

《（教材）Servlet和JSP编程基础》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787113112929

编辑推荐

全国信息技术人才培养工程介绍，全国信息技术人才培养工程由原信息产业部于2004年正式启动并由工业和信息化部教育与考试中心负责具体实施。

全国信息技术人才培养工程将紧紧围绕“为加快工业化和信息化融合，走新型工业化道路培养人才”的主题，继续充分发挥全社会教育培训资源的作用，做大做强工业和信息技术教育培训体系。完善工业和信息技术人才评测体系，大力拓展职业教育的课程体系，构筑工业和信息技术从业人员和后备人才的终身教育体系。Web应用开发工程师职业教育介绍。

随着社会信息化的发展，计算机信息系统的应用越来越普遍，Web应用系统的开发、运行与维护已成为众多单位一项长期性的工作。无论是专业的软件公司，还是一些企事业单位，都需要这方面的实用型软件人才。

为加快实用型软件人才培养，引导应届毕业生有效就业，工业和信息化部教育与考试中心委托清华大学计算机与信息管理中心制定了Web应用开发工程师职业教育项目培训方案。该项目是全国信息技术人才培养工程的重要组成部分。

该项目以培养受教育者的Web应用开发能力为目标，将实际Web应用开发中所需要的基础知识、基本技术和实用工具相互融合，并贯穿于教学的全过程。该项目教学大纲由长期从事软件开发的技术人员制定，他们依据多年积累的开发经验和体会，以及对软件人才成长过程的思考，结合软件开发的实际需求，精心设计了这组课程。

本套教材采用当前web应用开发的主流技术——基于Java技术架构的软件开发。教学内容分为三个层次：基础性课程、核心技术课程和项目实训课程。本次出版的系列教材名称如下：Java语言程序设计数据库技术基础网页设计基础servlet和JSP编程基础轻量级Java EE体系架构程序开发。

内容简介

自JSP动态网页技术推出以来，就迅速和广泛地用于Web上的应用软件开发。《Servlet和JSP编程基础》详细地介绍Servlet和JSP的相关知识，共分10章：第1章JSP简介，第2章配置JSP运行环境，第3章JSP基本语法，第4章JSP内置对象，第5章数据库操作，第6章JSP中Bean的使用，第7章Servlet技术，第8章JSTL应用开发，第9章过滤器与监听器，第10章学生成绩管理系统。全书内容遵循循序渐进的原则，逐步深入，理论联系实际，注重项目实践，培养学生实际运用JSP知识的能力。

《Servlet和JSP编程基础》的内容充实，步骤清晰，提供了大量的实例，并在每章中配有

理论知识和能力形成的学习目标、本章小结及练习题，能够全面培养学生的能力。

《Servlet和JSP编程基础》可作为大中专院校计算机专业或相近专业“Web开发课程”的教材，也可作为JSP培训班的教材，方便对JSP感兴趣的读者自学使用。

目录

第1章 JSP简介

1.1 JSP概述

1.2 第一个JSP例子

1.3.JSP程序的执行过程

1.4.JSP的技术前景

本章小结

练习题

2.1.JSP技术支持的架构模型

2.2 应用程序服务器

2.3.JSP运行环境

2.4 安装J2SDK和配置环境变量

2.5 安装Tomcat

2.6 Tomcat的目录结构

2.7.JSP页面的执行流程

第2章 配置JSP运行环境2.1.JSP技术支持的架构模型2.2 应用程序服务器2.3.JSP运行环境2.4
安装J2SDK和配置环境变量2.5 安装Tomcat2.6 Tomcat的目录结构2.7.JSP页面的执行流程
本章小结练习题

第4章 JSP内置对象4.1 request对象4.2 response对象4.2.1 改变浏览器文件输出类型4.2.2
控制网页的刷新频率4.3 session对象4.3.1 显示客户会话ID4.3.2 信息的保存和获取4.3.3
计数器4.4 application对象4.5 page对象4.6 out对象4.7 用户登录系统本章小结练习题

第6章.JSP中Bean的使用6.1 Bean的概念6.2 编写Bean6.3 JSP使用Bean6.4 访问Bean属性6.4.1
读取Bean属性的举例6.4.2 设置Bean属性举例6.5 Bean的作用域6.6 Bean的综合运用实例6.6.1
读文件6.6.2 写文件6.6.3 查询数据库6.6.4 添加记录6.6.5 标准考试本章小结练习题

第8章 JSTL应用开发8.1 JSTL技术概述8.1.1 JSTL介绍8.1.2 安装JSTL8.1.3
一个简单的JSTL例子8.2 表达式相关标签8.2.18.2.28.2.38.2.48.3 流程控制标签8.3.18.3.2 与、
8.4 迭代标签8.4.18.4.28.5 URL相关标签8.5.1 与8.5.28.5.38.6 国际化格式标签库8.6.18.6.28.6.3
8.6.4 与8.6.58.6.68.6.78.6.88.6.98.6.108.7 SQL相关标签8.7.18.7.28.7.38.7.48.7.58.8 XML标签8.8.1
XPath8.8.28.8.38.8.48.8.58.8.6、和8.8.7本章小结练习题

第10章 学生成绩管理系统10.1 系统需求分析10.1.1 系统用户及其权限分析10.1.2

系统功能需求10.2 系统总体架构10.3 数据库设计10.3.1 E-R图10.3.2 数据物理模型
10.4.系统详细设计10.4.1.JavaBean及Servlet类包的情况10.4.2 系统的关键技术10.4.3
系统登录10.4.4 系统首页10.4.5 基础数据管理10.4.6 教务管理10.4.7 成绩录入10.4.8
成绩查询10.4.9 系统管理本章小结习题参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)