第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787113085469

10位ISBN编号：7113085466

出版时间：2002-4

出版时间：中国铁道

作者：王秀红，李兴福，

页数：281

字数：427000

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

Java 语言是目前最流行的计算机语言之一，已成为IT从来人员的必备工具。
本书是一本实用案例教程，配备了大量的例子，叙述详尽，通俗易懂，以初学者最易接受的教学方式，集中全面地进术了Java程序设计语言的基本概念与编程思想。
本书充分强调学习过程的编程实践与设计思路，举例由浅入深。
帮助读者朋友尽快入门，迅速掌握Java编程的基本方法，提高编程能力。
　本书除介绍Java的基本知识之外，还介绍了数据库编程、数据流、多线程、网络编程等概念，供学习中选择参考使用。
同时附录中给出了Java的常用开发规范，并介绍了当前最流行的两个开发工具NetBeans和Ecxlipse。
　本书可做为高职高专的教材，也适合Java初学者参考使用。

书籍目录

第一章 Java语言概述 1.1 Java的发展历史和语言特点 1.1.1 Java的发展历史 1.1.2 Java的语言特点 1.1.3 Java的运行机制 1.2 Java的运行环境 1.2.1 Java开发工具J2SDK 1.2.2 安装和设置环境变量 1.2.3 Java程序的编辑、编译和运行 1.3 最简单的Java程序 1.4 Java在实际中的应用 1.4.1 JSP 1.4.2 J2EE 1.4.3 J2ME 实训1 习题1第2章 Java语言基础 2.1 Java的基本数据类型 2.1.1 标识符 2.1.2 基本数据类型 2.1.3 常量 2.1.4 变量 2.1.5 数据类型转换 2.2 运算符与表达式 2.2.1 算术表达式 2.2.2 赋值表达式 2.2.3 表达式语句 2.2.4 关系表达式 2.4.5 逻辑表达式 2.2.6 位运算 2.2.7 条件运算符（三元运算符） 2.2.8 对象运算符 2.2.9 运算符的优先级 2.3 Java的控制结构 2.3.1 分支语句 2.3.2 循环语句 2.3.3 跳转语句 2.3.4 return语句 2.4 程序注释 2.5 案例——加密与解密运算 实训2 习题2 第3章 类和对象 3.1 类的定义 3.1.1 类和对象的关系 3.1.2 类的定义格式 3.2 方法 3.2.1 方法的返回值 3.2.2 方法的参数 3.3 类的实例化 3.3.1 创建对象 3.3.2 使用对象成员 3.3.3 对象资源的回收 3.3.4 类成员的访问控制 3.4 构造函数 3.4.1 构造函数的作用和定义 3.4.2 默认构造函数 3.5 this引用与封装 3.5.1 this引用 3.5.2 类的封装性 3.6 类的组织 3.6.1 包的概念 3.6.2 创建包 3.6.3 访问包 3.7 案例——个银行账户类的设计 实训3 习题3第4章 继承和多态 4.1 继承和多态的概念 4.1.1 继承的概念 4.1.2 多态的概念 ……第5章 数组、字符串与Java常用类第6章 Java 异常处理第7章 Java图形用户界面GUI第8章 Java数据库连接第9章 输入输出流第10章 多线程第11章 网络通信参考文献附录A 常用Java开发工具简介附录B Java语言编码规范

章节摘录

第1章 Java语言概述　　Java语言是一门年经的非常有生命力的语言，也是当今应用最为广泛的一门语言。
Java语言以其简洁、实用、平台无关性、面向对象等优点，越来越被人们接受和使用。
本章将主要介绍Java的起源、发展，以及开发工具JDK的安装、配置与简单使用，同时还介绍了目前Java语言在企业级开发中的主要应用。
1.1 Java的发展历史和语言特点　　1.11 Java的发展历史　　1991年初，美国加州的Sun Microsystem公司（以下简称Sun公司）成立了一个以James Gosling为首的研发小组。
这个小组成立的目的是开发小型或便携式的消费电子产品（如PDA——Personal Digital Assistant，个人数字助理）配套的独立平台软件环境，并建立分布式的系统结构，同时将现代软件技术移植到消费型电子产品上，即随后提出的Green Project（绿色计划）的主要内容，该小组也因此被命为Green小组。
与Sun公司以往所擅长的工作站及微处理器技术不同的是，Green小组所开发的消费型电子产品技术的顾客是一般消费者。
这些用户不愿意在这种产品上花太多的钱，也不愿意花很多时间来学习如何操作它，并且他们重视的是产品的稳定性，而不在意产品内部使用的是什么CPU，或者CPU的速度有多快。
……

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