第一图书网, tushu007.com

<<Java2简明教程>>

图书基本信息

书名：<<Java2简明教程>>

13位ISBN编号：9787302080923

10位ISBN编号：7302080925

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：皮德常 编

页数：248

字数：397000

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

本书以Java 2语言为基础，详细介绍了面向对象的编程思想和方法。
全书共12章，主要包括：Java 2编程基础、面向对象编程原理、接口、包、字符串类String和StringBuffer、异常处理、输入和输出、多线程、Java小程序、GUI布局管理、对象序列化、内隐类、Adapter类和事件处理等，非常适合于Java初学者阅读。
此外，本书还突出了Java语言与C/C++的异同点，从而也非常适合于具有C/C++编程经验，又想转向Java编程的读者阅读。

本书语言流畅、实例丰富，同时配有大量的习题，并在网上提供了该书的电子教案和习题参考答案，特别适合于高等院校用作讲授Java 2编程语言和面向对象程序设计的教材。

书籍目录

第1章 Java语言简介 1.1 Java语言的发展 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 1.5.1 Java开发工具j2sdk 1.5.2 Java开发工具Visual J++ 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小程序 1.6.3 使用VJ++运行Java应用程序 1.6.4 使用VJ++运行Java小程序 1.7 对Java程序的解释 1.8 编写Java程序的风格要求 1.9 本章小结 1.10 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 2.3 变量赋值问题 2.4 数组 2.5 Java中的参数传递方式 2.6 Java的运算符 2.7 本章小结 2.8 思考和练习第3章 控制语句 3.1 分支语句 3.2 循环控制语句 3.3 break语句和continue语句 3.4 本章小结 3.5 思考和练习第4章 Java的类 4.1 类与对象 4.2 方法 4.3 实例变量和局部变量 4.4 构造函数 4.5 方法重载 4.6 关键字this 4.7 继承 4.8 方法的覆盖 4.9 一个令人迷惑的问题：多态性不适合于继承链中的实例变量 4.10 finalize 4.11 static 4.13 组合与继承 4.14 抽象类和抽象方法 4.15 对象的类型转换 4.16 访问权限限制 4.17 本章小结 4.18 思考和练习第5章 接口和包 5.1 接口 5.2 包 5.3 本章小结 5.4 思考和练习第6章 字符串处理 6.1 字符串的分类 6.2 String类 6.3 StringBuffer类 6.4 应用举例 6.5 本章小结 6.6 思考和练习第7章 异常处理 7.1 异常的层次结构 7.2 异常处理语句 7.3 自定义异常类 7.4 异常处理常用调试方法 7.5 本章小结 7.6 思考和练习第8章 输入与输出处理 8.1 流的层次结构 8.2 File类 8.3 InputStream类和OutputStream类 8.4 RandomAccessFile类 8.5 对象流和对象序列化 8.6 IOException类 8.7 本章小结 8.8 思考和练习第9章 多线程 9.1 Java中的多线程的基本概念 9.2 线程类 9.3 资源的协调与同步 9.4 线程间通信 9.5 本章小结 9.6 思考和练习第10章 小程序 10.1 小程序的基本知识 10.2 小程序的生命周期 10.3 小程序常用方法 10.4 常用组件 10.5 本章小结 10.6 思考和练习第11章 GUI布局管理器 11.1 Swing常用容器 11.2 布局管理器 11.3 本章小结 11.4 思考和练习第12章 事件处理 12.1 委托事件处理模型 12.2 组件事件处理 12.3 鼠标事件处理 12.4 Adapter类 12.5 键盘事件处理 12.6 事件处理综合应用举例 12.7 本章小结 12.8 思考和练习参考文献

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