

<<Java语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302253006

10位ISBN编号：7302253005

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：郑莉

页数：436

字数：655000

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>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·清华大学计算机基础教育课程系列教材：Java语言程序设计（第2版）》将Java语言作为大学生的计算机程序设计入门语言，特色是内容全面、深入浅出、立体配套。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·清华大学计算机基础教育课程系列教材：Java语言程序设计（第2版）》详细介绍了Java语言以及面向对象的设计思想和编程方法、UML建模语言、图形用户界面的编程方法、网络和数据库程序的编程方法、线程的使用、Java集合框架等实用开发技术。

全书以面向对象的程序设计方法贯穿始终，基础性和实用性并重。

宗旨是不仅要使读者掌握Java语言，而且要能够对现实世界中较简单的问题及其解决方法用计算机语言进行描述。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·清华大学计算机基础教育课程系列教材：Java语言程序设计（第2版）》适合作为大专院校“Java语言程序设计”课程教材或Java爱好者入门的自学教材。

<<Java语言程序设计>>

书籍目录

第1章 Java语言基础知识

1.1 Java语言与面向对象的程序设计

1.1.1 面向对象的程序设计思想

1.1.2 Java语言的特点

1.1.3 Java类库

1.2 Java 5和Java 6的新特色

1.3 Java程序概述

1.3.1 Java开发环境

1.3.2 Application举例

1.3.3 Applet举例

1.3.4 Servlet举例

1.3.5 JSP和JavaBean举例

1.3.6 运行脚本举例

1.4 基本数据类型与表达式

1.4.1 变量与常量

1.4.2 基本数据类型

1.4.3 表达式与运算符

1.4.4 类型转换

1.5 数组的概念

1.6 数组的创建和引用

1.6.1 数组的声明

1.6.2 数组的创建

1.6.3 数组元素的初始化

1.6.4 数组的引用

1.6.5 多维数组

1.7 本章小结

习题

第2章 类与对象的基本概念

2.1 面向对象的程序设计方法概述

2.1.1 抽象

2.1.2 封装

2.1.3 继承

2.1.4 多态

2.2 类与对象

2.2.1 类的声明

2.2.2 对象的声明与引用

2.2.3 数据成员

2.2.4 方法成员

2.2.5 类的组织——包的概念

2.2.6 类的访问控制

2.2.7 类成员的访问控制

2.3 对象初始化和回收

2.3.1 构造方法

2.3.2 内存回收技术

2.4 枚举类型

<<Java语言程序设计>>

- 2.4.1 枚举类型的默认方法
- 2.4.2 枚举类型的自定义属性和方法
- 2.5 应用举例
 - 2.5.1 声明BankAccount类
 - 2.5.2 声明toString () 方法
 - 2.5.3 声明存取款方法
 - 2.5.4 格式化输出字符串
 - 2.5.5 声明类方法生成特殊的实例
 - 2.5.6 声明类变量
- 2.6 UML简介
 - 2.6.1 类图
 - 2.6.2 对象图
- 2.7 注解
 - 2.7.1 自定义注解
 - 2.7.2 元注解简介
 - 2.7.3 注解的处理
- 2.8 本章小结
- 习题
- 第3章 类的方法
 - 3.1 方法的控制流程
 - 3.1.1 if选择结构
 - 3.1.2 switch选择结构
 - 3.1.3 for循环结构
-
- 第4章 类的重用
- 第5章 接口与多态
- 第6章 输入输出
- 第7章 对象群体的组织
- 第8章 多线程
- 第9章 图形用户界面
- 第10章 JDBC与数据库访问
- 第11章 Servlet程序设计
- 第12章 JSP程序设计

<<Java语言程序设计>>

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>