

<<面向对象编程基础>>

图书基本信息

书名：<<面向对象编程基础>>

13位ISBN编号：9787561228302

10位ISBN编号：7561228309

出版时间：2010-6

出版时间：西北工大

作者：马春燕//张涛

页数：308

字数：419000

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>

## <<面向对象编程基础>>

### 内容概要

《面向对象编程基础：Java语言描述》为软件工程专业《软件系统开发指导教程系列丛书》之一。首先，本书介绍了面向对象基本概念和特点，以及根据需求说明设计类图的方法，重点围绕面向对象程序的封装性、继承性、多态性和关联关系等特性，阐述应用Java语言的面向对象编程实现技术。其次，本书还详细介绍了抽象类与接口、设计模式等面向对象设计的高级主题，以及I/O编程、GUI编程等高级Java语言编程技术。

《面向对象编程基础：Java语言描述》通过大量具体示例及贯穿全文的综合应用案例来阐述理论知识，具有较强的工程性和应用性。

《面向对象编程基础：Java语言描述》可作为高等院校软件工程教育核心教材，也可作为计算机专业及相关专业的课程教材，以及软件开发人员参考用书。

## &lt;&lt;面向对象编程基础&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 面向对象基础
  - 1.1 对象
  - 1.2 面向对象
  - 1.3 面向对象程序的特点
- 第2章 UML类图及其设计
  - 2.1 UML类图
  - 2.2 典型类结构
  - 2.3 类图的设计
- 第3章 封装性的Java编程实现
  - 3.1 Java中的类与对象
  - 3.2 Java中的访问权限限制
  - 3.3 Java API应用举例
  - 3.4 公司雇员管理系统部分类的实现
- 第4章 Javadoc编写规范
  - 4.1 Javadoc撰写规范
  - 4.2 Javadoc标签撰写规范
- 第5章 Java开发工具包(JDK)
  - 5.1 环境变量
  - 5.2 环境变量的设置
  - 5.3 JDK相关命令
  - 5.4 Eclipse集成开发环境
- 第6章 Java的异常处理机制
  - 6.1 问题的提出
  - 6.2 throw关键字
  - 6.3 try-catch关键字
  - 6.4 异常类和throws关键字
  - 6.5 自定义异常
- 第7章 继承关系的Java编程实现
  - 7.1 继承关系的实现
  - 7.2 equals方法和toString方法
  - 7.3 公司雇员信息管理系统的实现
- 第8章 关联关系的Java编程实现
  - 8.1 数组
  - 8.2 容器Java.util.Vector和迭代器Java.util.Iterators
  - 8.3 公司雇员信息管理系统的实现
- 第9章 多态性的Java编程实现
  - 9.1 变量的多态性
  - 9.2 方法的多态性
- 第10章 类设计和Java编程实现的高级主题
  - 10.1 抽象类
  - 10.2 接口
  - 10.3 接口与抽象类及一般类的比较
  - 10.4 应用案例分析
  - 10.5 设计模式
- 第11章 Java数据流编程

## <<面向对象编程基础>>

- 11.1 Java I/O概述
- 11.2 Java字节流
- 11.3 Java字符流
- 11.4 Java I/O编程
- 第12章 Java图形界面编程
  - 12.1 组件与容器
  - 12.2 对话框和菜单
  - 12.3 布局管理器
  - 12.4 事件处理机制
  - 12.5 公司雇员信息管理系统GUI编程实现
- 参考文献

## <<面向对象编程基础>>

### 编辑推荐

《面向对象编程基础：Java语言描述》针对面向对象软件设计和编程，讲解了UML技术、面向对象设计模式、Java面向对象编程技术、Java GUI编程等软件设计和开发实用技术。在讲解面向对象基础理论和Java语言基础知识的同时，提供了丰富的应用示例，详细讲解知识的应用方法，强化和培养学生对知识的灵活应用能力和软件开发能力；书中还讲解了Eclipse开发工具、Javadoc技术和Java编码规范，强调对学生规范化软件开发和职业素养的培养，并且以企业实际项目进行案例分析，重视学生职业实战能力和工程素质的培养。

<<面向对象编程基础>>

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>