第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计实训教程>>

13位ISBN编号：9787302275350

10位ISBN编号：7302275351

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张爱玲　等编著

页数：315

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

内容概要

本书共分为12章，主要介绍了java编程的基础知识、流程控制、数组、面向对象编程思想、java集合类、常见错误和异常处理、线程及其操作、文件和流、java图形用户界面设计、实用jdbc访问数据库及java网络编程等内容。
全书配合知识的应用讲解了一百多个任务和一百多个实例，并且提供了大量的习题。

本书以任务驱动作为主线，以实例带动知识点的学习。
通过大量实用和经典的编程实例，使读者可以快速掌握、应用所学的java编程知识。

本书适于作为高等院校非计算机专业或高职高专计算机专业的教材，还适合作为初学者学习java程序设计的自学用书。

书籍目录

第1章　java程序设计概述
　1.1认识java
　1.2搭建java程序开发环境
　1.3使用javaapi文档
　1.4集成开发环境的安装与配置
　1.5思考与实训
第2章　java编程基础
　2.1认识java程序
　2.2 java中的数据类型
　2.3java中的运算符与表达式
　2.4语句和语句块
　2.5程序的流程控制
　2.6数组
　2.7思考与实训
第3章　java面向对象程序设计(上)
　3.1类和对象
　3.2方法
　3.3成员变量和局部变量
　3.4封装
　3.5构造方法
　3.6类的继承
　3.7多态
　3.8初始化代码块
　3.9思考与实训
第4章　java面向对象程序设计(下)
　4.1包装类
　4.2比较对象
　4.3抽象类与接口
　4.4内部类
　4.5对象的垃圾回收机制
　4.6使用jaf文件
　4.7思考与实训
第5章　java集合类
　5.1认识集合
　5.2collection和itemtor接口
　5.3list接口
　5.4set接口
　5.5 map接口
　5.6思考与实训
第6章　异常处理
　6.1了解异常
　6.2 try...catch语句
　6.3throws关键字
　6.4自定义异常与throw关键字
　6.5finally关键字

6.6思考与实训
第7章　多线程
7.1线程的基本概念
7.2掌握线程的创建和启动
7.3理解线程的生命周期
7.4控制线程
7.5线程优先级
7.6思考与实训
第8章　文件和流
8.1基本数据流
8.2字符输入／输出流
8.3数据流高级应用
8.4文件
8.5思考与实训
第9章　java图形包
9.1图形用户界面和swing常用组件
9.2布局管理器
9.3对话框和菜单
9.4事件处理
9.5思考与实训
第10章　使用jdbc访问数据库
10.1ydbc概述
10.2 jdbc驱动
10.3jdbc实际应用
10.4思考与实训
第11章　网络编程
11.1网络编程的基础知识
11.2java的基本网络支持
11.3基于tcp协议的网络编程
11.4基于udp协议的网络编程
11.5思考与实训
第12章　java应用开发范例——超市管理系统
参考文献

编辑推荐

教学模式：任务目标→知识链接→实用范例→巩固习题　　教学方式：以任务驱动方式，按教学实际需要取材谋篇　　教学内容：典型的案例应用，在提高能力的同时融会贯通　　教学配套：PPT电子教案及素材免费下载，专业的网站支持

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