

## <<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：9787302151753

10位ISBN编号：730215175X

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：袁绍欣

页数：286

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

本书的内容分为两个部分，第1～第7章为第一部分，第8～第16章为第二部分。

第一部分侧重介绍Java面向对象的基本知识点，主要有Java的基本环境、Java语言基础、Java工程规范、面向对象基本概念、基本特征、概念深化、异常处理等，读者通过这部分可以用Java语言建立起面向对象思维的能力，其中第4、第5、第6章是本部分的重点；第二部分侧重介绍Java语言的应用，主要有Java常用类库与工具、线程、集合类框架、AWT与Swing图形用户界面、I/O输入输出、网络通信、JDBC，读者通过这部分可以了解Java工程应用的基础知识，其中第8、第9、第10、第14、第16章是本部分的重点。

这两部分内容，囊括了Java语言的主要知识点，具有相对的完整性。

读者将会发现这些内容要点，对于读懂更高深的面向对象设计内容（如设计模式）会很有帮助，同时也会发现这些内容要点对于实际工程应用开发也不可或缺。

本书既适合作为高等学校的教材，也可供Java编程人员参考。

## &lt;&lt;Java面向对象程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 初次接触Java	1.1 Java语言——网络时代的编程语言	1.2 Java语言的特点	1.3 Java程序的编译环境和执行环境	1.4 第一个Java程序——HelloWorld	1.5 Java程序的分类	1.6 Java平台	小结
第2章 Java语言基础	2.1 数据类型	2.2 表达式	2.3 控制语句	2.4 数组	小结	习题	第3章 工程规范
	3.1 为什么要有规范	3.2 Java程序编程规范	3.3 帮助文档的自动生成	小结	习题		
面向对象(上)	4.1 什么是抽象	4.2 类与对象及其关系	4.3 类的域(属性)与方法(操作)	4.4 类与对象	4.5 构造方法	4.6 类成员属性和方法的非访问修饰符	4.7 包
对象	4.5 构造方法	4.6 类成员属性和方法的非访问修饰符	4.7 包	小结	习题	第5章 面向对象(中)	5.1 面向对象的特征
	5.1 面向对象的特征	5.2 封装	5.3 继承	5.4 类的多态	小结	习题	第6章 面向对象(下)
	6.1 this与super	6.2 构造方法的多态与继承	6.3 抽象类	6.4 接口	6.5 抽象类与接口	6.6 接口应用	6.7 类的其他相关内容
	6.7 类的其他相关内容	小结	习题	第7章 异常	7.1 异常的含义	7.2 异常分类	7.3 异常处理
自定义异常与异常对象的主动产生	小结	习题	第8章 Java常用类库与工具	8.1 Java类库概述	8.2 String与StringBuffer	8.3 系统类与时间类	8.4 格式化类
	8.3 系统类与时间类	8.4 格式化类	小结	习题	第9章 线程	9.1 线程的概念	9.2 线程的控制与调度
	9.2 线程的控制与调度	9.3 线程的同步机制	9.4 线程间的同步通信	9.5 线程应用场景	小结	习题	第10章 集合类框架
	10.1 集合类框架的概念	10.2 集合类接口	10.3 集合类	10.4 集合类与集合类接口应用	小结	习题	第11章 Applet程序
	11.1 Applet基本概念	11.2 Applet类	11.3 Applet类的应用	11.4 Applet的其他功能	小结	习题	第12章 AWT图形用户界面
	12.1 AWT的基本元素	12.2 AWT图形的布局管理器	12.3 AWT事件模型	12.4 AWT图形图像处理	小结	习题	第13章 Swing图形用户界面
	13.1 Swing简介	13.2 Swing组件与容器	小结	习题	第14章 I/O输入输出	14.1 数据流的概念	14.2 字节流与字符流
	14.2 字节流与字符流	14.3 文件操作	14.4 流的装配与串行化	小结	习题	第15章 网络编程	15.1 网络编程的基本概念及TCP/IP协议简介
	15.1 网络编程的基本概念及TCP/IP协议简介	15.2 基于URL的高层次Java网络编程	15.3 基于Socket套接字的低层次Java网络编程	15.4 基于数据报的低层次Java网络编程	小结	习题	第16章 JDBC
	16.1 JDBC基本概念	16.2 使用JDBC存取数据库	16.3 不同数据库JDBC连接方法	小结	习题	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>