

## <<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：9787111190592

10位ISBN编号：7111190599

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：梁

页数：500

译者：王镁

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

本书是Java语言的经典教材，中文版分为《Java语言程序设计 基础篇》和《Java语言程序设计 进阶篇》。

基础篇从Java语言的特点入手，介绍了语法结构、面向对象程序设计、图形用户界面设计、异常处理和输入输出等内容。

进阶篇主要介绍数据结构与集合架构、多线程、高级GUI设计、Web程序设计、分布式计算等较高级的内容。

书中还包括大量的实例学习，每章结尾都配有大量复习题及难易程度不同的编程习题，使读者可以通过练习巩固所学的理论知识。

本书可作为高等院校相关专业程序设计课程教材，对软件开发人员也有很高的参考价值。

## <<Java语言程序设计>>

### 作者简介

Y · Danielliang 普度大学终身教授，阿姆斯特朗亚特兰大州立大学计算机科学系教授。  
他所编写的Java教程在美国大学Java课程中采用率最高，同时他还兼任PrenticeHallJava系列丛书编辑。

## &lt;&lt;Java语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 前言 第一篇 程序设计基础 第1章 计算机、程序和Java概述 1.1 引言 1.2 什么是计算机 1.2.1 中央处理器 1.2.2 内存 1.2.3 存储设备 1.2.4 输入输出设备 1.2.5 通信设备 1.3 程序 1.4 操作系统 1.4.1 控制和监视系统的活动 1.4.2 分配系统资源 1.4.3 安排操作的顺序 1.5 数系(可选) 1.5.1 二进制数与十进制数的转换 1.5.2 十六进制数与十进制数的转换 1.5.3 二进制数与十六进制数的转换 1.6 Java、万维网及其它 1.7 Java的特点(可选) 1.7.1 Java是简单的 1.7.2 Java是面向对象的 1.7.3 Java是分布式的 1.7.4 Java是解释型的 1.7.5 Java是健壮的 1.7.6 Java是安全的 1.7.7 Java是结构中立的 1.7.8 Java是可移植的 1.7.9 Java的效率 1.7.10 Java是多线程的 1.7.11 Java是动态的 1.8 Java语言规范、API、JDK和IDE 1.9 一个简单的Java程序 1.10 创建、编译和运行Java程序 1.11 Java程序剖析 1.11.1 注释 1.11.2 保留字 1.11.3 修饰符 1.11.4 语句 1.11.5 块 1.11.6 类 1.11.7 方法 1.11.8 Main方法 1.12 用消息对话框显示文本信息 主要术语 主要的类和方法 本章小结 复习题 编程练习 第2章 基本数据类型和基本操作 2.1 引言 2.2 编写简单的程序 2.3 标识符 2.4 变量 2.5 赋值语句和赋值表达式 2.6 常量 2.7 数值数据类型及其运算 2.7.1 算术运算符 2.7.2 数值直接量 2.7.3 算术表达式 2.7.4 简捷赋值运算符 2.8 数值类型转换 2.9 字符数据类型及其运算 ..... 第3章 控制语句 第4章 方法 第5章 数组 第2篇 面向对象程序设计 第6章 对象和类 第7章 字符串 第8章 继承和多态 第9章 抽象类和接口 第10章 面向对象建模 第3篇 图形用户界面程序设计 第11章 图形用户界面程序 第12章 事件驱动程序 第13章 创建图形用户界面 第14章 applet、图像和音频 第4篇 异常处理和输入输出 第15章 异常和断言 第16章 简单输入输出

## <<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>