

## <<JAVA 2简明教程>>

### 图书基本信息

书名：<<JAVA 2简明教程>>

13位ISBN编号：9787302091479

10位ISBN编号：7302091471

出版时间：2004-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李诚等编

页数：480

字数：693000

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 2简明教程>>

### 内容概要

Java语言是目前最为流行和通用的网络程序设计语言，在Internet上有着重要而广泛的应用。

本书在第一版的基础上结合新版的JDK1.4对所有例程重新编译运行，并进行了一些必要的修订。

本书全面介绍了Java语言的特点和功能，主要包括Java编程基础知识、Java算术运算符、Java编程语法、面向对象程序设计基本概念、系统类的使用和应用、图形用户界面设计、图形处理、多媒体处理、异常处理、多线程、网络编程、输入输出处理与序列化、Java本机接口、数据库编程等。

本书实例丰富实用，对Java语言的编程技术进行了详细、生动的讲解，注重培养初学者解决实际问题的能力。

本书适合没有任何编程经验的初学者使用，也可作为高等院校、高等职业学校、成人高校Java程序设计课程的教材和教学参考书。

## 书籍目录

第1章 Java简介 1.1 概述 1.2 Java应用程序和小程序 1.3 创建第一个Java应用程序 1.4 创建第一个Java Applet应用程序第2章 Java程序开发软硬件环境 2.1 硬件和软件环境 2.2 Java运行环境安装 2.3 设置环境变量第3章 Java数据类型 3.1 数据类型综述 3.2 简单数据类型的实例化——变量与常量 3.3 整型常量和变量 3.4 浮点型常量和变量 3.5 字符型常量和变量 3.6 布尔型常量和变量 3.7 各类型数据间的优先关系和相互转换第4章 运算符与表达式 4.1 算术运算符 4.2 关系运算符 4.3 布尔逻辑运算符 4.4 位运算符 4.5 赋值运算符 4.6 字符串运算符 4.7 扩展赋值运算符 4.8 条件运算符 4.9 其他运算符 4.10 表达式 4.11 注释第5章 流程控制语句 5.1 结构化程序设计的3种基本流程 5.2 选择语句 5.3 循环语句 5.4 跳转语句第6章 数组 6.1 一维数组 6.2 多维数组 6.3 字符串数组第7章 面向对象和类的概念 7.1 面向对象程序设计基本概念 7.2 类 7.3 成员变量 7.4 方法 7.5 构造函数第8章 类的继承性和多态性 8.1 类的继承 8.2 类的多态第9章 包、接口和异常 9.1 包 9.2 接口 9.3 异常第10章 Java系统类库 10.1 Java的类库结构 10.2 语言基础类库 10.3 工具类库第11章 图形用户界面 11.1 常用组件 11.2 组件布局管理第12章 窗口、菜单和对话框 12.1 窗口 12.2 菜单 12.3 对话框第13章 图形处理 13.1 基本图形 13.2 画布 13.3 文字输出 13.4 绘图模式控制第14章 多媒体编程 14.1 图像 14.2 动画制作 14.3 数字音频第15章 多线程编程 15.1 多线程的主要概念 15.2 多线程的实现 15.3 多线程的同步 15.4 线程组第16章 网络编程 16.1 URL编程 16.2 底层网络通信编程第17章 输入/输出处理与序列化 17.1 输入/输出基础 17.2 字节流类 17.3 字符流 17.4 控制台输入/输出 17.5 序列化第18章 使用Java本机接口 (JNI) 18.1 JNI概述 18.2 使用本机方法编写Java程序 18.3 集成Java程序与本机方法 18.4 在本机方法中访问Java程序第19章 数据库编程 19.1 概述 19.2 访问数据库的步骤 19.3 JDBC的特性 19.4 获取数据库信息附录A JDK新特性简介

<<JAVA 2简明教程>>

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>