

<<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

出版单位：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。

## 书籍目录

第1章 入门	1.1 Java技术现象	1.2 “Hello World!”应用程序	1.3 分析“Hello World!”应用程序
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 对象是什么
2.2 类是什么	2.3 继承是什么	2.4 接口是什么	2.5 包是什么
问题和练习: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 操作符	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
3.4 控制流语句	问题和练习:控制流语句	第4章 类和对象	4.1 类
4.2 对象	4.3 关于类的更多介绍	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	4.5 枚举类型	问题和练习:枚举类型
4.6 注解	问题和练习:注解	第5章 接口和继承	5.1 接口
问题和练习:接口	5.2 继承	问题和练习:继承	第6章 泛型
6.1 简介	6.2 泛型类型	6.3 泛型方法和构造器	6.4 受限类型参数
6.5 子类型化	6.6 通配符	6.7 类型擦除	6.8 泛型小结
问题和练习:泛型	第7章 包	7.1 创建和使用包	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	8.2 字符
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 如何抛出异常
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	12.6 不可变对象	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	13.1 简介	13.2 测试示例
13.3 字符串字面量	13.4 字符类	13.5 预定义字符类	13.6 量词
13.7 捕获组	13.8 边界匹配器	13.9 Pattern类的方法	13.10 Matcher类的方法
13.11 PatternSyntaxException类的方法	13.12 小结	13.13 附加资源	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和CLASSPATH
问题和练习:平台环境	第15章 Swing	15.1 Swing包概述	15.2 Swing的特性
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:基础	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>