

## <<JSP应用开发项目化教程>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP应用开发项目化教程>>

13位ISBN编号：9787301189474

10位ISBN编号：7301189478

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学出版社

作者：王志勃，徐义晗，杨晔 主编

页数：202

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>

## <<JSP应用开发项目化教程>>

### 内容概要

由王志勃等主编的《JSP应用开发项目化教程》以房屋交易信息网上发布平台、BBS论坛、通用POS进销存系统3个完整项目为载体，以工作任务为驱动，将JSP知识与技能融入项目开发中。

《JSP应用开发项目化教程》介绍了JSP开发环境的配置、Web项目的创建与发布、JSP基本语法、JavaBean

技术、隐式对象的使用、Servlet编程、MVC三层架构设计、自定义标签、项目安全以及当前在Web开发中比较热门的Ajax技术。

在教学内容的组织上，3

个项目由简单到复杂循序渐进，同时融入了软件工程的设计思想，弥补了学生只会做具体技术而忽略了项目整体设计的不足。

本书共10章33个任务（详见附录1），每个任务均按照任务描述、任务分析、掌握技能、任务实现、项目经验5个环节展开讲解，力争做到知识适度够用、易于掌握。

其中项目经验是编者多年项目开发的心得体会，对初学者会有比较大的帮助。

《JSP应用开发项目化教程》同时提供免费的电子教案与项目源代码供使用者参考。

本书适合作为高职院校计算机专业的教材，也可作为有一定程序知识基础的读者的自学教材，对于从事JSP应用开发的新手也有一定的参考价值。

## <<JSP应用开发项目化教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 JSP开发环境的配置

##### 1.1 开发环境配置

###### 1.1.1 JDK的安装

###### 1.1.2 Tomcat6.0安装

###### 1.1.3 MyEclipse开发工具

##### 1.2 Web项目的创建

###### 1.2.1 创建Web项目、规划项目结构

###### 1.2.2 项目的发布、启动和访问

##### 本章小结

##### 习题

#### 第2章 项目分析与原型设计

##### 2.1 系统需求分析

###### 2.1.1 软件的生命周期

###### 2.1.2 房屋交易信息网上发布平台的需求分析

###### 2.1.3 数据库设计

##### 2.2 项目原型设计

###### 2.2.1 系统主页模板设计

###### 2.2.2 利用Table实现页面的布局

##### 本章小结

##### 习题

#### 第3章 创建房屋信息系统

##### 3.1 项目创建与框架规划

###### 3.1.1 创建新的Web项目

###### 3.1.2 数据库连接类的设计

###### 3.1.3 Web资源规划与导入

##### 3.2 静态HTML页面相关知识

###### 3.2.1 HTML中常用标记介绍

###### 3.2.2 页面中的JavaScript脚本

###### 3.2.3 页面中的CSS样式

##### 3.3 房屋信息系统中的JS与CSS设计

###### 3.3.1 房屋信息系统中的JS设计

###### 3.3.2 房屋信息系统中的CSS设计

##### 本章小结

##### 习题

#### 第4章 房屋交易信息网上发布平台的JSP实现

##### 4.1 掌握JSP基础知识

###### 4.1.1 MyEclipse中JSP页面的创建

###### 4.1.2 JSP基本语法介绍

##### 4.2 实现用户注册与登录

###### 4.2.1 用户注册功能的实现

###### 4.2.2 用户登录功能的实现

###### 4.2.3 JSF的执行原理

##### 4.3 掌握JSP隐式对象

###### 4.3.1 JSF隐式对象概述

###### 4.3.2 常用JSP隐式对象介绍

## <<JSP应用开发项目化教程>>

### 4.4 编程经验归纳

- 4.4.1 JSP编程中汉字乱码的解决
- 4.4.2 页面中的form表单
- 4.4.3 数据库操作相关知识

本章小结

习题

### 第5章 使用JavaBean实现房屋信息管理

#### 5.1 JavaBean在项目中的应用

- 5.1.1 了解JavaBean
- 5.1.2 实例演练JavaBean

#### 5.2 使用JavaBean实现业务过程

- 5.2.1 实现房屋信息查询
- 5.2.2 使用session处理个人信息
- 5.2.3 个人房屋信息管理

#### 5.3 项目中Java集合类的使用

- 5.3.1 Java集合类
- 5.3.2 页面中的复选框与Java数组

本章小结

习题

### 第6章 使用Servlet实现BBS论坛

#### 6.1 BBS论坛设计

- 6.1.1 BBS论坛需求分析
- 6.1.2 BBS论坛原型设计
- 6.1.3 BBS论坛数据库设计

#### 6.2 Servlet开发模式

- 6.2.1 JSP开发模式与MVC三层结构
- 6.2.2 了解Servlet
- 6.2.3 创建一个简单的Servlet

#### 6.3 使用Servlet完成BBS论坛

- 6.3.1 使用Servlet实现论坛版块显示
- 6.3.2 使用Servlet实现显示主题帖功能
- 6.3.3 主题帖发表功能的实现

#### 6.4 项目开发常见问题收集

- 6.4.1 JSP开发中空指针错误
- 6.4.2 请求转发与重定向的区别
- 6.4.3 MyEclipse项目调试方法

本章小结

习题

### 第7章 使用JSTL与EL重构BBS视图层

#### 7.1 EL表达式、JSTL标签

- 7.1.1 EL表达式
- 7.1.2 JSTL标签
- 7.1.3 JSTL与EL在页面上的综合应用

#### 7.2 使用 `c:foreach` 标签重构BBS论坛页面

- 7.2.1 使用 `c:foreach` 标签实现版块页面重构
- 7.2.2 使用 `c:foreach` 标签重构主题帖页面

#### 7.3 分页功能的实现

## <<JSP应用开发项目化教程>>

7.3.1 分页的必要性

7.3.2 分页功能的实现

7.4 自定义标签在项目中的应用

7.4.1 自定义标签简介

7.4.2 自定义标签在项目中的应用

本章小结

习题

第8章 POS系统分析与设计

8.1 POS系统需求分析

8.1.1 软件需求分析任务

8.1.2 《需求分析报告》的格式规范

8.1.3 POS系统功能需求分析

8.2 软件工程概要设计模板

本章小结

习题

第9章 项目安全处理

9.1 使用过滤器Filter实现B / S项目安全

9.1.1 Filter工作原理与配置过程

9.1.2 使用Filter实现用户登录的统一校验

9.2 使用过滤器解决系统汉字乱码问题

本章小结

习题

第10章 富客户端技术应用

10.1 使用XMLHttpRequest: 对象实现用户注册校验

10.1.1 Ajax的基本知识

10.1.2 使用Ajax实现用户添加校验

10.2 使用DWR框架简化Ajax应用

10.2.1 DWR框架介绍

10.2.2 使用DWR提取复杂数据类型

10.3 实用的jQuery技术

10.3.1 jQuery框架介绍

10.3.2 使用jQuery选择HTML页面元素

10.3.3 使用jQuery实现Ajax调用

本章小结

习题

附录1 任务汇总表

附录2 淮信POS项目数据库表设计

参考文献

## <<JSP应用开发项目化教程>>

### 编辑推荐

3个完整项目由简单到复杂，提升整体设计能力 33个任务每个任务分5个环节讲解，轻松掌握要点 针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。 体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生理解理论知识在实际中的运用。

内容立体：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，部分教材还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答等知识模块。

注重人文：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

<<JSP应用开发项目化教程>>

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>