<<Java教程(第4版)>>

图书基本信息

书名:<<Java教程(第4版)>>

13位ISBN编号: 9787115163363

10位ISBN编号:7115163367

出版时间:2007-9

出版时间:人民邮电

作者:扎克霍尔

页数:415

字数:746000

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教程(第4版)>>

内容概要

本书是Sun公司指定Java教程的最新版。

书中除了讲解面向对象的编程概念、语言基础、类和对象、接口和继承、包、数字和字符串、异常、基本I/O、集合、并发、Swing、把程序打包到JAR文件中、applet之外,还介绍了Java Web Start、平台环境和正则表达式,同时涵盖了Java 5.0和6.0引入的新特性,比如泛型和并发、注解。

附录B中还给出如何准备Java编程语言认证考试方面的内容。

此外,本书配套的网上资源还包含本书的示例以及问题和练习的答案、在线Java SE指南、Java SE开发工具包(Java SE Development Kit, JDK)、相应的API规范和指导文档等。

本书既适合作为高校相关专业Java程序设计语言课程的教材,也适合各种层次的Java程序员阅读。

<<Java教程(第4版)>>

书籍目录

"Hello World!"应用程序 1.3 分析"Hello World!"应用 第1章 入门 1.1 Java技术现象 1.2 程序 1.4 常见问题(和解决方案) 问题和练习:入门 第2章 面向对象的编程概念 2.1 继承是什么 2.4 接口是什么 2.2 类是什么 2.3 2.5 包是什么 回 题和练习:面向对象的编程概念 第3章 语言基础 3.1 变量 问题和练习:变量 3.2 问题和练习:操作符 3.3 表达式、语句和块 问题和练习:表达式、语句和块 4.2 对象 问题和练习:控制流语句 第4章 类和对象 4.1 类 控制流语句 4.3 问题和练习:类 问题和练习:对象 4.4 嵌套类 问题和练习:嵌套类 干类的更多介绍 问题和练习:枚举类型 4.6 注解 问题和练习:注解 第5章 接口和继 4.5 枚举类型 问题和练习:接口 5.2 继承 问题和练习:继承 第6章 泛型 承 5.1 接口 6.1 简 6.3 泛型方法和构造器 6.4 受限类型参数 6.5 子类型化 介 6.2 泛型类型 6.8 泛型小结 问题和练习:泛型 第7章 包 7.1 创建和使用 6.7 类型擦除 问题和练习:创建和使用包 第8章 数字和字符串 8.1 数字 问题和练习:数字 8.3 字符串 问题和练习:字符和字符串 第9章 异常 9.1 异常是什么 9.2 捕获或者指定需求 9.3 捕获和处理异常 9.4 指定方法抛出的异常 9.5 如何抛出 9.6 关于不可控异常的争论 9.7 异常的优点 9.8 小结 问题和练习:异常 第10章 基本I/O 10.1 I/O流 10.2 文件I/O 10.3 新I/O包 10.4 小结 问题和练习 :基本I/O 第11章 集合 11.1 集合简介 11.2 接口 问题和练习:接口 11.3 实现 问题和练习:实现 11.4 算法 11.5 定制集合实现 11.6 互操作性 第12章 并发 12.1 进程和线程 12.2 Thread对象 12.3 同步 12.4 活性 12.5 保护块 12.7 高级并发对象 12.8 推荐阅读 问题和练习:并发第13章 正则表达式 不可变对象 13.3 字符串字面量 13.4 字符类 13.5 预定义字符类 13.1 简介 13.2 测试示例 13.8 边界匹配器 13.9 Pattern类的方法 13.6 量词 13.7 捕获组 13.10 Matcher类 13.11 PatternSyntaxException类的方法 13.12 小结 13.13 附加资源 的方法 问题和练 习:正则表达式 第14章 平台环境 14.1 配置工具 14.2 系统工具 14.3 PATH 15.2 Swing的 问题和练习:平台环境 第15章 Swing 15.1 Swing包概述 和CLASSPATH 问题和练习:图形化用户界面 第16章 把程序打包到JAR文件中 16.1 使用JAR文件: 16.2 处理清单文件:基础 16.3 JAR文件的签名和验证 16.4 使用和JAR相关的API 问题和练习:JAR文件 第17章 Java Web Start 17.1 运行Java Web Start应用程序 17.2 部 署Java Web Start应用程序 17.3 开发Java Web Start应用程序 17.4 JNLP API 17.5 Java Web Start和安全 17.6 常见的Java Web Start问题 问题和练习:Java Web Start 第18章 applet 18.1 applet入门 18.2 利用applet API的优势 18.3 编写applet时的考虑事项 18.4 完 成applet 18.5 部署applet 18.6 解决常见的applet问题 问题和练习:Java applet 附录A Java语言关键字 附录B Java编程语言认证考试的准备 索引 本书配套资源 问题和练习答案(图灵网站下载)

<<Java教程(第4版)>>

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