

## <<Java面向对象程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Java面向对象程序设计>>

13位ISBN编号：9787512325067

10位ISBN编号：7512325061

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：费贤举 编

页数：271

字数：424000

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面向对象程序设计>>

### 内容概要

《Java面向对象程序设计》为21世纪高等学校规划教材。

本书共11章，主要内容包括概述、Java程序设计基础、Java常用系统类的应用、集合与泛型、Java面向对象程序设计、Java的异常处理、

Applet小程序、图形用户界面应用、文件和流、多线程和动画编程、网络编程等。

本书注重理论与实践相结合，注重基本知识的理解与基本技能的培养；以案例驱动和软件项目开发实例贯穿全书章节，强调理论与习题以及实验题相结合；内容丰富，结构安排合理，由浅入深，层次分明。

《Java面向对象程序设计》可作为普通高等院校Java语言程序设计、面向对象程序设计等课程教材，也可作为从事Java语言软件开发人员的参考用书。

本书由常州工学院费贤举担任主编。

# <<Java面向对象程序设计>>

## 书籍目录

前言

### 第1章 概述

- 1.1 了解Java
- 1.2 面向对象编程
- 1.3 Java运行开发环境
- 1.4 Java程序分类
- 1.5 Java集成开发环境

本章小结

习题

实验1 Java运行开发环境搭建

### 第2章 Java程序设计基础

- 2.1 Java语言基本语法
- 2.2 基本数据类型
- 2.3 常量和变量
- 2.4 运算符与表达式
- 2.5 类型转换
- 2.6 流程控制结构
- 2.7 数组

本章小结

习题

实验2 Java程序设计基础

### 第3章 Java常用系统类的应用

- 3.1 Java类包概述
- 3.2 字符串
- 3.3 时间和日期
- 3.4 向量
- 3.5 堆栈
- 3.6 列表

本章小结

习题

实验3 Java常用系统类的应用

### 第4章 集合与泛型

- 4.1 集合
- 4.2 泛型

本章小结

习题

实验4 集合与泛型

### 第5章 Java面向对象程序设计

- 5.1 类
- 5.2 访问控制符和封装
- 5.3 继承
- 5.4 非访问控制符
- 5.5 Java的名字空间和包
- 5.6 接口
- 5.7 综合应用举例

## <<Java面向对象程序设计>>

本章小结

习题

实验5 Java面向对象程序设计

第6章 Java的异常处理

6.1 异常的概念

6.2 异常处理

6.3 自定义异常处理类

6.4 综合应用举例

本章小结

习题

实验6 Java异常处理

第7章 Applet小程序

7.1 Applet概述

7.2 在HTML中嵌入Applet程序

7.3 Applet应用

本章小结

习题

实验7 Applet小程序

第8章 图形用户界面应用

8.1 AWT和Swing简介

8.2 布局管理

8.3 事件处理

8.4 常用组件的应用

本章小结

习题

实验8 图形用户界面

第9章 文件和流

9.1 File类

9.2 流

9.3 对象序列化及其应用

本章小结

习题

实验9 输入与输出

第10章 多线程和动画编程

10.1 线程概念

10.2 线程实现

10.3 线程同步

10.4 线程组

10.5 线程应用举例

10.6 图形和动画

本章小结

习题

实验10 多线程与动画编程

第11章 网络编程

11.1 网络编程基本概念

11.2 URL类的应用

11.3 Socket编程

## <<Java面向对象程序设计>>

11.4 UDP编程

本章小结

习题

实验11 Java网络编程

参考文献

<<Java面向对象程序设计>>

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>