

<<JavaScript Web开发技>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript Web开发技术>>

13位ISBN编号：9787302204213

10位ISBN编号：7302204217

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学出版社

作者：陈杰华，袁平，卓碧华 主编

页数：242

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>

前言

JavaScript是一种使用方便的对象式脚本描述语言，它主要应用于建立真正的联机应用程序。无论是在客户端方面还是在服务器端方面，这种联机应用程序都可以将对象和信息资源连接在一起。网页设计者和应用程序开发人员都可以使用JavaScript动态地描述在客户端和服务端上运行的对象操作。

JavaScript程序通过嵌入到HTML语言中实现具体功能，这样可以弥补HTML语言的不足。

另外，在网页中嵌入JavaScript程序后，可以让网页内容更加丰富。

本书主要特点体现在如下3个方面。

(1) 适合教师教学。

本书按教材编写，内容组织和结构合理，条理清晰。

同时，每章均安排有几个编程题，以方便学生进行上机调试程序。

同时，教师可以利用电子教案、习题参考答案等教学资源，从而使备课、讲课、指导学生上机实习等均感方便。

(2) 章节结构合理。

本书按照程序设计思想的主要流程来安排各章节，易于读者理解。

每章均按照基本概念、语句结构、程序思想、代码实现来介绍JavaScript语言，有利于学生对照学习，提高学习效率。

本书采用循序渐进的学习模式，适合初、中级读者掌握JavaScript语言。

(3) 图文并茂，简明易懂。

本书文字通俗，努力做到用通俗语言来解释概念和程序设计思想。

对HTML文档和JavaScript程序都附有计算机运行后的窗口图形，以方便读者阅读。

重点介绍JavaScript语言的相关知识，为读者体验式学习奠定基础。

<<JavaScript Web开发技>>

内容概要

本书是学习JavaScript语言编程的基础教材，全书共分为10章，主要内容包括Internet网络基础，JavaScript与其他Web开发语言，超文本标识语言HTML, JavaScript语法基础，JavaScript的控制语句，对象编程基础，预定义对象和预定义函数，浏览器对象，事件驱动机制，JavaScript中的多媒体应用等。

为方便讲课与上机实践，每章最后均附有习题。

本书内容丰富，讲解简明易懂、循序渐进、深入浅出。

本书可作为高等院校本、专科各专业学生学习JavaScript语言程序设计课程的教材，也可作为初学者、IT行业爱好者的辅助学习教材。

书籍目录

第1章 Internet网络基础 1.1 Internet 1.1.1 Internet的发展过程 1.1.2 Internet的特点 1.1.3 Internet网络提供的服务 1.2 Internet网络地址 1.2.1 IP地址 1.2.2 域名系统 1.2.3 电子邮件地址 1.2.4 超文本传输协议 1.2.5 统一资源定位符 1.3 连接到Internet 1.3.1 软硬件环境要求 1.3.2 连接到Internet的方式 1.3.3 网络系统的工作模式 1.4 Internet Explorer浏览器的使用 1.4.1 Internet Explorer浏览器的启动 1.4.2 Internet Explorer浏览器的窗口组成 1.4.3 菜单选项 1.4.4 快捷键 1.4.5 返回到已浏览的Web页 1.4.6 保存Web页中的信息 1.4.7 查看以不同语言编写的Web页 1.4.8 将网站收藏到收藏夹中 1.5 电子邮件 1.5.1 电子邮件简介 1.5.2 Outlook Express的使用 1.6 教学要点 习题

第2章 JavaScript与其他Web开发语言 2.1 Java语言的起源、现状和特点 2.1.1 Java语言的起源 2.1.2 Java语言的现状 2.1.3 Java语言的特点 2.2 JavaScript语言简介 2.2.1 JavaScript语言概述 2.2.2 JavaScript语言的优点与不足 2.2.3 JavaScript对环境的要求 2.2.4 JScript简介 2.3 使用Word 2003建立Web页 2.3.1 HTML规范 2.3.2 创建Web页 2.3.3 可添加到Web页中的项目 2.3.4 创建自定义HTML模板 2.3.5 在Web页中添加非文字项目 2.4 使用Visual J++建立动态HTML 2.4.1 HTML与动态HTML简介 2.4.2 使用WFC类库创建动态HTML 2.5 教学要点 习题

第3章 超文本标识语言HTML简介 3.1 HTML的基本知识 3.1.1 超文本、超媒体与通信协议 3.1.2 HTML语言简介 3.1.3 HTML的扩展 3.1.4 HTML的编程风格 3.2 页面结构 3.2.1 HTML文件的组成 3.2.2 文件头部分 3.2.3 文件体部分 3.3 结构标记 3.3.1 置标标记与字符实体 3.3.2 标记语法 3.3.3 结构标记 3.3.4 水平直线标记 3.4 文本格式编排 3.4.1 逻辑格式 3.4.2 物理格式 3.5 本地机图像 3.5.1 图像标记与属性 3.5.2 标记中的高级属性 3.5.3 图像文件格式 3.5.4 RGB颜色模型与颜色设置 3.6 有序表、无序表和定义表 3.6.1 有序表和无序表 3.6.2 定义表 3.6.3 表元素 3.6.4 表属性TYPE和START 3.6.5 表格 3.7 定位链接标记 3.7.1 定位链接 3.7.2 属性HREF 3.7.3 属性NAME 3.7.4 URL的相对寻址和绝对寻址 3.8 编写HTML和JavaScript脚本的工具 3.8.1 使用纯文本编辑器 3.8.2 专业脚本编辑软件FrontPage 3.8.3 专业脚本编辑软件Microsoft Script Editor 3.9 教学要点 习题

第4章 JavaScript语法基础

第5章 JavaScript的控制语句

第6章 对象编程基础

第7章 预定义对象和预定义函数

第8章 浏览器对象

第9章 事件驱动机制

第10章 JavaScript中的多媒体应用

附录A HTML语言的标记总览

附录B 预定义对象中的方法和属性

附录C 事件总览

附录D 习题参考答案参考文献

章节摘录

1.5 电子邮件 现实社会有许多各种各样的信息，使人们在交流过程中可以广泛地使用这些信息，而不仅仅是一种“语言”交流方式。

从面对面的交谈，到电话、传真、邮件等的人际交流方式，将进一步地“缩短”人与人之间的距离。电子邮件是Internet提供的一种信息交流方式，它具有速度快捷、价格低廉和灵活方便等优点。

1.5.1 电子邮件简介 电子邮件是Internet提供的一种基本服务，它遵循简单邮件传输协议(SMIP)和客户机/服务器工作原理。

要实现电子邮件的传递，必须使用传送代理程序和用户代理程序协同工作。

1.传送代理程序 传送代理程序的主要功能是负责接收和发送电子邮件，并随时对客户方的请求做出正确响应，比如根据电子邮件地址连接到远程计算机、发送电子邮件、接收电子邮件、响应各种连接请求等。

传送代理程序运行在计算机后台中，对用户是完全透明的。

具体而言，用户完全感觉不到传送代理程序是如何工作的。

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>