

<<实用Java语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<实用Java语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787563520459

10位ISBN编号：7563520457

出版时间：2009-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：李利，邵秀凤 编著

页数：272

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>

## <<实用Java语言程序设计>>

### 内容概要

本书强调可读性和实用性，丰富鲜活的实例、深入浅出的讲解，帮助读者快速理解相关知识点，有效提升实际开发技能。

本书共分11章，主要内容包括Java的背景，Java基本语法，Java的类、对象、包、继承、访问权限、接口等面向对象的知识，Java Applet，Swing组件，Java数据库连接，Java的输入和输出类，多线程机制，Java网络基础等内容。

本书内容丰富，结构完整，通俗易懂，既可以作为高等院校相关专业的教材，也适合自学者和软件开发人员参考使用。

## 书籍目录

## 第1章 初识Java 1.1 Java如何诞生的？

1.2 Java流行吗？

我要学吗？

1.3 什么原因使Java在网络时代大行其道？

1.4 如何在JDK环境下编写和运行Java Application？

1.5 如何在JDK下编写和运行Java Applet？

1.6 Java集成开发环境Eclipse 1.7 上机指导第2章 Java基本语法 2.1 标识符 2.2 关键字 2.3 基本数据类型

2.3.1 逻辑型 2.3.2 整数型 2.3.3 浮点型 2.3.4 字符型 2.3.5 基本数据类型的转换和练习 2.4 数组和字

符串 2.4.1 声明数组 2.4.2 创建数组 2.4.3 使用数组 2.4.4 字符串(String) 2.5 运算符和表达式 2.5.1 算

术运算符 2.5.2 关系运算符 2.5.3 逻辑运算符 2.5.4 赋值运算符 2.5.5 字符串连接运算符 2.6 语句

2.6.1 if语句 2.6.2 switch语句 2.6.3 for语句 2.6.4 while和do—while语句 2.6.5 break和continue语句 2.7 注

释 2.8 上机练习 2.9 参考答案第3章 类和对象 3.1 类 3.2 成员变量和局部变量 3.3 方法重载 3.4 构造方法

3.5 对象 3.5.1 创建对象 3.5.2 使用对象 3.6 实例变量和类变量 3.7 上机练习 3.8 参考答案第4章 包、继

承和访问权限 4.1 包 4.1.1 package语句 4.1.2 import语句 4.2 继承 4.3 访问权限 4.3.1 private 4.3.2

public 4.3.3 protected 4.3.4 默认的 4.3.5 总结 4.4 上机练习 4.5 参考答案第5章 接口和一些关键字 5.1

super关键字 5.1.1 super关键字第一种用法 5.1.2 super关键字第二种用法 5.2 final关键字 .....第6章 Java

Applet第7章 Swing组件及事件处理第8章 Java数据库连接第9章 Java的输入和输出类第10章 多线程机制

第11章 Java网络基础参考文献

## 章节摘录

## 第1章 初识Java1.1 Java如何诞生的？

1991年4月，Sun公司成立了一个名为Green Team的小组，目标是开发一种分布式系统机构，希望能在消费类电子产品平台上执行，以开拓消费类电子产品市场。

不同电子产品的设计者是从不同的方面来考虑的，这些电子产品的硬件平台、操作系统和应用软件都不一样，怎么才能实现让它们之间协同工作呢？

安全性、可靠性、网络问题怎么解决呢？

他们尝试了很多种语言，都不能够解决问题，没办法，工程师们打算自己开发一种简单的、现代的新语言，这种语言诞生时就肩负有简单、跨平台、安全性强的使命，它也确实做到了这些。

刚开始，该小组想用Oak（橡树）去注册商标，却发现已经有另外的公司先用了oak这个名字了，那要取个什么新名字呢？

工程师们边喝着咖啡边讨论着，看到手中的咖啡，突然灵机一动，就叫Java好了，希望全世界使用Java的人都能够像享受咖啡一样享受Java带来的美好生活。

毕竟，咖啡闻起来很香，但本身是苦的，只有不嫌弃这点苦，才能品尝到真味道。

不知道你是不是第一次品尝咖啡就会喜欢上它？

还记得你第一次喝酸奶？

或者吃臭豆腐？

最开始的接触可能并不愉快，但是当你慢慢熟悉了它们，接受了它们独特的味道后，对它们的欣赏和喜爱不可替代。

Java也一样，学习过程是艰苦的，要想在Java技术上有所造诣，需要努力和汗水，但希望就在正前方。

不过，也不必把本书看成是古板的教程。

我们会用直白的语言、鲜活的案例帮助你学得更简单更好。

注：印度尼西亚有一个名叫Java的岛屿，是早期印度一爪哇文化的中心，盛产具有优良品质、味道微酸的阿拉比卡咖啡。

然而在计算机业界中，一提起Java，人们的神经细胞就会立即兴奋起来，因为Sun的技术实在火得不得了！

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>