

百炼成钢 系列丛书



超值、大容量DVD
23小时多媒体教学视频

- 知识覆盖面广：
不仅涵盖了JavaScript基础知识，还包含了各类常见的网页特效
- 很强的实用性：
实例很具有代表性，能够直接应用于真实的开发实践中
- 代码注释详尽：
案例代码注释详尽而整齐，可读性很高，初学者可轻松读懂代码
- 实例与时俱进：
包含了最新的HTML 5、CSS 3和移动开发等技术的经典应用案例

JavaScript

网页特效经典300例

◎ 杨磊 张志美 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

014024448

TP312JA
1552

百炼

JavaScript

网页特效经典300例

◎杨磊 张志美 编著



北航

C1712224

TP312JA

1552

P

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

844420110

内 容 简 介

HTML 5 的流行让 Web 开发人员更关注 JavaScript, 目前会写原生 JavaScript 代码的人才稀缺, 但学习 JavaScript 的人却越来越多。本书针对 JavaScript 的各个应用方向, 列举了 300 个例子供初学者练习。

本书分为 3 篇 26 章, 一共收集了 300 个典型实例, 不仅涉及 JavaScript 的基础语法、开发技巧、对象支持等基础知识, 还涵盖了各类常见的网页开发特效, 包括图层、表单控件、表格、层等各类网页元素的特效应用, 以及最新的 HTML 5、CSS 3 技术。最后, 本书还用实例演示了流行 JavaScript 框架的应用, 如 Prototype、Dojo、YUI、jQuery 等。

本书的实例具有代表性, 能直接应用于真实的开发实践中。可作为自学 JavaScript 语言和大、中专院校师生提高编程实践能力的指导教材, 也可作为在职 JavaScript 开发人员的参考用书。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

JavaScript 网页特效经典 300 例 / 杨磊, 张志美编著. — 北京: 电子工业出版社, 2014.1

(百炼成钢)

ISBN 978-7-121-22052-4

I. ①J… II. ①杨…②张 III. ①JAVA 语言—程序设计 IV. ①TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 286651 号

策划编辑: 牛 勇

责任编辑: 徐津平

特约编辑: 赵树刚

印 刷: 北京京科印刷有限公司

装 订: 河北省三河市路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 27.25 字数: 698 千字

印 次: 2014 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 69.00 元 (含 DVD 光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前 言

对于刚刚进入 Web 客户端开发的读者来说，一本具有丰富案例和详细解析的指导书是不可缺少的。本书精心选择了 300 个实例，对 JavaScript 的常见应用进行了举例说明，其中不仅涵盖了 JavaScript 的各类基础知识，还包括一些高级 Web 编程技巧。本书凝聚了笔者多年大型软件公司 Web 客户端编程的开发经验和技巧。

本书的实例尽量求简，通过简单的编程代码直接反映 JavaScript 的基础知识和应用技巧，把大篇幅的理论介绍化简为零，分布在各个实例中，读者可以从中体会 JavaScript 灵活的机制和强大的功能。书中的大多数程序可在各类浏览器环境下调试通过，只有少量一些实例，比如 HTML 5 和 CSS 3，则需要在版本较新的浏览器中运行。

本书的特点

本书选择的实例都是实战 Web 开发中 JavaScript 会遇到的编程问题。本书从实践的角度阐述如何运用 JavaScript 的各种特性和各种流行的第三方框架。熟练掌握本书实例所介绍的 JavaScript 知识后，可以很快提高读者对于实际问题的处理能力。全书讲解方式简单直接，内容全面，深度和广度兼顾，实例安排从简到难，由浅入深。全书在内容安排和实例讲解上的主要特点如下。

- ❑ 选择的实例系统全面，贴近实际，涵盖了 JavaScript 的基本知识点，力求给读者最大的实践指导。
- ❑ 讲解细致入微，适合初学者的学习方式，用准确的语言引出实例，然后用规范、精简的代码实现，用详细的讲解为初学者学习和掌握基础知识提供了铺垫。
- ❑ 本书的实例代码都长度适中，力争每个代码都介绍清楚，给出清晰的代码执行思路 and 该类问题的解决思路，相关的注意事项可以帮助读者打开进一步扩展功能的思路。
- ❑ 本书对于重要的代码，给出了详细的说明或注释，读者认真阅读详细的注释可以起到触类旁通的作用。
- ❑ 除了传统的 Web 客户端开发，本书还介绍了最新的 HTML 5 和 CSS 3 的相关知识，有助于读者更好地把握未来 Web 开发的方向。
- ❑ 本书还介绍了几类流行的 JavaScript 开发框架，通过这些框架代码的学习，读者可以掌握这些框架的核心使用方法。在日后的实际开发中，读者可以根据实际的项目需要选择合适的框架，以提高开发效率。



本书内容及知识体系

第一篇 JavaScript 基础篇（第 1~10 章），涵盖了网页的基本组成部分，学习 JavaScript 如何控制这些基础的网页元素来完成相关操作或实现某些常见特效。

本篇包括 124 个实例，主要涉及一些网页特效和操作，包括窗口和框架、表单控件、鼠标特效、按钮特效、链接特效、层和表格的相关特效等，所有高级的特效都以这些网页元素为基础。

第二篇 JavaScript 进阶篇（第 11~17 章），介绍了几类相对高级的网页特效实现，使用的 JavaScript 代码也更具技巧性。

本篇包括 61 个实例，主要涉及导航菜单、样式的控制、日期与时间的特效、图片特效、变量与函数的使用等，读者通过这几章的学习和练习，可以进一步提升 JavaScript 的编程能力。

第三篇 JavaScript 高级篇（第 18~26 章），主要是一些新的技术和第三方框架的使用，读者可以通过这些章节的学习打开未来使用 JavaScript 编程的思路。

本篇包括 115 个实例，主要涉及 Ajax 使用技巧、面向对象的实现、流行的 JavaScript 开发框架、HTML 5 和 CSS 3 的实践、智能手机上的 JavaScript 开发等。

本书约定

【实例描述】对实例的背景和应用场景做出说明，对于某些复杂的问题给出了举例演示。

【实现代码】解决问题的代码实现，对代码中重要的变量或复杂的语句给出注释和解释。

【运行效果】实例的运行效果截图，让读者更直观地看到实例的结果。

【难点剖析】讲解实例的代码或步骤，解析代码涉及的知识要点。

【其他说明】提出需要特别注意的一些知识点和内容或相关信息，是读者在验证实例时需注意的实现细节。

适合阅读本书的读者

- ☐ 对 Web 客户端开发感兴趣的自学读者。
- ☐ JavaScript 语言刚刚入门，需进一步提高实战技术的开发人员。
- ☐ 大中专院校和培训学校的师生，课余练习资料。
- ☐ JavaScript 初、中级程序员的参考资料。
- ☐ 网页设计与制作人员。

阅读本书的建议

为了提高读者的学习效率，增强学习效果，笔者特提出以下学习建议。

- ☐ 对于刚刚接触 JavaScript 的初学者，最好还是按照章节依次阅读本书，而不要随便跳跃章节，这样才便于更加系统地学习。
- ☐ 对于每一个实例，先自己写源代码，思考实例实现的思路及涉及的语法知识，然后再阅读，学习效果会更好。



- ❑ 每一个实例的实现思路和实现过程完整地阅读一遍后，亲自动手编写和调试代码，完成书中的所有实例，这样才能加深对内容的理解和记忆。
- ❑ 学会利用网络资源，遇到问题能够从网络上获取相关资源并解决问题。
- ❑ 为了方便读者开发学习，建议使用 Firefox 浏览器及其 Firebug 插件来运行和调试实例代码，以获得最佳的学习体验，提高学习效率。

在写作过程中，作者分析了很多网络代码和面试材料，通过对比分析找到更有效的代码实现手法，在此向网络上 JavaScript 及 Web 开发工作者的辛勤工作表示感谢。由于作者水平有限，不足之处甚至错误地方在所难免，敬请广大读者朋友批评、指正。

编著者

目 录

第 1 篇 JavaScript 基础篇

第 1 章 网页特效	2
实例 001 自动刷新页面	2
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 002 让页面后退和前进	3
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 003 动态关闭页面	4
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 004 页面载入等待界面	5
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 005 若干秒后不操作自动关闭窗口	6
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 006 修改网页标题	7
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 007 禁止网页放入框架	8
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 008 跳转到其他页面	9
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 009 进入页面时的问候	10
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 010 在网页里动态加载 JavaScript	11
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 011 设为首页	12
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 012 收藏本页	13
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 013 判断页面是否加载完毕	14
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 014 避免浏览器使用缓存加载页面	16
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 015 窗口打开时显示大广告图片及其自动关闭	17
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 016 带关闭按钮的右下角图片广告	19
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
第 2 章 DOM 操作	21
实例 017 通过 id 获取网页中的某一部分	21



	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 018	根据 name 获取网页中的全部复选框.....	22
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 019	根据标签名获取网页中的多个元素.....	23
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 020	遍历打印一个元素的所有属性.....	24
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 021	遍历 HTML 文档内容.....	26
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 022	动态创建网页新元素.....	27
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 023	删除元素.....	28
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 024	主动触发按钮的单击事件.....	29
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 025	替换元素内容.....	31
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 026	修改元素的属性值.....	32
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 027	引用同级的元素.....	33
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 028	克隆元素.....	34
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 029	隐藏或显示元素.....	35
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 030	倒排序子元素.....	36
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 031	删除所有的子元素.....	38
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
第 3 章	控制表单控件.....	40
实例 032	遍历表单的所有控件.....	40
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 033	通过控件名访问特定的控件.....	41
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 034	修改控件的值.....	42
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 035	获取表单内文本框的个数.....	44
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 036	修改表单的提交方法.....	45
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 037	动态指定表单的动作属性.....	46
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	



实例 038	动态选择聚焦的控件	47
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 039	初始化表单里的所有控件的值到最初状态	48
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 040	为表单加上一个框	50
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 041	批量为所有的表单控件加一个说明	51
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 042	设置下拉菜单的值	53
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 043	使用隐藏控件为表单添加参数	54
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 044	勾选全部复选框	55
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦⑦〇	
实例 045	为表单的聚焦控件设置醒目的样式	57
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
第 4 章	窗口的控制和框架的互操作	59
实例 046	计算窗口内的框架数量	59
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 047	父框架对子框架的引用	60
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 048	子框架的互相引用	61
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 049	用 top 操作顶部框架	63
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 050	确保网页只能被框架载入	64
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 051	动态创建框架	65
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 052	打开一个新窗口	66
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 053	得到是谁打开了子窗口	67
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 054	通过子窗口获取数据输入	69
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦⑦〇	
实例 055	随意改变框架的大小组合	70
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 056	巧用 self 操作当前文档所在的框架或窗口	72
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ⑦〇〇	
实例 057	iframe 自适应高度	73
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦〇	
实例 058	网页打开 5 秒后弹出广告窗口	75



难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇

第 5 章 鼠标特效	76
实例 059 禁用鼠标右键	76
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 060 动态定义鼠标指针形状	77
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 061 鼠标进出时字体大小变化	79
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 062 双击鼠标滚动到网页底部	80
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②②〇	
实例 063 当按下鼠标左键时弹出广告窗口	81
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 064 鼠标放上链接出现不同的颜色	82
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 065 用鼠标拖动图片	83
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 066 让鼠标滑轮失效	85
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
第 6 章 按钮特效	87
实例 067 为按钮加上背景颜色	87
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 068 自定义按钮的 click 事件	88
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 069 不同的按钮提交不同的表单地址	89
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 070 在网页上为用户定义一个打印按钮	90
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 071 Enter 键自动提交表单	91
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 072 按钮在单击以后就失效	92
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 073 删除按钮必需的提醒功能	93
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 074 图片式的按钮	94
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 075 通过单击按钮改变状态栏信息	95
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 076 不同的状态展示不同样式的按钮	96
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②②〇	
实例 077 注册按钮倒计时效果	98
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②②〇	



实例 078	阅读完协议以后才可以单击的注册按钮	99
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 079	会变色的按钮	100
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
第 7 章	链接特效	102
实例 080	带下画线的链接	102
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 081	改变链接的单击事件	103
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 082	关闭窗口的那个“X”链接	104
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 083	用链接模拟一个按钮	105
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 084	用链接替代表单提交按钮	106
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 085	动态修改一个链接的地址	107
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 086	让所有链接都在新窗口中打开	108
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 087	让页面所有的超级链接都失效	109
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 088	为链接地址多加一个参数	110
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 089	回到顶部的链接	112
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 090	需要确认的链接	113
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 091	几条链接交替显示	114
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
第 8 章	文本输入框和下拉菜单特效	116
实例 092	让文本框只带有下画线	116
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 093	用正则表达式验证 E-mail 格式	117
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 094	首字母或全部字母大写	118
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 095	只能输入数字的文本框	120
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 096	判断汉字的个数	121
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 097	成为焦点时清除文本框内容	122



	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 098	动态为下拉菜单设置项目	123
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②〇〇	
实例 099	联动的省市下拉菜单	124
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦〇	
实例 100	三级联动的省市县下拉菜单	126
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦〇	
实例 101	用户输入完以后立刻进行格式校验	128
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 102	鼠标划过文本框改变其背景色	130
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 103	输入文字时文本框边框闪烁	131
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
第 9 章	层的应用	133
实例 104	从下往上的信息滚动特效	133
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②⑦〇	
实例 105	灯箱效果	134
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦⑦	
实例 106	可以拖动的层	136
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②⑦〇	
实例 107	让层的叠放层次分明	138
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 108	随意改变层的尺寸	139
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 109	新闻切换特效	140
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦⑦	
实例 110	悬浮的广告层	144
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②⑦⑦	
实例 111	由左向右地滚动广告	145
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦〇	
实例 112	右下角的提示层	147
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②⑦〇	
实例 113	带关闭按钮的右下角提示层	148
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②⑦〇	
实例 114	底部工具栏	150
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②⑦⑦	
第 10 章	表格的控制	152
实例 115	动态地为表格中的单元格文字添加样式	152
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 116	动态加入一个新的表格行	153
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	



实例 117	可变样式的表格边框	154
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 118	克隆表格	156
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 119	将表格的数据根据某一列排序	157
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 120	让表格行的背景颜色间隔开	159
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 121	删除表格中的任意一行	161
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 122	隐藏表格数据	162
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 123	用背景色重点突出表格行	163
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	

第 2 篇 JavaScript 进阶篇

第 11 章	导航菜单特效	168
实例 124	简单的导航菜单	168
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 125	凸显正在浏览的菜单项的导航菜单	169
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 126	二级导航菜单	170
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 127	三级导航菜单	173
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 128	动态加载导航菜单	175
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 129	三级联动导航菜单	177
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 130	树形导航菜单	180
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 131	当网页超过一屏时导航菜单始终置顶	182
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
第 12 章	日期和时间特效	184
实例 132	标题栏显示当前的日期	184
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 133	不同时段显示不同的标题欢迎词	185
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 134	不同月份显示不同的背景效果	186
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	



实例 135	倒计时效果	187
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 136	查看“今天是否为节假日”	188
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 137	每秒刷新的时间展示效果	190
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 138	日期输入框	191
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②②〇	
实例 139	使用定时器	194
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 140	算出两个时间之间的时间差	195
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 141	用表格来完成一个日历特效	196
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②②②	
实例 142	月底和月初的网页标题各不相同	198
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 143	显示登录的时间	199
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
第 13 章	样式的操作	201
实例 144	不同浏览器加载不同的 CSS 文件	201
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 145	动态滤镜效果	202
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 146	访问外部定义的 CSS 样式	203
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 147	访问元素中 style 属性的 CSS 样式	204
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 148	切换样式表	206
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 149	让样式动起来	207
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 150	同时改变多个 DOM 的样式	208
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 151	隐藏和显示的切换效果	209
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 152	用 JavaScript 代码替代 CSS 实现链接样式	210
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
实例 153	自定义错误样式	212
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②〇〇	
第 14 章	网页中变量和函数的应用	214
实例 154	无处不在的变量	214



	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 155	应用不同场景的变量类型.....	215
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 156	无所不能的变量载体.....	216
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 157	巧妙地使用内部变量.....	217
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 158	闭包的概念和使用.....	218
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 159	使用动态的函数参数.....	219
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 160	调用动态函数.....	220
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
第 15 章	图片特效.....	222
实例 161	仿 iPhone 图片查看器效果.....	222
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②〇	
实例 162	仿 QQ 空间相册效果.....	223
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②⑦	
实例 163	放大镜特效.....	224
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②⑦	
实例 164	让图片保持在层里的上下左右都居中.....	226
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 165	让图片自适应框的大小.....	228
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 166	图片新闻效果.....	229
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②⑦	
实例 167	为图片加上边框.....	231
	难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ①〇〇	
实例 168	显示图片的局部.....	232
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②〇	
实例 169	动态加载图片.....	233
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②〇	
实例 170	重新加载验证码图片.....	234
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②〇	
实例 171	延迟加载图片.....	235
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②⑦	
第 16 章	文件和打印的技巧.....	238
实例 172	判断文件上传的类型.....	238
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②〇	
实例 173	单独打开一个页面来完成打印功能.....	239
	难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ①②⑦	



实例 174	限制多文件上传的文件类型	241
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②②①	
实例 175	上传图片以后显示缩略图	242
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②②①	
实例 176	在打印内容里隐藏打印按钮	243
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
第 17 章 对象和数组		246
实例 177	创建自定义对象	246
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 178	创建数组的多种方法	247
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 179	扩展数组的元素数目	248
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 180	在数组的末尾处加入和移除元素	249
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 181	在数组的任意位置加入和移除元素	251
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②②①	
实例 182	把数据转换成对象	252
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 183	把数组里的元素按照自然排序	254
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	
实例 184	数组的本质就是对象	255
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ②①①	

第 3 篇 JavaScript 高级篇

第 18 章 Ajax 应用	258
实例 185 创建动态的 XMLHttpRequest 对象	258
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 186 自定义 Ajax 回调函数	259
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 187 自定义 Ajax 请求方法	261
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 188 为 Ajax 请求添加参数	262
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 189 Ajax 请求中的友好等待界面	264
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 190 根据不同的 HTTP 返回代码进行不同的响应	266
难度指数 ★☆☆☆☆ 占用时间 ②①①	
实例 191 Ajax 传输 JSON 数据实例	268
难度指数 ★★☆☆☆ 占用时间 ②①①	



实例 192	定义一套自己的 Ajax 框架	271
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
第 19 章	面向对象的特性	273
实例 193	定义一个类	273
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 194	利用 prototype 为类创建静态成员	274
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 195	模拟继承机制	275
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 196	为 string 类型的变量扩展一个 replaceAll() 函数	276
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 197	为对象扩展一个动态属性	277
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 198	为对象扩展一个方法	279
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
第 20 章	经典 JavaScript 框架应用	281
实例 199	框架对 JavaScript 编码的意义	281
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 200	Prototype 让 JavaScript 面向对象	282
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 201	利用 Prototype 实现继承机制	283
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 202	用 Prototype 来包装 JavaScript 事件	284
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 203	用 Prototype 轻松获取 DOM 的实际尺寸	285
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 204	用 Dojo 动态创建层的 DOM	287
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 205	用 Dojo 动态指定按钮的 click 事件	288
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 206	用 Dojo 隐退图片	289
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 207	用 Dojo 轻松实现元素的拖曳	290
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 208	利用 YUI 来动态监听单击事件	291
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 209	利用 YUI 模拟向左滑动以删除菜单项	292
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 210	利用 YUI 实现被单击按钮样式突出的效果	294
	难度指数 ★★★★★ 占用时间 ⑦⑦⑦	
实例 211	利用 YUI 实现网页元素隐藏和显示的切换	295