

<<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>