

# 《Java程序设计》

## 图书基本信息

书名：《Java程序设计》

13位ISBN编号：9787512331518

10位ISBN编号：7512331517

出版时间：2012-7

出版社：中国电力出版社

页数：349

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Java程序设计》

## 内容概要

Java程序设计，ISBN：9787512331518，作者：郑珂，刘克成 主编

## 书籍目录

前言

### 第1章 Java概述

1.1 Java简介

1.2 Java程序的开发

1.3 Java的集成开发环境Eclipse

1.4 小结

习题

### 第2章 Java语言基础

2.1 简单的Java程序

2.2 标识符和关键字

2.3 数据类型

2.4 常量和变量

2.5 表达式和运算符

2.6 流程控制

2.7 小结

习题

### 第3章 面向对象程序设计

3.1 概述

3.2 基本概念

3.3 使用现有类创建对象

3.4 用户自定义类

3.5 封装

3.6 继承

3.7 多态

3.8 反射

3.9 接口

3.10 包

3.11 小结

习题

### 第4章 面向对象的几个基本原则

4.1 UML类图

4.2 类间关系

4.3 面向对象的原则

4.4 小结

习题

### 第5章 异常处理

5.1 异常概述

5.2 异常处理

5.3 抛出异常

5.4 自定义异常

5.5 断言

5.6 小结

习题

### 第6章 图形用户界面

6.1 GUI简介

6.2 事件处理

6.3 Swing概述

- 6.4 容器和布局
- 6.5 几种常用的组件
- 6.6 小结

习题

## 第7章 多线程机制

- 7.1 线程与进程
- 7.2 线程的创建
- 7.3 线程生命周期
- 7.4 线程的优先级和调度
- 7.5 线程的常用方法
- 7.6 线程同步
- 7.7 计时器线程Timer
- 7.8 线程组
- 7.9 小结

习题

## 第8章 输入 / 输出与文件

- 8.1 Java输入 / 输出类库
- 8.2 字符的输入 / 输出
- 8.3 文件与文件输入 / 输出
- 8.4 数据流
- 8.5 随机流
- 8.6 对象的序列化
- 8.7 小结

习题

## 第9章 集合框架和实用工具

- 9.1 集合框架
- 9.2 迭代器
- 9.3 泛型
- 9.4 枚举
- 9.5 算法类
- 9.6 实用工具类
- 9.7 小结

习题

## 第10章 Java数据库连接

- 10.1 结构化查询语言
- 10.2 JDBC概述
- 10.3 JDBC编程
- 10.4 JDBC高级应用
- 10.5 数据库连接池
- 10.6 小结

习题

## 第11章 网络编程

- 11.1 网络基础知识
- 11.2 网络编程概述
- 11.3 网络层应用——地址的表示
- 11.4 URL
- 11.5 基于Socket的网络编程
- 11.6 UDP网络程序设计
- 11.7 RMI远程调用

11.8 小结

习题

第12章 服务器端编程

12.1 Web应用概述

12.2 服务器端程序Servlet

12.3 表示技术JSP

12.4 JSP基本语法

12.5 JavaBean组件

12.6 小结

习题

第13章 综合实例

13.1 计算器

13.2 模拟交通信号灯

13.3 局域网聊天室

13.4 Web留言板

参考文献

# 《Java程序设计》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)