

<<JavaScript语言与Ajax应用>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript语言与Ajax应用>>

13位ISBN编号：9787508487199

10位ISBN编号：7508487192

出版时间：2011-7

出版时间：水利水电出版社

作者：董宁 主编

页数：208

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语言与Ajax应用>>

### 内容概要

《JavaScript语言与Ajax应用》系统介绍JavaScript语言与Ajax应用的相关技术，主要内容包括：JavaScript基本概念与开发环境的选择、面向对象程序设计、文档对象模型、事件处理、浏览器对象模型、JavaScript库、动画效果、Ajax技术和表单验证等。

《JavaScript语言与Ajax应用》逻辑严密，实例丰富，内容翔实，可操作性强。

《JavaScript语言与Ajax应用》可作为高职院校或大专院校相关专业的教材，也可作为Web应用前台开发人员的参考书，还可以作为各类计算机培训班的教材。

# <<JavaScript语言与Ajax应用>>

## 书籍目录

### 前言

#### 第1章 JavaScript基础

##### 1.1 JavaScript的历史与现状

###### 1.1.1 JavaScript的发展

###### 1.1.2 JavaScript在HTML中的作用

###### 1.1.3 Ajax

##### 1.2 JavaScript的运行

###### 1.2.1 JavaScript代码的装载与解析

###### 1.2.2 在HTML页面中嵌入JavaScript

##### 1.3 JavaScript的开发环境

###### 1.3.1 编写JavaScript代码

###### 1.3.2 运行与调试JavaScript代码

###### 1.3.3 HTTP调试

#### 本章小结

#### 习题

#### 第2章 JavaScript语法

##### 2.1 JavaScript语法基础

###### 2.1.1 变量

###### 2.1.2 关键字与保留字

###### 2.1.3 原始值与引用值

##### 2.2 JavaScript数据类型

###### 2.2.1 基础数据类型

###### 2.2.2 数据类型转换

###### 2.2.3 引用类型

##### 2.3 JavaScript运算符

###### 2.3.1 算术运算符

###### 2.3.2 逻辑运算符

###### 2.3.3 关系运算符

###### 2.3.4 位运算符

##### 2.4 JavaScript语句

###### 2.4.1 选择语句

###### 2.4.2 循环语句

###### 2.4.3 跳转语句

###### 2.4.4 异常处理语句

##### 2.5 JavaScript函数

###### 2.5.1 函数的创建与调用

###### 2.5.2 函数的参数

###### 2.5.3 函数的属性与方法

###### 2.5.4 闭包

#### 本章小结

#### 习题

#### 综合实训

#### 第3章 JavaScript面向对象编程

## <<JavaScript语言与Ajax应用>>

### 3.1 JavaScript内置对象

#### 3.1.1 Number.与Boolean对象

#### 3.1.2 String对象与字符串操作

#### 3.1.3 Array对象

#### 3.1.4 Date对象

#### 3.1.5 RegExp对象

#### 3.1.6 Function对象

#### 3.1.7 Object对象

#### 3.1.8 Error对象

### 3.2 字面量对象

### 3.3 自定义对象

#### 3.3.1 自定义对象实现方式

#### 3.3.2 自定义对象实现方式选择与实例

#### 本章 小结

#### 习题

#### 综合实训

## 第4章 文档对象模型(DOM)

### 4.1 DOM基础

#### 4.1.1 DOM简介

#### 4.1.2 DOM树的结构

#### 4.1.3 document对象

#### 4.1.4 获取DOM中的元素

### 4.2 在DOM元素间移动

### 4.3 处理元素属性

#### 4.3.1 style属性

#### 4.3.2 class属性

#### 4.4 通过CSS类名获取DOM元素

### 4.5 修改DOM中的元素

#### 4.5.1 标准DOM元素修改方法

#### 4.5.2 innerHTML属性

#### 4.5.3 创建与修改table元素

#### 本章 小结

#### 习题

#### 综合实训

## 第5章 事件处理

### 5.1 浏览器中的事件

### 5.2 事件与DOM

### 5.3 用JavaScript处理事件

#### 5.3.1 利用伪链接处理事件

#### 5.3.2 内联的事件处理

#### 5.3.3 无侵入的事件处理

#### 5.3.4 window.onload事件

#### 5.3.5 利用DOM绑定事件

#### 5.3.6 对不同浏览器绑定事件

#### 5.3.7 事件参数

## <<JavaScript语言与Ajax应用>>

5.3.8 取消事件默认行为

5.4 事件处理高级应用

5.4.1 事件的捕捉与冒泡

5.4.2 使用事件委托

本章 小结

习题

综合实训

### 第6章 浏览器对象模型(BOM)

6.1 window对象

6.2 location对象

6.3 navigator对象

6.4 screen对象

6.5 时间间隔与暂停

本章 小结

习题

综合实训

### 第7章 .1 avaScript库

7.1 JavaScript库简介

7.1.1 Dojo

7.1.2 Prototype

7.1.3 jQuery

7.1.4 Yahoo!UILibrary(YUI)

7.1.5 Mootools

7.1.6 Script.aculo.us

7.1.7 ExtJS

7.2.1 avaScript库的选择

7.3 利用JavaScript库实现DOM操作

7.3.1 jQuery

7.3.2 ExtJS

本章 小结

习题

综合实训

### 第8章 利用JavaScript实现动画效果

8.1 动画效果的用途

8.2 构建动画对象

8.2.1 回调

8.2.2 动画队列

8.3 扩展动画对象

8.4 利用JavaScript库实现动画效果

8.4.1 jQuery

8.4.2 ExtJS

本章 小结

习题

综合实训

## <<JavaScript语言与Ajax应用>>

### 第9章 Ajax应用

#### 9.1 Ajax简介

#### 9.2 Ajax应用分析

#### 9.3 Ajax过程解析

##### 9.3.1 Ajax的请求 / 响应过程

##### 9.3.2 失败的Ajax请求

#### 9.4 Ajax数据格式

##### 9.4.1 XML

##### 9.4.2 JSON

#### 9.5 创建Ajax应用对象

#### 9.6 Ajax异常处理

##### 9.6.1 访问超时

##### 9.6.2 HTTP状态代码

##### 9.6.3 多重请求

##### 9.6.4 意外数据

#### 9.7 利用JavaScript库实现Ajax应用

##### 9.7.1 jQuery

##### 9.7.2 ExtJS

#### 本章小结

#### 习题

#### 综合实训

### 第10章 JavaScript表单验证

#### 10.1 服务器端表单验证

#### 10.2 客户端表单验证

#### 10.3 用Ajax实现表单验证

#### 本章小结

#### 习题

#### 综合实训

#### 参考文献

#### 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>