

<<Web开发技术>>

图书基本信息

书名：<<Web开发技术>>

13位ISBN编号：9787560621890

10位ISBN编号：7560621899

出版时间：2009-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：任东陕，周元哲 主编

页数：323

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

Web开发技术是计算机IT应用型人才应该具备的关键技能之一。

本书作为西安邮电学院教学改革校企合作定制培养实验班的教学实践成果之一，是在反复实践、多次修改、不断积累的基础上编写而成的。

本书包括四部分内容：绪论部分，主要包括Web技术概述和Web应用程序开发环境简介；Web客户端部分，介绍了HTML基础知识、CSS、JavaScript和XML；Web服务器部分，讲授了Web服务器端编程与Java Servlet、Web应用数据库接口、JSP技术以及Web开发框架；实验指导部分，给出了有关Web开发技术的13个实验。

本书的特点是实用性强。

文中所选取的实例，均是在Web开发中所需要解决的实际问题，这些实例不但能够说明问题，而且具有很强的实用性，读者只需将某些代码更改为自己的网页中相应的内容，便可方便地在自己的网页上实现同样精彩的动态效果。

书中在介绍实例的同时，也向读者介绍了程序的设计思想，使读者能够举一反三，运用所学知识设计更多的实用程序。

在设计实例的过程中，本书不仅考虑了网页的功能，而且对网页的美观和布局也进行了考虑。

学习计算机程序设计的最好方法是实践，因此我们建议读者上机编写、运行和调试本书所给的例程。

本书中的所有程序都在Web环境中调试通过，实验指导中的13个实验，可以帮助读者通过上机实践来检查自己对书中内容的理解和掌握程度。

本书的编写人员曾经在IT企业工作多年，后又参与了IT应用型人才的实践教学，具有企业职场和学校教学的双重经历。

本书由任东陕、周元哲、张荣、刘永平、陈彦萍和孙家泽编写而成。

其中，任东陕和周元哲作为主编，负责本书大纲的拟订与统稿。

任东陕编写了第1章，周元哲编写了第3章和第4章，张荣编写了第5章和第6章，刘永平编写了第7章至第9章，陈彦萍编写了第2章和第10章，孙家泽编写了第11章。

西安邮电学院的博士研究生导师韩俊刚教授、蒋林教授、王忠民教授对本书的编写给予了大力的支持并提出了指导性意见。

西北大学博士研究生导师房鼎益教授、高玲教授，重庆邮电大学软件学院院长汪林林教授对本教材的写作大纲、写作风格等提出了很多宝贵的意见。

西安邮电学院实训中心的王陆海、王博审阅了部分书稿。

这里，编者对上述各位的支持和帮助表示衷心的感谢。

## <<Web开发技术>>

### 内容概要

本书包括四部分内容：绪论部分，主要包括Web技术概述和Web应用程序开发环境简介；Web客户端部分，介绍了HTML基础知识、CSS、JavaScript和XML；Web服务器部分，讲授了Web服务器端编程与Java servlet、Web应用数据库接口、JSP技术以及Web开发框架；实验指导部分，给出了有关Web开发技术的13个实验。

本书浅显易懂、结构合理、内容翔实、图文并茂，适合作为高等院校计算机类专业的教材，也适合从事Web开发的专业人员参考使用。

书籍目录

第一篇 绪论 第1章 Web技术概述 1.1 计算机网络基础 1.2 Internet 1.3 Web技术基础知识 1.4 Web应用开发技术 习题 第2章 Web应用程序开发环境简介 2.1 开发运行环境概述 2.2 JDK 2.3 Tomcat服务器 2.4 Eclipse开发工具 2.5 SQL Server2000安装和驱动的加载 习题第二篇 Web客户端 第3章 HTML基础知识 3.1 HTML概述 3.2 HTML文件构成 3.3 表格与框架 3.4 表单 3.5 使用多媒体 习题 第4章 CSS 4.1 CSS简介 4.2 CSS语法 4.3 常用CSS属性 4.4 CSS滤镜 4.5 DIV+CSS布局 习题 第5章 JavaScript 5.1 JavaScript概述 5.2 语法与事件 5.3 对象模型 5.4 AJAX 习题 第6章 XML 6.1 XML技术背景及其发展 6.2 XML语法基础 6.3 DTD 6.4 XSL转换 6.5 XML解析 习题第三篇 Web服务器 第7章 Web服务器端编程与Java Servlet 第8章 Web应用数据库接口 第9章 JSP技术 第10章 Web开发框架第四篇 实验指导参考文献

## 章节摘录

插图：第1章 Web技术概述互联网（Internet）正以当初人们始料不及的惊人速度向前发展，并从各个方面逐渐改变着人们的工作和生活方式。

人们可以随时从网上了解当天最新的天气信息、新闻动态和旅游信息，可以看到当天的报纸和最新杂志，可以足不出户地在家炒股、网上购物、收发电子邮件、享受远程医疗和远程教育等。

互联网应用涉及到的技术是多方面的，包括网络技术、数据库技术、面向对象技术、图形图像处理技术、多媒体技术、网络和信息安全技术、因特网技术、Web开发技术等。

其中，Web开发技术是互联网应用中最为关键的技术之一。

Web开发技术不断改变着现今信息处理的面貌，对信息技术领域的发展起着重要作用，它所包含的内容非常广泛，涉及到HTML、CSS、Scriptin9、XML、CGI、JSP、ASP等许多技术。

1.1 计算机网络基础 计算机网络是计算机技术与通信技术相结合的产物。

计算机网络从形成、发展到广泛应用已经历了近40年的时间。

基于Web的应用系统是运行在计算机网络之上的。

现在，Internet是全球最大的、开放的、由众多网络互联而成的计算机网络。

编辑推荐

《Web开发技术》由西安电子科技大学出版社出版。

#### 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>