

《掌握Java设计之钥》

图书基本信息

书名：《掌握Java设计之钥》

13位ISBN编号：9787113083007

10位ISBN编号：7113083005

出版时间：2007-10

出版社：中国铁道出版社

作者：江义华

页数：496

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《掌握Java设计之钥》

内容概要

本书是一本可以使Java新手快速入门的书籍，在入门章节中，以清晰流畅的语言，来探讨面向对象设计的基本概念，在不同的应用领域中，快速熟悉Java语言，掌握实用的编程技术。本书提供了众多的完整范例，如：网络点对点文件传输、网络聊天室、多线程的Application / Applet电子钟、文件复制、乐透号码产生器、电子计算器等等，让读者使用Java语言设计出实用的系统。

《掌握Java设计之钥》

书籍目录

第1章 认识Java环境、开发工具以及第一个Java程序 1.1 Java概述 1.1.1 Java程序语言 1.1.2 Java平台 1.1.3 Java技术的应用 1.1.4 学习Java语言的优点 1.2 Java开发工具 (JDK) 介绍及安装 1.2.1 下载Java开发工具 (JDK) 与说明文件 1.2.2 安装Java开发工具 1.3 认识JDK 1.3.1 以Windows系统的“记事本”编写程序代码 1.3.2 程序批注 1.4 编译和执行Java程序 1.5 一些常用的程序指令 1.5.1 在执行窗口内显示出文字 1.5.2 在屏幕上显示一个“信息”对话框 1.5.3 在屏幕上显示一个“输入”对话框 1.6 如何查阅JDK说明文件 1.7 设置PATH和CLASSPATH环境变量 1.8 好用的程序代码编写工具——UltraEdit 1.8.1 安装和进入UltraEdit 1.8.2 UltraEdit的环境设置 1.8.3 以UltraEdit开发Java程序 1.9 习题第2章 Java的Application程序架构 2.1 package区 2.2 import区 2.3 主类区 2.4 一般类区 2.5 习题第3章 Java程序语言基础 3.1 基本数据类型 3.1.1 定义变量 3.1.2 设置与取得变量值 3.1.3 让变量值正确被辨识的修饰符 3.1.4 定义final变量——常数 3.2 数据类型转换 3.2.1 自动转型 3.2.2 强制转型 3.2.3 利用内置类作转型——wrapper class 3.3 变量的有效范围 3.4 Java的运算符 3.4.1 赋值运算符 3.4.2 算数运算符 3.4.3 关系及布尔运算符 3.4.4 运算符执行的优先权 3.5 语句与流程控制 3.5.1 认识表达式与语句 3.5.2 单行与区块指令语句的概念 3.5.3 流程控制语句 3.6 嵌套程序的“{”与“}”的配对 3.7 断言 (Assertion) 3.7.1 断言的语法与使用方式 3.7.2 断言的编译与执行 3.7.3 断言的使用与禁用时机 3.8 习题第4章 Java的对象导向设计基础、字符串与数组 4.1 Java面向对象的设计基础、字符串与数组.....第5章 对象导向技术概念第6章 声明类及定义构造其成员第7章 Java的继承——class&extends及interface&implements第8章 Java的异常处理第9章 Single Threaded Java GUI界面设计——AWT&Swing第10章 Java事件监听机制第11章 Java的I/O处理第12章 Java多线程设计第13章 Java网络程序设计——IP、TCP、UDP第14章 Java Sound——声音的播放与录制第15章 Java Collection第16章 Java数据库程序设计第17章 Applet程序第18章 Jar文件的建立第19章 J2SE 1.5版本的新特性与加强功能

《掌握Java设计之钥》

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:www.tushu000.com