

<<Java程序设计大学教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计大学教程>>

13位ISBN编号：9787111182795

10位ISBN编号：7111182790

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘艺

页数：310

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程序设计大学教程>>

内容概要

本书以Java语言为载体，通过讨论Java程序设计的一般过程和方法，重点讲述程序设计基础、面向对象程序设计、算法与数据结构、GUI程序设计和Web程序设计的知识，并涉及计算机科学基础、数据和控制、程序设计理论、软件工程等四大知识领域。

本书同时详细分析了Java作为通用程序设计语言的本质特点和语法规则，并以大量Java程序实例演示说明有关应用程序的设计过程，介绍主流的程序设计思想方法，培养读者的代码编写能力。

本书内容深入浅出，覆盖面广，图文并茂、独具特点。

全书采用案例教学法，既有丰富的理论知识，也有大量的实战范例，更提供了精心设计的课后练习。

本书是在多年教学基础上编写的，不但结合国内计算机教学改革最新成果，还参照美国ACM和IEEE/CS最新开发的课程体系规范《Computing Curricula 2004》。

本书适合作为计算机程序设计课程或Java程序设计的基础教材，是高等院校计算机专业本科教学的首选用书，也可用作其他专业的计算机公共课基础教材。

对于自学程序设计的计算机爱好者以及从事软件开发和应用的科技人员，本书也是一个极好的参考。

欢迎进入Java的世界学习计算机程序设计课程。

这将是一次美妙和激动人心的探索，可能会为你今后从事充满挑战和令人兴奋的职业奠定软件编程的基础。

众所周知，计算机在我们的日常生活中扮演着一个重要的角色，而且在未来仍将继续扮演这一重要角色。

本书作为基础课的教材，即使是一个对计算机一无所知的人，也能通过本书而获取所有有关的基本知识，了解和掌握程序设计。

而假如读者是一位很有经验的程序员，已在其他程序设计语言中掌握了一定的开发技能，也能在本书中发现很多有用的信息。

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 什么是程序设计1.2 程序设计语言1.3 Java语言介绍1.4 Java程序的编写、编译和运行1.5 本章习题第2章 程序设计基础2.1 程序2.2 数据和数据类型2.3 表达式与运算符2.4 流程控制2.5 本章习题第3章 面向对象与对象模型3.1 面向对象与对象模型3.2 类3.3 方法3.4 对象3.5 本章习题第4章 面向对象程序设计4.1 原则和方法4.2 继承4.3 多态4.4 接口4.5 本章习题第5章 算法与数据结构5.1 算法5.2 数组5.3 对象容器5.4 抽象数据类型5.5 本章习题第6章 图形用户界面6.1 GUI编程基础6.2 图形与绘图6.3 事件处理模型6.4 使用Swing组件6.5 本章习题第7章 程序设计案例分析.....第8章 applet与Web编程第9章 开发过程与程序质量保证第10章 线程、文件与串行化

<<Java程序设计大学教程>>

编辑推荐

汇集一线教师教学经验的大学计算机程序设计课程教材；结合国内计算机教学改革成果，与世界一流计算机课程体系CC2004接轨；本教材采用Java 2 Platform Standard Edition 5.0与SUN公司开源IDE工具NetBeans 4.1；本教材配有PPT课件、网站在线支持，以及教辅书《Java程序设计大学教程习题解答与课程设计》。

<<Java程序设计大学教程>>

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>