

### 图书基本信息

书名：<<JavaScript典型应用与最佳实践>>

13位ISBN编号：9787121058158

10位ISBN编号：7121058154

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：夏慧军

页数：490

字数：555000

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>

## 内容概要

JavaScript是一种在Web客户端开发中功能强大、语法简单的脚本语言，广泛应用于追求完美用户体验的Web应用中。

本书通过各种实例，详细全面地介绍使用JavaScript在Web开发中怎样与其他相关技术进行结合，从而开发出功能强大、用户体验完美的Web应用。

全书共分12章。

第1, 2章从认识JavaScript开始，有侧重地讲解JavaScript的语法基础，并且给出实用案例；第3章创造性地将数据结构的知识引入到本书中，实现了常见的数据结构与算法；第4章介绍一个比较热门的话题：怎样在JavaScript中实现对象化；第5~9章介绍在Web开发中JavaScript如何结合BOM、DOM、CSS、XML等技术，以及JavaScript结合DOM、CSS开发独特个性的Web UI；第10章讲述JavaScript是Ajax技术不可缺少的；第11章提供了开发大型JavaScript项目时对项目组织的一些经验，并介绍JavaScript项目开发中的常见问题；第12章详细介绍基于XML的原创验证框架，并且讲解如何将原创框架X-valid应用到网页开发设计实际环境中。

本书适合于广大的网页设计从业人员，为动态网页开发设计提供经典应用的解决方案。

本书可以作为网页设计爱好者的自学参考书，也可以作为JavaScript动态网页设计的培训教材。

书籍目录

1 认识JavaScript 1.1 认识JavaScript从表单验证开始 1.2 在JavaScript特效中迷失 1.3 还原一个真实的JavaScript 1.4 JavaScript热潮再起 2 JavaScript语言基础 2.1 JavaScript语法的关键特性 2.1.1 弱类型的变量 2.1.2 每个语句结尾的分号非强制要求 2.1.3 大括号标注代码块 2.1.4 区分大小写 2.1.5 注释与C语言和Java语言一致 2.1.6 JavaScript关键字 2.1.7 JavaScript保留字 2.2 JavaScript变量 2.2.1 变量定义 2.2.2 原始值类型 2.2.3 引用值类型 2.2.4 变量类型转换 2.3 JavaScript运算符 2.3.1 数学运算符 2.3.2 逻辑和位运算符 2.3.3 关系运算符 2.3.4 其他运算符 2.4 JavaScript语句 2.4.1 if判断语句 2.4.2 循环语句 2.4.3 with语句 2.5 JavaScript函数 2.5.1 函数定义 2.5.2 arguments对象 2.5.3 Function类 3 JavaScript数据结构 3.1 JavaScript算法的重要性 3.2 常用数据结构的JavaScript实现 3.2.1 线性表 3.2.2 栈和队列 3.2.3 二维数组和广义表 3.3 常用算法的JavaScript实现 3.3.1 排序算法 3.3.2 查找算法 3.3.3 表达式求值 3.3.4 离散事件模拟 4 面向对象的JavaScript 4.1 面向对象编程的优点 4.2 于对象的JavaScript 4.3 类的定义 4.3.1 工厂方式 4.3.2 构造函数的方式 4.3.3 原型方式 4.4 类的继承 4.4.1 对象冒充 4.4.2 call()与apply()方法 4.4.3 原型链 4.5 类的多态与重 JavaScript与BOM 6 JavaScript与DOM 7 JavaScript与CSS 8 JavaScript与Web UI 9 JavaScript与XML 10 JavaScript与Ajax 11 JavaScript项目开发 12 基于XML的通用验证框架：X-valid 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>