第一图书网, tushu007.com

<<Java语言>>

图书基本信息

书名：<<Java语言>>

13位ISBN编号：9787512404625

10位ISBN编号：751240462X

出版时间：2011-6

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：赵伟，李东明　主编

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

内容概要

《Java语言》讲述了：Java是一种通用的、分布式的、面向对象的程序设计语言，是目前被广泛使用的编程语言之一，在IT业的应用一直保持强劲的增长势头。
很多新的计算机技术领域都涉及Java语言。
《Java语言》从Java的基本概念入手，注重Java语言的面向对象特性，强调面向对象的程序设计思想，在实例上注重实用性和启发性。
《Java语言》根据“Java语言程序设计”课程的教学大纲，采用由浅入深、理论与实践相结合的基本技巧，力求尽可能地减轻学生学习负担，同时确保一定的广度和深度，为学习Java的后续课程打下良好的基础。

全书共分11章，主要包括：Java语言基础、.Java面向对象特性、Java常用类、Java异常处理、Java集合框架、Java的输入与输出流、Java多线程机制、Java网络基础以及.Java
GUI应用等内容。

《Java语言》内容丰富，理论联系实际，可读性强，既可作为高等院校计算机及相关专业的本科教材，也可作为从事软件开发人员的自学参考。

<<Java语言>>

书籍目录

第1章 Java语言概述
1.1 Java技术的发展历程
1.2 Java语言的特点
1.3 Java开发环境的安装与使用
1.4 Java的运行机制
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
本章 小结
思考与练习
第2章 基本数据类型和基本输入与输出
2.1 Java的数据类型
2.2 标识符和关键字
2.3 常量和变量
2.4 Java的基本数据类型
2.6 基本的输入与输出
本章 小结
思考与练习
第3章 Java语言基础
3.1 运算符和表达式
3.2 控制结构语句
3.3 数组
3.4 字符串
本章 小结
思考与练习
第4章 Java语言面向对象基础
4.1 面向对象程序设计概述
4.2 Java的类与对象
4.3 包
4.4 Java的继承
4.5 Java的多态
4.6 接口
本章 小结
思考与练习
第5章 常用类
5.1 字符串操作的常用类
5.2 包装类
5.3 日期类Date类和格式化类SimpleDateFormat类
5.4 Calendar类
5.5 Math类
5.6 Random类
本章 小结
思考与练习
第6章 Java异常
6.1 异常的概念
6.2 异常处理

6.3 抓异常的处理策略
6.4 自定义异常
6.5 异常的丢失
6.6 异常的限制
本章 小结
思考与练习
第7章 集合
7.1 概述
7.2 Collection接口
7.3 List集合
7.4 Set集合
7.5 Map集合
7.6 属性类Properties
7.7 集合丁具
7.8 向量类Veetor和枚举类EnLlineration
本章 小结
思考与练习
第8章 Java输入与输出
8.1 流
8.2 输入与输出类
8.3 标准输入与输出
8.4 文件管理
本章 小结
思考与练习
第9章 多线程
9.1 多线程的概念
9.2 线程的创建
9.3 线程的生命周期
9.4 线程的优先级及常用方法
9.5 线程的同步
本章 小结
思考与练习
第10章 网络
10.1 URL
10.2 Socket通信
10.3 数据报通信
本章 小结
思考与练习
第11章 图形用户界面与事件处理
11.1 图形用户界面概述
11.2 Java标准组件与事件处理
11.3 常用的容器组件
11.4 布局设计
本章 小结
思考与练习
参考文献

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