

<<Java程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787302144762

10位ISBN编号：7302144761

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学

作者：贾素玲

页数：347

字数：568000

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程序设计>>

内容概要

本书以J2SE的最新JDK版本JDK 1.5为基础，深入浅出地介绍了Java中最核心也最重要的内容。全书主要内容包括Java发展历程和基本概念，Java基本语法，类的基本概念，类的继承和接口扩展机制，异常处理机制，多线程编程，输入输出机制，Swing基础及Swing控件，JavaBean，网络编程，Java.lang包和一些Java的扩展类库等。

同时，本书还包括了两个附录：介绍JDK 1.5，讲解了JDK 1.5相对于以前版本的一些新增功能；介绍当前一些主流的Java开发工具，并对本书用到的JCreator进行了详细介绍。

本书可以作为四年制大学本科计算机、信息管理与信息系统专业以及其他相关专业的Java语言教材，同时亦可作为相关研究人员和工程技术人员的参考书籍。

书籍目录

第1章 Java概述 1.1 Java的由来 1.2 Java的历史 1.3 Java的特点 1.3.1 面向对象 1.3.2 简单 1.3.3 安全 1.3.4 体系结构中立和可移植 1.3.5 多线程 1.3.6 解释执行和高性能 1.3.7 分布式 1.4 Java和Internet 1.5 Java一种面向对象的语言 1.6 Java字节码和虚拟机 1.7 Java的垃圾回收机制 1.8 创建一个Java应用程序 本章小结 习题1

第2章 Java基本语法 2.1 Java的数据类型和变量 2.1.1 Java的数据类型 2.1.2 变量 2.1.3 类型转换 2.2 变量的作用域 2.3 常量、关键字和标识符 2.3.1 常量 2.3.2 关键字 2.3.3 标识符 2.4 运算符和表达式 2.4.1 算术运算符 2.4.2 位运算符 2.4.3 逻辑运算符 2.4.4 比较运算符 2.4.5 表达式赋值和运算符优先级 2.5 注释 2.6 If语句 2.7 switch...break语句 2.8 for循环 2.8.1 for循环语句 2.8.2 循环跳转语句 2.9 while和do...while循环 2.10 数组 2.10.1 一维数组 2.10.2 多维数组 本章小结 习题2

第3章 类的定义 3.1 类基础 3.1.1 类的通用样例 3.1.2 一个简单的类 3.2 类中的对象 3.3 类中的方法 3.3.1 方法的定义 3.3.2 方法中的参数 3.3.3 方法的返回值 3.4 构造函数 3.4.1 构造函数 3.4.2 this关键字 3.5 多态和重载 3.5.1 方法重载 3.5.2 重载构造函数 3.5.3 使用构造函数复制对象 3.6 垃圾回收 3.7 参数传递 3.7.1 按值传递 3.7.2 按引用传递 3.8 递归 3.9 final和static关键字 3.9.1 final关键字 3.9.2 static关键字 3.10 嵌套类和内部类 本章小结 习题3

第4章 类的继承的接口的扩展

第5章 异常处理和线程

第6章 Java的输入输出操作

第7章 探究java.lang

第8章 Swing基础

第9章 Swing的组件

第10章 Applet基础

第11章 JavaBean

第12章 Java扩展

第13章 Java与网络

附录A JDK1.5简介及其新特性

附录B Java开发工具简介

参考文献

<<Java程序设计>>

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>