图书基本信息

书名:《Java程序设计》

13位ISBN编号:9787302099413

10位ISBN编号:7302099413

出版时间:2005-5-1

出版社:清华大学出版社

作者: Stephen J.Chapman,敖富江

页数:644

译者:敖富江

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

本书集中了作者在国防和地理学领域编写、维护大型程序的经验。本书包含一些非常有用的教学特色,这些特色能够增强您的理解能力。 本书集中了作者在国防和地理学领域编写、维护大型程序的经验。编写大型、可维护程序的策略和技术与初级工程人员在学校中学习的编程方式完全不同。维护和修改大型程序令人难以置信的巨额开销,要求这些程序的可读性强、可维护性高。Java编程语言满足了这个需求。它的平台无关性使得在计算机间移植程序非常容易,其简单的(相对于C语言)语法规则和严格的面向对象方式满足了编写整洁程序的要求。 本书将讲授Java语言的基础知识和一种非常良好的编程风格,采用该风格可以编写出可维护性更高的程序。

作者简介

Stephen J.chapman于1979年获得佛罗里达中央大学的工程科学硕士学位,随后获得了休斯顿莱斯大学数字信号处理专业的博士学位。chapman曾从事过多个高级军用系统和工业系统的开发,随后一直从事Java编程有着丰富的经验和独到的见解。他所编写的Java for Engineers and sciemnt

书籍目录

第一章 计算机和Java编程语言

第二章 Java的基本元素

第三章 分支结构和程序设计

第四章 循环结构

第五章 一维数组、文件访问和绘图

第六章 方法

第七章 类和面向对象编程

第八章 字符串

第九章 继承、多态性和接口

第十章 异常和增强的文件I/O

第十一章 多维数组

第十二章 Java绘图功能介绍

第十三章 基本图形用户界面

第十四章 额外的GUI组件

第十五章 小应用程序

第十六章 输入和输出

附录A ASCII字符集

附录B 运算符优先级表

附录C 测试答案

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:www.tushu000.com