

## <<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、高等职业技术学院和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

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>