

## <<Java应用案例分析>>

### 图书基本信息

书名：<<Java应用案例分析>>

13位ISBN编号：9787302289470

10位ISBN编号：7302289476

出版时间：2012-11

出版时间：清华大学出版社

作者：姜国海，赵小微 等编著

页数：376

字数：588000

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应用案例分析>>

### 内容概要

《java应用案例分析》将java语言的语法知识和项目开发所需的基础知识融合在一起，全面系统地介绍了java语言、java程序设计方法以及在java se平台和java

ee平台下开发应用程序的方法和技术。

全书由11章组成，提供了较为丰富的java应用案例，以加深学生对语法知识的理解，同时对于在实际项目开发过程中采用的数据库编程技术、xml编程技术以及软件设计的相关知识也给出了基础的案例

。同时，本书不仅提供了有关hibernate和mybatis等技术的案例以说明其使用过程，还对其实现原理进行了说明。

本书既可以作为高等学校相关专业java程序设计课程的教材，也可以作为java自学者学习参考用书。

## <<Java应用案例分析>>

### 书籍目录

#### 第1章 第一个java程序

- 1.1 java语言简介
- 1.2 java发展历史
- 1.3 历史版本
- 1.4 主要特性
- 1.5 搭建开发环境

#### 第2章 java语法基础

- 2.1 java语言数据类型
- 2.2 标识符和关键字
- 2.3 变量定义
- 2.4 方法及参数传递
- 2.5 表达式和操作符
- 2.6 常用语句

#### 第3章 数据结构和算法示例

- 3.1 单链表
- 3.2 排序和查找

#### 第4章 面向对象编程

- 4.1 面向对象的基本概念
- 4.2 类的继承
- 4.3 包及归档文件
- 4.4 成员的访问控制
- 4.5 对象的初始化和回收
- 4.6 异常处理
- 4.7 抽象类及接口
- 4.8 多态
- 4.9 final修饰符
- 4.10 内部类
- 4.11 强制转换和提升

#### 第5章 xml编程

- 5.1 集合编程
- 5.2 文件和流
- 5.3 xml解析

#### 第6章 多线程编程及网络应用

#### 第7章 gui编程

#### 第8章 数据库编程

#### 第9章 综合数据处理及图表案例

#### 第10章 web应用编程

#### 第11章 毕业论文格式检查案例

## &lt;&lt;Java应用案例分析&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：上面的程序如果不使用抽象类和类继承，而仅仅用Shape类来表述这些封闭形状的对象集合的话，那么在area（面积）方法中会有很多条件判断分支程序，根据特定的形状来执行不同的面积计算，导致area方法复杂。

public和abstract都是修饰符，修饰符组合在一起时没有顺序的要求。

一个类如果拥有抽象方法，那么这个类一定是抽象类，但是一个类如果是抽象类的话，它可以有抽象方法，也可以一个抽象方法也没有。

抽象类不允许实例化。

抽象类的定义非常简答，在类的定义时加上abstract修饰符就可以了。

抽象类不可以实例化，不能执行new操作，但是抽象类仍然可以有构造方法，因为其有子类，在子类的构造方法中可以通过super方法来调用抽象类的构造方法。

抽象类中可以有非抽象的方法，不要求一定要有抽象方法，抽象类在类的继承结构中属于比较高层次的抽象。

父类往往是抽象的。

抽象类的父类可以是抽象的，也可以是具体类；抽象类的子类也可以仍然是抽象类，当然，抽象类的子类往往是具体的子类。

有时候，仅仅是不希望执行new操作，才将某个类定义成抽象的，该类中实际上没有任何抽象方法。

4.7.2接口 抽象类是对若干个子类的共享行为进行层次更高的抽象，抽象类往往定义一个更广泛的对象集合的抽象的行为，抽象类也可以定义数据属性，由于抽象类在类的继承结构中属于比较高的抽象层次，其子类继承并实现其抽象的行为，同时也继承其定义的数据属性。

<<Java应用案例分析>>

编辑推荐

<<Java应用案例分析>>

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>