

## <<Java程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787302089100

10位ISBN编号：7302089108

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学

作者：雍俊海 编著

页数：374

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程序设计>>

### 内容概要

《Java程序设计》讲解学习Java语言的基本方法，介绍Java程序设计基础知识及其编程思想，内容包括Java语言的基础语法、面向对象的基本概念、数组、字符串、异常处理、文件和数据流、图形用户界面设计、小应用程序、线程、编程规范、网络程序设计、多媒体与图形学程序设计以及数据库程序设计等。

本书的章节编排与书写以人们学习与认知过程为基础，与实际开发的需求相匹配。

本书内容力求简洁，每章都附有习题，使得读者在轻松和欢乐之中迅速地了解与掌握Java程序设计的知识和方法，并应用到实践中去。

《Java程序设计》内容丰富易学，既可以作为计算机专业和非计算机专业的基础教材，也可以作为需要学习Java语言的工程人员和科技工作者的自学参考书。

## <<Java程序设计>>

### 作者简介

雍俊海，1991年到2000年就读于清华大学计算机科学与技术系，获学士、硕士和博士学位，被评为清华大学优秀博士毕业生，博士论文被评为全国优秀博士论文。从2000年3月到2000年6月在香港科技大学计算机系担任访问研究员，从2000年11月到2002年9月在美国肯塔基大学计算机系做博士后，现为清华大学软件学院教师。参与或负责多个国家自然科学基金项目。国家863项目。973项目和美国自然科学基金项目。在2003-2004学年度在清华大学开设了“Java程序设计”课程，获得学生一致好评。根据清华大学2003-2004学年秋季学期教学评估结果，教学成绩在全校名列前茅，在清华大学软件学院所有参评教师中取得教学成绩第一名，在所有讲授Java课程的清华大学参评教师中获得教学成绩第一名。因此还获得了清华大学软件学院教学工作优秀奖。

## &lt;&lt;Java程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 历史简介1.2 特点1.3 开发环境的建立1.4 Java程序及其执行过程1.4.1 开发Java程序的工作流程1.4.2 Java程序的工作原理1.5 本章小结习题第2章 结构化程序设计2.1 标识符和关键字2.2 基本数据类型、直接量和变量2.2.1 基本数据类型2.2.2 直接量2.2.3 变量2.3 运算符2.3.1 算术运算符2.3.2 关系运算符2.3.3 布尔逻辑运算符2.3.4 位运算符2.3.5 赋值类运算符2.3.6 条件运算符2.3.7 其他运算符2.4 控制结构2.4.1 if语句和if - else语句2.4.2 switch语句2.4.3 for语句2.4.4 while语句2.4.5 do - while语句2.4.6 break语句2.4.7 continue语句2.5 结构化程序设计2.6 本章小结习题第3章 面向对象程序设计3.1 面向对象程序设计基本思想3.2 类、实例、域和方法3.2.1 类、域和方法的定义3.2.2 引用数据类型、实例生成和几类特殊的方法3.3 继承性3.4 多态性3.4.1 静态多态性3.4.2 动态多态性3.5 包3.6 封装性3.7 修饰词3.8 接口3.9 内部类3.10 变量作用域范围与方法调用3.10.1 变量作用域范围3.10.2 方法调用3.11 递归方法与压缩方法3.12 本章小结习题第4章 数组、字符串与异常处理第5章 文件与数据流第6章 图形用户界面设计第7章 小应用程序第8章 多线程程序设计第9章 编程规范第10章 网络程序设计第11章 多媒体与图形学程序设计第12章 数据库程序设计参考文献

## <<Java程序设计>>

### 编辑推荐

《Java程序设计》特点： 浅显易懂：利用浅显的方法提示各种基本概念的本质之处，通过翔实的实例展现Java语言的特点和编程的思想，使得学生通过学习本书在较短的时间内掌握较多的知识。

内容丰富：覆盖了Java程序设计基础知识及其编程思想，尤其在多媒体与图形学程序设计、网络程序设计、以及数据库程序设计等方面很有特色。

趣味性：教材内容及其叙述方式体现了轻松而又充满乐趣的学习过程，课后的习题贴切而又充满趣味，营造了一种轻松而快乐的学习氛围，培养和加强了学生的学习乐趣与学习成就感。

实用性：内容的选取是建立在软件公司对Java程序设计的实际需求上。  
注重Java程序设计思想的建立，系统地介绍了如何从实际的问题到用Java程序来解决这些问题。

<<Java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>