第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：中国电力出版社

作者：郑珂，刘克成　主编

页数：349

字数：546000

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

郑珂、刘克成主编的《Java程序设计(普通高等教育十二五规划教材)》为普通高等教育“十二五”规划教材。
本书从面向对象程序设计的基本概念入手，介绍Java程序设计，旨在帮助读者建立面向对象的思想、掌握面向对象程序设计的基本方法、原则和技能。
全书立足基本概念和方法，注重实践与应用。
对基本概念、理论和技术的介绍力求做到简洁、清晰、严谨、易懂；对例题代码力求精简、规范。
全书提供了大量课后练习题以夯实基础，并提供了四个综合应用实例以加强读者对Java技术的认识和理解。

《Java程序设计(普通高等教育十二五规划教材)》可作为高等本科院校
Java程序设计课程的教材，也可作为高职高专相关课程的教材，还可供软件开发和电信工程技术人员学习参考。

<<Java程序设计>>

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

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