

<<Java语言程序设计实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java语言程序设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787302266211

10位ISBN编号：7302266212

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：张艳霞，邵晓光 主编， 张智勇，张竹梅，张喜娟 编著

页数：327

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语言程序设计实用教程>>

内容概要

《Java语言程序设计实用教程》共有三篇、7个项目，采用基于工作过程的教学模式，从Java语言特点入手，比较全面地讲解Java基础知识、继承和多态、接口、界面设计、线程、异常、i/o数据流，以及数据库编程。

《Java语言程序设计实用教程》是为Java爱好者编写，适合任何热爱Java的人士自学和教师教学使用。无需任何基础，零起点学Java，是本书的宗旨；启迪心智，增强读者成为IT精英的自信，是本书的目标。

<<Java语言程序设计实用教程>>

书籍目录

第一篇java基础知识

项目1学生成绩管理系统

1.1项目描述

1.2知识链接

1.2.1了解java

1.2.2java语言的特性

1.2.3java编程环境

1.2.4初识java程序

1.2.5语言成分

1.2.6java语句

1.2.7输入 / 输出简介

1.2.8数组

1.2.9面向对象的java编程

1.3项目实施

1.3.1构建学生类

1.3.2构建测试学生类

1.4拓展实践

习题一

项目2诺亚方舟登船系统

2.1任务描述

2.2知识链接

2.2.1继承

2.2.2多态性

2.2.3抽象类

2.2.4接口

2.3任务实施

2.3.1构建登船动物类

2.3.2构建诺亚方舟船类

2.3.3构建测试类

2.4拓展实践

习题二

第二篇java进阶

项目3猜数字游戏

3.1项目描述

3.2知识链接

3.2.1gui概述

3.2.2颜色、字体和图像

3.2.3容器

3.2.4组件

3.2.5布局管理器

3.2.6事件处理

3.3项目实施

3.3.1构建“猜数字游戏”界面

3.3.2处理“猜数字游戏”中的事件

3.4拓展实践

<<Java语言程序设计实用教程>>

习题三

项目4简单记事本

4.1项目描述

4.2知识链接

4.2.1布局管理器

4.2.2选择事件处理

4.2.3按钮jtogglebutton、jradiobutton、jcheckbox

4.2.4jcombobox和jlist

4.2.5jdialog对话框

4.2.6菜单组件

4.2.7jtable表格

4.2.8tablemodel表格模型

4.3项目实施

4.3.1构建界面

4.3.2完善功能

4.4拓展实践

习题四

项目5产品的生产和销售

5.1项目描述

5.2知识链接-

5.2.1线程概述

5.2.2创建线程

5.2.3线程的操作

5.2.4线程的同步与互斥

5.3项目实施

5.3.1创建仓库类

5.3.2调试运行程序

5.4拓展实践

习题五

项目6注册用户名检测

6.1项目描述

6.2知识链接

6.2.1异常

6.2.2异常处理

6.2.3file类

6.2.4i / o流概述

6.2.5inputstream / outputstream

6.2.6reader / writer

6.2.7节点流

6.2.8包装流

6.2.9randomaccessfile

6.3项目实施

6.3.1文件内容的写入和输出

6.3.2用户名检测

6.4拓展实践

习题六

第三篇java数据库编程技术

<<Java语言程序设计实用教程>>

项目7通讯录管理系统

7.1项目描述

7.2知识链接——使用jdbc访问数据

7.2.1连接数据库

7.2.2定义数据库连接类

7.2.3读取properties文件中的属性值

7.2.4通过jdbc对表进行查询和修改

7.2.5对象—关系映射

7.3项目实施

7.3.1用户登录功能

7.3.2主窗体

7.3.3分类选择列表

7.3.4联系人表

7.3.5联系人管理

7.3.6添加联系人

7.3.7显示联系人信息

7.3.8添加并显示联系人

7.4拓展实践

7.4.1删除联系人

7.4.2分类查询功能

7.4.3修改联系人信息

习题七

参考文献

<<Java语言程序设计实用教程>>

编辑推荐

《高职高专“工作过程导向”新理念教材·计算机系列：Java语言程序设计实用教程》是为千百万Java爱好者编写，适合任何热爱Java的人士自学和教师教学使用。

《高职高专“工作过程导向”新理念教材·计算机系列：Java语言程序设计实用教程》系统讲解Java语言知识，随着一个个项目的逐步深入，使读者能在应用Java开发项目时，提高编程思路和编程能力，并且养成良好的编程习惯。

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>