

<<Intel Visual Fortran>>

图书基本信息

书名：<<Intel Visual Fortran应用程序开发>>

13位ISBN编号：9787807341291

10位ISBN编号：7807341297

出版时间：2006-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：周振

页数：349

字数：480000

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>

<<Intel Visual Fortran>>

内容概要

本书针对Compaq Visual Fortran(CVF)6.6的后继编译器Intel Visual Fortran(IVF)9.0, 系统介绍Visual Studio.NET环境下各种Fortran应用程序的开发, 重点讲解Fortran QuickWin、Fortran Windows、动态链接库及多线程应用程序的开发, 以及对话框和控件、自动化服务器和ActiveX控件的使用, 并全面、深入地探讨Intel Fortran与Visual C++ / Basic.NET的混合编程。

另外, 本书对Visual Studio.NET开发环境、Intel Fortran 9.0编译器以及CVF向IVF的转换等也进行了简要介绍。

本书实例丰富、注重实用, 面向具有Fortran 90 / 95基础的中、高级读者, 适合作为理工科高年级本科生、研究生的教学及教学参考用书, 也可作为科学与工程计算领域研究、开发参考用书。

<<Intel Visual Fortran>>

作者简介

周振红，男，1963年7月4日出生，山东省蓬莱市人，博士研究生学位，郑州大学水利与环境学院副教授，地理信息工程系主任。

曾讲授的本科生《数据结构》、《C语言程序设计》、《VB程序设计》、《面向对象程序设计（C++）》、《VC程序设计》和《Delphi程序设计》以及硕士研究生的《数值计算程序设计（Fortran 90/95）》、《地理信息系统导论》和《软件工程》等课程。

<<Intel Visual Fortran>>

书籍目录

前言 导读第1章 IVF编译器及CVF向IVF的转换 1.1 IVF编译器9.0Windows版 1.1.1 标准版与专业版 1.1.2 优化及其他功能 1.1.3 兼容性 1.2 IVF9.0的安装 1.2.1 系统要求 1.2.2 安装支持软件 1.2.3 安装IVF9.0 1.2.4 示例开发环境 1.3 CVF转换到IVF 1.3.1 IVFCVF的兼容性 1.3.2 移植CVF工程 1.3.3 IVF引入的变化 小结第2章 .NET开发Fortran应用程序 2.1 设置.NET开发环境 2.1.1 编译器版本 2.1.2 搜索目录 2.1.3 自定义源文件扩展名 2.2 Fortran应用程序类型 2.2.1 控制台应用程序 2.2.2 标准图形应用程序 2.2.3 QuickWin应用程序 2.2.4 Windows应用程序 2.2.5 静态链接库 2.2.6 动态链接库 2.3 创建工程 2.3.1 添加文件 2.3.2 选择配置 2.3.3 设置工程 2.3.4 生成可执行文件 2.3.5 宏指令 小结第3章 QuickWin绘图和输出文本 3.1 操作子窗口 3.1.1 创建子窗口 3.1.2 焦点窗口与活动窗口 3.1.3 设置子窗口属性 3.1.4 控制窗口大小和位置 3.1.5 保持子窗口显示 3.2 设置图形输出选项 3.2.1 控制光标显示 3.2.2 设置绘图坐标系 3.2.3 设置颜色 3.2.4 设置图形属性 3.3 输出图形和文本 3.3.1 绘制图形 3.3.2 输出字符文本 3.3.3 输出字体文本 小结第4章 QuickWin界面定制 4.1 菜单操作 4.1.1 设置初始菜单 4.1.2 删除、插入和追加菜单 4.1.3 修改菜单 4.1.4 调整子窗口列表的菜单位置 4.1.5 模拟鼠标选取菜单项的操作 4.2 本地化 4.3 信息提示 4.3.1 使用信息对话框 4.3.2 定制About对话框 4.4 图标和标题 4.4.1 定制图标 4.4.2 定制标题 4.5 鼠标输入 4.5.1 事件方法 4.5.2 阻塞方法 小结第5章 使用对话框和控件第6章 设计Windows应用程序第7章 使用COM组件第8章 创建多线程应用程序第9章 创建和使用动态链接库第10章 Intel Fortran与Visual C++ / Basic .NET的混合编程参考文献

<<Intel Visual Fortran>>

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>