

<<Java程序设计与应用开发>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计与应用开发>>

13位ISBN编号：9787302105657

10位ISBN编号：7302105650

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：於东军

页数：314

字数：487000

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程序设计与应用开发>>

内容概要

本书作为Java程序的入门与应用教材，共分为3部分：第一部分讲解Java程序设计的基础知识，包括Java基本编程语言、面向对象设计思想、类、对象、接口以及异常处理。

第二部分讲解Java程序设计的高级知识，包括：GUI编程、套接口编程、I/O系统、数据库访问以及多线程编程。

第三部分详细分析一个实际项目的开发过程，包括系统分析及功能实现。

在项目实例中综合应用第一、二部分的Java知识，能够帮助读者进一步巩固与提高。

本书易教易学、学以致用、注重能力，对初学者容易混淆的内容进行了重点提示并配有习题。

适合作为普通高等院校应用型本科（含部分专科、高职类）各相关专业的程序设计教材，也适合编程开发人员培训、自学使用。

<<Java程序设计与应用开发>>

书籍目录

第1章 快速入门 1.1 Java简介 1.2 Java开发环境的构建 1.3 Java应用程序 1.4 Java Applet习题第2章 Java基本语法 2.1 变量 2.2 操作符 2.3 字符串 2.4 控制流 2.5 数组 习题第3章 类与继承 3.1 类和对象 3.2 面向对象特征 3.3 关键字static 3.4 关键字final 3.5 对象复制 3.6 内部类 习题第4章 接口、抽象类与包 4.1 接口 4.2 抽象类 4.3 包 习题第5章 异常处理 5.1 概述 5.2 异常处理 5.3 异常的抛出策略 5.4 异常的捕获策略 习题第6章 GUI编程 6.1 Swing起步 6.2 AWT事件处理 6.3 布局管理 6.4 常用GUI组件 习题第7章 网络编程 7.1 网络编程的基本概念 7.2 InetAddress类 7.3 TCP程序设计 7.4 UDP程序设计 7.5 URL程序设计 习题第8章 Java I/O系统 8.1 文件类 8.2 Java I/O结构 8.3 使用流 8.4 对象序列化 习题第9章 访问数据库 9.1 JDBC简介 9.2 建立数据库连接 9.3 执行SQL语句 9.4 使用Prepared Statement 9.5 事务处理 9.6 编写数据库工具类 9.7 一个实例 习题第10章 多线程 10.1 什么是线程 10.2 一个简单的例子 10.3 定制线程类 10.4 线程的生命周期 10.5 线程中断 10.6 线程的优先级 10.7 线程同步 习题第11章 项目实践 11.1 系统简介 11.2 功能设计 11.3 数据库设计 11.4 代码实现 习题附录A 参数传递 A.1 传值还是传引用 A.2 基本数据类型的参数传递 A.3 对象数据类型的参数传递 A.3.1 参数为单个对象 A.3.2 参数为对象数组附录B 各章习题参考答案参考文献

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>