第一图书网, tushu007.com

<<JSP动态网站设计项目教程>>

图书基本信息

书名：<<JSP动态网站设计项目教程>>

13位ISBN编号：9787300120607

10位ISBN编号：7300120601

出版时间：2010-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：张兴科 编

页数：264

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

第一图书网, tushu007.com

前言

JSP（Java Server Pages）是由Sun公司倡导的、众多公司共同参与建立的一种动态网页技术标准，其设计目的是使基于Web应用程序的开发更加容易和快捷，而这些应用程序又能够与各种Web服务器、应用服务器、浏览器和开发工具共同工作。
目前，它已经成为开发动态网页的主流技术之一。

随着市场对于Web开发人才的需求越来越旺盛，现在许多高等院校都开设了“ Web程序设计 ”、“ JSP程序设计 ”等相关课程。
而目前许多JSP讲解都以传统模式编写，注重基础知识、基础理论的讲解，对学生的实践能力的培养有所欠缺。
目前许多学生虽然已经学习了JSP课程后，也知道书中讲了哪些知识点，但就是不会应用，无法独立编写出基于JSP技术的动态网站。

本书内容力求体现“ 以职业活动为导向，以职业技能为核心 ”的指导思想，突出高职高专的教育特色，让学生带着问题学习。
例如，学习JSP开发动态网站，他就会想到开发一个什么样的网站，需要具备哪些知识，如何把这些知识运用到开发项目中。
为更好地体现学生的这一学习规律，本书采用任务驱动的方式介绍教学内容，每章先提出项目任务，再把项目任务进行分解，分解出的子任务驱动知识的组织与学习，这就贴近了学生的学习规律。
作为知识的最终落脚点，是知识的学以致用。
因此，每章后都安排了两个实训项目，既可以提高学生的知识运用能力与实践能力，更能激发学生的学习兴趣。
最后一章是一个完整的项目，对全书的内容进行综合运用，可使学生熟悉项目开发流程并最终提高学生的项目实战水平。

本书项目一全面介绍了JSP的运行环境的搭建。
项目二通过表单数据的提交与处理讲述了HTMIL的基本知识，request对象的用法。
项目三通过购物网站的部分功能需求，介绍了常用内置对象与JSP指令的用法，并简单介绍了能快速生成HTML标记的Dreamweaver工具中建立JSP网页的用法。
项目四针对开发动态网站时一些信息的存储或逻辑功能都通过JavaBean封装而介绍了JavaBean的定义与使用。
项目五借助民意调查网站数据的存储介绍了文件的操作方法，同时介绍了一种常用的文件上传组件SmartUpload的用法。
项目六引入了Servlet设计网页并介绍了MVC框架开发动态网站的用法。
项目七由购物网站数据的查询与更新引入了数据库应用技术。
项目八由注册信息的客户端验证引入了JavaScript技术。
项目九完整地介绍了新闻发布系统的实现过程。

为方便教学，本书配备了电子教案、课后习题答案、教材所有案例的源程序及部分开发工具。这些教学资源可从中国人民大学出版社的网站中下载使用。

本课程建议安排90学时，其中理论讲授36学时，实践操作54学时。
建议的学时分配表如下。

第一图书网, tushu007.com

<<JSP动态网站设计项目教程>>

内容概要

本书采用任务引领教学写作方式，全书由9个项目组成，每个项目又进行了任务分解，子任务引领理论知识的学习。
本书系统地介绍了利用JSP技术开发动态网站所应具备的知识，主要包括：JSP运行环境的搭建、HTML的基本知识、JSP内置对象、JSP标记与指令、JavaBean与Servlet的建立与应用、文件操作与数据用法、JavaSc ript基础知识。
本书最后是一个完整的新闻发布系统项目，对全书的内容进行综合运用，可使学生熟悉项目开发流程并提高实战水平。
　　本书不仅适合没有编程经验的读者学习，也适合有一定程序设计语言基础的读者自学。
本书可作为高等院校高职高专计算机专业教材和相关培训教材，也可作为程序设计人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<JSP动态网站设计项目教程>>

书籍目录

项目一　在网页中输出系统时间——JsP概述　任务一　搭建JSP运行环境　　一、问题情景及实现　二、相关知识：动态网页技术　　概述　任务二　输出系统的当前时间　　一、问题情景及实现　二、相关知识：Tomcat的目录结构，创建Web目录，修改服务器端口号　综合实训一　拓展动手练习一　习题一项目二　表单数据处理　任务一　设计输入个人信息的表单　一、问题情景及实现　二、相关知识：常用的HTML标记、表格标记、表单标记、框架及CSS样式　任务二　获取个人信息表单数据并显示　　一、问题情景及实现　　二、相关知识：JSP脚本元素、out内置对象、request内置对象　综合实训二　拓展动手练习二　习题二项目三　购物网站设计——常用内置对象的应用　任务一　设计商品展示网页　　一、问题情景及实现　　二、相关知识：DreamweaverCS3的安装，工作界面和配置JSP站点的方法及网页的浏览验证　　三、购物网页的设计　任务二　记录用户选购商品信息　　一、问题情景及实现.　　二、相关知识：session对象、cookie对象和application对象　任务三　页面间的跳转实现　　一、问题情景　　二、相关知识：通过response对象、request对象、超级链接实现网页的跳转　　三、知识拓展：page指令、include指令　综合实训三　拓展动手练习三　习题三项目四　用户输人信息的封装与使用——JavaBeall的应用　任务一　建立JavaBean　　一、问题情景　二、相关知识：JavaBean概述、编写JavaBean和JavaBean的部署　任务二　使用JavaBean存储数据　　一、问题情景　　二、相关知识：导入JavaBean类、获得JaveBean对象、使用JSP动作标记访问JavaBean属性　　三、知识拓展：在客户端加载Applet或JavaBean　……项目五　网站中的民意调查设计——文件操作项目六　实现JSP+Servlet开发动态网站——Servlet技术的应用项目七　购物网站对数据库的查询——数据库技术的应用项目八　利用JavaScript完成表单数据的验证项目九　新意发布系统参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<JSP动态网站设计项目教程>>

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