

## <<JavaScript应用基础>>

### 图书基本信息

书名：<<JavaScript应用基础>>

13位ISBN编号：9787040197877

10位ISBN编号：7040197871

出版时间：2006-6

出版时间：高等教育出版社

作者：郑宇/国别：中国大陆

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<JavaScript应用基础>>

### 前言

当人们坐在计算机前品着咖啡、看着新闻、进行网上购物的时候，我们知道这是Internet带给我们的享受；在我们由单纯的内容阅读者变成创作者的过程中，我们知道这是Web技术在为这种服务提供支撑。

Web技术是多样的和复杂的，但其中的根基却离不开HTML和JavaScripto特别是当想在网页中加入一点灵活的效果时，那首选的技术一定是JavaScript。

本书脱离了以往教材的字典式或特效式风格，偏重Web编程应用中的JavaScript使用，一些功能是在本书首次讲到，比如VML，技术和JavaScript技术融合完成纯代码的统计图表绘制，我们希望本书能为Web程序员提供一些实际的帮助。

计算机科学技术在飞速发展，多媒体技术、操作系统、计算机网络、互联网等最新软件和技术的应用，正在日益深入地影响着人们的经济、文化和生活。

面对计算机最新技术的广泛应用这种紧迫形势，为了满足普及计算机最新技术的需要，CEAC将

“JavaScript应用基础”列为职业资格认证课程。

本书采用项目引导方式，充分利用案例教学方法，融入了大量的实训内容。

全书共11章，主要介绍JavaScript的使用和操作，系统地讲授了Web程序设计中JavaScript的操作要求、常用代码的介绍和分析、代码设计的规范和技巧。

## <<JavaScript应用基础>>

### 内容概要

《JavaScript应用基础》是CEAC认证教材，由高等教育出版社和信息产业部CEAC信息化计算机培训认证管理办公室联合推出。

《JavaScript应用基础》主要内容有JavaScript基础、用JavaScript制作导航菜单、用JavaScript实现浏览器菜单功能、标题栏和状态栏的JavaScript特效、用JavaScript制作动态时间显示效果、用JavaScript实现页面元素间的互动、身份登录中的JavaScript效果、用JavaScript实现页面保护、JavaScript的绘图功能、JavaScript的数学计算功能、JavaScript其他技巧效果。

《JavaScript应用基础》可作为中等职业学校计算机及相关专业的教材，也可作为参加CEAC认证考试人员的复习考试用书，还可作为计算机培训班教材。

## 书籍目录

第1章 JavaScript基础第1节 Javascript的语法格式学习目标需求分析代码实现延伸思考扩展知识第2节 Javascript的数据类型与基本运算学习目标需求分析代码实现延伸思考第3节 Javascript条件语句学习目标需求分析代码实现延伸思考第4节 Javascript中的循环语句学习目标需求分析代码实现第5节 Javascript函数学习目标需求分析代码实现第6节 Javascript数组学习目标需求分析代码实现习题项目训练第2章 用JavaScript制作导航菜单第1节 文字链接导航的应用学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 制作页面左侧的下拉导航菜单学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第3节 制作页面顶部的下拉导航菜单学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 制作页面中右键菜单学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识习题项目训练第3章 用JavaScript实现浏览器菜单功能第1节 文件功能的操作学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 编辑功能的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第3节 查看功能的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 收藏和工具功能的实现学习目标需求分析代码实现代码分析扩展知识习题项目训练第4章 标题栏和状态栏的JavaScript特效第1节 制作闪烁的标题栏学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 制作标题栏滚动文字学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考第3节 实现状态栏文字随机出现、轮流展开效果学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 隐藏超级链接地址在状态栏的显示学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识习题项目训练第5章 用JavaScript制作动态时间显示效果第1节 用TEXT进行实时全时钟显示学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 固定位置的有背景图案时钟的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第3节 页面右下角浮动时钟的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 实现日历牌式的时间效果学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第5节 实现准确的日期选择下拉框学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识习题项目训练第6章 用JavaScript实现页面元素间的互动第1节 文本框之间数据传递的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 用Javascript实现文件上传学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第3节 实现复选框的批量选择功能学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 用Javascript实现下拉框的输入功能学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考第5节 隐藏和显示页面内容学习目标需求分析代码实现代码分析扩展知识习题项目训练第7章 身份登录中的JavaScript效果第1节 不同身份显示不同内容学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考第2节 同时实现用户认证和页面转向学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考第3节 验证客户端提交信息学习目标需求分析与代码实现扩展知识第4节 用户登录密码的加密学习目标需求分析代码实现代码分析扩展知识第5节 用Cookie保存和传递信息学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第6节 实现倒计时刷新页面学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识习题项目训练第8章 用JavaScript实现页面保护第1节 防止选取、复制、粘贴学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 禁止查看网页源代码学习目标需求分析代码实现与分析延伸思考扩展知识第3节 防止被人frame窃取网页学习目标需求分析代码实现与分析习题第9章 JavaScript的绘图功能学习目标需求分析代码实现与分析延伸思考扩展知识习题第10章 JavaScript的数学计算功能第1节 个人所得税计算学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考第2节 二元一次方程的计算学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考习题第11章 JavaScript其他技巧效果第1节 iframe的应用学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第2节 滚动字幕的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第3节 页面自动滚动的实现学习目标需求分析代码实现代码分析延伸思考扩展知识第4节 回车键移入下一个表元素学习目标需求分析代码实现代码分析扩展知识第5节 蛇形鼠标文字跟随的实现学习目标需求分析代码实现代码分析第6节 页面中插入多媒体插件学习目标需求分析代码实现与分析习题项目训练附录JavaScript保留关键词

## 章节摘录

4.即时系统脚本错误提示 如果脚本编写存在错误,系统会自动弹出提示对话框,显示错误脚本消息。

出现错误是难免的,根据提示可以查找错误原因,排除错误。

理解错误消息是一个很大的课题,在代码调试过程中会经常遇到,这里不做深入的讨论。

扩展知识 1.对象的层次结构与表示方法 JavaScript采用面向对象的语法结构,使用了对象的概念。

对象本质上就是属性、方法和事件的集合。

方法是对象成员具有的行为,通常就是一种函数响应;属性是对象成员的某种特征,用一个值或一组值(数组或子对象的形式)表示;事件是对象成员所能接受的操作动作等。

对象具有层次模型,即所属关系。

理解对象层次模型的作用是为了解读和编写脚本代码,体会某个对象在浏览器窗口包含的所有对象中实现引用的准确定位。

图卜7显示了最低公用标准的文档对象层次。

如果使用完整的对象引用格式表达,需要列出完整的对象层次关系,例如要表示窗口中form里的某文本框的值,可以用window.document.formname.textname.value来表示。

由于window是窗口所有对象的父对象(级别最高),本窗口中引用window时可以忽略,即可以表示为document.formname.textname.value,当对某对象的操作响应执行事件处理时,若需要提取其自身的属性,可以用this代表本对象,用this.property表示自身的某属性。

由于window对象在窗口中是顶层的对象,如果在所有对象自身之外(上下文中)使用。

this,则此时this通常指的是window对象。

<<JavaScript应用基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>