

## <<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>