

<<Java程序设计项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计项目化教程>>

13位ISBN编号：9787302315032

10位ISBN编号：7302315035

出版时间：2013-4

出版时间：向昌成、聂军、徐清泉、葛日波 清华大学出版社 (2013-04出版)

作者：向昌成

译者：聂 军

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程序设计项目化教程>>

内容概要

Java是一种可以编写跨平台应用程序的面向对象的程序设计语言。

向昌成、聂军主编的这本《Java程序设计项目化教程》从实践的角度阐述了Java编程的基本语法和常见的应用，将“员工信息管理系统”按照Java学习的步骤进行拆分，主要包括员工薪酬计算、员工薪酬的统计、面向对象的员工薪酬管理、异常的处理、图形化员工信息管理、基于文件的员工信息的保存和读取以及基于数据库的员工信息管理系统。

本书前部分以“员工信息管理系统”为主线，由浅到深，逐步介绍了Java的编程知识。

后3章分别以彩球飘飘、简单网络聊天室和获取IP地址的地理位置为例来介绍利用Java实现多线程编程和网络编程。

《Java程序设计项目化教程》结合Java学习和应用的特点，在内容上从基本语法入手，以实例作为学习引导，由浅到深，使读者能够从实例中学会Java的基本知识和编程技巧。

<<Java程序设计项目化教程>>

书籍目录

第1章 第一个Java程序 1.1 任务预览 1.2 相关知识 1.3 任务实现第2章 员工薪酬计算 2.1 简单的员工薪酬计算 2.1.1 任务预览 2.1.2 相关知识 2.1.3 任务实现 2.2 输入员工的薪酬 2.2.1 任务预览 2.2.2 相关知识 2.2.3 任务实现第3章 员工薪酬的统计 3.1 计算税后薪酬进阶 3.1.1 任务预览 3.1.2 相关知识 3.1.3 任务实现 3.2 员工工资排序 3.2.1 任务预览 3.2.2 相关知识 3.2.3 任务实现第4章 面向对象的员工薪酬管理系统 4.1 Employee类的实现 4.1.1 任务预览 4.1.2 相关知识 4.1.3 任务实现 4.2 实现Employee的子类 4.2.1 任务预览 4.2.2 相关知识 4.2.3 任务实现第5章 异常的处理 5.1 任务预览 5.2 相关知识 5.2.1 异常的基本概念 5.2.2 异常类的层次 5.2.3 异常的抛出 5.2.4 自定义异常 5.3 任务实现第6章 图形化员工信息管理系统 6.1 任务预览 6.2 相关知识 6.2.1 AWT和Swing简介 6.2.2 Swing的容器 6.2.3 常用的非容器组件 6.2.4 布局管理器 6.2.5 事件处理机制 6.2.6 菜单 6.3 任务实现第7章 基于文件的员工信息读取和保存 7.1 任务预览 7.2 相关知识 7.2.1 文件的读写和管理 7.2.2 Java输入/输出流 7.3 任务实现第8章 基于数据库的员工信息管理系统 8.1 任务预览 8.2 相关知识 8.2.1 JDBC简介和JDBC驱动 8.2.2 MySQL数据库的安装 8.2.3 MySQL数据库常用命令 8.2.4 JDBC中常用的接口 8.2.5 JDBC连接访问MySQL数据库 8.3 任务实现第9章 彩球飘飘 9.1 任务预览 9.2 相关知识 9.2.1 多线程的基本概念 9.2.2 Java多线程机制 9.2.3 线程的同步 9.2.4 线程的通信 9.3 任务实现第10章 简单网络聊天室 10.1 任务预览 10.2 相关知识 10.2.1 网络基础知识 10.2.2 Java的Socket编程 10.3 任务实现第11章 获取IP地址地理位置 11.1 任务预览 11.2 相关知识 11.2.1 URL简介 11.2.2 Java中的URL类 11.2.3 Java中的URLConnection类 11.3 任务实现参考文献

<<Java程序设计项目化教程>>

编辑推荐

向昌成、聂军主编的这本《Java程序设计项目化教程》旨在介绍Java语言的基础知识，引导读者借助Eclipse开发环境学习Java语言的基本语法知识和面向对象设计的基本方法。

书中围绕“员工信息管理系统”，从浅到深，逐步介绍Java的语法和面向对象的程序设计。

在后3章介绍了利用Java如何实现多线程编程和网络编程。

本书语言叙述通俗易懂，面向实际应用。

内容组织采用任务引领教学法，突出高职高专的教育特色。

本书适用对象是高职高专学生、普通高等院校学生，以及那些想在短时间内掌握Java基础并能够灵活运用于实践的学习者。

<<Java程序设计项目化教程>>

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>