

<<Java程序设计案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787302261070

10位ISBN编号：7302261075

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：赵凤芝 等编著

页数：309

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程序设计案例教程>>

内容概要

本书是学习java语言的入门教材。

《java程序设计案例教程》应用“项目驱动”最新教学模式，通过完整的项目案例系统地介绍了使用java语言进行程序设计的方法和技术。

全书共12章，分为三部分：java概述篇、java核心技术篇和java高级应用篇，分别论述了面向对象程序设计的基本概念、java语言基础(包括运算符与表达式、程序流控制、数组)、java类和对象、java面向对象高级特性、实用类及接口、异常处理、图形用户界面、输入输出、多线程编程、java网络编程、jdbc技术等。

本书内容上注重理论与实践相结合，内容详尽，提供了大量实例，突出应用能力的培养，将一个实际项目的知识点分解在各章中作为案例讲解，是一本实用性突出的教材。

《java程序设计案例教程》可作为普通高等院校计算机专业本、专科生程序设计课程的教材，也可供程序设计人员参考使用。

<<Java程序设计案例教程>>

书籍目录

第一篇 java概述篇

第1章 进入java世界

1.1 java的历史、现状及发展

1.2 java语言的特点

1.3 面向对象的概念

1.4 java核心技术体系

1.5 java的开发环境

1.6 简单的java程序

本章总结

习题

第2章 java典型应用及案例介绍

2.1 项目概述

2.2 需求分析

2.3 系统分析设计

2.4 项目运行指南

本章总结

习题

第二篇 java核心技术篇

第3章 java程序设计基石出

3.1 标识符、关键字及数据类型

3.2 运算符与表达式

3.3 控制语句

3.4 数组

3.5 项目案例

本章总结

习题

第4章 类和对象

4.1 面向对象程序设计思想

4.2 类和对象的关系

4.3 类的定义及访问

4.4 类的实例化

4.5 构造方法

4.6 类的封装

4.7 类的继承

4.8 多态性

4.9 项目案例

本章总结

习题

第5章 java面向对象高级特性

5.1 静态变量、方法和初始化块

5.2 final类、变量和方法

5.3 抽象方法与抽象类

5.4 接口

5.5 内部类

5.6 项目案例

<<Java程序设计案例教程>>

本章总结

习题

第6章 java实用类及接口

6.1 字符串处理

6.2 时间及日期处理

6.3 集合框架

6.4 其他实用类

6.5 项目案例

本章总结

习题

第7章 java异常处理

7.1 异常处理概述

7.2 异常分类

7.3 异常处理

7.4 自定义异常

7.5 项目案例

本章总结

习题

第三篇 java高级应用篇

第8章 图形用户界面设计

8.1 gui程序概述

8.2 容器与布局

8.3 常用组件

8.4 事件处理

8.5 项目案例

本章总结

习题

第9章 输入与输出

9.1 输入/输出流概述

9.2 java : io包层次结构

9.3 常用输入/输出类

9.4 文件和目录的操作

9.5 对象流和对象序列化

9.6 项目案例

本章总结

习题

第10章 多线程编程

10.1 线程概念

10.2 线程创建及启动

10.3 线程状态及转化

10.4 线程优先级及调度策略

10.5 线程同步与互斥

10.6 项目案例

本章总结

习题

第11章 java网络编程

11.1 网络编程概述

<<Java程序设计案例教程>>

11.2 理解tcp/ip及udp/ip协议

11.3 使用serversocket和socket开发tcp/ip网络程序

11.4 使用datagrampacket和datagramsocket开发udp/ip网络程序

11.5 项目案例

本章总结

习题

第12章 jdbc技术

12.1 关系数据库简介

12.2 jdbc简介

12.3 jdbc开发基本步骤

12.4 项目案例

本章总结

习题

附录a java编程规范

参考文献

<<Java程序设计案例教程>>

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>