

<<Java语言实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java语言实用教程>>

13位ISBN编号：9787302180760

10位ISBN编号：7302180768

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：邵丽萍，邵光亚，张后扬 编著

页数：234

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语言实用教程>>

内容概要

Java是近年来十分流行的程序设计语言，也是一门通用的网络编程语言，在Internet上有着广泛的应用。

本书全面介绍了Java语言的功能和特点，主要内容包括Java语言基础知识、Java语法构成、面向对象编程技术、常用系统类的使用、图形用户界面设计、图形处理、多媒体处理、异常处理和多线程技术等内容。

本书以通俗易懂的语言介绍了大量的实例，从实用的角度解释了Java面向对象编程思想，演示了Java编程技巧。

不仅适合没有编程经验的读者学习，也适合有一定程序语言基础的读者自学。

本书可作为高校及高职高专的教材。

<<Java语言实用教程>>

作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。

他创造了3个世界纪录：（1）20年来他（及其合作者）共编著出版了140余部计算机著作，此外主编了300多部计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。

（2

<<Java语言实用教程>>

书籍目录

第1章 Java 快速入门 1.1 Java简介 1.1.1 什么是Java 1.1.2 Java的起源与发展 1.1.3 Java的语言特点 1.1.4 Java的三个分支 1.1.5 Java的用途 1.2 Java的开发环境与运行环境 1.2.1 SDK、JDK、JRE与JVM 1.2.2 SDK与Java (TM) 的下载与安装 1.2.3 配置Java开发与运行环境 1.3 初步了解Java程序 1.3.1 编写第一个Java源程序 1.3.2 在“命令提示符”窗口编译与运行Java程序 1.3.3 在EditPlus主窗口中编译与运行Java程序 1.3.4 小结 习题第2章 Java基本语法 2.1 标识符、关键字与分隔符 2.1.1 标识符 2.1.2 关键字 2.1.3 分隔符 2.2 基本数据类型与变量 2.2.1 基本数据类型 2.2.2 常量 2.2.3 变量 2.3 表达式与运算符 2.3.1 赋值运算符 2.3.2 算术运算符 2.3.3 关系运算符 2.3.4 逻辑运算符 2.3.5 条件运算符 2.3.6 位运算符 2.3.7 其他运算符 2.3.8 运算优先级 2.4 数组类型 2.4.1 一维数组的声明 2.4.2 一维数组的创建与初始化 2.4.3 多维数组 习题第3章 Java语句及其控制结构 3.1 Java语句的类型 3.1.1 Java程序构成 3.1.2 Java语句的种类 3.2 选择语句 3.2.1 单分支选择语句 (if语句) 3.2.2 二分支选择语句 (if...else语句) 3.2.3 多分支选择语句 (if...else if...else语句) 3.2.4 开关语句 (switch语句) 3.3 循环语句 3.3.1 确定次数循环语句 (for循环) 3.3.2 先判定后执行循环语句 (while循环) 3.3.3 先执行后判定循环语句 (do...while循环) 3.3.4 嵌套使用循环语句 3.3.5 循环语句小结 3.4 跳转语句 3.4.1 break语句 3.4.2 带标号的break语句 3.4.3 continue语句 3.4.4 带标号的continue语句 3.4.5 return语句 习题第4章 面向对象编程第5章 深入类第6章 Java的异常处理机制第7章 常用系统类第8章 图形用户界面第9章 高级组件第10章 多线程机制第11章 图形与多媒体处理参考文献

章节摘录

第1章 Java 快速入门 Java是非常具有吸引力的面向对象编程语言，又是当前最流行的网络编程语言，Java的出现引起了软件开发的变革，为迅速发展的IT业增添了新的活力。随着Sun公司J2SE、J2EE、J2ME三大平台的形成，更体现了Java语言强大的应用能力，从高性能计算，到移动计算（手机通信）、智能卡，都无不体现着Java的存在。

<<Java语言实用教程>>

编辑推荐

丛书的特点 坚持面向应用的方向，以应用为中心构建课程体系。

准确定位，合理取舍内容，切合实际需要。

采用“提出问题—解决问题—归纳分析”的新的教学三部曲。

写法通俗易懂，易于理解，便于教学，容易入门。

品种丰富，涵盖面广。

包括必修课教材、选修课教材、教学辅导书、实训教材、参考书等。

著名计算机教育家谭浩强教授亲自组织和指导，有经验的专家和骨干教师参与编写，教材质量高

<<Java语言实用教程>>

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>