

<<Java面向对象程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java面向对象程序设计>>

13位ISBN编号：9787118066937

10位ISBN编号：7118066931

出版时间：2010-2

出版时间：国防工业出版社

作者：赵付青，高峰 主编

页数：460

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>>

内容概要

本书作为目前高校普遍使用的面向对象程序设计(Java)的教材,通过大量经典的程序实例,使学生在掌握Java知识的同时提高动手编程能力。

全书共分13章,内容包括面向对象程序设计基础、Java语言基础知识、类和对象、继承与派生、异常、多线程、图形用户界面设计、输入/输出流、applet、数据库编程、网络编程、J2EE技术及常用工具类和包等。

本书在介绍基本概念的同时,列举了大量典型而有意义的程序实例。

读者通过阅读这些实例并结合上机操作,能较快地掌握Java语言的程序设计,并了解面向对象的设计方法。

本书是基于Java2的基础教程,以SUN公司的JDK1.6技术为背景,融合了面向对象的编程思想以及网络通信等相应的体系结构,是Java的普及性教材。

本书可作为高等院校计算机专业或其他专业程序设计的教材或教学参考书,也可作为计算机应用科技人员的自学或培训教材。

<<Java面向对象程序设计>>

书籍目录

第1章 面向对象软件开发概述 1.1 对象、类与实体,对象的属性与相互关系 1.2 面向对象的软件开发过程 1.3 面向对象的开发方法 1.4 面向对象程序设计方法的特点 1.5 面向对象的编程技术(OOP) 1.6 小结 习题 第2章 Java简介 2.1 Java的诞生 2.2 Java语言的应用前景 2.3 Java语言的特点 2.4. Java语言的特色 2.5 与其他语言的比较 2.6 Java编程环境 2.7 Java的运行原理 2.8 基本工具 2.9 第一个Java程序 2.10 JDK1.6的新特性 2.11 开发工具软件 2.12 Eclipse集成开发环境 2.13 小结 习题 第3章 Java基本程序设计 3.1 基本知识 3.2 基本数据类型 3.3 基本数据类型转换 3.4 JaVa类库中对简单类型数据的类包装 3.5 表达式 3.6 语句 3.7 Java的控制语句 3.8 package语句 3.9 import语句 3.10 数组 3.11 字符串String类 3.12 StringBuffer类 3.13 小结 习题 第4章 Java语言的面向对象基础 4.1 类与对象 4.2 继承与子类 4.3 抽象方法 4.4 抽象类 4.5 内部类 4.6 Java的接口 4.7 接口的继承 4.8 抽象类与接口的区别 4.9 Java语言的包 4.10 包中类的使用 4.11 Jar命令的使用 4.12 Java的系统包 4.13 修饰符 习题 第5章 异常处理 5.1 异常的概念 5.2 异常类的继承关系 5.3 捕获异常 5.4 正确地使用异常 5.5 小结 习题 第6章 多线程机制 6.1 程序、进程与线程 6.2 多线程机制 6.3 Thread类 6.4 线程组 6.5 线程通信 6.6 多线程的互斥与同步 6.7 小结 习题 第7章 图形用户界面技术 7.1 概述 7.2 AWT 7.3 Swing技术 7.4 小结 习题 第8章 输入和输出 8.1 I/O流基础 8.2 典型的流 8.3 文件 8.4 随机存取文件 8.5 小结 习题 第9章 Java applet 第10章 数据库编程 第11章 网络编程 第12章 J2EE概述 第13章 常用工具包和类参考文献

<<Java面向对象程序设计>>

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>