

<<Java面向对象程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Java面向对象程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302091301

10位ISBN编号：7302091307

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：李发致

页数：455

字数：734000

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面向对象程序设计教程>>

内容概要

本书围绕着面向对象技术和面向对象编程语言这一主题展开，注重对学习Java语言过程中的主干问题进行深入分析，使学生能搞清问题的来龙去脉。

书中对虚拟机制、应用程序主方法的使用、对象初始化、对象使用、类设计以及面向对象编程规范等问题进行了比较深入的梳理与分析；对知识点溯本求源，力求给出合理的解释，做到言之有物，绝不含糊其辞。

书中选用的例子是典型的但绝不是繁琐的，例子的设计也尽可能精致，做到有的放矢，避免粗制滥造。

书中所述都是作者思考控索过的，绝不存在凑数式的资料堆砌。

本书适用于高等学校计算机及相关专业的师生，也适用于Java初、中级编程人员以及对从事面向对象编程感兴趣的读者。

<<Java面向对象程序设计教程>>

书籍目录

第1章 面向对象概述 1.1 面向过程与面向对象的方法论比较 1.1.1 系统建模方法 1.1.2 程序设计方法
1.1.3 面向过程方法的优势 1.1.4 面向对象方法的优势 1.1.5 面向过程与面向对象方法的应用优势
1.1.6 历史反思 1.2 面向对象技术的基本原则 1.3 面向对象技术的基本要素 1.3.1 封装性 1.3.2 继承性
1.3.3 多态性 1.3.4 面向对象概念和术语 1.4 面向对象的软件开发体系 1.4.1 面向对象框架下软件开发的
生命周期 1.4.2 面向对象相关技术的基本概念 1.4.3 面向对象程序设计的重要性 1.4.4 面向对象分
析与设计的重要性 1.4.5 Java的地位 1.5 思考与练习第2章 Java导论 2.1 Java语言的特点 2.1.1 简单的面
面向对象程序设计语言 2.1.2 健壮安全的分布式语言 2.1.3 结构中立、可移植性强的解释型语言 2.1.4
高效能 2.1.5 支持多线程的动态语言 2.1.6 Java与几种常用语言的比较 2.2 Java执行环境 2.2.1 JVM机
制--Java平台的基础 2.2.2 自动垃圾收集 2.2.3 保护域机制与沙箱模型 2.2.4 类加载器--启动引擎的
点火器 2.3 JDK的组成与安装设置 2.3.1 Java平台的组成结构 2.3.2 SET PATH和SET CLASSPATH的作用
2.4 典型例子及常见问题 2.4.1 编译器、解释器、小程序观察器和反编译器 2.4.2 简单的Hello World!
例子 2.4.3 应用程序的主方法 2.4.4 小程序的运行 2.5 思考与练习.....第3章 Java的基本语法 3.1 类型
、值与基本变量 3.2 运算符与表达式 3.3 语句 3.4 思考与练习第4章 Java对象的生命周期 4.1 对象的声明
与创建 4.2 对象的初始化 4.3 对象的使用 4.4 对象的清除 4.5 思考与练习第5章 对象设计的Java规范 5.1
好程序的基本条件 5.2 Java语言的Object类及标准包 5.3 Java的异常处理机制 5.4 包、接口、类与方法设
计 5.5 Java编码的其他规范 5.6 思考与练习第6章 Java的线程 6.1 线程的概念与POSIX标准 6.2 多线程
的Java实现 6.3 互斥线程间的同步机制 6.4 思考与练习第7章 Java的输入/输出 7.1 流输入/输出类的层次
结构 7.2 输入/输出流类的应用 7.3 文件类的应用 7.4 思考与练习第8章 Java的集合框架 8.1 集合API 8.2
Collection与Iterator 8.3 List、LinkedList与ArrayList 8.4 Set、SortedSet、HashSet与TreeSet 8.5 Map
、SortedMap接口及其实现类 8.6 思考与练习第9章 Java的图形用户界面 9.1 JFC的组成 9.2 应用程序和
小程序界面图形化 9.3 AWT的组件布局管理模型 9.4 AWT的事件处理模型 9.5 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>