

<<Java程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302155799

10位ISBN编号：7302155798

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学

作者：雍俊海

页数：626

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程序设计教程>>

内容概要

本书讲解Java程序设计知识及其编程方法，包括Java语言的基础语法、结构化程序设计、面向对象程序设计、数组、字符串、向量、哈希表、泛型、枚举、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、多媒体和图形学程序设计以及数据库程序设计等。

本书的章节编排与内容以人们学习与认知过程为基础，与公司的实际需求相匹配。

内容力求简明，每章都附有习题，而且在附录中包含了图、表、例程以及类和接口的页码索引，在正文中采用特殊字体突出中心词，希望使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。

本书内容丰富，结构合理，语言简练，而且提供了丰富的例程，既可以作为计算机专业和非计算机专业的基础教材以及Sun公司的SCJP(Java程序员认证)考试的辅导教材，也可以作为需要使用Java语言的工程人员和科技工作者的自学参考书。

<<Java程序设计教程>>

作者简介

雍俊海 教授 博士生导师

清华大学计算机科学与技术系学士、硕士和博士，美国肯塔基大学计算机系博士后。

现为清华大学软件学院教授和博士生导师，清华大学信息学院第三届学术委员会委员，国家自然科学基金“重大工程的动力灾变”重大研究计划指导专家。

负责过大型商业软件

<<Java程序设计教程>>

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 类、域、方法和实例对象 3.2 继承性 3.3 多态性 3.3.1 静态多态性 3.3.2 动态多态性 3.4 包(package) 3.5 封装性 3.6 修饰词abstract、static和final 3.6.1 修饰词abstract 3.6.2 修饰词static 3.6.3 修饰词final 3.7 接口 3.8 内部类 3.9 变量作用域范围与参数传递方式 3.9.1 变量作用域范围 3.9.2 方法调用的值传递方式 3.10 面向对象程序设计基本思想 3.11 本章小结 习题第4章 数组、字符串、向量与哈希表 4.1 数组 4.1.1 一维数组 4.1.2 多维数组 4.2 字符串和字符串缓冲区 4.2.1 String 4.2.2 StringBuffer 4.3 向量 4.4 哈希表.....第5章 泛型、枚举与for语句的简化写法第6章 异常处理、递归和单体程序设计方法第7章 文件与数据流第8章 Swing图形用户界面程序设计第9章 小应用程序 (Applet) 第10章 编程规范和程序调试第11章 多线程程序设计第12章 网络程序设计第13章 多媒体与图形学程序设计第14章 数据库程序设计附录一 图的索引附录二 表的索引附录三 例程索引附录四 类和接口索引参考文献

<<Java程序设计教程>>

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>