第一图书网, tushu007.com

<<Java面向对象编程>>

图书基本信息

书名：<<Java面向对象编程>>

13位ISBN编号：9787121025389

10位ISBN编号：7121025388

出版时间：2006-7

出版时间：电子工业出版社

作者：孙卫琴

页数：625

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

本书内容由浅入深，紧密结合实际，利用大量典型实例，详细讲解Java面向对象的编程思想、编程语法和设计模式，介绍常见Java类库的用法，总结优化Java编程的各种宝贵经验，深入阐述Java虚拟机执行Java程序的原理。
书中实例均基于最新的JDK 1.5版本。
全书内容包括面向对象的编程思想、Java语言的基础知识、异常处理、类与对象的生命周期、多线程、Java集合、输入/输出和GUI编程等。
其最大特色是以六条主线贯穿全书：面向对象编程思想、Java语言的语法、Java虚拟机执行Java程序的原理、在实际项目中的运用、设计模式和性能优化技巧。
同时，本书还贯穿了Sun公司的SCJP（Sun Certified Java Programmer）认证的考试要点。
　书中实例源文件请到http://www.fecit.com.cn的“ 下载专区 ”下载。
　本书适用于所有Java编程人员，包括Java初学者及资深Java开发人员；亦可作为高校的Java教材，企业Java的培训教材，以及Sun公司的SCJP认证的辅导材料。

作者简介

孙卫琴，1975年出生，籍贯江苏常州，1997年毕业于上海交通大学，随后主要从事基于Java的软件开发工作，在此期间还从事过Java方面的培训和咨询工作。
2002年开始Java技术领域的图书创作。

代表著作有：《Java面向对象编程》、《精通Hibernate:Java对象持久化技术详解》、《精通Sturts：基于MVC的Java Web设计与开发》、《Tomcat与Java Web开发技术详解》。

书籍目录

第1章 面向对象开发方法概述 1.1 结构化的软件开发方法简介 1.2 面向对象的软件开发方法简介 1.2.1 对象模型 1.2.2 UML：可视化建模语言 1.2.3 Rational Rose：可视化建模工具 1.3 面向对象开发中的核心思想和概念 1.3.1 问题领域、对象、属性、状态、行为、方法、实现 1.3.2 类、类型 1.3.3 消息、服务 1.3.4 接口 1.3.5 封装、透明 1.3.6 抽象 1.3.7 继承、扩展、覆盖 1.3.8 组合 1.3.9 多态、动态绑定 1.4 UML语言简介 1.4.1 用例图 1.4.2 类框图 1.4.3 时序图 1.4.4 协作图 1.4.5 状态转换图 1.4.6 组件图 1.4.7 部署图 1.5 类之间的关系 1.5.1 关联（Association） 1.5.2 依赖（Dependency） 1.5.3 聚集（Aggregation） 1.5.4 泛化（Generalization） 1.5.5 实现（Realization） 1.5.6 区分依赖、关联和聚集关系 1.6 实现Panel系统 1.6.1 扩展Panel系统 1.6.2 用配置文件进一步提高Panel系统的可维护性 1.6.3 运行Panel系统 1.7 小结 1.8 思考题 第2章 第一个Java应用 2.1 创建Java源文件 2.1.1 Java源文件结构 2.1.2 包声明语句 2.1.3 包引入语句 2.1.4 方法的声明 2.1.5 程序入口main()方法的声明 2.1.6 给main()方法传递参数 2.1.7 注释语句 2.1.8 关键字 2.1.9 标识符 2.1.10 编程规范 2.2 用JDK管理Java应用 2.2.1 JDK简介 2.2.2 编译Java源文件 2.2.3 运行Java程序 2.2.4 给Java应用打包 2.3 JavaDoc文档 2.3.1 JavaDoc标记 2.3.2 javadoc命令的用法 2.4 Java虚拟机的运行时数据区 2.5 小结 2.6 思考题 第3章 数据类型和变量 ……第4章 操作符 第5章 流程控制 第6章 继承 第7章 Java语言中的修饰符 第8章 接口 第9章 异常处理 第10章 类的生命周期 第11章 对象的生命周期 第12章 内部类 第13章 多线程 第14章 数组 第15章 Java集合 第16章 Java I/O系统 第17章 图形用户界面 第18章 Swing组件 第19章 Java常用类 参考文献

媒体关注与评论

书评全书贯穿六条主线： 面向对象编程思想；Java语言的语法；Java虚拟机执行Java程序的原理；在实际项目中的运用；设计模式；性能优化技巧。
看清Java万花筒的本质，从复杂的表象中寻找普遍的规律，深刻理解Java的核心思想。
紧密结合实际，运用典型实例，循序渐进，行动详细讲解Java面向对象的编程思想、编程语法和设计模式。
总结优化Java编程的各种宝贵经验，深入阐述Java虚拟机执行Java程序的原理，从而使你更深入地理解Java语言的各种特性和语法规则。
本书贯穿了Sun公司的SCJP（Sun Certified Java Programmer）认证的考试要点，可作为Sun公司的SCJP认证的辅导教材。

编辑推荐

《Java 面向对象编程》还贯穿了Sun公司的SCJP（Sun Certified Java Programmer）认证的考试要点。
本书适用于所有Java编程人员，包括Java初学者及资深Java开发人员；亦可作为高校的Java教材，企业Java的培训教材，以及Sun公司的SCJP认证的辅导材料。

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