

# 《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

出版社：清华大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《Java程序设计实训教程》

## 内容概要

《Java程序设计实训教程》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。

全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。

《Java程序设计实训教程》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
  - 10.1jdbc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

# 《Java程序设计实训教程》

## 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

## 精彩短评

1、书的确是不错，但唯一美中不足的地方时习题没有参考答案！

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)