

新编21世纪计算机精品课程规划教材

最新

HTML & CSS & JavaScript

标准教程

施教芳 谭海波 薛燕妮 - 主 编

- 精粹16大应用主题+30类行业知识+5600个网页文件+8000余种素材
- 引用图解方式诠释HTML, XHTML, CSS, JavaScript及Ajax最新技术
- 聚焦表单、布局与函数等知识点, 以及购物、游戏和个人等类型网站

Free
CD



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮

新编21世纪计算机精品课程规划教材

最新

HTML & CSS & JavaScript

标准教程

施教芳 谭海波 薛燕妮 - 主 编
刘乐庆 张苏波 李亚洁 - 副主编



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: cyplaw@cypmedia.com

MSN: cyp_law@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

最新HTML/CSS/JavaScript标准教程 / 施教芳, 谭海波, 薛燕妮主编. —2版.

—北京: 中国青年出版社, 2013.6

ISBN 978-7-5153-1597-3

I. ①最… II. ①施… ②谭… ③薛… III. ①超文本标记语言—程序设计②网页制作工具

IV. ①TP312②TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第089491号

最新HTML/CSS/JavaScript标准教程

施教芳 谭海波 薛燕妮 主编

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 59521188 / 59521189

传 真: (010) 59521111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑: 肖 辉 丁 伦

封面设计: 孙素锦

印 刷: 北京建宏印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 21

版 次: 2013年6月北京第2版

印 次: 2013年6月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-1597-3

定 价: 45.00元(附赠1CD)

本书如有印装质量等问题, 请与本社联系 电话: (010) 59521188 / 59521189

读者来信: reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.lion-media.com.cn>

“北京北大方正电子有限公司”授权本书使用如下方正字体:

封面用字包括: 方正兰亭黑系列字体

前言

近年来随着网络信息技术的广泛应用,互联网正逐步改变着人们的生活方式和工作方式。越来越多的个人、企业纷纷建立自己的网站,利用网站来宣传推广自己。人们的工作、生活和交流方式发生了巨大的改变,网页技术已经成为当代青少年学生必备的知识技能。目前大部分制作网页的方式都是运用可视化的网页编辑软件,这些软件的功能相当强大,操作起来非常方便。但是对于高级的网页制作人员来讲,仍需了解 HTML、CSS 及 JavaScript 等网页设计语言和技术,这样才能充分发挥自己丰富的想象力,更加随心所欲地设计符合标准的网页。

本书主要内容

本书从初学者的角度出发,展现了网页制作独特的魅力,使技术学习不再枯燥、教条,同时网页制作中融入了很多设计的理念。本书共 19 章,由以下 4 篇组成。

第1篇 HTML:本部分由第1章~第7章组成。主要讲述了HTML的基础知识,其中对每章节的属性和方法进行了详细解析,同时还运用了大量实例加以说明。

第2篇 CSS:本部分由第8章~第10章组成。介绍了CSS的基本概念和添加方法、各个语法标记的应用,以及当前网页最流行的CSS+Div布局技术。

第3篇 JavaScript:本部分由第11章~第15章组成。主要介绍了JavaScript语法基础、事件、函数、对象,以及利用JavaScript制作特效网页的多个实例。

第4篇 综合应用:本部分由第16章~第19章组成。讲述了Ajax这种综合技术,以及房地产企业网站、游戏娱乐网站和购物网站等不同类型网站的制作方法。

本书主要特色

● 结构完善,编排科学

本书从网页制作的实际角度出发,将所有 HTML、CSS 和 JavaScript 元素进行归类,每个标记的语法、属性和参数都有完整详细说明,信息量大,知识结构完善。

● 实例众多,步骤详细

全部语法采用真实案例进行分析讲解,每一个知识点均相应配以一个实例,通过边分析代码边查看结果的可视化方式来学习语言,避免了单纯学习语法的枯燥与乏味。

● 配图丰富,效果直观

对于每一个实例代码,本书都配有相应的效果图,读者无需自己进行编码,也可以看到相应的运行结果或显示效果。在不便上机操作的情况下,读者可以根据书中的实例和效果图进行分析和比较。

本书读者对象

本书读者对象包括:网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员,以及个人网站爱好者与自学读者。

由于时间仓促,作者水平有限,不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

目 录

Contents

HTML篇

01 HTML基础知识

1.1 什么是HTML	12
1.2 HTML的基本结构	12
1.2.1 HTML文件结构	12
1.2.2 编写HTML文件时的注意事项	13
1.3 HTML文件编写方法	13
1.3.1 使用记事本手工编写HTML页面	14
1.3.2 使用Dreamweaver编写HTML页面	14
1.4 HTML页面主体标签<body>	15
1.4.1 设置网页背景色 (bgcolor)	15
1.4.2 设置背景图片 (background)	16
1.4.3 设置文本颜色 (text)	16
1.4.4 设置链接文本属性 (link)	17
1.4.5 设置边距 (margin)	19
1.5 综合实训——创建最基本的HTML文件	20
1.6 本章小结	21
1.7 代码练习	21
1.7.1 使用记事本编写HTML代码	21
1.7.2 创建最基本的HTML网页	21
1.8 行业链接知识	21

02 HTML网页中的文字、段落和列表

2.1 插入特殊字符	22
2.1.1 空格符号	22
2.1.2 特殊符号	23
2.2 设置文字的属性	23
2.2.1 文字标签	24
2.2.2 代码演练——设置丰富多彩的文本网页	24
2.3 设置段落的格式	26
2.3.1 段落格式标签	26
2.3.2 代码演练——设置文本的段落格式	26

2.4 插入水平线	27
2.4.1 水平线标签<hr>及属性	27
2.4.2 代码演练——在网页中插入多彩的水平线	28
2.5 创建无序列表	29
2.5.1 无序列表标签 	29
2.5.2 无序列表的类型 (type)	30
2.5.3 定义列表标签<dl>	31
2.5.4 菜单列表标签<menu>	32
2.5.5 目录列表标签<dir>	33
2.6 创建有序列表	34
2.6.1 有序列表标签 	34
2.6.2 有序列表的类型 (type)	34
2.6.3 有序列表的起始数值 (start)	35
2.6.4 代码演练——在网页中插入列表	36
2.7 综合实训——设置页面文本及段落	37
2.8 本章小结	39
2.9 代码练习	39
2.9.1 插入丰富多彩的文本	39
2.9.2 使用列表排段落	39
2.10 行业链接知识	39

03 图片及多媒体文件的使用

3.1 图像标签及属性	40
3.1.1 图像标签	40
3.1.2 设置图像高度 (height)	41
3.1.3 设置图像宽度 (width)	41
3.1.4 设置图像边框 (border)	42
3.1.5 设置图像水平间距 (hspace)	42
3.1.6 设置图像垂直间距 (vspace)	43
3.1.7 设置图像相对于文字的对齐方式 (align)	43
3.1.8 设置图像替代文字 (alt)	44
3.1.9 代码演练——在网页中插入图像	45
3.2 添加背景音乐	46
3.2.1 背景音乐标签<bgsound>	46
3.2.2 设置循环播放次数 (loop)	47
3.3 多媒体文件标签<embed>	47
3.4 设置滚动效果标签<marquee>	48

3.4.1 <marquee>标签及其属性	48
3.4.2 代码演练——在网页中插入滚动公告	49
3.5 综合实训——创建丰富的图像和多媒体网页	51
3.6 本章小结	53
3.7 代码练习	53
3.7.1 为网页添加图像	53
3.7.2 插入滚动效果	53
3.8 行业链接知识	53

04 HTML超链接和表单

4.1 超链接的基本概念	54
4.2 创建基本超链接	54
4.2.1 超链接标签	54
4.2.2 设置目标窗口	55
4.3 创建图像的超链接	56
4.3.1 设置图像超链接	56
4.3.2 设置图像热区链接	57
4.4 创建锚点链接	58
4.4.1 创建锚点	58
4.4.2 代码演练——创建链接到页面不同位置的锚点	58
4.5 插入表单<form>	60
4.5.1 处理程序 (action)	60
4.5.2 表单名称 (name)	61
4.5.3 传送方法 (method)	61
4.5.4 编码方式 (enctype)	62
4.5.5 目标显示方式 (target)	63
4.5.6 代码演练——制作注册表单完整页面	63
4.6 综合实训——插入不同类型的链接	66
4.7 本章小结	68
4.8 代码练习	68
4.8.1 插入表单对象	68
4.8.2 给网页添加链接	68
4.9 行业链接知识	68

05 创建框架结构网页

5.1 窗口框架简介	69
5.2 设置框架集标签<frameset>属性	69
5.2.1 水平分割窗口 (rows)	69
5.2.2 垂直分割窗口 (cols)	70
5.2.3 嵌套分割窗口	71
5.2.4 设置边框 (frameborder)	71
5.2.5 框架的边框宽度 (framespacing)	72
5.2.6 框架的边框颜色 (bordercolor)	73
5.3 设置框架标签 (frame) 属性	74
5.3.1 框架页面源文件 (src)	74
5.3.2 框架名称 (name)	74
5.3.3 禁止调整框架窗口尺寸 (noresize)	75
5.3.4 框架边框与页面内容的水平边距 (marginwidth)	76
5.3.5 框架边框与页面内容的垂直边距 (marginheight)	76
5.3.6 设置框架滚动条显示 (scrolling)	77
5.3.7 不支持框架标签 (noframes)	78
5.3.8 代码演练——创建框架页面	78
5.4 设置框架中的链接	79
5.4.1 代码演练——设置普通框架结构的链接	79
5.4.2 代码演练——设置浮动框架的链接	80
5.5 综合实训——创建上方固定左侧嵌套的框架网页	81
5.6 本章小结	83
5.7 代码练习	83
5.7.1 创建框架网页	83
5.7.2 插入浮动框架	83

06 使用表格

6.1 创建并设置表格属性	84
6.1.1 表格基本标签 <table>、<tr> 和 <td>	84
6.1.2 表格宽度和高度 (width和height)	85
6.1.3 表格标题<caption>	86
6.1.4 表格表头<th>	87
6.1.5 表格对齐方式 (align)	87
6.1.6 表格边框宽度 (border)	88
6.1.7 表格边框颜色 (bordercolor)	89

6.1.8 单元格间距 (cellspacing)	89
6.1.9 表格内文字与边框距离 (cellpadding)	90
6.1.10 表格背景色 (bgcolor)	91
6.1.11 表格背景图像 (background)	92
6.1.12 代码演练——创建表格排列数据	92
6.2 调整表格属性	94
6.2.1 表格的行属性<tr>	94
6.2.2 单元格属性<td>	95
6.2.3 代码演练——设置表格属性	95
6.3 表格的结构标签	96
6.3.1 设计表头样式<thead>	97
6.3.2 设计表主体样式<tbody>	97
6.3.3 设计表尾样式<tfoot>	98
6.4 综合实训——使用表格排版网页	99
6.5 本章小结	100
6.6 代码练习	101
6.6.1 插入表格	101
6.6.2 设置表格的属性	101
6.7 行业链接知识	101

07 使用XHTML

7.1 XHTML简介	102
7.1.1 什么是XHTML	102
7.1.2 为什么要升级到XHTML	102
7.2 XHTML页面基本结构	103
7.3 XHTML语法规则	104
7.4 代码演练——在Dreamweaver中创建 XHTML网页	106
7.5 综合实训——将现有的HTML网站类型 转换成XHTML	108
7.6 本章小结	110
7.7 代码练习	110
7.7.1 在软件中编写XHTML	110
7.7.2 将网页转换成XHTML	110

CSS篇

08 CSS入门基础知识

8.1 CSS基础	112
8.1.1 CSS基本概念	112
8.1.2 CSS的优点	112
8.2 在网页中添加CSS	113
8.2.1 添加CSS的优势	113
8.2.2 代码演练——编写CSS	113
8.3 使用CSS	115
8.3.1 CSS的基本语法结构	115
8.3.2 在网页中添加CSS的方法	116
8.3.3 代码演练——以链接外部样式表方式 添加CSS	117
8.4 综合实训——给网页添加CSS	119
8.5 本章小结	122
8.6 代码练习	122
8.6.1 设置链接文本的CSS	122
8.6.2 设置背景颜色	122
8.7 行业链接知识	122

09 CSS样式表语法基础

9.1 设置字体属性	123
9.1.1 设置字体 (font-family)	123
9.1.2 设置字号 (font-size)	124
9.1.3 设置字体风格 (font-style)	125
9.1.4 设置加粗字体 (font-weight)	125
9.1.5 设置变体属性 (font-variant)	126
9.1.6 设置文字修饰 (text-decoration)	127
9.1.7 代码演练——设置字体的复合属性	128
9.2 设置段落属性	129
9.2.1 段落属性标签	129
9.2.2 代码演练——设置文本段落的属性	130
9.3 设置背景和颜色属性	132
9.3.1 背景属性	132
9.3.2 代码演练——设置背景复合属性	132
9.4 设置定位属性	134

9.4.1 定位类型 (position)	134	10.1.2 Div与Span的区别	158
9.4.2 元素位置 (top, right, bottom和left)	134	10.2 盒子模型	159
9.4.3 清除属性 (clear)	135	10.2.1 盒子模型的概念	159
9.4.4 裁切区域 (clip)	136	10.2.2 border (边框)	160
9.4.5 设置宽度和高度 (width和height)	136	10.2.3 padding (填充)	163
9.4.6 溢出 (overflow)	137	10.2.4 margin (边距)	164
9.4.7 可见性 (visibility)	138	10.3 元素的定位方式	166
9.5 设置列表属性	139	10.3.1 float定位	166
9.5.1 列表类型 (list-style-type)	139	10.3.2 position定位	167
9.5.2 项目符号图像 (list-style-image)	139	10.3.3 z-index空间位置	171
9.5.3 列表位置 (list-style-position)	140	10.4 CSS布局理念	172
9.5.4 列表复合属性 (list-style)	141	10.4.1 将页面用Div分块	172
9.6 设置边框属性	141	10.4.2 设计各块的位置	173
9.6.1 边框样式 (border-style)	142	10.4.3 用CSS定位	173
9.6.2 边框宽度 (border-width)	143	10.5 代码演练——常见的布局类型	175
9.6.3 边框颜色 (border-color)	143	10.5.1 一列固定宽度	175
9.6.4 代码演练——设置边框属性	144	10.5.2 一列自适应宽度	176
9.7 扩展滤镜属性	146	10.5.3 两列固定宽度	177
9.7.1 不透明度 (alpha)	146	10.5.4 两列自适应宽度	178
9.7.2 动感模糊 (blur)	147	10.5.5 两列右列自适应宽度	179
9.7.3 对颜色进行透明处理 (chroma)	148	10.5.6 三列浮动中间自适应宽度	180
9.7.4 设置阴影 (dropShadow)	149	10.5.7 三行二列居中自适应高度	181
9.7.5 对象的翻转 (flipH和flipV)	150	10.6 综合实训——利用CSS布局网页	183
9.7.6 光晕效果 (glow)	150	10.7 本章小结	186
9.7.7 灰度处理 (gray)	151	10.8 代码练习	187
9.7.8 反相 (invert)	152	10.8.1 两列固定宽度布局网页	187
9.7.9 X光片效果 (Xray)	152	10.8.2 利用CSS布局网页	187
9.7.10 遮罩效果 (mask)	153	10.9 行业链接知识	187
9.7.11 波形滤镜 (wave)	154		
9.8 综合实训——利用CSS控制网页中的 文本	155		
9.9 本章小结	156		
9.10 代码练习	156		
9.10.1 利用CSS设置文本属性	156		
9.10.2 利用CSS创建特效文字	156		
9.11 行业链接知识	156		
10 CSS+Div布局定位基础		JavaScript篇	
10.1 Div标签与Span 标签	157	11 JavaScript语法基础	
10.1.1 Div概述	157	11.1 JavaScript 背景知识	190
		11.1.1 JavaScript的历史	190
		11.1.2 JavaScript的特点	190
		11.2 JavaScript 描述方法	191
		11.2.1 <script>标签使用方法	191
		11.2.2 外部调用文件	191
		11.2.3 内嵌HTML标签中	192
		11.2.4 代码演练——编写第一个JavaScript 程序	192

11.3 JavaScript 运算符	193
11.3.1 算术运算符	193
11.3.2 逻辑运算符	194
11.3.3 比较运算符	194
11.4 JavaScript程序语句	194
11.4.1 代码演练——使用if语句	194
11.4.2 代码演练——使用for语句	196
11.4.3 代码演练——使用switch语句	197
11.4.4 代码演练——使用while语句	199
11.5 综合实训——制作倒计时特效	201
11.6 本章小结	202
11.7 代码练习	202
11.7.1 顺序输出1~100的整数	202
11.7.2 制作提示闹钟	202

12 JavaScript中的事件

12.1 事件概述	203
12.2 事件分析	204
12.2.1 Click事件	204
12.2.2 Change事件	205
12.2.3 Select事件	205
12.2.4 Focus事件	206
12.2.5 Load事件	207
12.2.6 Unload事件	208
12.2.7 Mouseover与Mouseout事件	209
12.2.8 Blur事件	210
12.3 其他事件	211
12.4 综合实训——将事件应用于按钮中	212
12.5 本章小结	213
12.6 代码练习	214
12.6.1 鼠标单击事件	214
12.6.2 弹出窗口效果	214

13 JavaScript中的函数

13.1 什么是函数	215
13.2 函数的定义	215

13.2.1 函数的普通定义方式	215
13.2.2 函数的变量定义方式	216
13.2.3 函数的指针调用方式	217
13.2.4 函数的参数	219

13.3 函数的返回类型	219
13.3.1 值类型	219
13.3.2 引用类型	220
13.3.3 返回函数	220
13.4 函数的分类	221
13.4.1 构造函数	221
13.4.2 有返回值的函数	221
13.4.3 无返回值的函数	222
13.5 函数的作用域	222
13.5.1 公有函数	222
13.5.2 私有函数	222
13.6 函数的嵌套	223
13.7 综合实训——JavaScript函数应用实例	224
13.8 本章小结	226
13.9 代码练习	226
13.9.1 显示当前日期	226
13.9.2 定时关闭窗口	226
13.10 行业链接知识	226

14 使用JavaScript中的不同对象

14.1 JavaScript对象基础	227
14.1.1 声明和实例化	227
14.1.2 对象的引用	228
14.1.3 对象的废除	229
14.1.4 对象的绑定	230
14.2 浏览器对象	230
14.2.1 navigator对象	230
14.2.2 window对象	231
14.2.3 location对象	233
14.2.4 history对象	235
14.2.5 document对象	235
14.3 内置对象	238
14.3.1 时间对象 (date)	238
14.3.2 数学对象 (math)	240
14.3.3 字符串对象 (string)	242

综合篇

16 Ajax技术

16.1 Ajax概述	270
16.1.1 Ajax含义	270
16.1.2 Ajax技术原理	270
16.1.3 Ajax技术的优缺点	271
16.2 Ajax的组成	272
16.2.1 Ajax中的JavaScript	272
16.2.2 Ajax中的XMLHttpRequest	272
16.2.3 Ajax中的CSS	273
16.2.4 Ajax中的DOM	273
16.2.5 Ajax中的XML	273
16.3 XMLHttpRequest对象创建	274
16.4 实现Ajax	275
16.4.1 创建HTTP请求	275
16.4.2 设置响应HTTP请求状态变化的函数	276
16.4.3 设置获取服务器返回数据的语句	277
16.4.4 发送HTTP请求	277
16.5 综合实训——使用Ajax读取HTML文件	278
16.6 本章小结	279

17 制作房地产企业网站

17.1 行业应用指南	280
17.1.1 房地产类网站建设目的	280
17.1.2 房地产网站分类	280
17.1.3 房地产网站的特点	281
17.1.4 房地产网站色彩搭配与结构设计	282
17.2 网站整体规划	282
17.2.1 网站结构规划	282
17.2.2 页面结构布局	283
17.3 页面效果图	283
17.4 设计网站主页	284
17.4.1 用CSS设置网页整体外观	284
17.4.2 制作#header部分	285
17.4.3 制作滚动公告	288
17.4.4 制作botBody正文部分	289

14.3.4 数组对象 (Array)	244
14.4 综合实训——改变网页背景颜色和文字颜色	246
14.5 本章小结	248
14.6 代码练习	248
14.6.1 随机显示文字	248
14.6.2 在标题栏显示滚动信息	248
14.7 行业链接知识	248

15 利用JavaScript制作特效网页实例

15.1 时间特效	249
15.1.1 代码演练——显示当前时间	249
15.1.2 代码演练——显示当前日期	250
15.1.3 代码演练——显示网页停留时间	252
15.2 图像特效	253
15.2.1 代码演练——当鼠标指针经过图像时图像震动效果	253
15.2.2 代码演练——图片闪烁效果	254
15.2.3 代码演练——自动切换图像	255
15.3 窗口特效	257
15.3.1 代码演练——全屏显示窗口	257
15.3.2 代码演练——定时关闭窗口	258
15.4 鼠标特效	259
15.4.1 代码演练——禁止鼠标右击	259
15.4.2 代码演练——图片跟随鼠标特效	261
15.4.3 代码演练——跟随鼠标的文字	262
15.5 其他特效	263
15.5.1 代码演练——设为首页和加入收藏夹	263
15.5.2 代码演练——检测表单数据	264
15.5.3 代码演练——禁止保存网页	266
15.6 本章小结	267
15.7 代码练习	267
15.7.1 制作倒计时特效	267
15.7.2 自动弹出提示信息特效	267
15.8 行业链接知识	268

17.4.5 制作highlight部分	294
17.4.6 制作footerbig部分	295
17.5 本章小结	297
17.6 代码练习——设计房地产公司主页	297

18 制作游戏网站

18.1 行业应用指南	298
18.1.1 游戏网站的分类	298
18.1.2 网络游戏的特点	299
18.1.3 色彩搭配与风格设计	299
18.2 网站整体规划	300
18.2.1 网站结构规划	300
18.2.2 页面结构布局	300
18.3 页面效果图	301
18.4 布局设计	302
18.4.1 整体样式设计	302
18.4.2 页头部分	303
18.4.3 内容部分	304
18.4.4 页脚部分	311
18.5 JavaScript制作图片循环隐现效果	312
18.6 本章小结	313
18.7 代码练习——设计综合游戏类 网站页面	313

19 制作购物网站

19.1 行业应用指南	314
19.1.1 购物网站分类	314
19.1.2 购物网站特点分析	315
19.1.3 购物网站主要栏目和功能	316
19.1.4 购物网站色彩搭配与结构设计	318
19.2 网站整体规划	318
19.2.1 购物网站流程	318
19.2.2 页面结构布局	319
19.3 页面效果图	320
19.4 制作网站页面	320
19.4.1 制作头部文件	321
19.4.2 制作登录区	321
19.4.3 制作产品分类区	324
19.4.4 制作联系信息区	326
19.4.5 制作广告图片	327
19.4.6 制作搜索引擎	328
19.4.7 使用Flash和XML制作翻页图片	329
19.4.8 制作商品展示区	330
19.4.9 制作底部版权文件	332
19.5 本章小结	332
19.6 代码练习——设计美食、鲜花和礼品 销售网站	332

新编21世纪计算机精品课程规划教材

最新

HTML & CSS & JavaScript

标准教程

施教芳 谭海波 薛燕妮 - 主 编
刘乐庆 张苏波 李亚洁 - 副主编



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: cyp_law@cypmedia.com

MSN: cyp_law@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

最新HTML / CSS / JavaScript标准教程 / 施教芳, 谭海波, 薛燕妮主编. —2版.

—北京: 中国青年出版社, 2013.6

ISBN 978-7-5153-1597-3

I. ①最… II. ①施… ②谭… ③薛… III. ①超文本标记语言—程序设计②网页制作工具

IV. ①TP312②TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第089491号

最新HTML/CSS/JavaScript标准教程

施教芳 谭海波 薛燕妮 主编

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 59521188 / 59521189

传 真: (010) 59521111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑: 肖 辉 丁 伦

封面设计: 孙素锦

印 刷: 北京建宏印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 21

版 次: 2013年6月北京第2版

印 次: 2013年6月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-1597-3

定 价: 45.00元(附赠1CD)

本书如有印装质量等问题, 请与本社联系 电话: (010) 59521188 / 59521189

读者来信: reader@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.lion-media.com.cn>

“北京北大方正电子有限公司”授权本书使用如下方正字体:

封面用字包括: 方正兰亭黑系列字体

前言

近年来随着网络信息技术的广泛应用,互联网正逐步改变着人们的生活方式和工作方式。越来越多的个人、企业纷纷建立自己的网站,利用网站来宣传推广自己。人们的工作、生活和交流方式发生了巨大的改变,网页技术已经成为当代青少年学生必备的知识技能。目前大部分制作网页的方式都是运用可视化的网页编辑软件,这些软件的功能相当强大,操作起来非常方便。但是对于高级的网页制作人员来讲,仍需了解 HTML、CSS 及 JavaScript 等网页设计语言和技术,这样才能充分发挥自己丰富的想象力,更加随心所欲地设计符合标准的网页。

本书主要内容

本书从初学者的角度出发,展现了网页制作独特的魅力,使技术学习不再枯燥、教条,同时网页制作中融入了很多设计的理念。本书共 19 章,由以下 4 篇组成。

第1篇 HTML:本部分由第1章~第7章组成。主要讲述了HTML的基础知识,其中对每章节的属性和方法进行了详细解析,同时还运用了大量实例加以说明。

第2篇 CSS:本部分由第8章~第10章组成。介绍了CSS的基本概念和添加方法、各个语法标记的应用,以及当前网页最流行的CSS+Div布局技术。

第3篇 JavaScript:本部分由第11章~第15章组成。主要介绍了JavaScript语法基础、事件、函数、对象,以及利用JavaScript制作特效网页的多个实例。

第4篇 综合应用:本部分由第16章~第19章组成。讲述了Ajax这种综合技术,以及房地产企业网站、游戏娱乐网站和购物网站等不同类型网站的制作方法。

本书主要特色

●结构完善,编排科学

本书从网页制作的实际角度出发,将所有 HTML、CSS 和 JavaScript 元素进行归类,每个标记的语法、属性和参数都有完整详细说明,信息量大,知识结构完善。

●实例众多,步骤详细

全部语法采用真实案例进行分析讲解,每一个知识点均相应配以一个实例,通过边分析代码边查看结果的可视化方式来学习语言,避免了单纯学习语法的枯燥与乏味。

●配图丰富,效果直观

对于每一个实例代码,本书都配有相应的效果图,读者无需自己进行编码,也可以看到相应的运行结果或显示效果。在不便上机操作的情况下,读者可以根据书中的实例和效果图进行分析和比较。

本书读者对象

本书读者对象包括:网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员,以及个人网站爱好者与自学读者。

由于时间仓促,作者水平有限,不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

作者

目 录

Contents

HTML篇

01 HTML基础知识

1.1 什么是HTML	12
1.2 HTML的基本结构	12
1.2.1 HTML文件结构	12
1.2.2 编写HTML文件时的注意事项	13
1.3 HTML文件编写方法	13
1.3.1 使用记事本手工编写HTML页面	14
1.3.2 使用Dreamweaver编写HTML页面	14
1.4 HTML页面主体标签<body>	15
1.4.1 设置网页背景色 (bgcolor)	15
1.4.2 设置背景图片 (background)	16
1.4.3 设置文本颜色 (text)	16
1.4.4 设置链接文本属性 (link)	17
1.4.5 设置边距 (margin)	19
1.5 综合实训——创建最基本的HTML文件	20
1.6 本章小结	21
1.7 代码练习	21
1.7.1 使用记事本编写HTML代码	21
1.7.2 创建最基本的HTML网页	21
1.8 行业链接知识	21

02 HTML网页中的文字、段落和列表

2.1 插入特殊字符	22
2.1.1 空格符号	22
2.1.2 特殊符号	23
2.2 设置文字的属性	23
2.2.1 文字标签	24
2.2.2 代码演练——设置丰富多彩的文本网页	24
2.3 设置段落的格式	26
2.3.1 段落格式标签	26
2.3.2 代码演练——设置文本的段落格式	26

2.4 插入水平线	27
2.4.1 水平线标签<hr>及属性	27
2.4.2 代码演练——在网页中插入多彩的水平线	28
2.5 创建无序列表	29
2.5.1 无序列表标签 	29
2.5.2 无序列表的类型 (type)	30
2.5.3 定义列表标签<dl>	31
2.5.4 菜单列表标签<menu>	32
2.5.5 目录列表标签<dir>	33
2.6 创建有序列表	34
2.6.1 有序列表标签 	34
2.6.2 有序列表的类型 (type)	34
2.6.3 有序列表的起始数值 (start)	35
2.6.4 代码演练——在网页中插入列表	36
2.7 综合实训——设置页面文本及段落	37
2.8 本章小结	39
2.9 代码练习	39
2.9.1 插入丰富多彩的文本	39
2.9.2 使用列表排段落	39
2.10 行业链接知识	39

03 图片及多媒体文件的使用

3.1 图像标签及属性	40
3.1.1 图像标签	40
3.1.2 设置图像高度 (height)	41
3.1.3 设置图像宽度 (width)	41
3.1.4 设置图像边框 (border)	42
3.1.5 设置图像水平间距 (hspace)	42
3.1.6 设置图像垂直间距 (vspace)	43
3.1.7 设置图像相对于文字的对齐方式 (align)	43
3.1.8 设置图像替代文字 (alt)	44
3.1.9 代码演练——在网页中插入图像	45
3.2 添加背景音乐	46
3.2.1 背景音乐标签<bgsound>	46
3.2.2 设置循环播放次数 (loop)	47
3.3 多媒体文件标签<embed>	47
3.4 设置滚动效果标签<marquee>	48

3.4.1 <marquee> 标签及其属性	48
3.4.2 代码演练——在网页中插入滚动公告	49
3.5 综合实训——创建丰富的图像和多媒体网页	51
3.6 本章小结	53
3.7 代码练习	53
3.7.1 为网页添加图像	53
3.7.2 插入滚动效果	53
3.8 行业链接知识	53

04 HTML超链接和表单

4.1 超链接的基本概念	54
4.2 创建基本超链接	54
4.2.1 超链接标签	54
4.2.2 设置目标窗口	55
4.3 创建图像的超链接	56
4.3.1 设置图像超链接	56
4.3.2 设置图像热区链接	57
4.4 创建锚点链接	58
4.4.1 创建锚点	58
4.4.2 代码演练——创建链接到页面不同位置的锚点	58
4.5 插入表单<form>	60
4.5.1 处理程序 (action)	60
4.5.2 表单名称 (name)	61
4.5.3 传送方法 (method)	61
4.5.4 编码方式 (enctype)	62
4.5.5 目标显示方式 (target)	63
4.5.6 代码演练——制作注册表单完整页面	63
4.6 综合实训——插入不同类型的链接	66
4.7 本章小结	68
4.8 代码练习	68
4.8.1 插入表单对象	68
4.8.2 给网页添加链接	68
4.9 行业链接知识	68

05 创建框架结构网页

5.1 窗口框架简介	69
5.2 设置框架集标签<frameset>属性	69
5.2.1 水平分割窗口 (rows)	69
5.2.2 垂直分割窗口 (cols)	70
5.2.3 嵌套分割窗口	71
5.2.4 设置边框 (frameborder)	71
5.2.5 框架的边框宽度 (framespacing)	72
5.2.6 框架的边框颜色 (bordercolor)	73
5.3 设置框架标签 (frame) 属性	74
5.3.1 框架页面源文件 (src)	74
5.3.2 框架名称 (name)	74
5.3.3 禁止调整框架窗口尺寸 (noresize)	75
5.3.4 框架边框与页面内容的水平边距 (marginwidth)	76
5.3.5 框架边框与页面内容的垂直边距 (marginheight)	76
5.3.6 设置框架滚动条显示 (scrolling)	77
5.3.7 不支持框架标签 (noframes)	78
5.3.8 代码演练——创建框架页面	78
5.4 设置框架中的链接	79
5.4.1 代码演练——设置普通框架结构的链接	79
5.4.2 代码演练——设置浮动框架的链接	80
5.5 综合实训——创建上方固定左侧嵌套的框架网页	81
5.6 本章小结	83
5.7 代码练习	83
5.7.1 创建框架网页	83
5.7.2 插入浮动框架	83

06 使用表格

6.1 创建并设置表格属性	84
6.1.1 表格基本标签 <table>、<tr> 和 <td>	84
6.1.2 表格宽度和高度 (width和height)	85
6.1.3 表格标题<caption>	86
6.1.4 表格表头<th>	87
6.1.5 表格对齐方式 (align)	87
6.1.6 表格边框宽度 (border)	88
6.1.7 表格边框颜色 (bordercolor)	89

6.1.8 单元格间距 (cellspacing)	89
6.1.9 表格内文字与边框距离 (cellpadding)	90
6.1.10 表格背景色 (bgcolor)	91
6.1.11 表格背景图像 (background)	92
6.1.12 代码演练——创建表格排列数据	92
6.2 调整表格属性	94
6.2.1 表格的行属性<tr>	94
6.2.2 单元格属性<td>	95
6.2.3 代码演练——设置表格属性	95
6.3 表格的结构标签	96
6.3.1 设计表头样式<thead>	97
6.3.2 设计表主体样式<tbody>	97
6.3.3 设计表尾样式<tfoot>	98
6.4 综合实训——使用表格排版网页	99
6.5 本章小结	100
6.6 代码练习	101
6.6.1 插入表格	101
6.6.2 设置表格的属性	101
6.7 行业链接知识	101

07 使用XHTML

7.1 XHTML简介	102
7.1.1 什么是XHTML	102
7.1.2 为什么要升级到XHTML	102
7.2 XHTML页面基本结构	103
7.3 XHTML语法规范	104
7.4 代码演练——在Dreamweaver中创建 XHTML网页	106
7.5 综合实训——将现有的HTML网站类型 转换成XHTML	108
7.6 本章小结	110
7.7 代码练习	110
7.7.1 在软件中编写XHTML	110
7.7.2 将网页转换成XHTML	110

CSS篇

08 CSS入门基础知识

8.1 CSS基础	112
8.1.1 CSS基本概念	112
8.1.2 CSS的优点	112
8.2 在网页中添加CSS	113
8.2.1 添加CSS的优势	113
8.2.2 代码演练——编写CSS	113
8.3 使用CSS	115
8.3.1 CSS的基本语法结构	115
8.3.2 在网页中添加CSS的方法	116
8.3.3 代码演练——以链接外部样式表方式 添加CSS	117
8.4 综合实训——给网页添加CSS	119
8.5 本章小结	122
8.6 代码练习	122
8.6.1 设置链接文本的CSS	122
8.6.2 设置背景颜色	122
8.7 行业链接知识	122

09 CSS样式表语法基础

9.1 设置字体属性	123
9.1.1 设置字体 (font-family)	123
9.1.2 设置字号 (font-size)	124
9.1.3 设置字体风格 (font-style)	125
9.1.4 设置加粗字体 (font-weight)	125
9.1.5 设置变体属性 (font-variant)	126
9.1.6 设置文字修饰 (text-decoration)	127
9.1.7 代码演练——设置字体的复合属性	128
9.2 设置段落属性	129
9.2.1 段落属性标签	129
9.2.2 代码演练——设置文本段落的属性	130
9.3 设置背景和颜色属性	132
9.3.1 背景属性	132
9.3.2 代码演练——设置背景复合属性	132
9.4 设置定位属性	134