

<<Java程序设计任务驱动式实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计任务驱动式实训教程>>

13位ISBN编号：9787302269328

10位ISBN编号：7302269327

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王宗亮 编著

页数：366

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程序设计任务驱动式实训教程>>

内容概要

《Java程序设计任务驱动式实训教程》围绕Java程序设计语言的基础知识和JDK1.6版本的部分新特性，采用任务驱动式项目实训的方式，介绍如何在Eclipse和JBuilder开发环境下进行面向对象程序设计与应用开发。

典型的实训项目有商场打折计价、学生成绩统计、可设置范围和人数的按号抽奖、运用多线程的龟兔赛跑、关于事件处理的鼠标测试、简易记事本、音乐播放、手动绘图和三层结构的学生信息管理程序。

书中的项目绝大部分是在JDK1.6与Eclipse开发环境下开发的，也有少部分在JBuilder开发环境下完成的。

《Java程序设计任务驱动式实训教程》概念清晰，结构合理，叙述简明易懂，融进了编者29年计算机软件专业学习、工作、项目开发和教学的全部经验。

无论是编程新手，还是具有C、C++、C#或VisualBasic-基础的程序员，都可从本书中获取新知识。

本书特别适合高职高专、应用型本科的学生使用。

本书由王宗亮编著。

书籍目录

第1章 Java入门

- 1.1 任务预览
- 1.2 Java语言概述
- 1.3 建立了Java开发环境
 - 1.3.1 Java开发工具包JDK
 - 1.3.2 集成开发环境Eclipse
 - 1.3.3 集成开发环境JBuilder
- 1.4 Java开发步骤
 - 1.4.1 记事本加JDK开发步骤
 - 1.4.2 Eclipse开发步骤
- 1.5 本章小结
- 1.6 实训1：您好

第2章 计算器——数据类型与表达式

- 2.1 任务预览
- 2.2 标识符
- 2.3 关键字
- 2.4 变量
- 2.5 基本数据类型
- 2.6 字符串及其与数值的转换
- 2.7 算术运算符及算术表达式、字符串连接符
- 2.8 赋值运算符、赋值表达式及赋值语句
- 2.9 运算符的优先级与结合性
- 2.10 自增和自减运算符
- 2.11 语句与方法
- 2.12 本章小结
- 2.13 实训2：简易计算器

第3章 计算面积周长——方法与作用域

- 3.1 任务预览
- 3.2 方法定义
- 3.3 方法调用
- 3.4 在命令行窗口输入输出数据
 - 3.4.1 输入数据
 - 3.4.2 输出数据
- 3.5 方法签名与方法重载
- 3.6 方法参数值传递——单向传递
- 3.7 变量作用域
 - 3.7.1 局部变量作用域
 - 3.7.2 字段作用域
- 3.8 本章小结
- 3.9 实训3：计算圆、矩形面积和周长

第4章 打折计价——逻辑值与分支结构

- 4.1 任务预览
- 4.2 逻辑值
- 4.3 关系运算符与关系表达式
- 4.4 逻辑运算符与逻辑表达式

<<Java程序设计任务驱动式实训教程>>

4.5 程序基本控制结构

4.5.1 顺序结构

4.5.2 分支结构

4.5.3 循环结构

4.6 if语句

4.7 switch(多分支)语句

4.8 三目条件运算符

4.9 本章小结

4.10 实训4：打折计价、显示星座、判断成绩等级

第5章 累加与阶乘——循环结构

5.1 任务预览

5.2 while语句

5.3 复合赋值运算符

5.4 for语句

5.5 递归调用方法

5.6 do-while语句

5.7 break和continue语句

5.8 多重循环

5.9 本章小结

5.10 实训5：累加、阶乘与乘法表

.....

第6章 除法运算——异常处理

第7章 圆和矩形——类与对象

第8章 动物类派生——继承与多态

第9章 实现抽象图形——接口与包

第10章 成绩统计——数组与字符串

第11章 抽奖——随机数与枚举

第12章 文件读写——输入输出流

第13章 龟兔赛跑——多线程

第14章 元素增删检索——集合与泛型

第15章 爱好选择——图形用户界面

第16章 鼠标测试——布局与事件

第17章 简易记事本——工具栏与菜单

第18章 音乐播放——小程序

第19章 绘图——窗框与画布

第20章 动画——图形界面综合应用

第21章 学生信息管理——三层结构数据库编程

编辑推荐

教学目标明确，注重理论与实践的结合 教学方法灵活，培养学生自主学习的能力 教学内
容先进，强调计算机在各专业中的应用 教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

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>