

<<Fortran 90 学习教程>>

图书基本信息

书名：<<Fortran 90 学习教程>>

13位ISBN编号：9787301017500

10位ISBN编号：7301017502

出版时间：2002-7

出版时间：北京大学出版社

作者：赵翔龙

页数：367

字数：619000

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>

<<Fortran 90 学习教程>>

内容概要

Fortran 90是微软公司开发的新一代的工程计算语言，微软公司为该语言开发了新的编译平台，在该编译平台上，Fortran 90可以完全实现可视化编程。

Fortran 90中增加了许多新的特征和功能，例如，新增加递归调用，提供了指针类型，可以设置动态数组、重载函数以及可以实现同其他语言的混合编程，从而解决了以前Fortran 77中的不足，方便了用户，提高了资源的可利用性。

本书将比较全面、系统地介绍Fortran 90程序设计语言的特点、功能及新特征，同时详细说明Microsoft公司为该语言提供的一套优秀的开发平台--Fortran PowerStation 4.0的使用方法，并结合作者的一些实例，做详细的分析和讨论。

本书条理清晰、讲解细致，是一本学习Fortran 90的理想教材。

<<Fortran 90 学习教程>>

书籍目录

第一部分 Fortran PowerStation平台篇 第一章 系统安装及概述 1.1 系统安装 1.2 启动和退出Fortran PowerStation 4.0 1.3 Fortran PowerStation 4.0概述 第二章 Developer Studio用户界面 2.1 认识Developer Studio：一个集成的开发环境（IDE） 2.2 选择一个视图 2.3 查看文档 2.4 查看界面元素 2.5 查看按文件排列的代码 2.6 输出和出错信息 2.7 编辑代码 2.8 了解菜单体系 2.9 回顾工具栏 第三章 开发自己的简单应用程序 3.1 应用程序类型 3.2 各种应用程序的建立过程 3.3 使用对话框 3.4 QuickWin应用程序 3.5 怎样建立一个完整的Windows应用程序 第二部分 Fortran 90基础篇 第四章 Fortran 90的程序结构及兼容性 4.1 Fortran语言的发展简史 4.2 Fortran 90源程序的基本结构 4.3 向后兼容的问题 第五章 数据、表达式与表控输入输出 5.1 数据 5.2 变量 5.3 表达式 5.4 赋值语句 5.5 简单输入输出语句 5.6 参数语句（PARAMETER语句） 5.7 END语句、STOP语句和PAUSE语句 5.8 KIND 5.9 习题 第六章 数据的有格式输入输出 6.1 概述 6.2 格式输入输出 6.3 习题 第七章 分支程序设计 7.1 算术关系表达式和逻辑表达式 7.2 简单逻辑条件语句 7.3 复杂逻辑条件语句 7.4 分支程序设计举例 7.5 习题 第八章 循环结构与循环控制 8.1 循环结构 8.2 DO循环 8.3 循环嵌套 8.4 循环程序设计 8.5 习题 第九章 数组 9.1 数组的基本概念 9.2 数组的说明 9.3 数组元素和数组的一部分 9.4 数组的分类 9.5 数组的赋值和运算 9.6 数组的逻辑结构和存储结构 9.7 数组及数组元素的引用 9.8 程序举例 9.9 习题 第十章 过程和函数 10.1 系统函数 10.2 内部过程..... 第三部分 Fortran 90提高篇 第四部分 Fortran 90附录篇 附录A Fortran 90的特征 附录B 运行错误信息 附录C Fortran 90语句概述

<<Fortran 90 学习教程>>

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>