

JavaScript

从入门到精通

13小时语音视频讲解

明日科技 编著



- ✓ 实例资源库
- ✓ 技术资源库
- ✓ PPT电子课件
- ✓ 面试资源库
- ✓ 测试题库系统



循序渐进, 实战讲述

基础知识 ⇨ 核心技术 ⇨ 高级应用 ⇨ 项目实战
185个应用实例, 40个练习实践

海量资源, 可查可练

除本书配套的13小时视频讲解外, 根据学习顺序, 光盘还额外配备如下海量开发资源库:

实例资源库(400个实例) ⇨ 技术资源库(800页技术参考文档) ⇨ 测试题库系统(138道测试题) ⇨ 面试资源库(20套面试真题)

在线解答, 高效学习

QQ: 400 675 1066 (可容纳10万人在线)
官方网站: www.mingribook.com



软件开发视频大讲堂

JavaScript 从入门到精通

明日科技 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

《JavaScript 从入门到精通》从初学者角度出发,通过通俗易懂的语言、丰富多彩的实例,详细介绍了使用 JavaScript 语言进行程序开发应该掌握的各方面技术。全书共分 24 章,包括初识 JavaScript、JavaScript 基础、流程控制、函数、JavaScript 对象与数组、字符串与数值处理对象、正则表达式、程序调试与错误处理、事件处理、处理文档(document 对象)、文档对象模型(DOM 对象)、window 窗口对象、级联样式表、表单和表单元素、页面打印、使用 Cookie、图像处理、浏览器检测、嵌入式对象、JavaScript 中的 XML、JavaScript 的安全、Ajax 技术、jQuery 技术、JavaScript+Ajax+jQuery 网页开发等。所有知识都结合具体实例进行介绍,涉及的程序代码给出了详细的注释,可以使读者轻松领会 JavaScript 语言程序开发的精髓,快速提高开发技能。另外,本书除了纸质内容之外,配书光盘中还给出了海量开发资源库,主要内容如下:

- ☑ 语音视频讲解:总时长 13 小时,共 76 段
- ☑ 实例资源库:400 个实用范例
- ☑ 面试资源库:369 个企业面试真题
- ☑ 技术资源库:800 多页技术参考文档
- ☑ 测试题库系统:138 道能力测试题目
- ☑ PPT 电子教案

本书适合作为软件开发入门者的自学用书,也适合作为高等院校相关专业的教学参考书,也可供开发人员查阅、参考。

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 从入门到精通/明日科技编著. —北京:清华大学出版社,2012.9
(软件开发视频大讲堂)

ISBN 978-7-302-28750-6

I. ①J… II. ①明… III. ①Java 语言-程序设计 IV. ①TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 089292 号

责任编辑:赵洛育

封面设计:刘洪利

版式设计:文森时代

责任校对:柴燕

责任印制:李红英

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:北京鑫丰华彩印有限公司

装订者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:203mm×260mm 印 张:35 字 数:939 千字

(附海量开发资源库 DVD1 张)

版 次:2012 年 9 月第 1 版

印 次:2012 年 9 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:69.80 元

产品编号:046164-01

如何使用本书开发资源库

在学习《JavaScript 从入门到精通》一书时，配合随书光盘提供了“Java Web 开发资源库”系统，可以帮助读者快速提升编程水平和解决实际问题的能力。《JavaScript 从入门到精通》和 Java Web 开发资源库配合学习流程如图 1 所示。

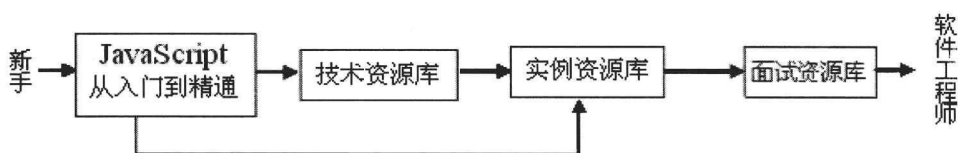


图 1 从入门到精通与开发资源库配合学习流程图

打开光盘的“Java Web 开发资源库”文件夹，运行 Java Web 开发资源库.exe 程序，即可进入“Java Web 开发资源库”系统，主界面如图 2 所示。



图 2 Java Web 开发资源库主界面

在学习《JavaScript 从入门到精通》的过程中，可以配合技术资源库和实例资源库的相应内容，全面提升个人综合编程技能和解决实际开发问题的能力，为成为 Web 软件开发工程师打下坚实基础。具体技术资源库和实例资源库目录如图 3 所示。

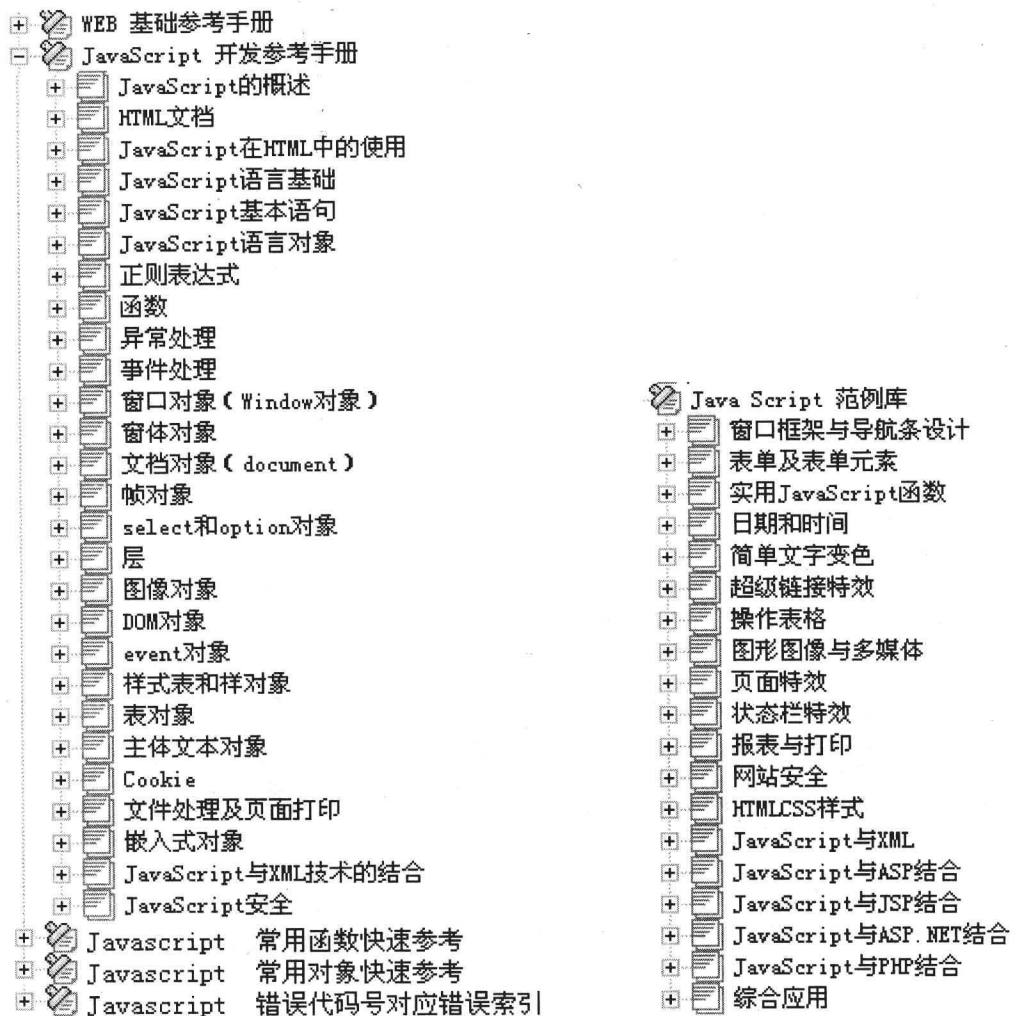


图3 技术资源库和实例资源库目录

对于数学逻辑能力和英语基础较为薄弱的读者，或者想了解个人数学逻辑思维能力和编程英语基础的用户，本书提供了数学及逻辑思维能力测试和编程英语能力测试供练习和测试，如图4所示。



图4 数学及逻辑思维能力测试和编程英语能力测试目录

万事俱备，该到软件开发的主战场上接受洗礼了。面试资源库提供了大量国内外软件企业的常见

面试真题，同时还提供了程序员职业规划、程序员面试技巧、虚拟面试系统等精彩内容，是程序员求职面试的绝佳指南。面试资源库的具体内容如图 5 所示。

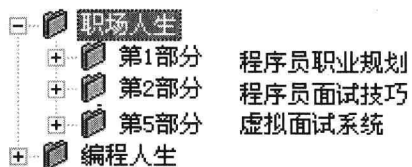


图 5 面试资源库具体内容

如果您在使用本书开发资源库时遇到问题，可加我们的 QQ: 4006751066（可容纳 10 万人），我们将竭诚为您服务。

前言

Preface

丛书说明：“软件开发视频大讲堂”（第1版）于2008年8月出版以来，因其编写细腻，易学实用，配备全程视频等，在软件开发类图书市场上产生了很大反响，绝大部分品种在全国软件开发零售图书排行榜中名列前茅，2009年多个品种被评为“全国优秀畅销书”。

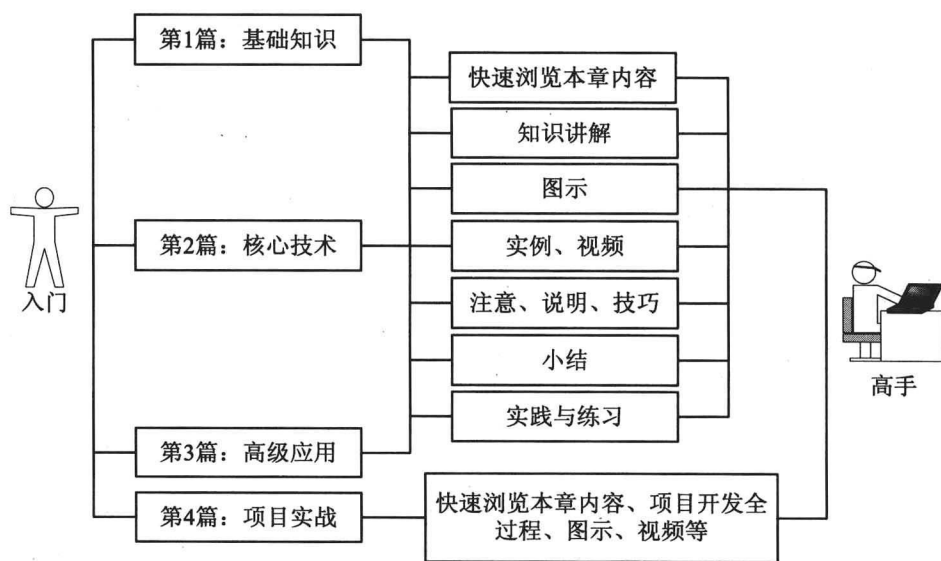
“软件开发视频大讲堂”丛书（第2版）于2010年8月出版，自出版至今，绝大部分品种在全国软件开发类零售图书排行榜中，依然持续名列前茅。丛书迄今累计已销售近40万册，被百余所高校计算机相关专业、软件学院选为教学参考书，在众多的软件开发类图书中成为一支最耀眼的品牌。

“软件开发视频大讲堂”丛书（第3版）在前两版的基础上，增删了品种，修正了疏漏，重新录制了视频，提供了从入门学习，到实例应用，到模块开发，到项目开发，到能力测试，直到面试等各个阶段的海量开发资源库。为了方便教学，还提供了教学课件PPT。

JavaScript是Web开发中的一种脚本编程语言，也是一种通用的、跨平台的、基于对象和事件驱动并具有安全性的脚本语言。它不需要进行编译，而是直接嵌入在HTML页面中，把静态页面转变成支持用户交互并响应相应事件的动态页面。

本书内容

本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分4篇，大体结构如下图所示。



第1篇：基础知识。本篇通过初识JavaScript、JavaScript基础、流程控制、函数、JavaScript对象

与数组、字符串与数值处理对象、正则表达式、程序调试与错误处理等内容，并结合大量的图示、实例、视频等使读者快速掌握 JavaScript，为以后的学习奠定坚实的基础。

第 2 篇：核心技术。本篇介绍事件处理、处理文档（document 对象）、文档对象模型（DOM 对象）、window 窗口对象、级联样式表、表单和表单元素等内容。学习完该篇，能够了解和熟悉 JavaScript 语言。

第 3 篇：高级应用。本篇介绍页面打印、使用 Cookie、图像处理、浏览器检测、嵌入式对象、JavaScript 中的 XML、JavaScript 的安全、Ajax 技术、jQuery 技术等内容。学习完该篇，可以熟练使用 JavaScript 技术编写脚本代码，并可以了解 Ajax 技术及 jQuery 技术等。

第 4 篇：项目实战。本篇使用 JavaScript+Ajax+jQuery 技术开发了吉林省明日科技有限公司官方网站的页面，其应用 CSS 样式、DIV 标签、JavaScript 和 jQuery 框架技术，打造了一个更具有时代气息的网页。

本书特点

- **由浅入深，循序渐进：**本书以初、中级程序员为对象，先从 JavaScript 基础学起，再学习 JavaScript 的核心技术，然后学习 JavaScript 的高级应用，最后学习开发一个完整项目。讲解过程中步骤详尽，版式新颖。
- **语音视频，讲解详尽：**书中每一章节均提供声图并茂的语音视频教学录像，读者可以根据书中提供的视频位置，在光盘中找到。这些视频能够引导初学者快速入门，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心，从而快速成为编程高手。
- **实例典型，轻松易学：**通过例子学习是最好的学习方式，本书通过一个知识点、一个例子、一个结果、一段评析、一个综合应用的模式，透彻详尽地讲述了实际开发中所需的各类知识。
- **精彩栏目，贴心提醒：**本书根据需要在各章使用了很多“注意”、“说明”等小栏目，可以让读者在学习过程中更轻松的理解相关知识点及概念，并轻松地掌握各种技术的应用技巧。
- **应用实践，随时练习：**书中几乎每章都提供了“实践与练习”，读者能够通过通过对问题的解答重新回顾、熟悉所学的知识，举一反三，为进一步学习做好充分的准备。

读者对象

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 初学编程的自学者 | <input checked="" type="checkbox"/> 编程爱好者 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 大、中专院校的老师和学生 | <input checked="" type="checkbox"/> 相关培训机构的老师和学员 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 毕业设计的学生 | <input checked="" type="checkbox"/> 初、中级程序开发人员 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 程序测试及维护人员 | <input checked="" type="checkbox"/> 参加实习的“菜鸟”程序员 |

读者服务

为了方便解决本书疑难问题，读者朋友可加我们的 QQ：4006751066（可容纳 10 万人），也可以登录 www.mingribook.com 留言，我们将竭诚为您服务。

致读者

本书由明日科技 JavaScript 程序开发团队组织编写，主要编写人员有刘欣、李慧、王小科、赵会东、顾彦玲、刘玲玲、赛奎春、高春艳、杨丽、王国辉、陈丹丹、李伟、曹飞飞、朱晓、潘凯华、李继业、寇长梅、陈英、刘莉莉、刘淇、王双、黎秋芬、陈媛、高飞、张金辉、邹淑芳、高悦、高茹、王敬洁、李贺、李浩然、郭锐、郭铁、郝洪斌、张世辉、李严、苗春义、刘清怀、张领、赵永发等。在编写本书的过程中，我们以科学、严谨的态度，力求精益求精，但错误、疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

感谢您购买本书，希望本书能成为您编程路上的领航者。




“零门槛”编程，一切皆有可能。





编 者


目 录

Contents



第 1 篇 基础知识




第 1 章 初识 JavaScript	3	2.2 数据类型	21
 视频讲解: 28 分钟		2.2.1 数字型	21
1.1 JavaScript 简述	4	2.2.2 字符串型	23
1.1.1 JavaScript 的起源	4	2.2.3 布尔型	24
1.1.2 JavaScript 的主要特点	4	2.2.4 特殊数据类型	24
1.1.3 JavaScript 的应用	5	2.3 运算符	26
1.2 JavaScript 的环境要求	7	2.3.1 算术运算符	26
1.2.1 硬件要求	7	2.3.2 比较运算符	27
1.2.2 软件要求	8	2.3.3 赋值运算符	28
1.2.3 浏览器对 JavaScript 的支持	8	2.3.4 逻辑运算符	28
1.3 编写 JavaScript 的工具	9	2.3.5 条件运算符	28
1.3.1 Macromedia Dreamweaver	9	2.3.6 其他运算符	29
1.3.2 Microsoft FrontPage	10	2.3.7 运算符优先级	30
1.4 JavaScript 在 HTML 中的使用	10	2.4 表达式	31
1.4.1 在页面中直接嵌入 JavaScript 代码	11	2.5 数据类型的转换规则	31
1.4.2 链接外部 JavaScript 文件	12	2.6 小结	33
1.5 JavaScript 基本语法	13	2.7 实践与练习	33
1.5.1 执行顺序	13	第 3 章 流程控制	35
1.5.2 大小写敏感	13	 视频讲解: 21 分钟	
1.5.3 每行结尾的分号可有可无	13	3.1 赋值语句	36
1.6 小结	15	3.2 条件判断语句: if 语句、switch 语句	36
1.7 实践与练习	15	3.2.1 if 语句	36
第 2 章 JavaScript 基础	17	3.2.2 if...else 语句	38
 视频讲解: 39 分钟		3.2.3 if...else if 语句	38
2.1 数据结构	18	3.2.4 if 语句的嵌套	41
2.1.1 标识符	18	3.2.5 switch 语句	42
2.1.2 关键字	18	3.3 循环控制语句: while 语句、do...while	
2.1.3 常量	19	语句、for 循环	44
2.1.4 变量	19	3.3.1 while 语句	44


3.3.2 do...while 语句.....	46	5.3.2 Array 对象的输入/输出.....	110
3.3.3 for 循环.....	46	5.3.3 Array 对象的属性.....	111
3.4 跳转语句: continue 语句、break 语句 ...	48	5.3.4 Array 对象的方法.....	113
3.4.1 continue 语句.....	48	5.3.5 数组的添加和删除.....	113
3.4.2 break 语句.....	48	5.3.6 设置数组的排列顺序.....	116
3.5 小结.....	50	5.3.7 获取数组中的某段数组元素.....	117
3.6 实践与练习.....	50	5.3.8 将数组转换成字符串.....	118
第 4 章 函数.....	51	5.4 小结.....	120
 视频讲解: 22 分钟		5.5 实践与练习.....	120
4.1 函数的定义.....	52	第 6 章 字符串与数值处理对象.....	121
4.2 函数的调用.....	52	 视频讲解: 27 分钟	
4.2.1 函数的简单调用.....	52	6.1 字符串对象.....	122
4.2.2 在事件响应中调用函数.....	54	6.1.1 match()方法.....	122
4.2.3 通过链接调用函数.....	54	6.1.2 search()方法.....	122
4.3 函数参数的使用.....	55	6.1.3 replace()方法.....	123
4.4 使用函数的返回值.....	55	6.1.4 split()方法.....	123
4.5 嵌套函数.....	56	6.2 数值处理对象.....	124
4.6 递归函数.....	58	6.2.1 JavaScript 中的数值.....	124
4.7 JavaScript 中的内置函数.....	59	6.2.2 Math 对象.....	124
4.8 Function()构造函数与函数直接量.....	62	6.2.3 Number 对象.....	127
4.9 小结.....	64	6.2.4 Boolean 对象.....	131
4.10 实践与练习.....	64	6.3 小结.....	134
第 5 章 JavaScript 对象与数组.....	65	6.4 实践与练习.....	134
 视频讲解: 1 小时 35 分钟		第 7 章 正则表达式.....	135
5.1 JavaScript 内部对象.....	66	 视频讲解: 44 分钟	
5.1.1 Object 对象.....	66	7.1 正则表达式基础.....	136
5.1.2 String 对象.....	69	7.1.1 正则表达式的基本结构.....	136
5.1.3 Date 对象.....	72	7.1.2 正则表达式的作用.....	136
5.1.4 event 对象.....	75	7.2 正则表达式语法.....	136
5.1.5 Filesystemobject 对象.....	84	7.2.1 模式匹配符.....	137
5.1.6 Drive 对象.....	90	7.2.2 定位符与原义字符.....	138
5.1.7 File 对象.....	94	7.2.3 限定符与选择匹配符.....	141
5.1.8 Folder 对象.....	105	7.2.4 特殊字符与字符匹配符.....	142
5.2 对象访问语句.....	107	7.2.5 分组组合与反向引用符.....	145
5.2.1 for...in 循环语句.....	107	7.2.6 实际应用.....	146
5.2.2 with 语句.....	108	7.3 RegExp 对象.....	147
5.3 JavaScript 中的数组.....	109	7.3.1 创建 RegExp 对象.....	147
5.3.1 创建 Array 对象.....	109	7.3.2 RegExp 对象的属性.....	149

7.3.3	RegExp 对象的方法	150	8.2.2	触发 onerror 事件处理异常	159
7.4	小结	155	8.2.3	使用 try...catch...finally 语句处理异常	161
7.5	实践与练习	155	8.3	JavaScript 语言调试技巧	165
第 8 章	程序调试与错误处理	157	8.3.1	使用 alert() 语句进行调试	165
	 视频讲解: 15 分钟		8.3.2	使用 write() 语句进行调试	166
8.1	IE 浏览器内建的错误报告	158	8.3.3	使用抛出自定义异常消息进行调试	166
8.2	处理异常	158	8.4	小结	167
8.2.1	异常类型	159	8.5	实践与练习	168




第 2 篇 核 心 技 术






第 9 章	事件处理	171	9.7	编辑事件	195
	 视频讲解: 50 分钟		9.7.1	文本编辑事件	195
9.1	事件与事件处理概述	172	9.7.2	对象拖动事件	199
9.1.1	事件与事件名称	172	9.8	小结	201
9.1.2	JavaScript 的常用事件	172	9.9	实践与练习	201
9.1.3	事件处理程序的调用	174	第 10 章	处理文档 (document 对象)	203
9.2	DOM 事件模型	175		 视频讲解: 20 分钟	
9.2.1	事件流	175	10.1	文档对象概述	204
9.2.2	主流浏览器的事件模型	176	10.2	文档对象的常用属性、方法与事件	204
9.2.3	事件对象	176	10.2.1	document 对象的属性	204
9.2.4	注册与移除事件监听器	177	10.2.2	document 对象的方法	205
9.3	鼠标键盘事件	179	10.2.3	document 对象的事件	205
9.3.1	鼠标的单击事件	179	10.3	document 对象的应用	206
9.3.2	鼠标的按下或松开事件	180	10.3.1	链接文字颜色设置	206
9.3.3	鼠标的移入/移出事件	181	10.3.2	文档前景色和背景色设置	208
9.3.4	鼠标移动事件	182	10.3.3	查看文档创建日期、修改日期和 文档大小	209
9.3.5	键盘事件	182	10.3.4	动态标题栏	210
9.4	页面相关事件	185	10.3.5	获取并设置 URL	211
9.4.1	加载与卸载事件	185	10.3.6	获取对象的当前状态	212
9.4.2	页面大小事件	187	10.3.7	在文档中输出数据	213
9.5	表单相关事件	188	10.3.8	打开新窗口并输出内容	214
9.5.1	获得焦点与失去焦点事件	188	10.3.9	动态添加一个 HTML 标记	216
9.5.2	失去焦点修改事件	189	10.3.10	获取文本框并修改其内容	217
9.5.3	表单提交与重置事件	190	10.4	小结	218
9.6	滚动字幕事件	193	10.5	实践与练习	218
9.6.1	onbounce 事件	193			
9.6.2	onstart 事件	194			


第 11 章 文档对象模型 (DOM 对象)	219	12.4.4 访问窗口历史	257
 视频讲解: 29 分钟		12.4.5 控制窗口状态栏	258
11.1 DOM 概述	220	12.4.6 窗口时间与超时设定	261
11.1.1 DOM 分层	220	12.5 窗口事件	261
11.1.2 DOM 级别	222	12.5.1 通用窗口事件	261
11.2 DOM 对象节点属性	222	12.5.2 扩展窗口事件	262
11.2.1 访问指定节点	222	12.6 IE 浏览器窗口扩展	262
11.2.2 遍历文档树	224	12.6.1 模式窗口	262
11.3 节点	227	12.6.2 无模式窗口	263
11.3.1 创建节点	227	12.6.3 弹出窗口	264
11.3.2 插入节点	229	12.7 小结	264
11.3.3 复制节点	231	12.8 实践与练习	264
11.3.4 删除与替换节点	232	第 13 章 级联样式表	265
11.4 获取文档中的指定元素	234	 视频讲解: 1 小时 3 分钟	
11.4.1 通过元素的 id 属性获取元素	234	13.1 样式表简介	266
11.4.2 通过元素的 name 属性获取元素	235	13.2 什么是 CSS	266
11.5 与 DHTML 相对应的 DOM	236	13.3 CSS 规则	268
11.5.1 innerHTML 和 innerText 属性	236	13.4 利用 Dreamweaver 编写 CSS	
11.5.2 outerHTML 和 outerText 属性	237	代码	269
11.6 小结	239	13.5 style 对象	269
11.7 实践与练习	239	13.5.1 style 对象简介	270
第 12 章 window 窗口对象	241	13.5.2 style 对象的样式标签属性和样式	
 视频讲解: 33 分钟		属性	270
12.1 window 对象	242	13.5.3 style 元素对象的滤镜属性	290
12.1.1 window 对象的属性	242	13.5.4 style 元素对象的方法	296
12.1.2 window 对象的方法	242	13.6 CSS 选择器	298
12.1.3 window 对象的使用	243	13.6.1 标记选择器	299
12.2 对话框	244	13.6.2 类别选择器	300
12.2.1 警告对话框	244	13.6.3 id 选择器	302
12.2.2 询问回答对话框	245	13.6.4 通用选择器	302
12.2.3 提示对话框	245	13.7 在页面中包含 CSS	304
12.3 窗口的打开与关闭	246	13.7.1 行内样式	304
12.3.1 打开窗口	246	13.7.2 内嵌样式表	305
12.3.2 关闭窗口	249	13.7.3 链接式样式表	306
12.4 控制窗口	251	13.7.4 样式表作用的优先顺序	307
12.4.1 移动窗口	251	13.8 CSS 的继承	309
12.4.2 改变窗口大小	254	13.8.1 HTML 的继承关系	309
12.4.3 窗口滚动	256	13.8.2 CSS 继承的运用	311

13.9 小结	311	14.3.5 普通按钮 button.....	320
13.10 实践与练习	312	14.3.6 提交按钮 submit	321
第 14 章 表单和表单元素	313	14.3.7 重置按钮 reset.....	321
 视频讲解: 32 分钟		14.3.8 图像域 image	322
14.1 什么是表单	314	14.3.9 隐藏域 hidden	323
14.2 表单标记<form>	314	14.3.10 文件域 file.....	323
14.2.1 处理程序 action 属性	315	14.4 文本域标记<textarea>	324
14.2.2 表单名称 name 属性	315	14.5 菜单和列表标记<select>, <option>	325
14.2.3 提交方式 method 属性	315	14.6 利用 Dreamweaver 快速创建 表单元素	326
14.2.4 编码方式 enctype 属性	316	14.7 在 JavaScript 中访问表单.....	328
14.2.5 目标显示方式 target 属性	316	14.8 在 JavaScript 中访问表单域.....	328
14.3 输入标记<input>.....	317	14.9 表单验证	328
14.3.1 文字域 text.....	317	14.10 小结	331
14.3.2 密码域 password.....	318	14.11 实践与练习	331
14.3.3 单选按钮 radio	319		
14.3.4 复选框 checkbox	320		


第 3 篇 高级应用

第 15 章 页面打印.....	335	16.2.1 Cookie 设置	349
 视频讲解: 13 分钟		16.2.2 Cookie 的传递流程.....	351
15.1 用 WebBrowser 组件的 execWB()方法 进行打印	336	16.2.3 Cookie 的写入.....	352
15.2 打印指定框架中的内容	338	16.2.4 Cookie 的读取.....	357
15.3 分页打印	339	16.2.5 Cookie 的删除.....	359
15.4 设置页眉/页脚	341	16.3 Cookie 的安全问题.....	360
15.5 小结	343	16.4 页面重定向中使用 Cookie.....	360
15.6 实践与练习	343	16.5 小结	362
第 16 章 使用 Cookie.....	345	16.6 实践与练习	362
 视频讲解: 32 分钟		第 17 章 图像处理.....	363
16.1 了解 Cookie.....	346	 视频讲解: 30 分钟	
16.1.1 Cookie 的形式	346	17.1 Image 对象	364
16.1.2 Cookie 的属性	347	17.2 图像对象的应用	364
16.1.3 Cookie 的主要用途	347	17.2.1 图像的预装载.....	364
16.1.4 Cookie 的优点	348	17.2.2 图片的随机显示	366
16.1.5 Cookie 的缺点	348	17.2.3 无间断的图片滚动效果	369
16.2 在 JavaScript 中使用 Cookie	349	17.2.4 登录图片验证码	370

17.2.5 浮动广告.....	371	第 20 章 JavaScript 中的 XML	403
17.2.6 图片渐变效果.....	372	 视频讲解: 19 分钟	
17.2.7 进度条的显示.....	373	20.1 XML 简介	404
17.2.8 图片的时钟显示.....	374	20.2 创建 XML	404
17.2.9 不断闪烁的图片.....	376	20.3 DOM 与 XML.....	405
17.2.10 图片翻转效果.....	376	20.4 载入 XML	406
17.2.11 图片水波倒影.....	380	20.4.1 在 IE 中创建 DOM 并载入 XML	407
17.2.12 图片总置于顶端.....	381	20.4.2 在 Mozilla 中创建 DOM 并载入 XML	407
17.3 小结	382	20.5 读取 XML	409
17.4 实践与练习	382	20.5.1 获取 XML 元素的属性值	409
第 18 章 浏览器检测	383	20.5.2 通过 JavaScript 获取 XML 文档中的 数据	410
 视频讲解: 13 分钟		20.5.3 使用 XML DOM 对象读取 XML 文档.....	412
18.1 浏览器检测对象	384	20.6 通过 JavaScript 操作 XML 实现 分页	413
18.1.1 浏览器对象的属性.....	384	20.7 小结	415
18.1.2 浏览器对象的子对象.....	385	20.8 实践与练习	415
18.2 检测浏览器是否支持某些特性	386	第 21 章 JavaScript 的安全	417
18.3 检测 Quirks 模式和标准模式.....	387	 视频讲解: 18 分钟	
18.4 小结	388	21.1 同源策略	418
18.5 实践与练习	388	21.2 Internet Explorer 安全区域.....	419
第 19 章 嵌入式对象	389	21.3 JavaScript 代码安全.....	419
 视频讲解: 22 分钟		21.3.1 屏蔽部分按键	420
19.1 object 嵌入对象标记.....	390	21.3.2 屏蔽鼠标右键.....	422
19.2 MIME 类型	391	21.3.3 禁止网页另存为	423
19.3 Java applet 对象	392	21.3.4 禁止复制网页内容	423
19.3.1 创建 Java applet.....	392	21.4 JavaScript 加密.....	424
19.3.2 嵌入 Java applet.....	393	21.4.1 JavaScript 代码加密.....	424
19.3.3 在 IE 中执行 Java applet	393	21.4.2 JavaScript 编写 MD5 加密	426
19.3.4 JavaScript 与 Java applet 交互.....	394	21.5 小结	430
19.4 ActiveX 控件.....	395	21.6 实践与练习	430
19.4.1 创建 ActiveX.....	396	第 22 章 Ajax 技术	431
19.4.2 嵌入 ActiveX.....	396	 视频讲解: 39 分钟	
19.4.3 JavaScript 与 ActiveX 交互.....	396	22.1 当下谁在用 Ajax	432
19.5 Flash.....	397	22.1.1 百度搜索提示	432
19.5.1 嵌入 Flash.....	397	22.1.2 淘宝新会员免费注册	432
19.5.2 用 JavaScript 控制 Flash.....	399	22.1.3 明日科技编程词典服务网	432
19.6 小结	401		
19.7 实践与练习	401		

22.2 Ajax 开发模式与传统开发模式的比较	433	23.2.1 下载 jQuery	456
22.3 Ajax 技术特点	434	23.2.2 配置 jQuery	457
22.4 Ajax 使用的技术	435	23.3 jQuery 的插件	458
22.4.1 XMLHttpRequest 对象	435	23.3.1 插件的使用	458
22.4.2 XML	435	23.3.2 流行的插件	458
22.4.3 JavaScript	437	23.4 jQuery 选择器	460
22.4.4 CSS	438	23.4.1 jQuery 的工厂函数	460
22.4.5 DOM	438	23.4.2 基本选择器	461
22.5 Ajax 需要注意的几个问题	438	23.4.3 层级选择器	468
22.5.1 安全问题	438	23.4.4 过滤选择器	476
22.5.2 性能问题	439	23.4.5 属性选择器	482
22.5.3 浏览器兼容性问题	439	23.4.6 表单选择器	483
22.5.4 解决中文乱码问题	439	23.5 jQuery 控制页面	485
22.6 Ajax 新技术——XMLHttpRequest 对象	440	23.5.1 对元素内容和值进行操作	485
22.6.1 初始化 XMLHttpRequest 对象	440	23.5.2 对 DOM 节点进行操作	489
22.6.2 XMLHttpRequest 对象的常用方法	441	23.5.3 对元素属性进行操作	494
22.6.3 XMLHttpRequest 对象的常用属性	443	23.5.4 对元素的 CSS 样式进行操作	494
22.6.4 实战模拟：不刷新页面提交表单数据	445	23.6 jQuery 的事件处理	495
22.7 Ajax 的重构	448	23.6.1 页面加载响应事件	495
22.7.1 Ajax 重构的步骤	449	23.6.2 jQuery 中的事件	496
22.7.2 实时显示商城公告	451	23.6.3 事件绑定	497
22.8 小结	452	23.6.4 模拟用户操作	498
22.9 实践与练习	452	23.6.5 事件捕获与事件冒泡	500
第 23 章 jQuery 技术	453	23.7 jQuery 的动画效果	503
 视频讲解：1 小时 36 分钟		23.7.1 基本的动画效果	503
23.1 jQuery 概述	454	23.7.2 淡入淡出的动画效果	506
23.1.1 jQuery 能做什么	454	23.7.3 滑动效果	507
23.1.2 jQuery 的特点	455	23.7.4 自定义的动画效果	510
23.2 jQuery 下载与配置	456	23.8 小结	514
		23.9 实践与练习	514

第 4 篇 项目实战

第 24 章 JavaScript+Ajax+jQuery 网页开发	517	24.2 系统设计	518
 视频讲解：23 分钟		24.2.1 系统目标	518
24.1 系统分析	518	24.2.2 系统功能结构	518
		24.3 网页预览	519

24.4 使用 JavaScript 技术实现导航菜单 设计	521	24.7 使用 JavaScript 脚本实现产品推荐 页面	528
24.5 使用 jQuery 技术实现图片展示区	523	24.8 使用 JavaScript 脚本实现浮动窗口 设计	530
24.6 使用 Ajax 技术实现最新消息 页面	526	24.9 小结	532

