

图书基本信息

书名：<<Java2程序设计基础教程与上机指导>>

13位ISBN编号：9787302098836

10位ISBN编号：7302098832

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：姜磊,倪文志,马宁,蔡勇

页数：355

字数：548000

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

Java经过多年发展，现在已经真正成长为严格的、主流的开发语言。

本书结合大量实例，由浅入深地对Java2及面向对象编程的基础知识、Java的数据结构和Java2的高级内容——异常处理、I/O操作、GUI编程、Java Applet、网络编程、线程、数据库操作等内容进行了系统的介绍，并结合大量示例演示了应用程序的编程方法与技巧，目的是使读者能迅速、准确地了解和掌握这门编程语言。

每章最后都配有上机指导和一组练习题，帮助读者巩固本章所学的内容。

本书选例典型，针对性强，基本概念清楚，语言简明通俗；内容生动翔实，行文循序渐进，特别适合各类培训班和高职高专的相关专业作为教材使用，也适合于自学Java的读者。

书籍目录

第1章 Java开发基础 1.1 面向对象程序设计思想 1.1.1 面向对象的基本特征 1.1.2 面向对象程序设计步骤 1.2 Java的虚拟机机制 1.3 搭建Java开发环境 1.3.1 安装J2SDK 1.3.2 设置J2SE 1.3.3 J2SDK帮助文档的利用 1.4 应用程序流程 1.4.1 建档应用程序Javadoc 1.4.2 反编译工具的使用 1.5 上机指导 1.5.1 环境测试 1.5.2 程序调试 1.6 习题第2章 Java编程基础 2.1 Java基本语法格式 2.1.1 关键字 2.1.2 Java中的标识符 2.1.3 Java语言中的基本数据类型 2.1.4 Java中的命名规则 2.1.5 Java中的一些注意事项 2.2 变量及变量的作用域 2.2.1 变量的定义 2.2.2 Java的变量类型 2.2.3 基本数据类型之间的转换 2.2.4 变量的作用域 2.3 运算符与表达式 2.3.1 运算符的分类 2.3.2 运算符的优先级 2.4 修饰符 2.5 程序的流程控制语句 2.5.1 顺序结构 2.5.2 分支语句 2.5.3 循环语句 2.5.4 跳转语句 2.5.5 灵活运用return语句 2.6 数组 2.6.1 数组的定义及初始化 2.6.2 使用数组时应该注意的问题 2.6.3 多维数组 2.7 上机指导 2.7.1 一个经典算法 2.7.2 值求和问题 2.7.3 冒泡排序问题 2.8 习题第3章 类 3.1 包 3.1.1 包及包中类的导入 3.1.2 自定义程序库 3.2 类 3.2.1 类的定义 3.2.2 成员变量 3.2.3 成员方法 3.2.4 类的组合 3.2.5 类的继承 3.3 对象 3.3.1 创建对象 3.3.2 使用对象 3.3.3 访问对象 3.3.4 this语句 3.4 多态的灵活运用 3.5 上机指导 3.5.1 一个简单的加密类的创建与使用 3.6 习题第4章 接口第5章 异常处理第6章 字符串的使用第7章 Java集合第8章 Java图形用户界面第9章 applet第10章 I/O系统第11章 多线程第12章 网络编程第13章 数据库应用第14章 Java编程规范与开发技巧附录 参考答案

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>