

<<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>