第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787113076733

10位ISBN编号：7113076734

出版时间：2007-2

出版时间：中国铁道

作者：袁兆山

页数：296

字数：453000

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

本书按照现代教育方法构思全书内容，详细介绍Java语言、Java面向对象编程及应用软件开发知识，内容新颖。
第1～6章介绍Java编程环境、Java语言基础、数据类型、流程控制、数组、面向对象编程等内容。
第7～16章讨论Java的高级主题，包括接口和包、Java图形用户界面设计与事件处理、Swing组件的应用、集合框架、集合框架的支持算法、Java I/O系统、异常处理、多线程程序设计、Applet、数据库编程、网络编程等。
介绍B/S结构的分布式软件、EJB、Servlet、JSP技术、J2EE的编程框架与应用等。
附录提供了Java课程设计实例研究——电梯模拟系统、ASCII字符集、Java关键字等。
本书具有系统性、知识性、实用性等特点，可作为高等院校学生学习Java语言的教材，也可作为广大Java爱好者的参考书。

<<Java程序设计>>

书籍目录

第1章 Java入门 1.1 Java程序设计语言 1.1.1 Java程序设计语言的起源 1.1.2 Java程序设计语言的特性 1.2 Java编程环境 1.2.1 Java编程环境的建立 1.2.2 JCreator及其配置 1.2.3 安装Java帮助文档 1.3 Java程序的编译和执行 1.3.1 Java应用程序和applet 1.3.2 创建与运行application 1.3.3 HelloWorld应用程序分析 1.3.4 编译解释Java源程序说明 1.4 Java程序设计规范 1.4.1 Java源程序结构 1.4.2 Java源程序编译单元的三要素 1.4.3 Java源程序的命名规则 小结 习题第2章 Java语言基础 2.1 基本数据类型 2.1.1 整数类型 2.1.2 浮点数类型 2.1.3 字符类型 2.1.4 布尔型 2.2 字符集与标识符 2.2.1 ASCII与Unicode字符集 2.2.2 标识符及保留字 2.2.3 注释 2.2.4 分隔符 2.3 变量与常量 2.3.1 变量的声明 2.3.2 变量的作用域 2.3.3 实例变量和类变量 2.3.4 常量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 算术运算符 2.4.2 关系运算符 2.4.3 布尔运算符 2.4.4 条件运算符 2.4.5 位运算符 2.4.6 赋值运算符 2.4.7 数据类型转换 2.4.8 运算符的优先级 2.4.9 表达式 2.5 方法 2.5.1 方法的修饰词 2.5.2 方法的参数 2.5.3 返回值 2.5.4 方法的递归 小结 习题第3章 程序流程控制 3.1 3种基本的程序控制结构 3.2 顺序结构 3.3 选择结构 3.3.1 条件语句if...else 3.3.2 开关语句switch 3.3.3 条件语句和开关语句的选择 3.4 循环结构 3.4.1 for语句 3.4.2 while循环 3.4.3 do...while循环 3.4.4 跳转语句break、continue和return 小结 习题第4章 数组 4.1 数组的概念 4.2 数组的创建和初始化 4.2.1 数组的声明 4.2.2 数组的创建 4.3 数组元素的访问 4.4 数组的length属性 4.5 利用数组的排序算法 4.5.1 冒泡排序算法 4.5.2 选择排序算法 4.5.3 插入排序算法 4.6 多维数组 4.7 不规则数组 4.8 对象数组 小结 习题第5章 面向对象编程基础第6章 面向对象编程风格第7章 接口和包第8章 Java图形用户界面设计与事件处理第9章 集合框架第10章 Java I/O系统第11章 异常处理第12章 多线程程序设计第13章 applet第14章 数据库编程第15章 网络编程第16章 Java高级编程技术附录A Java课程设计实例研究：电梯模拟系统附录B ASCII码附录C Java关键字参考文献

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