

<<Java程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787565009518

10位ISBN编号：7565009512

出版时间：2012-10-01

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：陈锐，李绍华 编

页数：415

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程序设计>>

内容概要

Java语言诞生于20世纪90年代，由于Java语言具有跨平台、面向对象、安全性和健壮性等特点，因而它受到IT界的欢迎。

《高等院校计算机类课程“十二五”规划教材：Java程序设计》首先介绍了Java语言的发展历史与特点、开发环境的安装与使用，然后介绍了数据类型、流程控制、继承与多态等基本内容，最后还介绍了数据库编程与网络编程。

本书内容全面，几乎覆盖了Java语言的全部基础知识，且对于每个知识点都结合具体示例进行讲解，以方便学生理解。

书籍目录

第1章 Java语言综述1.1 Java语言发展史1.2 面向对象的初步介绍1.3 Java语言的特点1.4 Java虚拟机1.5 Java的不同版本1.6 Java的发展前景1.7 学好Java的关键第2章 Java语言开发环境2.1 JDK的安装配置2.2 环境变量的配置与测试2.3 第一个Java程序2.4 命名与保存2.5 Java程序的开发流程第3章 数据类型与运算符3.1 数据类型3.2 变量3.3 基本类型变量的初始化3.4 常量3.5 运算符和表达式第4章 流程控制4.1 作用域4.2 条件语句4.3 循环语句4.4 break语句与continue语句4.5 return语句第5章 数组5.1 数组的概念5.2 一维数组5.3 二维数组5.4 数组的基本操作5.5 排序第6章 字符串6.1 String类6.2 StringTokenizer类6.3 StringBuffer类6.4 Character类6.5 字符串与字符数组、字节数组第7章 面向对象编程基础7.1 对象7.2 类7.3 使用已有的类7.4 包7.5 注释及嵌入文档第8章 继承和多态8.1 继承的概念8.2 继承的实现8.3 构造函数的调用8.4 类之间的关系8.5 设计好继承的几点建议8.6 final8.7 多态8.8 超类8.9 数组列表8.10 对象包装器第9章 接口和抽象9.1 接口9.2 克隆9.3 内部类9.4 抽象行为9.5 抽象类9.6 抽象与接口的区别第10章 异常与处理10.1 异常处理10.2 异常的捕获10.3 finally子句10.4 自定义异常第11章 Java Applet编程11.1 编写Applet小程序11.2 Applet的执行过程第12章 图形用户界面设计12.1 AWT工具集简介12.2 AwT基本组件12.3 AwT容器12.4 布局管理器12.5 AWT事件处理模型12.6 Swing简介第13章 JDBC及其应用13.1 JDBC基本编程概念13.2 预查询第14章 多线程机制14.1 Java中的线程14.2 通过继承Thread类实现多线程14.3 通过Runnable接口实现多线程14.4 线程的调度14.5 线程的同步第15章 网络编程15.1 网络编程的基本概念15.2 基于URL的Java网络编程15.3 基于套接字的Java网络编程15.4 数据报第16章 Java中的数据结构16.1 Collection接口与Iterator接口16.2 链表16.3 散列表16.4 树集16.5 Vector类参考文献

<<Java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>