 控制列表元素的显示 301 | | |
| 12.6 | 块元素和内联元素 | 257 | 14.1 | 控制列表元素的显示 | 302 |
| 12.6.1 | 块元素 | 257 | 14.1.1 | 列表符号属性 list-style-type | 302 |
| 12.6.2 | 内联元素 | 258 | 14.1.2 | 列表符号的混用 | 304 |
| 12.7 | 应用样式的优先级 | 259 | 14.1.3 | 列表图像属性 list-style-image | 305 |
| 12.8 | 本章习题 | 262 | | | |
| 第 13 章 CSS 控制文本的显示 | | 263 | | | |
| 13.1 | 控制字体的显示 | 264 | | | |
| 13.1.1 | 字体选择属性 font-family | 264 | | | |
| 13.1.2 | 字体颜色属性 color | 265 | | | |
| 13.1.3 | 字体大小属性 font-size | 266 | | | |
| 13.1.4 | 字体样式属性 font-style | 269 | | | |
| 13.1.5 | 字体加粗属性 font-weight | 270 | | | |

| | | |
|--------|---------------------|-----|
| 14.1.4 | 列表图像的显示位置 | 307 |
| 14.1.5 | 标记位置属性 | |
| | list-style-position | 308 |
| 14.1.6 | 标记位置属性与列表高度 | 309 |
| 14.1.7 | 列表综合属性 list-style | 310 |
| 14.2 | 列表元素的使用和嵌套 | 311 |
| 14.2.1 | 列表元素的默认属性值 | 311 |
| 14.2.2 | 统一列表元素的边界和 补白 | 312 |
| 14.3 | 本章习题 | 313 |

第 15 章 CSS 控制表格元素的显示 315

| | | |
|--------|---------------------|-----|
| 15.1 | 控制表格元素的显示 | 316 |
| 15.1.1 | 边框合并属性 | |
| | boder-collapse | 316 |
| 15.1.2 | 表格边框间距属性 | |
| | border-spacing | 317 |
| 15.1.3 | 表格标题位置属性 | |
| | caption-side | 319 |
| 15.1.4 | 表格布局属性 table-layout | 321 |
| 15.2 | 单元格的制约关系 | 323 |
| 15.2.1 | 确定单行或列的宽度或 高度 | 323 |
| 15.2.2 | 确定多行或列的宽度或 高度 | 325 |
| 15.2.3 | 单元格与嵌套的<div> 元素 | 327 |
| 15.3 | 本章习题 | 328 |

第 16 章 CSS 控制元素的大小 331

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| 16.1 | 盒模型的概念 | 332 |
| 16.2 | 元素内容的大小 | 332 |
| 16.2.1 | 宽度属性 width | 333 |
| 16.2.2 | 高度属性 height | 334 |
| 16.2.3 | 内容与宽度、高度属性的 关系 | 334 |
| 16.3 | 元素的背景 | 335 |

| | | |
|--------|-----------------------|-----|
| 16.3.1 | 背景颜色属性 | |
| | background-color | 336 |
| 16.3.2 | 背景图片属性 | |
| | background-image | 337 |
| 16.3.3 | 背景图片的重复属性 | |
| | background-repeat | 337 |
| 16.3.4 | 背景图片位置属性 | |
| | background-position | 339 |
| 16.3.5 | 背景图片滚动属性 | |
| | background-attachment | 340 |
| 16.3.6 | 同时使用背景颜色和背景 图片属性 | 341 |
| 16.3.7 | 背景的综合属性 | |
| | background | 342 |
| 16.4 | 元素的补白 | 343 |
| 16.4.1 | 顶部补白属性 | |
| | padding-top | 344 |
| 16.4.2 | 右侧补白属性 | |
| | padding-right | 344 |
| 16.4.3 | 底部补白属性 | |
| | padding-bottom | 345 |
| 16.4.4 | 左侧补白属性 padding-left | 346 |
| 16.4.5 | 综合补白属性 padding | 347 |
| 16.4.6 | 补白与背景 | 348 |
| 16.5 | 元素的边框 | 349 |
| 16.5.1 | 顶部边框样式属性 | |
| | border-top-style | 349 |
| 16.5.2 | 右侧边框样式属性 | |
| | border-right-style | 351 |
| 16.5.3 | 底部边框样式属性 | |
| | border-bottom-style | 352 |
| 16.5.4 | 左侧边框样式属性 | |
| | border-left-style | 354 |
| 16.5.5 | 顶部边框颜色属性 | |
| | border-top-color | 355 |
| 16.5.6 | 右侧边框颜色属性 | |
| | border-right-color | 356 |

| | |
|---|--|
| 16.5.7 底部边框颜色属性 border-bottom-color 357 | 16.7.1 父元素和子元素 376 |
| 16.5.8 左侧边框颜色属性 border-left-color 358 | 16.7.2 子元素中使用边界属性, 父元素未定义大小 377 |
| 16.5.9 顶部边框宽度属性 border-top-width 359 | 16.7.3 子元素中使用边界属性, 父元素中使用补白属性 378 |
| 16.5.10 右侧边框宽度属性 border-right-width 360 | 16.8 本章习题 379 |
| 16.5.11 底部边框宽度属性 border-bottom-width 361 | 第 17 章 CSS 控制元素的定位 381 |
| 16.5.12 左侧边框宽度属性 border-left-width 362 | 17.1 元素的定位 382 |
| 16.5.13 边框样式属性 border-style 363 | 17.1.1 元素的定位属性 position 382 |
| 16.5.14 边框颜色属性 border-color 364 | 17.1.2 上边偏移属性 top 383 |
| 16.5.15 边框宽度属性 border-width 365 | 17.1.3 右边偏移属性 right 384 |
| 16.5.16 边框顶部综合属性 border-top 366 | 17.1.4 下边偏移属性 bottom 385 |
| 16.5.17 边框右侧综合属性 border-right 367 | 17.1.5 左边偏移属性 left 386 |
| 16.5.18 边框底部综合属性 border-bottom 368 | 17.2 绝对定位 387 |
| 16.5.19 边框左侧综合属性 border-left 368 | 17.2.1 绝对定位与父元素 388 |
| 16.5.20 边框综合属性 border 368 | 17.2.2 绝对定位与相邻元素 389 |
| 16.6 元素的边界 369 | 17.3 相对定位 390 |
| 16.6.1 顶部边界属性 margin-top 369 | 17.3.1 相对定位元素位置的确定 390 |
| 16.6.2 右侧边界属性 margin-right 370 | 17.3.2 相对定位与相邻元素 391 |
| 16.6.3 底部边界属性 margin-bottom 372 | 17.4 定位元素的重叠 393 |
| 16.6.4 左侧边界属性 margin-left 373 | 17.5 本章习题 394 |
| 16.6.5 边界综合属性 margin 374 | 第 18 章 CSS 控制元素的布局 397 |
| 16.6.6 边界与背景 375 | 18.1 元素的浮动 398 |
| 16.7 嵌套元素的大小和距离 376 | 18.1.1 元素的浮动属性 float 398 |
| | 18.1.2 浮动元素和固定元素 399 |
| | 18.1.3 两个浮动元素的显示 效果 400 |
| | 18.1.4 多个浮动元素的显示 顺序 401 |
| | 18.2 浮动的清除 403 |
| | 18.2.1 清除浮动属性 clear 403 |
| | 18.2.2 清除浮动与固定元素 404 |
| | 18.3 内容的剪切 405 |
| | 18.3.1 内容的剪切属性 clip 405 |
| | 18.3.2 剪切属性与内容 407 |
| | 18.4 溢出内容的控制 408 |

| | |
|--|----------------------------------|
| 18.4.1 溢出属性 overflow 409 | 19.4.1 定义链接未访问的显示效果 438 |
| 18.4.2 横向溢出属性 overflow-x 410 | 19.4.2 定义链接鼠标悬停的显示效果 439 |
| 18.4.3 纵向溢出属性 overflow-y 411 | 19.4.3 定义链接激活的显示效果 440 |
| 18.4.4 滚条和边框 412 | 19.4.4 定义链接访问后的显示效果 441 |
| 18.5 元素的显示方式 413 | 19.4.5 定义链接效果的顺序 442 |
| 18.5.1 显示方式属性 display 413 | 19.5 本章习题 444 |
| 18.5.2 内联块属性值的异常显示 415 | |
| 18.5.3 隐藏属性值 none 416 | |
| 18.6 元素的可视性 418 | 第 20 章 制作个人博客页面 447 |
| 18.6.1 可视属性 visibility 418 | 20.1 制作页面前的准备工作 448 |
| 18.6.2 可视性属性与显示方式属性的关系 419 | 20.1.1 规划页面的内容 448 |
| 18.7 本章习题 421 | 20.1.2 切分效果图 449 |
| 第 19 章 CSS 控制其他元素的显示 423 | 20.2 规划站点文件夹 449 |
| 19.1 控制滚条的显示 424 | 20.3 定义基本的样式 450 |
| 19.1.1 滚条 3d 亮边框颜色属性 scrollbar-3dlight-color 424 | 20.3.1 新建 CSS 文件 450 |
| 19.1.2 滚条亮边框颜色属性 scrollbar-highlight-color 425 | 20.3.2 定义页面的基础样式 450 |
| 19.1.3 滚条滑块颜色属性 scrollbar-face-color 426 | 20.4 制作页面头部 451 |
| 19.1.4 滚条箭头颜色属性 scrollbar-arrow-color 428 | 20.4.1 制作页面头部的结构 451 |
| 19.1.5 滚条阴影颜色属性 scrollbar-shadow-color 429 | 20.4.2 定义页面头部的样式 451 |
| 19.1.6 滚条暗部阴影属性 scrollbar-darkshadow-color 430 | 20.5 制作页面导航 453 |
| 19.1.7 滚条拖动区颜色属性 scrollbar-track-color 431 | 20.5.1 制作页面导航的结构 453 |
| 19.1.8 滚条基准色属性 scrollbar-base-color 432 | 20.5.2 定义页面导航的样式 454 |
| 19.1.9 定义滚条的颜色 433 | 20.6 制作页面主体 456 |
| 19.2 控制光标的显示 434 | 20.6.1 制作页面主体的结构 456 |
| 19.3 控制元素的缩放 437 | 20.6.2 定义页面主体内容的样式 456 |
| 19.4 控制链接的显示 438 | 20.7 制作日志 457 |
| | 20.7.1 制作日志内容的结构 458 |
| | 20.7.2 定义日志内容的样式 458 |
| | 20.8 制作侧栏 459 |
| | 20.8.1 制作侧栏的结构 459 |
| | 20.8.2 定义侧栏的通用样式 461 |
| | 20.9 制作页面底部内容 462 |
| | 20.9.1 制作页面底部的结构 463 |
| | 20.9.2 定义页面底部的样式 463 |