

<<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项目实施
  - 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>