第一图书网, tushu007.com

<<JAVA于面向对象程序设计导论>>

图书基本信息

书名：<<JAVA于面向对象程序设计导论>>

13位ISBN编号：9787505110014

10位ISBN编号：7505110012

出版时间：2004-10

出版时间：红旗出版社

作者：刘建生,廖列法,吴南萍

页数：289

字数：428000

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

本书是作者在多年从事面向对象程序设计教学和科研实践的基础上，进行归纳、总结、提高，并参考有关文献编写而成。
全书共10章。
第1章概述了面向对象程序设计基本概念；第2章讲述了JAVA基本语法；第3章和第4章是运用JAVA语言实现面向对象的程序设计；从第5章开始讲述JAVA的各种主要包和类库的使用；第6章运用JAVA实现了一些常用的算法和数据结构；第7章运用AWT包和SWING包实现基本的图形用户界面设计；第8章讲述了JAVA对数据库的访问和操作技术；第9章简要介绍了JSP技术，并和基本的JAVA程序设计技术相结合实现网络编程；并在最后一章实现一个较详细的实例，以便读者学习掌握JAVA程序设计方法。
本书面向对象是大学计算机专业或非计算机专业的学生以及其他自学人员。

书籍目录

第1章 面向对象程序设计基本概念 1.1 面向对象与面向过程 1.1.1 面向对象技术的基本概念 1.1.2 应用实例 1.2 面向对象软件开发方法概述 1.3 面向对象分析概述 1.4 小结 1.5 习题第2章 Java基本语法 2.1 Java编译运行环境 2.1.1 安装JDK 2.1.2 JDK简介 2.1.3 Java开发环境 2.1.4 环境变量配置 2.1.5 Application与Applet 2.2 Java符号集 2.2.1 关键字 2.2.2 标识符 2.2.3 常量 2.2.4 注释 2.3 变量与数据类型 2.3.1 变量 2.3.2 数据类型 2.4 表达式与运算符 2.4.1 算术运算符 2.4.2 关系运算符与逻辑运算符 2.4.3 位运算符 2.4.4 赋值运算符 2.4.5 条件运算符 2.5 控制流与数组 2.5.1 分支语句 2.5.2 循环语句 2.5.3 跳转控制语句 2.5.4 数组 2.6 小结 2.7 习题第3章 Java面向对象程序设计基础 3.1 类的定义 3.1.1 类的定义格式 3.1.2 对象的定义与使用 3.1.3 构造函数 3.1.4 访问控制符号的使用 3.2 关键字static 3.2.1 静态方法 3.2.2 静态变量 3.2.3 静态类 3.3 内部类 3.4 方法 3.4.1 byvalue(传值)与byreferenc(传地址) 3.4.2 方法重载 3.4.3 构造函数重载 3.4.4 把对象作为参数 3.4.5 返回对象 3.5 小结 3.6 习题第4章 高级面向对象程序设计 4.1 组合、继承与多态 4.1.1 组合简介 4.1.2 继承的定义 4.1.3 成员的访问 4.1.4 厂lnal 4.1.5 this和super 4.2 方法的重载(overload)与方法的覆盖(override) 4.2.1 动态绑定和多态 4.2.2 应用方法重载 4.3 抽象类与抽象方法 4.4 包 4.4.1 包的定义 4.4.2 访问控制 4.4.3 包的引用 4.4.4 CLASSPATH 4.5 接口 4.5.1 接口定义 4.5.2 实现接口 4.5.3 通过接口引用实现接口 4.5.4 局部实现 4.5.5 应用接口 4.5.6 接口变量 4.5.7 接口的扩展 4.6 异常处理 4.7 小结 4.8 习题第5章 Java核心类库基础第6章 常用算法与数据结构第7章 图形用户界面第8章 数据库技术第9章 JSP技术第10章 实例分析

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