

<<Java程序设计与项目实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计与项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787302275268

10位ISBN编号：7302275262

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张志锋 等编著

页数：427

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程序设计与项目实训教程>>

内容概要

本书旨在培养学生的java实践和创新能力。

本书理论联系实际，以项目为驱动的教学模式，详细、系统地讲解java技术。

全书共12章，主要内容包括java语言的整体框架、java的常用开发工具、java语言的基本语法、java技术核心、java语言的异常处理、java语言的图形用户界面组件、数据库编程、流与文件、多线程以及网络编程知识。

本书以项目贯穿学习过程，通过两个项目实践，使学生能够在掌握基本理论知识的同时，提高综合实践能力。

本书可作为普通高等院校的java程序设计教材，也可作为java工程师培训教材以及java软件开发人员的参考书。

书籍目录

目录回到顶部 《java程序设计与项目实训教程》

第1章 java语言概述

- 1.1 计算机语言的发展
- 1.2 java语言简介
- 1.3 java应用程序
- 1.4 一切皆为对象
- 1.5 常见问题及解决方案
- 1.6 本章 小结
- 1.7 习题

第2章 java语言开发环境

- 2.1 jdk安装配置
- 2.2 netbeans开发环境
- 2.3 eclipse开发环境
- 2.4 myeclipse开发环境
- 2.5 常见问题及解决方案
- 2.6 本章 小结
- 2.7 习题

第3章 java语言基础

- 3.1 java语言的基本语法
- 3.2 控制语句
- 3.3 数组
- 3.4 字符串
- 3.5 常见问题及解决方案
- 3.6 本章 小结
- 3.7 习题

第4章 java语言面向对象程序设计

- 4.1 面向对象的概念
- 4.2 类和对象
- 4.3 类的封装性
- 4.4 类的继承性
- 4.5 类的多态性
- 4.6 包
- 4.7 抽象类与接口
- 4.8 内部类与匿名类
- 4.9 常见问题及解决方案
- 4.10 本章 小结
- 4.11 习题

第5章 异常处理

- 5.1 java异常处理的基本概念
- 5.2 异常处理
- 5.3 自定义异常类
- 5.4 常见问题及解决方案
- 5.5 本章 小结
- 5.6 习题

第6章 图形用户界面

<<Java程序设计与项目实训教程>>

6.1swing简介

6.2swing的组件

6.3布局管理器

6.4java中的事件处理

6.5图形用户界面的高级组件

6.6常见问题及解决方案

6.7本章 小结

6.8习题

第7章 数据库编程

7.1jdbc介绍

7.2通过jdbc—odbc桥访问数据库

7.3通过jdbc驱动访问数据库

7.4查询数据库

7.5更新数据库

7.6常见问题及解决方案

7.7本章 小结

7.8习题

第8章 资费管理系统项目实训

8.1项目需求说明

8.2项目总体结构与构成

8.3数据库设计

8.4项目实现

8.5常见问题及解决方案

8.6本章 小结

8.7习题

第9章 i / o流与文件

9.1文件与流的概念

9.2字节输入 / 输出流

9.3字符输入 / 输出流

9.4文件操作类

9.5常见问题及解决方案

9.6本章 小结

第10章 多线程

10.1多线程概念

10.2线程的实现

10.3线程的生命周期

10.4线程的同步

10.5常见问题及解决方案

10.6本章 小结

10.7习题

第11章 网络编程

11.1网络通信概念

11.2统一资源定位器(url)的使用

11.3java网络编程

11.4常见问题及解决方案

11.5本章 小结

11.6习题

第12章 聊天系统项目实训

12.1c / s模式

12.2项目需求分析

12.3项目设计

12.4项目简介

12.5项目实施

12.6常见问题及解决方案

12.7本章 小结

12.8习题

参考文献

<<Java程序设计与项目实训教程>>

编辑推荐

《高等学校计算机专业教材精选·算法与程序设计：Java程序设计与项目实训教程》特色：
理论联系实际 本教材引进以项目为驱动的教学模式，重视在实践中培养学生的动手和创新能力。

面向应用、培养能力 贯穿“卓越工程师教育培养计划”中的思想，培养应用型人才，通过项目训练进一步培养和提高学生的实践能力、项目经验，培养更多更优秀的满足市场需求的软件工程师。

归纳问题、“帮助开发” 本教材把Java程序设计中常见问题进行总结与归纳，有助于学生在开发中遇到问题时便于参考。

既是教材又是项目指导 本教材既介绍理论知识又介绍项目，所以《高等学校计算机专业教材精选·算法与程序设计：Java程序设计与项目实训教程》既是教材又是项目指导书。

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>