

<<Java语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787113109516

10位ISBN编号：7113109519

出版时间：2010-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：清华大学计算机与信息管理中心 编

页数：307

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语言程序设计>>

内容概要

《全国信息技术人才培养工程指定培训教材：Java语言程序设计》介绍了Java语言与面向对象程序设计的概念、方法与基本技术。

书中首先介绍Java语言的特点和基础语法知识;然后介绍本书的核心内容--面向对象程序设计的主要技术与编程思路，其中包括类与对象、属性与方法的定义及应用。

本书的后半部分从应用出发，讲述Java编程的几个重要专题，其中包括Java语言基础类库、异常处理、输入/输出以及数据库编程接口等。

本书附录介绍Java编程环境，并重点介绍业界广泛使用的集成开发环境 Eclipse。

《全国信息技术人才培养工程指定培训教材：Java语言程序设计》从Web应用开发的需求出发，省略了在编程中很少使用的一些内容（如图形界面及多线程等），而用较多的篇幅介绍了Java面向对象的核心技术。

本书的讲解条理清楚，内容深浅适中，并特别注重提高读者运用Java语言和面向对象技术解决问题的能力。

书中给出了大量经过调试运行的实例，以便于初学者入门。

<<Java语言程序设计>>

书籍目录

第1章 Java语言概述1.1 Java语言的形成与发展1.2 Java语言特点1.3 Java程序工作方式1.4 JDK实用程序1.5 Java程序类型1.5.1 Java Application程序1.5.2 Java Applet程序1.5.3 Java交互式程序1.6 Java语言编码规范小结习题第2章 Java语言基础2.1 Java程序结构2.2 表达式规则2.2.1 标识符2.2.2 基本数据类型(primitive types)2.2.3 变量、常量与文字量2.2.4 数据类型转换2.2.5 基本数据类型包裹类2.2.6 引用类型 (reference types)2.2.7 运算符2.2.8 表达式和语句2.3 流程控制语句2.3.1 结构化编程2.3.2 条件语句2.3.3 循环语句2.3.4 转移语句2.4 数组与字符串2.4.1 数组2.4.2 字符串小结习题第3章 Java面向对象程序设计(上)3.1 面向对象求解概述3.1.1 利用计算机解决问题的方式3.1.2 面向过程的程序设计3.1.3 面向对象的方法3.1.4 抽象与封装3.1.5 面向对象程序设计语言的特点3.2 类与对象3.2.1 类的声明3.2.2 类属性的声明3.2.3 类方法的声明3.2.4 方法的重载3.2.5 构造方法3.2.6 类与对象应用实例3.3 类的组合与嵌套3.3.1 类的组合3.3.2 类的嵌套3.4 继承3.4.1 继承的概念3.4.2 继承的实现3.4.3 属性的继承、扩展和隐藏3.4.4 方法的继承、扩展和覆盖3.4.5 类的继承与构造方法3.4.6 组合与继承的比较3.5 多态3.5.1 多态的概念3.5.2 对象引用的多态3.5.3 多态中的方法覆盖与重载3.5.4 动态绑定小结习题第4章 Java面向对象程序设计(下)4.1 静态变量和静态方法4.1.1 静态变量4.1.2 静态方法4.2 抽象类和抽象方法4.2.1 抽象类4.2.2 抽象方法.....第5章 Java语言基础类库第6章 Java程序中的异常处理第7章 Java程序的输入,输出第8章 Java数据库编程接口第9章 综合实例附录A Java开发环境与工具参考文献

<<Java语言程序设计>>

编辑推荐

作为Web应用开发的系列教材之一，《全国信息技术人才培养工程指定培训教材：Java语言程序设计》适合作为高职高专院校Java程序设计课程的教材，也可作为Java语言的社会培训教材及Java语言爱好者的自学用书。

<<Java语言程序设计>>

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>