

<<Java简明教程>>

图书基本信息

书名：<<Java简明教程>>

13位ISBN编号：9787302246206

10位ISBN编号：7302246203

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：皮德常

页数：262

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简明教程>>

内容概要

《Java简明教程（第3版）》详细介绍了Java面向对象的核心编程思想和方法，特别注重程序设计的实用性和趣味性。

主要内容包括：Java编程基础、面向对象编程原理、接口、包、泛型的基本概念、链表、栈、散列、字符串处理、异常处理、输入输出、多线程、小程序、Swing图形界面设计、事件处理、数据库常用操作方法以及基于Access数据库编程的综合应用举例等。

《Java简明教程（第3版）》适合作为高等学校程序设计课程教材和程序员考试参考书，也适于具备C / C++编程经验又想转向Java编程的读者阅读。

- 《Java简明教程（第3版）》不仅注重知识传授，而且重视对读者创新能力的培养。

《Java简明教程（第3版）》讲述Java面向对象编程的思想和方法，揭示Java的技术实现内幕和编译上的不完善之处，这对培养读者勤于思考、勇于实践和敢十创新很有帮助。

在编排上采用“提出问题 引导读者思考 培养思考能力”的模式。

- 抓重要概念，舍次要内容。

《Java简明教程（第3版）》突出Java与C / C++的不同之处，对语言的共性不作详细介绍，仅仅讲授Java的核心内容，旨在使学生在有限时间内掌握Java编程的核心思想。

- 《Java简明教程（第3版）》语言通俗、风趣，将复杂的面向对象概念采用浅显的语言讲述，便于读者理解和掌握。

- 《Java简明教程（第3版）》的全部示例代码和电子教案PPT免费提供给教师参考。

<<Java简明教程>>

书籍目录

第1章 Java语言简介

- 1.1 Java语言的发展历程
- 1.2 Java语言的特点
 - 1.2.1 简单性
 - 1.2.2 面向对象
 - 1.2.3 分布性
 - 1.2.4 解释执行
 - 1.2.5 健壮性
 - 1.2.6 安全性
 - 1.2.7 结构中立
 - 1.2.8 可移植性
 - 1.2.9 高效性
 - 1.2.10 多线程
 - 1.2.11 动态性
- 1.3 Java类库的概念
- 1.4 网络浏览器
- 1.5 Java开发工具
- 1.6 Java程序分类
 - 1.6.1 使用NetBeans运行Java应用程序
 - 1.6.2 使用NetBeans运行Java Applet小程序
- 1.7 对Java程序的解释
 - 1.7.1 程序注释方法
 - 1.7.2 对Java应用程序的解释
 - 1.7.3 对Java小程序的解释
 - 1.7.4 对HTML文件的解释
- 1.8 编写Java程序的风格要求
- 本章小结
- 思考和练习

第2章 数据类型、运算符和表达式

- 2.1 常量
- 2.2 变量
 - 2.2.1 整型变量
 - 2.2.2 字符型变量
 - 2.2.3 浮点型变量
 - 2.2.4 布尔型变量
 - 2.2.5 对原子类型变量生存空间的讨论
- 2.3 变量赋值问题
- 2.4 数组
 - 2.4.1 一维数组
 - 2.4.2 二维数组
 - 2.4.3 数组初始化
- 2.5 Java中的参数传递方式
- 2.6 Java的运算符
 - 2.6.1 算术运算符
 - 2.6.2 关系运算符

<<Java简明教程>>

2.6.3 逻辑运算符

2.6.4 位运算符

2.6.5 三元条件运算符

2.6.6 +运算符

本章小结

思考和练习

第3章 控制语句

3.1 分支语句

3.1.1 if语句

3.1.2 switch语句

3.2 循环控制语句

3.2.1 while语句

3.2.2 do-while语句

3.2.3 for语句

3.3 break语句和continue语句

3.3.1 不带标号的break语句和continue语句

3.3.2 带标号的break语句和continue语句

本章小结

思考和练习

.....

第4章 Java的类

第5章 接口、包与泛型

第6章 字符串处理

第7章 异常处理

第8章 输入与输出处理

第9章 多线程

第10章 小程序

第11章 Swing图形界面设计

第12章 数据库程序设计

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>