第一图书网, tushu007.com

<<Java Web应用开发实验指导>>

图书基本信息

书名：<<Java Web应用开发实验指导>>

13位ISBN编号：9787563522231

10位ISBN编号：7563522239

出版时间：2010-5

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：于静 编

页数：169

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

本实验指导面对的读者对象主要包括普通高等院校应用型本科计算机相关专业的学生，综合学生特点和当前软件行业就业需求，编者总结实际教学经验与体会，设计各个实验内容，实例蕴涵的编程思想来自实际的工程项目经验，具有一定的实用性和参考性。

传统Java Web应用开发实验指导的每个实验内容之间是彼此相对独立的，学生学起来很难将各个知识点系统连贯起来，因此造成提高项目实践能力的瓶颈。

本实验指导配合理论教程《Java Web应用开发教程》，按照软件工程的步骤，围绕一个完整的实际项目“网上论坛BBS系统”，合理安排22个实验环节，建议安排64学时来完成本课程（32学时理论，32学时上机）。

每个实验均包括知识梳理、实验内容、难点分析、实验步骤、实验小结和补充练习6个环节。知识梳理概要讲解本次实验需要使用的理论知识点；实验内容是对本次实验内容做简要介绍；难点分析对实验中遇到的疑难问题做深入剖析；实验步骤按照编程思路给出代码或操作步骤；实验小结会对本次实验的重点和难点做出总结，并引出下一次实验的问题；补充练习用于课堂练习或课后作业。

第一图书网, tushu007.com

<<Java Web应用开发实验指导>>

内容概要

目前，应用型高校普遍缺乏适合本科教学的Java Web应用开发方面课程的实验指导。本实验指导摆脱以往传统上机实验方法，注重实验的连贯性，按照软件工程的步骤和方法，全书22个实验围绕各个知识点，逐步完成一个完整的“网上论坛BBS系统”的开发，让读者能够在一个实际项目中全面而系统地掌握动态网站开发技巧。

《Java Web应用开发实验指导》实验开发环境使用JDK 1.6+Tomcat6.0+MyEclipse7.0，实验内容主要包括：开发环境与服务器配置、Java语言面向对象程序设计、静态网页设计与制作、JSP页面元素、JSP内置对象、JDBC数据库访问技术、JavaBean组件技术、EL表达式与JSTL标记库、核心技术Servlet、Web设计模式等。

第一图书网, tushu007.com

<<Java Web应用开发实验指导>>

书籍目录

第1章 JSP初探与开发环境配置实验1 安装与配置JDK、Tomcat实验2 部署运行第一个JSP程序实验3 安装与配置MyEclipse第2章 Java面向对象程序设计实验4 面向对象的实体类设计实验5 面向对象的数据访问接口设计实验6 程序异常处理第3章 静态网页设计与制作实验7 静态页面布局实验8 制作表单实验9 利用JavaScript代码进行客户端简单验证第4章 JDBC技术实验10 编写数据库连接类实验11 实现数据更新操作实验12 实现数据查询操作第5章 JSP页面元素实验13 使用JSP指令实验14 使用JSP脚本元素第6章 JSP内置对象实验15 使用request对象和response对象实验16 使用session对象第7章 JavaBean组件技术实验17 创建JavaBean实验18 JavaBean在JSP中的使用第8章 EL与JSTL标记库实验19 EL表达式的应用实验20 JSTL标记在JSP中的使用第9章 JSP核心技术Servlet实验21 使用Servlet响应客户端请求实验22 使用filter过滤器附录A 项目案例分析——网上论坛BBS系统附录B Java Web笔试模拟题附录C Java Web上机模拟题参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

JSP页面中可以包含很多元素，诸如静态HTML、注释、指令和脚本元素等。
将HTML文档转变为JSP文档，首先修改扩展名，然后添加page指令设置页面编码即可。
接下来的实验就是向JSP文档中添加动态代码。
完善论坛的所有JSP页面。
实验14使用JSP脚本元素　　一、知识梳理　　JSP页面主要的程序代码部分就是脚本元素，是程序员主要书写的内容。
简单地说就是将Java语言以某种方式嵌入JSP页面，完成特定功能。
脚本元素包括3种：声明（declaratlon）、表达式（expression）和脚本代码所有脚本元素都以“ ”标记结束。
从功能上区分，声明用于定义变量和方法，表达式用于输出计算结果，脚本代码则是一些代码片段。
1.声明　　JSP页面经过编译生成servlet类文件，而声明部分所定义的变量和方法，即成为编译后类的成员属性和方法。
也就是说，声明的变量和方法可以被同一JSP页面的其他代码访问。
对于纯JSP代码的程序来说，声明部分是十分必要的，它相当于完成该页面中全局变量的定义和特定方法的抽象。
声明的语法格式如下：　　2.表达式　　JSP表达式可以看作是一种简单的输出形式。
需要注意的是，表达式一定要有输出值，且表达式不是程序代码，后面不能出现“ ；”，表达式的语法格式如下：　　3.脚本代码　　脚本代码是完全意义上的Java代码段，可以进行某种处理，也可以产生输出。
脚本代码的语法格式如下：　　脚本代码在JSP页面的任意位置都有可能出现，取决于其运行顺序。
脚本代码虽然是纯Java代码，但是由于是在JSP页面中出现，势必要与HTML标记搭配使用，因此书写时有注意代码的缩进整洁，避免混乱。
二、实验内容　　（1）index.JSP首页动态显示版块信息。

第一图书网, tushu007.com

<<Java Web应用开发实验指导>>

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