第一图书网, tushu007.com

<<Java 2实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java 2实用教程>>

13位ISBN编号：9787302075967

10位ISBN编号：7302075964

出版时间：2004-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Herbert Schildt

页数：462

字数：669000

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

本书由优秀的程序员和畅销书作家Herbert Schildt编著，全面地介绍了Java 2的编程基础，内容采用最新的Java 2 1.4版本。
本书采用逐步地指导来帮助读者快速掌握Java的编程技术。
读者将会首先了解Java为什么是Internet的首选编程语言，它的面向对象的编程特征，以及Java程序的一般形式。
接下来将会学习Java的编程基础，包括数据类型、运算符、程序控制语句、类、对象和方法。
然后将会研究一些高级议题，如继承、异常处理、I/O系统、多线程和Applet等。
本书在国外广受好评，是一本学习Java编程的优秀的自学和培训教程。

书籍目录

第1章 Java基础 1.1 Java的起源 1.1.1 Java与C和C++的关系 1.1.2 Java与C#的关系 1.2 Java对Internet的贡献 1.2.1 Java applets 和Java应用程序 1.2.2 安全性 1.2.3 可移植性 1.3 Java的魔术：字节码 1.4 Java术语 1.5 面向对象程序设计 1.5.1 封装 1.5.2 多态性 1.5.3 继承 获得Java软件开发人员工具包 1.6 第一个简单的程序 1.6.1 输入程序 1.6.2 编译程序 1.6.3 逐行分析第一个程序 1.6.4 语法错误处理 1.7 第二个简单程序 另一种数据类型 练习1-1 将加仑换算为升 1.8 两个控制语句 1.8.1 if语句 1.8.2 for循环语句 1.9 创建代码违犯 1.10 分号和定位 缩进原则 练习1-2 改进从加仑到升的转换程序 1.11 Java关键字 1.12 Java的标识符 Java类库 1.13 思考与练习第2章 数据类型与运算符 2.1 Java的简单类型 2.1.1 整数类型 2.1.2 浮点型 2.1.3 字符 2.1.4 boolean类型 练习2-1 闪电有多远？
2.2 字面值 2.2.1 十六进制与八进制常量 2.2.2 字符转义序列 2.2.3 字符串字面值 2.3 变量详解 2.3.1 初始化变量 2.3.2 动态初始化 2.4 变量的作用域和生命期 2.5 算术运算符 2.6 关系运算符和逻辑运算符 2.7 赋值运算符 2.8 赋值速记符 2.9 赋值中的类型转换 2.10 不兼容类型的强制转换 练习2-2 显示逻辑运算符的真值表 2.11 表达式 2.11.1 表达式中的类型转换 2.11.2 间距和圆括号 2.12 思考与练习第3章 程序控制语句 3.1 从键盘输入字符 3.2 if语句 3.2.1 嵌套if语句 3.2.2 if-else-if阶梯状结构 3.3 switch语句 练习3-1 建立一个Java帮助系统 3.4 for循环 3.4.1 for循环的一些变化形式 3.4.2 缺失部分的for循环 3.4.3 无限循环 3.4.4 没有循环体的循环 3.4.5 在for循环内部声明循环控制变量 3.5 while循环 3.6 do-while循环 练习3-2 改进Java帮助系统 3.7 使用break退出循环 3.8 将break语句作为一种goto语句来使用 3.9 使用continue 练习3-3 完成Java帮助系统 3.10 嵌套循环 3.11 思考与练习第4章 类、对象和方法第5章 其他数据类型与运算符第6章 方法和类详解第7章 继承第8章 包和接口第9章 异常处理第10章 使用I/O第11章 多线程程序设计第12章 applet、事件和其他议题附录A 思考与练习答案附录B 使用Java的文档注释

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