## <<Java程序设计实用教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<Java程序设计实用教程>>

13位ISBN编号:9787302291756

10位ISBN编号:7302291756

出版时间:2012-8

出版时间:清华大学出版社

作者:秦学礼编

页数:335

字数:501000

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程序设计实用教程>>

#### 内容概要

秦学礼主编的《Java程序设计实用教程》从Java语言最基本的入门概念开始讲述,详细介绍了Java语言 的基本开发工具J2SDK和集成开发环境Eclipse

IDE(Integrated Development Environment)的配置。

底层图形界面应用程序编程接口(Application Programming Interface, API)的开发采用了SWT (Standard Widget Toolkit),这是本书与现在众多Java教科书不同的地方。

《Java程序设计实用教程》还对Java面向对象程序设计的基本概念和技术等内容进行较为详细的讲解,并结合一个容易理解和学习的案例"企业进销存管理系统"的各个子功能,以便于学习控件、对象、方法、事件等的使用,完成各子模块的界面。

通过循序渐进的学习,逐渐理解和掌握Java语言及其类库编程。

本书对Java的图形界面设计等也进行了深入的介绍,每个项目都安排了针对性的实训项目。

本书可作为高等院校、高等职业技术院校和Java技术培训班的教材和教学参考书,也可作为对 Java编程感兴趣的读者的入门参考书。

### <<Java程序设计实用教程>>

#### 书籍目录

项目1 Java项目创建与运行

1.1 任务1:搭建Java程序的开发环境

1.2 任务2: Java项目创建与运行

1.3 项目总结

1.4 实训项目

1.5 习题

项目2 Java编程基础

2.1 任务1: Eclipse类文件的创建

2.2 任务2:条件语句运用 2.3 任务3:循环语句运用

2.4 项目小结及学习要点

2.5 实训项目

2.6 习题

项目3 Java面向对象编程基础

3.1 任务的提出和分析 3.2 任务1:类的定义 3.3 任务2:对象的创建

3.4 任务3: 类的私有变量和成员方法

3.5 任务4:类的构造方法 3.6 任务5:类的继承和多态 3.7 项目小结及学习要点

3.8 实训项目

项目4应用程序界面设计与实现 4.1任务1:用户登录界面设计

4.2 任务2:用户添加模块的设计与实现

4.3 任务3: 主界面、菜单设计

4.4 项目小结及学习要点

4.5 实训项目

4.6 习题

项目5基本信息管理模块的设计与实现

5.1 任务1:客户信息管理的设计与实现 5.2 任务2:商品信息管理的设计与实现 5.3 任务3:职员信息管理的设计与实现

5.4 项目小结及学习要点

5.5 实训项目

5.6 习题

项目6商品采购模块的设计与实现 6.1任务1:商品采购进货窗体设计

6.2 任务2: 采购进货查询模块

6.3 项目小结及学习要点

6.4 实训项目

6.5 习题

项目7商品信息统计模块

7.1 任务1:销售统计表格显示 7.2 任务2:销售统计图表显示

## <<Java程序设计实用教程>>

7.3 任务3:销售统计数据切换

7.4 项目小结及学习要点

7.5 实训项目按销售员进行销售统计

项目8 Java输入输出系统

8.1 任务1: 读写流

8.2 任务2:系统打包发布 8.3 项目小结及学习要点

8.4 实训项目

8.5 习题

参考文献

### <<Java程序设计实用教程>>

#### 编辑推荐

《21世纪高职高专规划教材·软件专业系列:Java程序设计实用教程》通过8个项目和若干个任务 ,循序渐进地学习和讨论如何使用Java语言开发应用系统。

前3个项目介绍了Java程序开发环境的搭建和安装、集成开发环境Eclipse的配置、Java基础知识和Java面向对象编程技术。

从第4个项目开始,以"企业进销存管理系统"(通用)为例子,分析各系统的功能,设计数据库和数据表,从用户登录开始,涉及商品、供应商、客户的基础信息输入、输出、信息维护、查询、多条件查询功能和商品的采购、销售和库存管理功能开发,学习各种对象、控件、方法的使用。

在学习过程中较早地应用了数据库技术,各模块使用的输入、输出信息都来自数据库。

通过这样的学习和训练,使学生不只是单纯地学习Java语言,还学会了如何使用Java技术开发应用项目——这也是《21世纪高职高专规划教材·软件专业系列:Java程序设计实用教程》的一个尝试。

## <<Java程序设计实用教程>>

#### 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