<<Java EE实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java EE实用教程>>

13位ISBN编号：9787121097270

10位ISBN编号：7121097273

出版时间：2012-12

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇

页数：466

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>

<<Java EE实用教程>>

前言

Java EE技术经过多年的发展日趋成熟，已经成为最佳电子商务解决方案之一，关注的人也越来越多。

所以，学习Java EE不仅是一种时尚，更是一种需要。

为了适应形势发展的需要，我国许多高校开始开设Java EE课程。

但目前讲解Java EE的书多为面向企业开发的中高级应用而编写的，不能适应学生学习的需要。

经过一段时间的思考和研究，我们根据多年的教学经验及Java开发应用的实际，编写了本教材。

Java EE技术包含很多内容，本书从目前市场最流行的几个Java EE框架入手，分别介绍Struts 2、Hibernate、Spring以及它们的相互整合应用。

每种技术都从最基础的例子着手，一步一步引导读者学习和应用这些技术。

为了让读者能够看得懂、学得会，教材初稿通过初步审读后，由仅有Java基础的人员来阅读本书，如发现讲解不清楚或做不通的问题，由编写人员继续修改和完善。

教程所有示例都试做通过。

本书主要包含实用教程、实验指导和综合应用实习三部分，涵盖了理论和实践教学的全过程。

实用教程部分系统介绍Java EE开发环境配置、Struts 2应用、Hibernate应用、Spring应用及它们之间的整合，其中的习题主要用于强化基本概念。

实验指导部分着重训练学生的动手能力，训练内容仍然是实用教程部分的实例。

Struts 2部分实现了一个图书管理系统的部分功能，在Hibernate部分又应用Struts 2与Hibernate的整合完成了在Struts 2部分实现的图书管理系统的部分功能，让读者能够深刻理解Hibernate在项目开发中的应用。

最后在Spring部分又应用SSH三者之间的完美整合来实现前面所做的图书管理系统的部分功能，让读者体会到应用框架的妙处，从而深刻理解这3个框架的详细应用。

综合应用实习部分从贴近学生的角度实现了学生成绩管理系统的开发。

本书为任课老师免费提供教学课件、系统所有源代码和没有冲突的Jar包。

需要者可从电子工业出版社华信教育资源网（www.hxedu.com.cn）免费注册下载。

本书可作为大学本科和大专相关课程教材和教学参考书，也可供从事Java EE应用系统开发的用户学习和参考。

本书由郑阿奇（南京师范大学）主编，许多同志帮助完成了基础工作，在此一并表示感谢！

参加本套丛书编写的还有梁敬东、顾韵华、王洪元、杨长春、王一莉、曹弋、徐文胜、丁有和、刘启芬、姜乃松、殷红先、张为民、丁有和、彭作民、高茜、陈冬霞、朱毅华、时跃华、赵青松、刘毅、郑进、周怡君、赵阳、周旭琴、陈金辉、李含光、黄群、徐斌、毛凤伟、王志瑞等。

刘彦博也参加了本书的编写工作，在此一并表示感谢！

由于Struts 2、Spring、Hibernate集成时会有可能发生Jar包冲突，建议读者在开发程序时，上网下载我们提供的没有冲突的版本，替换原来的Jar包。

由于我们的水平有限，疏漏和错误在所难免，敬请广大师生、读者批评指正。

<<Java EE实用教程>>

内容概要

本书主要包含实用教程、实验指导和综合应用实习三部分，实用教程部分系统介绍Java EE开发环境配置、Struts 2应用、Hibernate应用、Spring应用及它们之间的整合，其中的习题主要用于强化基本概念。实验指导部分着重训练学生的动手能力，训练内容仍然是实用教程部分的实例。

Struts 2、Hibernate、Spring每部分讲解完成后都实现了同样功能的实例，但分别是应用Struts2、Struts2+Hibernate、Struts2+Hibernate+Spring完成的，让读者可以清楚地对比它们之间的应用方式。综合应用实习部分介绍学生成绩管理系统。

本书免费提供教学课件、程序源代码和没有冲突的Jar包。

本书可作为大学本科和大专相关课程教材和教学参考书，也可供从事Java EE应用系统开发的用户学习和参考。

书籍目录

第1部分 实用教程 第1章 Java EE概述 第2章 Struts 2基础 第3章 Struts 2的标签库 第4章 Struts 2的类型转换及输入校验 第5章 Struts 2的拦截器 第6章 Struts 2的其他应用 第7章 Struts 2综合应用实例 第8章 Hibernate基础 第9章 Hibernate的映射机制 第10章 Hibernate对待久化对象的操作 第11章 Hibernate的高级特性 第12章 Hibernate与Strut 2的整合应用实例 第13章 Spring基础 第14章 Spring的核心机制及容器 第15章 Spring的AOP及事务支持 第16章 Spring的其他功能 第17章 Struts 2、Hibernate、Spring的整合应用实例第2部分 实验指导 实验1 Struts 2基础应用 实验2 Struts 2综合应用 实验3 Hibernate基础应用 实验4 Hibernate与Struts 2整合应用 实验5 Spring基础应用 实验6 Spring AOP应用 实验7 Spring与Struts 2整合应用 实验8 Spring、Hibernate、Spring的整合应用第3部分 综合应用实习 实习1 学生成绩管理系统附录A SQL Server 2005图书管理系统数据库

章节摘录

MVC模式的提出虽然改变了程序的设计思路，但代码的规范性还是很差，而Struts框架则具有组件的模块化、灵活性和重用性的优点，同时也简化了基于MVC的Web应用程序的开发。从应用的角度来说，Struts有三大块，分别是Struts核心类、Struts配置文件及Struts标签库。

由此可见，Struts本身就实现了MVC模式，就Struts的发展来说，由于Struts1框架的局限性，一个基于Struts1及Web Work框架提炼出来的Strut2框架已经逐步成为程序员们关注的焦点。Struts2框架有着Struts1的市场及Web Work的精湛技术，将越来越受欢迎。故本书将重点讲述Struts2。

传统的Java应用都是采用JDBC来访问数据库，它是一种基于SQL的操作方式，但对目前的JavaEE信息化系统而言，通常采用面向对象分析和面向对象设计的过程。系统从需求分析到系统设计都是按面向对象方式进行，但是到详细的数据访问设计阶段，又回到了传统的JDBC访问数据库的老路上来，这是非常令人沮丧的。

<<Java EE实用教程>>

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>