

## <<JAVA程序设计与实践>>

### 图书基本信息

书名：<<JAVA程序设计与实践>>

13位ISBN编号：9787502433734

10位ISBN编号：7502433732

出版时间：2004-03-01

出版时间：冶金工业出版社

作者：汤庸编

页数：385

字数：572000

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程序设计与实践>>

### 内容概要

Java的跨平台兼容性以及其优良的性能使之成为Web开发中首选的工具。

本书循序渐进,系统、全面地介绍了Java的各项功能,并结合面向对象、可视化编程等方法,选取常用的例子加深读者的理解。

本书共分为13章,从Java的基本知识、编程基础和面向对象编程讲起,详细介绍了Java的程序和开发环境、文件系统和流处理、异常、用户界面技术、线程及多线程技术、多媒体技术、数据库技术、网络编程等方面的内容,还介绍了包括JavaBean、J2EE、XML等技术的Java高级应用,最后以一个物料管理系统为例,综合运用全书所有知识,帮助读者巩固所学内容。

本书内容新颖,实例丰富,实用性强,书中的所有例子都在中文Windows 2000/XP、JBuilder 8.0环境下编译通过。

本书不仅可以作为Java自学者和从事Java程序开发的技术人员的学习和参考用书,也可以作为各大中专院校相关专业和Java培训班的参考用书。

## &lt;&lt;JAVA程序设计与实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Java概述 1.1 Java简介 1.2 Java编程环境的设置 1.3 简单的Java程序编辑 1.4 Java的程序结构  
小结 综合练习一 一、填空题 二、判断题 三、简答题 四、实践题第2章 Java编程基础  
2.1 Java语法基础 2.2 数据类型 2.3 基本语句和流程控制 2.4 类型转换 小结 综合练习二 一  
、填空题 二、判断题 三、简答题 四、实践题第3章 面向对象编程 3.1 面向对象的程序设  
计 3.2 常用的术语C 3.3 类和继承 3.4 接口和包 3.5 常见的问题及解决的方法 小结 综合练习三  
一、填空题 二、判断题 三、简答题 四、实践题第4章 Java程序和开发环境 4.1 创建  
应用程序 4.2 创建小应用程序 4.3 Java环境和工具 4.4 JDBC 小结 综合练习四 一、填空题  
二、判断题 三、简答题 四、实践题第5章 文件系统和流处理 5.1 文件系统 5.2 流系统 小  
结 综合练习五 一、填空题 二、判断题 三、简答题 四、实践题第6章 异常 6.1 异常  
的概念 6.2 异常的分类 6.3 异常的处理 6.4 定义自己的异常类 小结 综合练习六 一、填空题  
二、判断题 三、简答题 四、实践题第7章 Java用户界面技术 7.1 基本AWT组件 7.2 基  
本Swing组件 7.3 事件处理 小结 综合练习七 一、填空题 二、判断题 三、简答题  
四、实践题第8章 Java线程及多线程技术 8.1 线程概述 8.2 线程的临界区、信号量和锁 8.3 线程的阻  
塞 8.4 线程的优先级 8.5 两种特殊的线程 8.6 线程间的通讯 小结 综合练习八 一、填空题  
二、判断题 三、简答题 四、实践题第9章 Java多媒体技术 9.1 基本的图形处理 9.2 基本的  
图像处理 9.3 基本的声音处理 9.4 基本的动画处理 小结 综合练习九 一、填空题 二、判  
断题 三、简答题 四、实践题第10章 Java数据库技术 10.1 ODBC与JDBC简介 10.2 使用JDBC  
桥、JDBC-ODBC桥和数据库相连 10.3 Java对数据库的基本操作 10.4 Java对数据库的定义性操作  
10.5 JBuilder 数据库工具类的应用 小结 综合练习十 一、填空题 二、判断题 三、简  
答题 四、实践题 第11章 Java网络编程 第12章 高级应用和新技术 第13章 物料清单管理系统制作实  
例 参考答案 参考文献

<<JAVA程序设计与实践>>

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>