

<<Java实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java实用教程>>

13位ISBN编号：9787121089022

10位ISBN编号：7121089025

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇 编

页数：512

字数：844800

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实用教程>>

内容概要

郑阿奇的《Java实用教程》以Java最新的版本《Java SE Development Kit(JDK)6 Update

10》为基础，对第1版进行全新改版，内容循序渐进、深入浅出，精心设计每一个示例，结构安排更为合理，使读者准确把握Java的知识点。

《Java实用教程》包括Java基础、习题、实验和习题答案四部分。

本教程在讲解内容后紧跟实例，每章的最后还配备了一个综合实例，对已经学习的主要知识进行综合应用。

实验部分通过实例引导读者进行学习，并提出思考问题，最后在原来基础上让读者自己进行操作和编程练习。

实例程序一般均通过上机调试。

全书以开源软件Eclipse作为Java的集成开发环境，使得编写、调试、运行Java程序变得更为简便。

本书既可作为大学本科和专科计算机及相关专业的教材，也可作为Java自学者或者应用开发者的参考书。

<<Java实用教程>>

书籍目录

第1部分 Java实用教程

第1章 Java和ECLIPSE集成开发环境

1.1 Java语言简介

1.1.1 Java语言特点

1.1.2 Java运行机制

1.2 第一个Java程序

1.3 Java开发环境的搭建

1.4 Eclipse集成开发环境

第2章 JAVA语法基础

第3章 Java面向对象编程(上)

第4章 JAVA面向对象编程(下)

第5章 常用类与异常处理

第6章 数组、枚举及注解

第7章 容器和泛型

第8章 JAVA输入/输出系统

第9章 AWT组件及应用

第10章 SWING组件及应用

第11章 并发

第12章 综合实例

第13章 JAVA网络编程

第14章 JDBC编程

第2部分 习题集

第3部分 实验

第4部分 习题答案

章节摘录

第1部分 Java实用教程 第3章 Java面向对象编程（上） 在传统的结构化程序设计中，数据和对数据的操作是相分离的。

Java是优秀的面向对象程序设计语言，它将数据及对数据的处理操作“封装”到一个类中，用“类”或“接口”这些较高层次的概念来表达应用问题，类的实例称为对象。

1.类 类是面向对象程序设计的核心概念之一，一个用户自定义的类就是一个新的数据类型，类是相同或相似各个事物共同特性的一种抽象。

简单说，类是数据和对数据进行操作的方法的集合体。

这个集合体被看成是一个密不可分的有机整体，是一个新的数据类型。

通过这个数据类型可定义许多个变量，这些变量可认为是对象。

因此，对象是类的实例化，类和对象密切相关，可认为类是创建这个类的对象的一种模板，类中定义的数据成员表示了类的对象的一种状态，可认为是对象的属性，类中定义的方法表示对类的对象的操作。

对象间的通信可通过事件的发送和传递来进行，一个事件本身也是一个对象，称为事件对象，它封装了对象间通信的内容。

因此，可简单认为一个对象是由对象的属性、方法和事件所组成。

2.对象 任何事物均是对象。

将所有相同或相似的对象特性进行抽象，就形成了类，类是对象的一种模板。

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>