

<<精通Java 2>>

图书基本信息

书名：<<精通Java 2>>

13位ISBN编号：9787030123695

10位ISBN编号：7030123697

出版时间：2003-11

出版时间：科学出版社

作者：侯晓强

页数：566

字数：839000

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>

## <<精通Java 2>>

### 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、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，可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，也可作为高等学校、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

1 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  
2 Java数据类型 2.1 数据类型综述 2.2 简单数据类型的实例化——变量与常量 2.3 整型常量和变量 2.4 浮点型常量和变量 2.5 字符型常量和变量 2.6 布尔型常量和变量 2.7 各类型数据间的优先关系和相互转换  
3 运算符与表达式 3.1 算术运算符 3.2 关系运算符 3.3 布尔逻辑运算符 3.4 位运算符 3.5 赋值运算符 3.6 字符串运算符 3.7 扩展赋值运算符 3.8 条件运算符 3.9 其他运算符 3.10 表达式 3.11 注释  
4 程序控制语句 4.1 结构化程序设计的三种基本流程 4.2 选择语句 4.3 循环语句 4.4 跳转语句 4.5 断言  
5 数组 5.1 一维数组 5.2 多维数组 5.3 字符串数组  
6 面向对象和类的概念 6.1 面向对象程序设计基本概念 6.2 类 6.3 成员变量 6.4 方法 6.5 构造函数  
7 类的继承性和多态性 7.1 类的继承 7.2 类的多态  
8 包和接口 8.1 包 8.2 接口  
9 异常 9.1 异常和异常类 9.2 异常处理 9.3 定义自己的异常类 9.4 成链的异常 9.5 总结  
10 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  
11 图形用户界面 11.1 常用组件 11.2 组件布局管理  
12 窗口、菜单和对话框 12.1 窗口 12.2 菜单 12.3 对话框  
13 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  
14 事件处理 14.1 事件监听器 14.2 事件处理编程范例  
15 多媒体编程 15.1 图像 15.2 动画制作 15.3 数字音频  
16 Java多线程机制 16.1 多线程 16.2 多线程的同步 16.3 线程组 16.4 小结  
17 流 17.1 流的基本知识 17.2 Java I/O流的操作方法 17.3 过滤器流和过滤器链 17.4 Reader和Writer  
18 网络编程 18.1 URL编程 18.2 使用URL类访问网络资源 18.3 底层网络通信编程  
19 数据库编程 19.1 数据库概述 19.2 JDBC概述 19.3 JDBC环境的建立 19.4 事务 19.5 JDBC的接口和类  
20 导读Swing 20.1 JApplet 20.2 图标和标签 20.3 文本域 20.4 按钮 20.5 JButton类 20.6 复选框 20.7 单选按钮 20.8 组合框 20.9 选项卡窗格 20.10 滚动窗格  
附录A Java程序开发软硬件环境  
附录B Java编程常见问题  
附录C Java的编程风格

#### 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>