

<<Java语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Java语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787111148180

10位ISBN编号：7111148185

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业

作者：邱桃荣

页数：289

字数：456000

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语言程序设计教程>>

内容概要

本书从Java语言自身的特点和学生学习Java语言的实际要求出发，将Java语言编程技术与面向对象程序设计相结合，帮助学生建立面向对象编程的主要原则和思维方法，全面介绍Java语言的特点和应用技术，着重实际应用能力的培养。

全书共分14章，内容安排合理，实用性很强。

主要内容包括：软件开发和Java语言、Java语言的基础、Java面向对象的程序设计、Java图形界面、Java的事件处理机制、异常处理机制、Java多线程、文件和流、Java数据库编程、Java网络编程、多媒体技术、Java Swing基础。

每一章都提供了大量的经过实际调试的例题供学生学习和模仿；同时，在每一章后都给出了相应的上机实验题和课后练习题供学生练习。

本书主要作为高等学校计算机及相关专业本科生、专科生、高职生和各类成人教育学院的面向对象程序设计课程以及Java程序设计课程教材，同时也可供自学人员使用。

<<Java语言程序设计教程>>

书籍目录

前言第1章 Java语言概述 1.1 面向对象的软件开发概述 1.2 面向对象的基本概念 1.3 Java语言概述 1.4 基于Windows系统中Java程序的举例 1.5 本章小结 习题一 第2章 Java语言基础 2.1 标识符和保留字 2.2 数据类型 2.3 运算符与表达式 2.4 Java标准输入输出 2.5 Java流程控制语句 2.6 数组 2.7 本章小结 习题二 第3章 字符串 3.1 String类和字符串常量 3.2 StringBuffer类和字符串变量 3.3 利用StringTokenizer类分解字符串 3.4 字符串和字符数组 3.5 本章小结 习题三 第4章 Java面向对象的程序设计(一) 4.1 类、对象的实现 4.2 访问控制符 4.3 包 4.4 构造函数 4.5 Finalize()方法 4.6 abstract 4.7 final 4.8 其他修饰符 4.9 本章小结 习题四 第5章 Java面向对象的程序设计(二) 5.1 继承与重载 5.2 接口 5.3 本章小结 习题五 第6章 Java图形界面 6.1 AWT概述 6.2 AWT基本组件 6.3 窗口及菜单设计 6.4 布局管理器 6.5 Java图形设计 6.6 Java 2D 6.7 本章小结 习题六 第7章 Java事件处理 7.1 事件处理模型概述 7.2 按钮事件的处理 7.3 鼠标事件处理 7.4 键盘事件处理 7.5 窗口事件处理 7.6 其他事件处理 7.7 本章小结 习题七 第8章 异常处理机制 8.1 Java编程中的错误 8.2 异常与异常类 8.3 异常的抛出 8.4 异常的处理 8.5 本章小结 习题八 第9章 Java多线程 9.1 Java中的线程 9.2 Java的Thread类和Runnable接口 9.3 Java多线程并发程序 9.4 线程的同步 9.5 本章小结 习题九 第10章 文件和流 10.1 Java流类库简介 10.2 基本流 10.3 数据流 10.4 过滤流 10.5 文件流 10.6 对象流 10.7 本章小结 习题十 第11章 Java数据库编程 11.1 关系数据库简介 11.2 结构化查询语言SQL 11.3 数据库连接 11.4 JDBC编程 11.5 本章小结 习题十一 第12章 Java网络编程 12.1 InetAddress类简介 12.2 面向连接的流式套接字 12.3 面向非连接的数据报 12.4 本章小结 习题十二 第13章 多媒体技术 13.1 图像处理 13.2 声音文件的播放 13.3 用Java实现动画 13.4 利用JMF来播放视频 13.5 本章小结 习题十三 第14章 Java Swing基础 14.1 Swing概述 14.2 基本Swing组件 14.3 高级Swing组件 14.4 本章小结 习题十四 附录 JCreator使用指南 1. JCreator的安装 2. JCreator环境 3. 使用JCreator 4. JCreator属性设置

<<Java语言程序设计教程>>

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>