

图书基本信息

书名：<<Core Java/Java应用程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787307067059

10位ISBN编号：7307067056

出版时间：2009-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：刘甲耀，郑小川，严桂兰 编著

页数：459

字数：707000

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>

## 内容概要

本书（《Core Java/Java应用程序设计教程》），首先阐述Core Java/Java应用程序设计的方法与技巧，然后列举一题多解的示例，在每条语句后加以注解，说明其含义与作用，并对同一示例的不同方案说明其使用的方法与手段，使读者能通过具体的对比及方法与手段的反复使用，熟练地掌握Core Java/Java的编程方法。

本书内容包括：基本Core Java/Java（含基本编程模式，基本数据类型，基本数据输入/输出，基本运算符，条件与循环语句，方法）；引用（含引用的含义与操作，对象与引用的基础，字符串，数组，异常处理，文件）；对象与类（含面向对象程序设计的含义，javadoc，基本方法，软件包，附加的构造）；继承（含继承的含义，继承的基本语法，多重继承，接口，通用组件的实现）。

全书所有示例均Core Java2（使用Textpad工具）环境通过，一题多解的示例充分体现了Core Java/Java编程的灵活性、多样性、实用性与趣味性。

本书提供了Core Java/Java应用程序设计的最基本的理论与方法，若与《Core Java/Java应用程序设计案例》一书配套使用，会加快掌握使用Core Java/Java的编程能力。

本书可作为大专院校计算机及相关专业的教材，并可供各行各业从事计算机应用的人员参考使用。

书中附录提供了Text与JDK的使用步骤及Core Java安装步骤和习题参考答案。

## 书籍目录

第1章 基本Core Java/Java 1.1 Core Java/Java的基本编程模式 1.1.1 注解 1.1.2 基本编程模式 1.2 基本数据类型 1.2.1 数据类型 1.2.2 常量 1.2.3 基本类型的说明与初始化 1.3 基本的数据输入/输出 1.3.1 Core Java基本的数据输入 1.3.2 Core Java基本的数据输出 1.3.3 Java基本的数据输入 1.3.4 Java基本的数据输出 1.4 基本运算符 1.4.1 赋值运算符 1.4.2 双目算术运算符 1.4.3 单目运算符 1.4.4 类型转换 1.4.5 Math类方法 1.4.6 关系与相等运算符 1.4.7 逻辑运算符 1.4.8 按位运算符 1.4.9 运算符优先级与结合性 1.5 条件与循环语句 1.5.1 块语句 1.5.2 if语句 1.5.3 switch语句 1.5.4 while语句 1.5.5 for语句 1.5.6 do语句 1.5.7 break和continue以及带标号的break和cominue语句 1.6 方法 1.6.1 方法的定义与调用 1.6.2 递归方法 1.6.3 方法名的重载 1.6.4 存储类型第2章 引用 2.1 引用的含义与操作 2.1.1 引用的含义 2.1.2 引用类型允许使用的操作符 2.2 对象与引用的基础 2.2.1 点号运算符(.)及其使用 2.2.2 对象的说明、创建与撤消 2.2.3 =的含义与用法 2.2.4 参数传递 2.2.5 ==的含义与用法 2.2.6 对象的运算符重载 2.3 字符串 2.3.1 字符串操作的基础 2.3.2 字符串连接 2.3.3 字符串比较 2.3.4 其他的String方法 2.3.5 字符串与基本类型之间的转换 2.4 数组 2.4.1 数组的说明与对象的创建 2.4.2 数组元素的访问与数组元素的改变 2.4.3 数组方法 2.4.4 动态数组扩展 2.4.5 多维数组 2.4.6 命令行参数 2.4.7 Object与向量 2.5 异常处理 2.5.1 异常的分类 2.5.2 常见的异常 2.5.3 处理异常 2.5.4 finally子句 2.5.5 throw与throws子句 2.5.6 创建异常类 2.6 文件 2.6.1 File类 2.6.2 顺序文件第3章 对象与类第4章 继承附录参考文献

#### 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>