

## <<Java程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787302245131

10位ISBN编号：7302245134

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：宋波 主编，李晋，李妙妍，张悦 编著

页数：434

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>>

### 内容概要

本书系统介绍了Java语言程序设计的基本知识、运行机制及各种常用编程方法和技术，将面向对象的编程思想贯穿其中，注重提高读者运用Java语言和面向对象技术解决问题的能力。

全书分为核心基础篇与应用技术篇。

在核心基础篇中，阐述了Java语言基础（包括数据类型、运算符与表达式、程序流控制等）、Java面向对象特性、异常处理方法、运行环境类、泛型、集合类、输出/输出以及多线程。

在应用技术篇中，探讨了如何用Net

Beans IDE开发Java Application、Java Swing应用程序，操作嵌入式Java

DB，开发JDBC应用程序以及Java网络编程等。

书中的实例程序都基于JDK6版编写，每一章都附有SCJP试题解析和课后习题，对重点实例还阐述了编程思路并归纳了必要的结论和概念。

读者可从清华大学出版社网站免费下载教学用电子教案和程序实例源代码。

本书具有系统性、知识性、实用性等特点，可作为高等学校计算机及相关专业本科生的教材，也适合专业技术人员参考。

## &lt;&lt;Java程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1篇 核心基础篇

## 第1章 Java概述

- 1.1 Java发展简史
- 1.2 Java 2 SDK版本
- 1.3 Java程序运行机制
  - 1.3.1 高级语言运行机制
  - 1.3.2 Java程序运行机制与JVM
- 1.4 Java程序运行环境
  - 1.4.1 安装JDK
  - 1.4.2 设置Java运行环境
- 1.5 开发Java Application
  - 1.5.1 Java API概述
  - 1.5.2 Java Application的编译与运行
- 1.6 JDK开发工具
- 1.7 小结
- SCJP认证习题解析
- 课后习题

## 第2章 Java基础知识

- 2.1 注释
- 2.2 标识符与关键词
  - 2.2.1 分隔符
  - 2.2.2 标识符
  - 2.2.3 关键词
  - 2.2.4 标识符的命名
- 2.3 基本数据类型
  - 2.3.1 整数类型
  - 2.3.2 浮点数类型
  - 2.3.3 字符类型
  - 2.3.4 布尔类型
- 2.4 常量与变量
  - 2.4.1 整型常量
  - 2.4.2 浮点型常量
  - 2.4.3 字符型常量
  - 2.4.4 布尔型常量
- 2.5 基本数据类型的相互转换
  - 2.5.1 自动转换
  - 2.5.2 强制转换
- 2.6 运算符
  - 2.6.1 算术运算符
  - 2.6.2 比较运算符
  - 2.6.3 逻辑运算符
  - 2.6.4 位运算符
  - 2.6.5 赋值运算符
  - 2.6.6 三元运算符
- 2.7 运算符的优先级与结合性

## <<Java程序设计>>

### 2.8 流程控制

#### 2.8.1 分支结构

#### 2.8.2 循环结构

#### 2.8.3 控制循环结构

### 2.9 小结

#### SCJP认证习题解析

#### 课后习题

## 第3章 Java面向对象特性

### 3.1 类与对象

#### 3.1.1 类与对象的定义

#### 3.1.2 成员变量与局部变量

#### 3.1.3 成员方法

#### 3.1.4 对象的创建

#### 3.1.5 对象的使用

#### 3.1.6 对象的消除

#### 3.1.7 方法重载

#### 3.1.8 关键词this

.....

## 第4章 Java面向对象高级特性

## 第5章 Java异常处理

## 第6章 Java执行环境类

## 第7章 Java泛型编程

## 第8章 Java集合类

## 第9章 Java输入、输出

## 第10章 Java多线程

## 第2篇 应用技术篇

### 第11章 用NetBeans开发Java Application

### 第12章 用Swing开发Java Application

### 第13章 NetBeans操作Java DB

### 第14章 用NetBeans开发JDBC应用

### 第15章 Java网络编程

## 参考文献

<<Java程序设计>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<Java程序设计>>

### 编辑推荐

《Java程序设计:基于JDK 6和NetBeans实现》基于JDK6编写，书中除了介绍Java语言的基本语法和面向对象程序设计等内容外，还介绍了泛型、for-each循环、嵌入式、Java DB等、JDK导入的新内容。以及如何用NetBeans IDE开发、Java、Java Swing、JDBC应用程序等。书中每一章都有大量完整的实例以及SCJP试题解析和课后习题，作者对重点实例还阐述了编程思路并归纳了必要的结论和概念。

<<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:<http://www.tushu007.com>