

<<Java程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787113069018

10位ISBN编号：7113069010

出版时间：2006-2

出版时间：中国铁道工业出版社

作者：孙燕

页数：310

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

本书是一本介绍Java语言特点和实用技术的教学用书。书中所覆盖的内容相当广泛，并通过大量实例对这些内容进行了说明。在每章介绍概念和功能的过程中，提供了大量的程序实例，并对程序代码进行了详细的解释，以帮助读者理解和巩固所学的内容。

本书由浅入深地介绍了Java程序设计中需要使用的有关概念和相关技术，初级内容包括Java语言的基本特点、Java的基本语法、面向对象的概念和设计方法、数组和字符串及异常处理；高级内容包括图形界面的设计、事件处理机制、线程和多线程、多媒体程序设计、Javadoc文档和Jar文件的生成、网络通信和使用JSP进行网站程序设计。

通过本书的学习，读者不仅能够循序渐进地学习Java语言，还将掌握有关的Java编程技能，并应用于实际开发中。

本书适用于具有一定C/C++语言基础的读者，可以作为高等院校学生学习Java语言的教材，也可以作为广大Java爱好者的参考书。

<<Java程序设计>>

书籍目录

第1章 Java语言概述 1.1 Java语言的历史背景与特点 1.1.1 Java的发展简史 1.1.2 Java语言的特点 1.1.3 Java与C和C++的差别 1.2 Java的安装 1.2.1 Java语言的开发工具 1.2.2 安装JDK 1.4 1.2.3 设置系统环境变量 1.3 Java语言的应用 1.3.1 Java应用程序 1.3.2 Java小程序 1.4 小结 1.5 习题

第2章 Java基础知识 2.1 Java程序的构成 2.2 数据类型、变量和常量 2.2.1 数据类型 2.2.2 变量和常量 2.2.3 标识符和关键字 2.3 运算符和表达式 2.3.1 算术运算符和算术表达式 2.3.2 关系运算符和关系表达式 2.3.3 逻辑运算符和逻辑表达式 2.3.4 赋值运算符和赋值表达式 2.3.5 条件运算符和条件表达式 2.3.6 位运算符和位表达式 2.3.7 其他运算符 2.3.8 优先级 2.3.9 注释语句 2.4 流程控制语句 2.4.1 结构化程序设计的3种基本流程 2.4.2 分支语句 2.4.3 循环语句 2.4.4 跳转语句 2.5 编码规范 2.5.1 命名规则 2.5.2 编码格式 2.6 小结 2.7 习题

第3章 面向对象的Java语言 3.1 面向对象编程的基本概念和特征 3.1.1 面向对象简介 3.1.2 对象的基本概念 3.1.3 类的基本概念 3.1.4 消息的基本概念 3.1.5 面向对象的基本特征 3.2 类 3.2.1 类的定义 3.2.2 成员变量与成员方法 3.2.3 Java中的访问控制 3.2.4 实例成员和类成员 3.2.5 构造方法 3.2.6 方法重载 3.3 对象 3.3.1 对象的创建 3.3.2 对象的使用 3.3.3 对象的消除 3.4 类的继承 3.4.1 创建子类 3.4.2 抽象类和抽象方法 3.4.3 super与this的使用 3.5 接口与包 3.5.1 接口 3.5.2 包 3.6 类的多态 3.6.1 Java中的多态性 3.6.2 构造方法的继承与重载 3.7 Java的内部类 3.8 小结 3.9 习题

第4章 数组与字符串 4.1 维数组 4.1.1 定义 4.1.2 初始化 4.1.3 元素的引用 4.2 多维数组 4.2.1 定义 4.2.2 初始化 4.2.3 元素的引用 4.3 字符串处理 4.4 小结 4.5 习题

第5章 常见错误和异常处理 第6章 线程及其操作 第7章 Java图形用户界面设计 第8章 JavaApplet 第9章 输入/输出系统 第10章 数据库编程 第11章 Javadoc文档和Jar文件的生成 第12章 Java网络编程 第13章 JSP网站设计

<<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>