

<<Java从入门到实践>>

图书基本信息

书名：<<Java从入门到实践>>

13位ISBN编号：9787302195405

10位ISBN编号：7302195404

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘升华 等著

页数：416

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从入门到实践>>

内容概要

Java是当今非常流行的一种面向对象编程语言。

《学编程从入门到实践：Java从入门到实践（附光盘）》由浅入深，循序渐进地向读者讲授了Java语言的基本概念和编程方法。

全书内容包括Java简介、运行环境配置、数据类型、流程控制、面向对象、复合数据类型、异常、线程、输入/输出流、图形用户界面、XML开发、常用类、JDBC、网络编程以及JSP、Servlet。

为了便于读者学习，书中的每章都给出了一个完整的综合实例。

在每章的最后还提供了上机实践及习题，以便读者巩固本章所学的知识。

《学编程从入门到实践：Java从入门到实践（附光盘）》适合Java初/中级读者以及大专院校学生阅读，也可以作为广大Java编程爱好者的自学教材。

<<Java从入门到实践>>

书籍目录

第1篇 Java基础与面向对象编程篇第1章 Java语言概述1.1 Java语言简介1.1.1 Java语言的发展1.1.2 Java语言的特点1.1.3 工作原理1.2 Java程序运行环境1.2.1 下载、安装JDK1.2.2 设置环境变量1.2.3 开发工具介绍1.3 第一个Java程序1.3.1 编写程序1.3.2 编译、运行1.3.3 使用Eclipse编写、执行程序1.3.4 程序结构说明1.3.5 Java程序调试技巧1.4 上机实践1.5 常见问题及解答1.6 小结1.7 本章习题第2章 简单数据类型及运算2.1 标识符与关键字2.1.1 标识符2.1.2 关键字2.2 基本数据类型2.2.1 布尔类型2.2.2 字符型2.2.3 整型2.2.4 实型(浮点型)2.2.5 数据类型转换2.3 运算符与表达式2.3.1 算术运算符及表达式2.3.2 赋值运算符及表达式2.3.3 关系运算符及表达式2.3.4 逻辑运算符及表达式2.3.5 位运算符及表达式2.3.6 条件运算符及表达式2.3.7 运算符的优先级2.4 变量与常量2.4.1 定义变量2.4.2 变量的作用域2.4.3 定义常量2.5 本章实例2.6 上机实践2.7 常见问题及解答2.8 小结2.9 本章习题第3章 流程控制3.1 顺序结构3.2 选择结构3.2.1 if语句3.2.2 switch语句3.3 循环结构3.3.1 for循环语句3.3.2 while循环语句3.3.3 多重循环3.4 跳转语句3.4.1 break语句3.4.2 continue语句3.4.3 return语句3.5 注释语句3.5.1 单行注释3.5.2 多行注释3.6 本章实例3.7 上机实践3.8 常见问题及解答3.9 小结3.10 本章习题第4章 类与对象4.1 创建类4.1.1 声明类4.1.2 类成员的访问控制4.2 创建类的成员4.3 创建类的方法4.3.1 定义类的成员方法4.3.2 构造方法4.3.3 main()方法4.3.4 方法的可变参数4.4 关键字this4.5 对象4.5.1 对象的创建4.5.2 对象的使用4.5.3 对象的清除4.6 本章实例4.7 上机实践4.8 常见问题及解答4.9 小结4.10 本章习题第5章 深入面向对象编程第6章 复合数据类型第2篇 Java高级技术篇第7章 异常第8章 线程第9章 Java的输入输出流第10章 图形用户界面第11章 Java XML开发第12章 Java常用类第3篇 Java应用开发篇第13章 Java数据库编程第14章 Java网络编程第15章 Java Web编程第4篇 案例篇第16章 数据库编程实例——图书管理系统第17章 网络编程实例——局域网通信软件第18章 Web编程实例——BBS系统

<<Java从入门到实践>>

章节摘录

第1篇 Java基础与面向对象编程篇 第1章 Java语言概述 1.1 Java语言简介 Java语言是当前非常流行的开发语言，下面就从该语言的发展、特点、工作原理几个方面做一下详细介绍。

1.1.1 Java语言的发展 计算机编程语言不断发展，Java语言发展到今天也走过了非常曲折的道路。事物的产生都有其必然的因素，Java语言的出现也验证了这一点。透过其发展历程，读者可以更详尽地了解什么是Java。

Java最早诞生于1991年。

当时，美国Sun Microsystems公司的某个研究小组要在家用消费电子产品上开发应用程序。Sun公司的研究人员发现现有的编程语言难以解决系统的跨平台问题，于是研究小组开发了一种新的语言，称之为Oak。

该语言采用了许多C语言的语法，提高了安全性，并且是面向对象的。

Oak语言解决了项目小组的开发问题，但是在商业上并未获得成功。

到1995年，Sun公司正式推出Java语言。

此时，互联网应用在世界上得到了迅猛发展。

互联网连接的软硬件系统具有很大的差异性，另外互联网用户越来越需要得到一些动态的交互内容。

令人惊喜的是，新推出的Java语言极大地满足了这些方面的需求。

该语言具有安全、跨平台、面向对象、简单、适用于网络等显著特点。

它的发布迅速引起IT业界的极大关注，程序员们纷纷尝试用Java语言编写网络应用程序。

自此，Java语言的迅速发展和传播拉开了序幕。

<<Java从入门到实践>>

编辑推荐

科学的讲解模式、先进的交互式视频教学，等等，一切尽在本书中！

来一次Java编程的全新体验吧，这将是您轻松进入Java殿堂的第一步！

按照“基础 进阶 应用（综合案例）”的梯度安排内容。

按照“概念 语法 示例讲解 注意事项 本章实例 上机实践 常见问题解答 “习题”的模式讲解。

贯穿207个示例、14个实例、3个典型案例、16个常见问题解答、50个习题。

<<Java从入门到实践>>

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>