

<<Java基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Java基础教程>>

13位ISBN编号：9787302091424

10位ISBN编号：7302091420

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：耿祥义

页数：354

字数：483000

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基础教程>>

内容概要

Java语言具有面向对象、与平台无关、安全、稳定和多线程等优良特性，是目前软件设计中极为强大的编程语言。

Java语言不仅可以用来开发大型的应用程序，而且特别适合Internet的应用开发。

尤其是Java Swing推出之后，不仅使Java的功能更加强大，而且使Java具备了“处处可用”的特点，Java已成为网络时代最重要的语言之一。

本书以通俗易懂的语言，循序渐进地向读者介绍了Java语言编程的基础知识。

针对较难理解的问题，所列举例子都是由简到繁，便于读者掌握Java编程技巧。

全书分为12章，分别讲解了Java语言简介、基本数据类型和数组、运算符、表达式和语句、类、对象和接口、常用实用类、常用组件及事件处理、建立对话框、Java Applet基础、图形与图像、Java多线程机制、输入输出流及Java网络的基本知识等内容。

本书适合初学编程或初学Java语言的读者使用，也可作为高等院校相关专业的教材。

书籍目录

第1章 Java语言简介 1.1 Java的诞生 1.2 Java的特点 1.3 安装Sun公司的SDK 1.4 一个Java程序的开发过程
1.5 一个简单的Java应用程序 1.6 一个简单的Java小应用程序 (Java Applet) 1.7 什么是JSP 习题一第2章
基本数据类型和数组 2.1 标识符和关键字 2.2 Java语言基本数据类型 2.3 数组 习题二第3章 运算符、表
达式和语句 3.1 运算符与表达式 3.2 语句 习题三第4章 类、对象和接口 4.1 编程语言的几个发展阶段
4.2 类 4.3 对象 4.4 static关键字 4.5 this关键字 4.6 包 4.7 访问权限 4.8 类的继承 4.9 对象的上转型对象
4.10 多态性 4.11 abstract类和abstract方法 4.12 super关键字 4.13 接口 4.14 异常处理 习题四第5章 常用实
用类 5.1 String类 5.2 StringBuffer类 5.3 StringTokenizer类 5.4 Character类 5.5 Date类 5.6 Calendar类 5.7
Math类 5.8 Vector类 5.9 LinkedList类 5.10 Stack类 5.11 Hashtable类 习题五第6章 常用组件及事件处理
6.1 Java窗口 6.2 布局 6.3 文本框组件 6.4 按钮组件 6.5 菜单项 6.6 文本区组件 6.7 标签 6.8 画布 6.9 画板
6.10 选择框 6.11 下拉列表 6.12 滚动列表 6.13 Component类的常用方法 6.14 窗口事件 6.15 鼠标事件
6.16 键盘事件 6.17 Java Swing简介 6.18 发布应用程序 习题六第7章 建立对话框 7.1 Dialog类 7.2 文件对
话框 7.3 消息对话框 7.4 确认对话框 7.5 颜色对话框 习题七第8章 Java Applet基础 8.1 Java Applet的运行
原理 8.2 在小程序中播放声音 8.3 网页传真 习题八第9章 图形与图像 9.1 绘制文本 9.2 绘制基本图形
9.3 建立字体 9.4 清除 9.5 Java 2D 9.6 图形的布尔运算 9.7 绘制图像 9.8 打印图形、图像 习题九第10章
Java多线程机制 10.1 Java中的线程 10.2 Thread类与Runnable接口 10.3 如何在程序中实现多线程 10.4
Thread类的静态方法sleep () 10.5 线程同步 10.6 在同步方法中使用wait()、notify和notifyAll()方法 10.7
线程的interrupt()方法 10.8 挂起、恢复和终止线程 10.9 计时器线程Timer 习题十第11章 输入/输出流
11.1 File类 11.2 FileInputStream类 11.3 FileOutputStream类 11.4 FileReader类和FileWriter类 11.5 使用文件
对话框打开和保存文件 11.6 运行可执行文件 11.7 RandomAccessFile类 11.8 数据流 11.9 带进度条的输
入流 11.10 对象流 11.11 文件锁FileLock 习题十一第12章 Java网络的基本知识 12.1 使用URL 12.2 套接字
12.3 InetAddress类 12.4 UDP数据报 12.5 广播数据包 习题十二

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>