

<<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：9787512307209

10位ISBN编号：7512307209

出版时间：2010-8

出版时间：中国电力出版社

作者：王大虎 等主编

页数：288

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>>

前言

今天,从嵌入式电子设备及海量发行的智能卡、电子商务、电子政务等应用平台的开发到电信运营商、移动终端和PDA等系统的开发,都可以看到Java程序的应用。

Java已经无处不在,Java开发人员数量也日益增多。

另外,Java开发者们锐意创新,将Java技术应用到各种领域,使得Java技术已经成为世界上最卓越的企业应用和移动应用开发平台之一。

因此Java语言已经成为开发应用软件的主流开发语言之一。

本书的特点如下: (1) 脉络清晰,易学好用。

全书共分十一章,各章的结构安排合理,给读者一个全局的框架。

(2) 案例丰富,剖析透彻。

全书共有150多个程序示例,均给出到位的分析。

(3) 适用面广,实用性强。

从起点上说,本书兼顾了零起点和有语言基础的读者;从目标上说,本书适合Java程序设计基础目标和进阶目标的读者。

本书由河南理工大学的王大虎、陈玮和霍占强三位老师合作完成。

王大虎负责第1~第4章的编写,陈玮负责第5~第7章的编写,霍占强负责第8~第11章的编写。

全书由王大虎统稿。

河南省电力公司焦作供电公司的任多奇、刘浩等人也参与了各章的组织、编写工作。

本书在编写过程中得到了河南理工大学计算机学院高岩老师的支持和鼓励,2008级研究生白鹤原、查小菲以及2009级研究生张彤、李林强、刘欢、黄明克等同学帮助查找文献、调试例题和习题程序、排版和校对等,做了大量工作。

本书由杜春涛审稿,提出很多宝贵意见,在此一并表示感谢。

限于编者水平,书中难免存在欠妥之处,恳请读者和同仁批评指正。

<<Java语言程序设计>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分11章，主要内容包括绪论、Java语法基础、类和对象、继承、多态和接口、常用系统类、图形用户界面设计、异常处理、输入输出流、多线程、网络编程、JDBC等，每章后附有习题。

全书内容丰富，通俗易懂。

本书可作为普通高等院校本、专科Java语言程序设计课程的教学用书，也可作为计算机等级考试及计算机培训班中相关java课程的教材或参考书，还可作为有关工程技术人员的工作参考书。

<<Java语言程序设计>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 Java语言的发展史 1.2 Java的工作原理——Java虚拟机 1.3 Java语言的特点 1.4 Java的运行环境 1.5 最简单的Java程序 1.6 Java的应用范围 小结 习题第2章 Java语法基础 2.1 Java中的标识符和保留字 2.2 数据类型简介 2.3 常量和变量 2.4 运算符 2.5 控制语句 2.6 数组 小结 习题第3章 类和对象 3.1 类和对象的基本概念 3.2 类的实例化 3.3 类的组织 3.4 方法 3.5 构造函数 小结 习题第4章 继承、多态和接口 4.1 类的继承和多态基本概念 4.2 类的继承 4.3 覆盖 4.4 方法重载 4.5 抽象类和最终类 4.6 接口 小结 习题第5章 常用系统类 5.1 Java语言的类库简介 5.2 Java语言常用类 小结 习题第6章 图形用户界面(GUI)设计 6.1 GUI概述 6.2 框架窗口 6.3 布局管理器 6.4 事件驱动程序设计 6.5 GUI设计 小结 习题第7章 异常处理 7.1 异常处理概述 7.2 异常和异常类型 7.3 异常处理 7.4 创建自定义异常 小结 习题第8章 输入输出流 8.1 java.io.File类 8.2 JavaIO原理 8.3 FileInputStream和FileOutputStream类 8.4 FileReader和FileWriter类 8.5 BufferedReader和BufferedWriter类 8.6 DataInputStream和DataOutputStream类 8.7 ObjectInputStream和ObjectOutputStream类 小结 习题第9章 多线程 9.1 线程的基本概念 9.2 线程的生命周期 9.3 线程的调度和优先级 9.4 线程的同步 9.5 timer类 小结 习题第10章 网络编程 10.1 网络编程的基本概念 10.2 Java网络类和接口 10.3 InetAddress类 10.4 URL和URLConnection类 10.5 Socket套接字 10.6 Datagram套接字 10.7 综合实例——聊天室程序 小结 习题第11章 JDBC 11.1 JDBC简介 11.2 JDBC类和接口 11.3 JDBC操作SQL, 11.4 JDBC基本实例 11.5 JDBC综合实例 小结 习题参考文献

<<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>