

<<Java面向对象项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<Java面向对象项目化教程>>

13位ISBN编号：9787301188002

10位ISBN编号：7301188005

出版时间：2011-6

出版时间：北京大学出版社

作者：张雪松，王永 主编

页数：262

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面向对象项目化教程>>

### 内容概要

本书以岗位职业能力培养为主线，按照工作过程来组织内容，以工作过程为参照系，形成对应的项目模块。

全书围绕企业员工管理系统的开发展开，以讲解Java面向对象编程和JDBC技术为主，以介绍Swing组件的使用方法为辅，将陈述性知识与过程性知识整合、理论知识与实践知识整合，将知识融入项目之中。

本书采用NetBeans

IDE 6.8作为编程环境，以Gui程序项目为基础，讲解类、对象、继承、接口、多态，以及使用JDBC访问SQLServer

2005数据库等知识。

每个子项目都配有设计过程描述，全书详尽展示了企业员工管理系统的开发全过程。

本书每章都安排有针对性的练习和编程题，便于教师教学和检验学生的学习效果。

本书内容的取舍和安排恰当、循序渐进，讲解通俗易懂，实例丰富，并注重培养解决实际问题的能力，可作为大学本科和高职高专计算机及相关专业的教学用书，也可作为软件开发人员或Java爱好者等有关人员的自学参考书或培训教程。

## &lt;&lt;Java面向对象项目化教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 Java编程语言入门

## 1.1.Java编程语言简介

## 1.2 NetBeansIDE6.8 集成开发环境

## 1.2.1 NetBeansIDE简介

## 1.2.2 NetBeansIDE6.8 集成开发环境的搭建

## 1.2.3 在NetBeans下创建第一个Java项目

## 1.2.4 在NetBeans下创建第一个GUI项目

## 1.3.Java的基本语法

## 1.3.1.Java的标识符

## 1.3.2 Java的关键字

## 1.3.3.1 Java的数据类型

## 1.3.4.1 Java的运算符和表达式

## 1.3.5.1 Java的语句

## 1.3.6.1 Java的分支语句

## 1.3.7.1 Java的循环语句

## 1.3.8.1 Java的数组

## 1.4 Java与C / ++的区别

## 1.5 本章小结与提示

## 1.6 专业术语与知识拓展

## 1.6.1 专业术语

## 1.6.2 知识拓展——GUI程序设计

## 本章习题

## 第2章 面向对象的Java实现类与对象

## 2.1 对象

## 2.1.1 身边的对象

## 2.1.2 对象的属性和方法

## 2.1.3 封装

## 2.2 类

## 2.2.1 对象和类的区别

## 2.2.2 类是对象的类型

## 2.3 Java是面向对象的语言

## 2.3.1 Java的类模板

## 2.3.2 如何定义类

## 2.3.3 使用NetBeansIDE6.8 创建类

## 2.3.4 如何创建和使用对象

## 2.3.5 面向对象的优点

## 2.4 数据类型总结

## 2.5 类的方法

## 2.5.1 什么是类的方法

## 2.5.2 如何定义类的方法

## 2.5.3 方法调用

## 2.6 变量作用域

## 2.7 包

## 2.7.1 为什么需要包

## 2.7.2 如何创建包

## <<Java面向对象项目化教程>>

- 2.7.3 使用NetBeansIDE6.8 创建包
- 2.7.4 包与目录的关系
- 2.7.5 如何导入包
- 2.8.1 avaDoc注释
- 2.9 项目案例实践
  - 2.9.1 项目任务
  - 2.9.2 项目分析
  - 2.9.3 设计步骤
- 2.10 本章小结与提示
- 2.11 专业术语与知识拓展
  - 2.11.1 专业术语
  - 2.11.2 知识拓展——布局管理器
- 本章习题
- 第3章 面向对象的Java实现进阶
  - 3.1 构造方法
    - 3.1.1 为什么需要构造方法
    - 3.1.2 什么是构造方法
    - 3.1.3 带参数的构造方法
    - 3.1.4 在NetBeans中为类添加构造方法
  - 3.2 方法重载
    - 3.2.1 生活中的方法重载
    - 3.2.2 Java中的方法重载
  - 3.3 继承
    - 3.3.1 生活中的继承
    - 3.3.2 为什么需要继承
    - 3.3.3 如何实现继承
    - 3.3.4 一切类的祖先——Object
  - 3.4 多态
    - 3.4.1 为什么需要多态
    - 3.4.2 什么是多态
    - 3.4.3 如何实现多态
  - 3.5 项目案例实践
    - 3.5.1 项目任务
    - 3.5.2 项目分析
    - 3.5.3 设计步骤
  - 3.6 本章小结与提示
  - 3.7 专业术语与知识拓展
    - 3.7.1 专业术语
    - 3.7.2 知识拓展——异常处理
  - 本章习题
- 第4章 Java接口与常用集合框架
  - 4.1 Java接口
    - 4.1.1 生活中的接口
    - 4.1.2 什么是Java接口
    - 4.1.3 为什么需要Java接口
    - 4.1.4 在NeWels中创建接口
  - 4.2 面向接口编程

## <<Java面向对象项目化教程>>

- 4.2.1 什么是面向接口编程
- 4.2.2 面向接口编程的示例
- 4.2.3 在Java接口中声明常量
- 4.3 集合框架
  - 4.3.1 为什么需要集合框架
  - 4.3.2 Java集合框架包含的内容
  - 4.3.3 List接口和Array / ,ist类
  - 4.3.4 List接口和Linked[,ist类
  - 4.3.5 Map接口和HashMap类
- 4.4 项目案例实践
  - 4.4.1 项目任务
  - 4.4.2 项目分析
  - 4.4.3 设计步骤
- 4.5 本章小结与提示
- 4.6 专业术语与知识拓展
  - 4.6.1 专业术语
  - 4.6.2 知识拓展——JFileChooser与JoptionPane
- 本章习题
- 第5章 访问数据库
  - 5.1 JDBC简介
    - 5.1.1 为什么需要JDBC
    - 5.1.2 JDBC程序的工作原理
    - 5.1.3 JDBCAP
  - 5.2 两种连接数据库的方式
    - 5.2.1 两种常用的驱动方式
    - 5.2.2 JDBC.ODBC桥连
    - 5.2.3 纯Java驱动方式连接
  - 5.3 通过JDBC操作数据库
    - 5.3.1 Statement和Prepared Statement
    - 5.3.2 开发任务描述
    - 5.3.3 使用Prepared Statement插入数据
    - 5.3.4 部署员工管理系统的文件结构
    - 5.3.5 使用Prepared Statement查询数据
    - 5.3.6 使用Prepared Statement删除数据
    - 5.3.7 使用Prepared Statement修改数据
  - 5.4 项目案例实践
    - 5.4.1 项目任务
    - 5.4.2 项目分析
    - 5.4.3 设计步骤
  - 5.5 本章小结与提示
- .....
- 第6章 综合项目实践
- 参考文献

## <<Java面向对象项目化教程>>

### 编辑推荐

5个项目案例透彻讲解编程规范，35个示例全面演示常用技术，全部代码免费下载方便移植。

切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生理解理论知识在实际中的运用。

从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，部分教材还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答等知识模块。

注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

<<Java面向对象项目化教程>>

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>