

网站开发
案例课堂

20小时全程同步视频教学录像，全部由一线教学和开发人员讲解，帮您轻松学会PHP动态网站开发核心技术。

219个案例、1个综合项目。让您看得懂、学得会、做得出，将最实用的秘籍融入每个案例中，教您快速成为PHP动态网站开发高手。



JavaScript 动态网站开发 案例课堂

刘玉红 蒲娟 编著

书中案例的讲解视频和素材源文件

DVD



本书附赠
大量资源

- 1 本书案例完整源代码
- 2 教学幻灯片
- 3 本书精品教学视频
- 4 常用SQL语句速查手册
- 5 PHP常用函数速查手册
- 6 16个经典项目开发完整源码
- 7 PHP网站开发工程师面试技巧
- 8 PHP网站开发工程师常见面试题
- 9 Web前端工程师常见面试题

清华大学出版社



网站开发案例课堂

JavaScript 动态网站开发案例课堂

刘玉红 蒲娟 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书以零基础讲解为宗旨,用实例引导读者深入学习,采取 JavaScript 基础知识→JavaScript 核心技术→JavaScript 高级应用→网页特效应用案例的讲解模式,深入浅出地讲解了 JavaScript 动态网页设计和开发动态网站的各项技术及实战技能。

本书适合任何想学习 JavaScript 动态网页设计的人员,无论您是否从事计算机相关行业,无论您是否接触过 JavaScript 动态网页设计,通过学习本书内容均可快速掌握 JavaScript 动态网页设计和开发动态网站的方法和技巧。

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

JavaScript 动态网站开发案例课堂/刘玉红,蒲娟编著. —北京:清华大学出版社,2016

(网站开发案例课堂)

ISBN 978-7-302-43830-4

I. ①J… II. ①刘… ②蒲… III. ①网页制作工具—JAVA 语言—程序设计 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 101720 号

责任编辑:张彦青

装帧设计:杨玉兰

责任校对:文瑞英

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 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 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:190mm×260mm 印 张:32.25 字 数:782 千字
(附 DVD1 张)

版 次:2016 年 7 月第 1 版

印 次:2016 年 7 月第 1 次印刷

印 数:1~3000

定 价:69.00 元

产品编号:066571-01

前 言

“网站开发案例课堂”系列图书是专门为网站开发和数据库初学者量身定做的一套学习用书，由 IT 应用实训中心的高级讲师编著，整套书涵盖网站开发、数据库设计等方面。整套书具有以下特点。

■ 前沿科技

无论是网站建设、数据库设计还是 HTML5、CSS3，精选的是较为前沿或者用户群最多的领域，帮助大家认识和了解最新动态。

■ 权威的作者团队

组织国家重点实验室和资深应用专家联手编著该套图书，融合了丰富的教学经验与优秀的管理理念。

■ 学习型案例设计

以技术的实际应用过程为主线，全程采用图解和多媒体同步结合的教学方式，生动、直观、全面地剖析使用过程中的各种应用技能，降低难度，提升学习效率。

为什么要写这样一本书

随着网络的发展，很多企事业单位和广大网民对于建立网站的需求越来越强烈，另外对于大中专院校，很多学生需要做毕业设计，但是这些读者既不懂网页代码程序，又不知道从哪里下手。为此，本书针对这样的零基础读者，全面带领读者学习 JavaScript 的相关知识，读者在学习 JavaScript 中遇到的技术，本书基本上都有详细讲解。通过本书的实训，读者可以很快速地进行 JavaScript 动态网页的设计，提高职业化能力，从而解决公司实际需求问题。

本书特色

■ 零基础、入门级的讲解

无论您是否从事计算机相关行业，无论您是否接触过 JavaScript 动态网页设计和动态网站开发，都能从本书中找到最佳起点。

■ 实用、专业的范例和项目

本书在编排上紧密结合深入学习 JavaScript 动态网页设计和开发动态网站技术的过程，从 JavaScript 基本操作开始，逐步带领读者学习 JavaScript 的各种应用技巧，侧重实战技能，使用简单易懂的实际案例进行分析和操作指导，让读者学起来简明轻松，操作起来有章可循。

■ 随时检测自己的学习成果

每章首页中均提供了学习目标，可指导读者重点学习及学后检查。

每章最后的“跟我练练手”板块均根据该章内容精选而成，读者可以随时检测自己的学习成果和实战能力，做到融会贯通。

■ 细致入微、贴心提示

本书在讲解过程中，在各章中使用了“注意”、“提示”、“技巧”等小栏目，使读者在学习过程中能更清楚地了解相关操作、理解相关概念，并轻松掌握各种操作技巧。

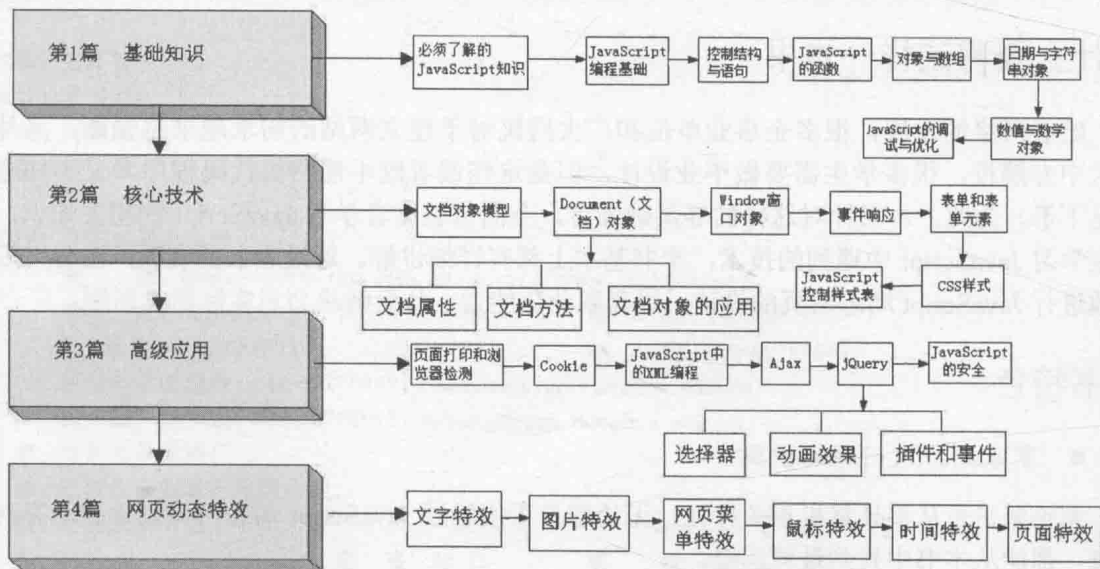
■ 专业创作团队和技术支持

本书由 IT 应用实训中心编著和提供技术支持。

您在学习过程中遇到任何问题，可加入智慧学习乐园 QQ 群：221376441 进行提问，随时有资深实战型讲师答疑。

本书学习最佳途径

本书以学习 JavaScript 动态网页开发的最佳制作流程来分配章节，从最初的 JavaScript 基本操作开始，讲解了 JavaScript 核心技术、JavaScript 的高级应用等，最后结合 HTML、CSS 的相关知识讲解各种经典的动态网页特效的制作方法。大致内容分配如下图所示。



超值光盘

■ 全程同步录像教学

本书所配光盘内容涵盖了书中所有的知识点，详细讲解了每个实例的制作过程和技术点，比看书更轻松、收获更多。

■ 王牌资源大放送

赠送大量王牌资源，包括本书实例源文件、教学幻灯片、本书精品教学视频、JavaScript 函数速查手册、精选的 JavaScript 实例、jQuery 选择器和事件速查手册、HTML 标签速查表、网页样式与布局案例赏析、精彩网站配色方案赏析、CSS+DIV 布局赏析案例。

读者对象

- 没有任何 JavaScript 动态网页开发基础的初学者。
- 有一定的 JavaScript 动态网页开发和基础，想精通网站开发的人员。
- 有一定的动态网站开发基础，没有项目经验的人员。
- 正在进行毕业设计的学生。
- 大专院校及培训学校的老师和学生。

创作团队

本书由刘玉红策划，IT 应用实训中心高级组织编写，参加编写的人员有蒲娟、付红、李园、王攀登、郭广新、侯永岗、刘海松、孙若淞、王月娇、包慧利、陈伟光、胡同夫、梁云梁和周浩浩。

在编写过程中，我们虽竭尽所能将最好的讲解呈现给了读者，但难免有疏漏和不妥之处，敬请读者不吝指正。若您在学习中遇到困难或疑问，或有任何建议，可写信发送至邮箱 357975357@qq.com。

编 者

目 录

第 1 篇 基础知识

第 1 章 打开 JavaScript 动态网页设计 之门——必须了解的 JavaScript 知识	3
1.1 认识 JavaScript	4
1.1.1 什么是 JavaScript	4
1.1.2 JavaScript 的特点	4
1.1.3 JavaScript 与 Java 的区别	5
1.1.4 JavaScript 版本	6
1.2 JavaScript 的编写工具	7
1.2.1 案例——使用记事本 编写 JavaScript	7
1.2.2 案例——使用 Dreamweaver 编写 JavaScript	8
1.3 JavaScript 在 HTML 中的使用	9
1.3.1 案例——在 HTML 网页头中 嵌入 JavaScript 代码	9
1.3.2 案例——在 HTML 网页中 嵌入 JavaScript 代码	10
1.3.3 案例——在 HTML 网页的元素 事件中嵌入 JavaScript 代码	11
1.3.4 案例——在 HTML 中调用已经 存在的 JavaScript 文件	12
1.3.5 案例——通过 JavaScript 伪 URL 引入 JavaScript 脚本代码	13
1.4 JavaScript 和浏览器	14
1.4.1 案例——在 Internet Explorer 中 调用 JavaScript 代码	14
1.4.2 案例——在 Firefox 中调用 JavaScript 代码	15
1.4.3 案例——在 Opera 中调用 JavaScript 代码	15

1.4.4 案例——浏览器中的文档对象 类型	15
1.5 跟我练练手	16
1.6 实战演练——一个简单的 JavaScript 实例	16
1.7 高手甜点	17
第 2 章 读懂 JavaScript 代码前提—— JavaScript 编程基础	19
2.1 JavaScript 的基本语法	20
2.1.1 语句执行顺序	20
2.1.2 区分大小写	20
2.1.3 分号与空格	20
2.1.4 对代码行进行折行	21
2.1.5 注释	21
2.1.6 语句	23
2.1.7 语句块	23
2.2 JavaScript 的数据结构	24
2.2.1 标识符	24
2.2.2 关键字	25
2.2.3 保留字	25
2.2.4 常量	26
2.2.5 变量	26
2.3 JavaScript 的数据类型	28
2.3.1 案例——typeof 运算符	28
2.3.2 案例——Undefined(未定义) 类型	29
2.3.3 案例——Null(空值)类型	30
2.3.4 案例——Boolean(布尔)类型	31
2.3.5 案例——Number(数值)类型	32
2.3.6 案例——String(字符串数据) 类型	32

2.3.7 案例——Object(对象数据)		3.6 案例——使用对话框.....	64
类型.....	33	3.7 实战演练——在页面中显示距离	
2.4 JavaScript 的运算符.....	34	2016 年元旦节的天数.....	66
2.4.1 案例——算术运算符.....	34	3.8 跟我练练手.....	68
2.4.2 案例——比较运算符.....	35	3.9 高手甜点.....	68
2.4.3 案例——位运算符.....	36	第 4 章 JavaScript 语言代码中的	
2.4.4 案例——逻辑运算符.....	37	密码——函数.....	69
2.4.5 案例——条件运算符.....	39	4.1 函数的简介.....	70
2.4.6 案例——赋值运算符.....	40	4.2 定义函数.....	70
2.4.7 案例——运算符优先级.....	41	4.2.1 不指定函数名.....	70
2.5 JavaScript 的表达式.....	43	4.2.2 指定函数名.....	71
2.5.1 案例——赋值表达式.....	43	4.2.3 函数参数的使用.....	71
2.5.2 案例——算术表达式.....	44	4.2.4 案例——函数返回值.....	72
2.5.3 案例——布尔表达式.....	44	4.3 函数的调用.....	74
2.5.4 案例——字符串表达式.....	45	4.3.1 案例——函数的简单调用.....	74
2.5.5 案例——类型转换.....	46	4.3.2 案例——在表达式中	
2.6 实战演练——局部变量和全局变量的		调用函数.....	75
优先级.....	47	4.3.3 案例——在事件响应中	
2.7 跟我练练手.....	49	调用函数.....	75
2.8 高手甜点.....	49	4.3.4 案例——通过链接调用函数.....	76
第 3 章 改变程序执行方向——程序控制		4.4 JavaScript 中常用的函数.....	77
结构与语句.....	51	4.4.1 案例——嵌套函数.....	77
3.1 基本处理流程.....	52	4.4.2 案例——递归函数.....	78
3.2 赋值语句.....	52	4.4.3 案例——内置函数.....	80
3.3 条件判断语句.....	53	4.5 实战演练——购物简易计算器.....	87
3.3.1 案例——if 语句.....	53	4.6 跟我练练手.....	89
3.3.2 案例——“if...else”语句.....	54	4.7 高手甜点.....	90
3.3.3 案例——“if...else if”语句.....	55	第 5 章 JavaScript 语言基础——对象	
3.3.4 案例——if 语句的嵌套.....	56	与数组.....	91
3.3.5 案例——switch 语句.....	57	5.1 了解对象.....	92
3.4 循环控制语句.....	59	5.1.1 什么是对象.....	92
3.4.1 案例——while 语句.....	59	5.1.2 面向对象编程.....	93
3.4.2 案例——“do...while”语句.....	60	5.1.3 JavaScript 的内部对象.....	94
3.4.3 案例——for 循环语句.....	61	5.2 对象访问语句.....	95
3.5 跳转语句.....	62	5.2.1 案例——“for...in”	
3.5.1 案例——break 语句.....	62	循环语句.....	95
3.5.2 案例——continue 语句.....	63	5.2.2 案例——with 语句.....	96

5.3	JavaScript 中的数组	97	5.5.5	案例——自定义对象的嵌套	125
5.3.1	案例——创建和访问数组对象	97	5.5.6	案例——内存的分配和释放	127
5.3.2	案例——使用“for...in”语句控制数组	99	5.6	实战演练——利用二维数组创建动态下拉菜单	127
5.3.3	案例——Array 对象的常用属性和方法	100	5.7	跟我练练手	129
5.4	详解常用的数组对象方法	110	5.8	高手甜点	129
5.4.1	案例——连接其他数组到当前数组	110	第 6 章	JavaScript 的内置对象——日期与字符串对象	131
5.4.2	案例——将数组元素连接为字符串	111	6.1	日期对象	132
5.4.3	案例——移除数组中最后一个元素	111	6.1.1	案例——创建日期对象	132
5.4.4	案例——将指定的数值添加到数组中	112	6.1.2	案例——日期对象的方法	133
5.4.5	案例——反序排列数组中的元素	113	6.2	详解日期对象的常用方法	136
5.4.6	案例——删除数组中的第一个元素	114	6.2.1	案例——返回当前日期和时间	136
5.4.7	案例——获取数组中的一部分数据	115	6.2.2	案例——以不同的格式显示当前日期	137
5.4.8	案例——对数组中的元素进行排序	115	6.2.3	案例——返回日期所对应的周次	138
5.4.9	案例——将数组转换成字符串	117	6.2.4	案例——显示当前时间	139
5.4.10	案例——将数组转换成本地字符串	117	6.2.5	案例——返回距 1970 年 1 月 1 日午夜的时差	140
5.4.11	案例——在数组开头插入数据	118	6.2.6	案例——以不同的格式显示 UTC 日期	140
5.5	创建和使用自定义对象	119	6.2.7	案例——根据世界时返回日期对应的周次	141
5.5.1	案例——定义对象的构造函数	119	6.2.8	案例——以不同的格式显示 UTC 时间	142
5.5.2	案例——直接对对象初始化	121	6.2.9	案例——设置日期对象中的年份、月份与日期值	143
5.5.3	案例——修改和删除对象实例的属性	122	6.2.10	案例——设置小时、分钟与秒钟的值	144
5.5.4	案例——通过原型为对象添加新属性和新方法	123	6.2.11	案例——设置 Date 对象的 UTC 日期	145
			6.2.12	案例——返回当地时间与 UTC 时间的差值	146
			6.2.13	案例——将 Date 对象中的日期转化为字符串格式	147



6.2.14	案例——返回以 UTC 时间 表示的日期字符串	147	7.2.4	案例——返回以指数记数法 表示的数字	168
6.2.15	案例——将日期对象转化为 本地日期	148	7.2.5	案例——以指数记数法指定 小数位	169
6.2.16	案例——日期期间的运算	148	7.3	Math 对象	169
6.3	字符串对象	149	7.3.1	案例——创建 Math 对象	169
6.3.1	创建字符串对象的方法	149	7.3.2	案例——Math 对象的属性	170
6.3.2	字符串对象的常用属性	150	7.3.3	Math 对象的方法	171
6.3.3	字符串对象的常用方法	151	7.4	详解 Math 对象常用的方法	172
6.4	详解字符串对象的常用方法	152	7.4.1	案例——返回数的绝对值	172
6.4.1	案例——设置字符串字体 属性	152	7.4.2	案例——返回数的正弦值、 正切值和余弦值	173
6.4.2	案例——以闪烁方式显示 字符串	153	7.4.3	案例——返回数的反正弦值、 正切值和余弦值	175
6.4.3	案例——转换字符串的 大小写	154	7.4.4	案例——返回两个或多个 参数中的最大值或最小值	177
6.4.4	案例——连接字符串	155	7.4.5	案例——计算指定数值的 平方根	178
6.4.5	案例——比较两个字符串的 大小	155	7.4.6	案例——数值的幂运算	178
6.4.6	案例——分割字符串	156	7.4.7	案例——计算指定数值的 对数	179
6.4.7	案例——从字符串中提取 字符串	157	7.4.8	案例——取整运算	180
6.5	实战演练——制作网页随机验证码	158	7.4.9	案例——生成 0 到 1 之间的 随机数	180
6.6	跟我练练手	159	7.4.10	案例——根据指定的坐标 返回一个弧度值	181
6.7	高手甜点	160	7.4.11	案例——返回大于或等于 指定参数的最小整数	182
第 7 章	JavaScript 的内置对象—— 数值与数学对象	161	7.4.12	案例——返回小于或等于 指定参数的最大整数	182
7.1	Number 对象	162	7.4.13	案例——返回以 e 为 基数的幂	183
7.1.1	案例——创建 Number 对象	162	7.5	实战演练——使用 Math 对象 设计程序	184
7.1.2	案例——Number 对象的属性	162	7.6	跟我练练手	185
7.1.3	Number 对象的方法	166	7.7	高手甜点	185
7.2	详解 Number 对象常用的方法	166			
7.2.1	案例——把 Number 对象 转换为字符串	166			
7.2.2	案例——把 Number 对象 转换为本地格式字符串	167			
7.2.3	案例——四舍五入时指定 小数位数	167			

第 8 章	编程错误的终结者—— JavaScript 的调试与优化	187
8.1	常见的错误和异常	188
8.2	处理异常的方法	189
8.2.1	案例——用 onerror 事件 处理异常	189
8.2.2	案例——使用 “try...catch...finally” 语句处理异常	191
8.2.3	案例——使用 throw 语句 抛出异常	192
8.3	使用调试器	193
8.3.1	案例——IE 浏览器内建的 错误报告	193
8.3.2	案例——使用 Firefox 错误 控制台调试	194

第 2 篇 核心技术

第 9 章	面向对象编程基础—— 文档对象模型	203
9.1	了解文档对象	204
9.1.1	什么是文档对象模型	204
9.1.2	文档对象模型的功能	205
9.1.3	文档对象的产生过程	206
9.2	认识 DOM 的节点	207
9.3	节点的基本操作	208
9.3.1	案例——创建节点	209
9.3.2	案例——插入和添加节点	210
9.3.3	案例——复制节点	214
9.3.4	案例——删除节点和 替换节点	216
9.3.5	案例——修改节点	218
9.4	实战演练——在 DOM 模型中获得 对象	219
9.5	跟我练练手	221
9.6	高手甜点	221

8.4	JavaScript 语言调试技巧	194
8.4.1	案例——使用 alert() 语句 进行调试	194
8.4.2	案例——使用 write() 语句 进行调试	195
8.5	JavaScript 优化	195
8.5.1	案例——减缓代码下载时间	195
8.5.2	案例——合理声明变量	196
8.5.3	案例——使用内置函数缩短 编译时间	197
8.5.4	案例——合理书写 if 语句	197
8.5.5	案例——最小化语句数量	197
8.5.6	案例——节约使用 DOM	197
8.6	跟我练练手	198
8.7	高手甜点	198

第 10 章	处理文档对象——Document 对象	223
10.1	文档对象概述	224
10.2	文档对象的属性和方法	224
10.2.1	文档对象的属性	224
10.2.2	文档对象的方法	225
10.3	文档对象的应用	225
10.3.1	案例——设置页面显示颜色	225
10.3.2	案例——网页锚点的设置	229
10.3.3	案例——窗体对象 form 的 应用	231
10.3.4	案例——在文档中输出数据	233
10.3.5	案例——打开新窗口并输出 内容	234
10.3.6	案例——引用文档中的 表单和图片	235
10.3.7	案例——设置文档中的 超链接	237

10.4	实战演练——综合使用各种对话框 ...	238	12.4	实战演练——通过事件控制 文本框的背景颜色	269
10.5	跟我练练手	240	12.5	跟我练练手	271
10.6	高手甜点	240	12.6	高手甜点	271
第 11 章	处理窗口—— Window 窗口 对象	241	第 13 章	页面与用户的互动—— 表单和表单元素	273
11.1	了解 window 对象属性和方法	242	13.1	案例——表单概述	274
11.1.1	window 对象的属性	242	13.2	表单基本元素的使用	274
11.1.2	window 对象的方法	243	13.2.1	案例——单行文本输入框	275
11.2	对话框	243	13.2.2	案例——多行文本输入框	275
11.2.1	案例——警告对话框	243	13.2.3	案例——密码域	276
11.2.2	案例——询问对话框	245	13.2.4	案例——单选按钮	277
11.2.3	案例——提示对话框	247	13.2.5	案例——复选框	278
11.3	窗口操作	248	13.2.6	案例——下拉选择框	279
11.3.1	案例——打开窗口	248	13.2.7	案例——普通按钮	279
11.3.2	案例——关闭窗口	250	13.2.8	案例——提交按钮	280
11.3.3	案例——控制窗口状态栏	251	13.2.9	案例——重置按钮	281
11.4	实战演练——设置弹出窗口	251	13.3	表单高级元素的使用	282
11.5	跟我练练手	253	13.3.1	案例——url 属性	282
11.6	高手甜点	253	13.3.2	案例——email 属性	283
第 12 章	有问就有答—— 事件和事件处理	255	13.3.3	案例——date 和 time	284
12.1	了解事件与事件处理	256	13.3.4	案例——number 属性	285
12.1.1	事件与事件处理概述	256	13.3.5	案例——range 属性	285
12.1.2	JavaScript 的常用事件	256	13.3.6	案例——required 属性	286
12.1.3	事件处理程序的调用	259	13.4	表单对象在 javascript 中的应用	287
12.2	鼠标键盘事件	260	13.4.1	案例——HTML 表单基础	287
12.2.1	案例——鼠标的单击事件	260	13.4.2	案例——编辑表单元素的 脚本	291
12.2.2	案例——鼠标的按下与 松开事件	261	13.4.3	案例——使用 JavaScript 获取 网页内容实现数据验证	295
12.2.3	案例——鼠标的移入与 移出事件	262	13.5	实战演练——创建用户反馈表单	297
12.2.4	案例——鼠标的移动事件	263	13.6	跟我练练手	298
12.2.5	案例——键盘事件	264	13.7	高手甜点	299
12.3	JavaScript 处理事件的方式	266	第 14 章	级联样式表——CSS	301
12.3.1	案例——匿名函数方式	266	14.1	CSS 简介	302
12.3.2	案例——显式声明方式	267	14.1.1	CSS 的功能	302
12.3.3	案例——手工触发方式	268	14.1.2	CSS 发展历史	302

14.1.3	浏览器与 CSS.....	303	14.4.9	案例——结构伪类选择器	323
14.1.4	CSS 基础语法.....	303	14.4.10	案例——UI 元素状态 伪类选择器	324
14.2	编辑和浏览 CSS.....	304	14.5	选择器声明	326
14.2.1	案例——手工编写 CSS	304	14.5.1	案例——集体声明	326
14.2.2	案例——Dreamweaver 编写 CSS.....	305	14.5.2	案例——多重嵌套声明	327
14.3	在 HTML 中使用 CSS 的方法	306	14.6	实战演练——制作五彩标题.....	328
14.3.1	案例——行内样式	306	14.7	跟我练练手	330
14.3.2	案例——内嵌样式	307	14.8	高手甜点	331
14.3.3	案例——链接样式	308	第 15 章	JavaScript 控制样式表	333
14.3.4	案例——导入样式	309	15.1	DHTML 简介	334
14.3.5	案例——优先级问题	310	15.2	前台动态网页效果	334
14.4	CSS 选择器.....	313	15.2.1	案例——动态内容	334
14.4.1	案例——标签选择器	313	15.2.2	案例——动态样式	335
14.4.2	案例——类选择器	314	15.2.3	案例——动态定位	337
14.4.3	案例——ID 选择器	315	15.2.4	案例——显示与隐藏	339
14.4.4	案例——全局选择器	317	15.3	实战演练——控制表单背景色和文字提示	340
14.4.5	案例——组合选择器	318	15.4	跟我练练手	343
14.4.6	案例——继承选择器	319	15.5	高手甜点	343
14.4.7	案例——伪类	320			
14.4.8	案例——属性选择器	321			
第 3 篇 高级应用					
第 16 章	页面打印和浏览器检测	347	17.1.1	设置 Cookie	364
16.1	案例——使用 WebBrowser 组件的 execWB()方法打印	348	17.1.2	保存 Cookie 数据	367
16.2	案例——打印指定框架中的内容	352	17.2	Cookie 的常见操作	368
16.3	案例——分页打印	353	17.2.1	案例——创建 Cookie.....	368
16.4	案例——设置页眉/页脚	356	17.2.2	案例——读取 Cookie 数据	369
16.5	浏览器检测对象.....	359	17.2.3	案例——删除 Cookie	369
16.5.1	浏览器对象的属性.....	359	17.3	实战演练——在欢迎界面中设置和 检查 Cookie	370
16.5.2	案例——检测浏览器的 名称与版本.....	359	17.4	跟我练练手	372
16.6	跟我练练手	360	17.5	高手甜点	372
16.7	高手甜点	361	第 18 章	JavaScript 中的 XML 编程	373
第 17 章	网络中的鸿雁 ——Cookie	363	18.1	XML 编程基础	374
17.1	Cookie 概述	364	18.1.1	XPath 简介	374
			18.1.2	XSLT 简介	374

18.2 XML 语法基础.....	375	19.2.3 处理服务器响应.....	409
18.2.1 案例——XML 的基本应用	375	19.3 实战演练——制作自由拖动的网页.....	411
18.2.2 案例——XML 文档组成和 声明.....	377	19.4 跟我练练手.....	416
18.2.3 案例——XML 元素介绍	378	19.5 高手甜点.....	416
18.3 CSS 修饰 XML 文件.....	380	第 20 章 JavaScript 的优秀仓库—— jQuery.....	417
18.3.1 案例——XML 使用 CSS	380	20.1 jQuery 概述.....	418
18.3.2 案例——设置字体属性	381	20.1.1 jQuery 能做什么.....	418
18.3.3 案例——设置色彩属性	382	20.1.2 jQuery 的特点.....	418
18.3.4 案例——设置边框属性	384	20.2 jQuery 的配置.....	419
18.3.5 案例——设置文本属性	385	20.3 使用 jQuery 的插件.....	419
18.4 浏览器中的 XML DOM.....	386	20.3.1 常见的 jQuery 的插件.....	420
18.4.1 案例——IE 浏览器中的 XML DOM.....	386	20.3.2 案例——如何使用插件	421
18.4.2 案例——Firefox 浏览器中的 XML DOM.....	391	20.4 jQuery 选择器.....	422
18.5 浏览器中的 XPath.....	393	20.4.1 案例——jQuery 的工厂函数 ...	422
18.5.1 案例——IE 浏览器中的 XPath.....	393	20.4.2 案例——常见选择器	423
18.5.2 案例——Firefox 浏览器中的 XPath.....	394	20.5 jQuery 控制页面.....	425
18.6 浏览器中的 XSLT.....	395	20.5.1 案例——对标记的属性进行 操作	425
18.6.1 案例——IE 浏览器中的 XSLT.....	395	20.5.2 案例——对表元素属性进行 操作	427
18.6.2 案例——Firefox 浏览器中的 XSLT.....	399	20.5.3 案例——对元素的 CSS 样式 进行操作	429
18.7 跟我练练手.....	400	20.6 jQuery 的事件处理.....	431
18.8 高手甜点.....	400	20.6.1 案例——页面加载响应事件 ...	431
第 19 章 Ajax 技术.....	401	20.6.2 案例——事件捕获与 事件冒泡.....	432
19.1 Ajax 概述.....	402	20.7 jQuery 的动画效果.....	433
19.1.1 什么是 Ajax.....	402	20.7.1 案例——基本的动画效果	433
19.1.2 Ajax 的关键元素.....	404	20.7.2 案例——动画的淡入和 淡出效果.....	437
19.1.3 CSS 在 Ajax 应用中的地位.....	405	20.7.3 案例——滑动效果	442
19.2 Ajax 快速入门.....	406	20.7.4 案例——自定义的动画效果 ...	445
19.2.1 全面剖析 XML Http Request 对象.....	406	20.8 实战演练——制作绚丽的多级动画 菜单.....	446
19.2.2 发出 Ajax 请求.....	408	20.9 跟我练练手.....	451
		20.10 高手甜点.....	451

第 21 章 JavaScript 的安全性..... 453

- 21.1 案例——设置 IE 浏览器的安全区域..... 454
- 21.2 JavaScript 代码安全..... 455
 - 21.2.1 案例——屏蔽部分按键..... 455
 - 21.2.2 案例——屏蔽鼠标右键..... 457

- 21.2.3 案例——禁止网页另存为 458
- 21.2.4 案例——禁止复制网页内容 ... 459
- 21.3 案例——JavaScript 代码加密..... 460
- 21.4 跟我练练手..... 461
- 21.5 高手甜点..... 462

第 4 篇 网页特效应用案例

第 22 章 经典的网页动态

特效案例..... 465

- 22.1 文字特效..... 466
 - 22.1.1 案例——设置打字效果的文字..... 466
 - 22.1.2 案例——设置文字的升降特效..... 468
 - 22.1.3 案例——设置跑马灯效果 470
- 22.2 图片特效..... 471
 - 22.2.1 案例——设置闪烁图片 471
 - 22.2.2 案例——设置左右移动的图片..... 473
- 22.3 网页菜单特效..... 475
 - 22.3.1 案例——设置向上滚动菜单..... 475
 - 22.3.2 案例——设置树形菜单 477

- 22.4 鼠标特效..... 481
 - 22.4.1 案例——设置图片跟踪鼠标..... 482
 - 22.4.2 案例——设置文字跟踪鼠标..... 483
- 22.5 时间特效..... 485
 - 22.5.1 案例——设置时钟特效 485
 - 22.5.2 案例——制作日历表 489
- 22.6 页面特效..... 492
 - 22.6.1 案例——设置颜色选择器 492
 - 22.6.2 案例——设置网页自动滚屏..... 494
- 22.7 跟我练练手..... 497
- 22.8 高手甜点..... 497

第 1 篇

基础知识

- 第 1 章 打开 JavaScript 动态网页设计之门——必须了解的 JavaScript 知识
- 第 2 章 读懂 JavaScript 代码前提——JavaScript 编程基础
- 第 3 章 改变程序执行方向——控制结构与语句
- 第 4 章 JavaScript 语言代码中的密码——函数
- 第 5 章 JavaScript 语言基础——对象与数组
- 第 6 章 JavaScript 的内置对象——日期与字符串对象
- 第 7 章 JavaScript 的内置对象——数值与数学对象
- 第 8 章 编程错误的终结者——JavaScript 的调试与优化

