

图书基本信息

书名：<<FORTRAN 90程序设计上机指导与习题选解>>

13位ISBN编号：9787563506613

10位ISBN编号：7563506616

出版时间：2006-1

出版时间：北京邮电大学出版社有限公司

作者：刘卫国

页数：218

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>

## 内容概要

学习程序设计，上机实践是十分重要的环节。

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材：FORTRAN 90程序设计上机指导与习题选解（第2版）》是与《FORTRAN 90程序设计教程（第2版）》配套的实验教材。

主要有5方面的内容：Fortran PowerStation 4.0集成开发环境、上机实验指导、常用算法设计、程序调试方法和习题选解。

前两部分内容帮助读者熟悉上机环境，方便读者上机练习。

通过有针对性的上机实验，可以更好地熟悉FOR-TRAN90程序设计的方法。

第3、4部分内容通过总结问题的编程思路，介绍程序调试的一般方法，来提高读者的程序设计和调试程序的能力。

第5部分内容可以作为课程学习或参加各种计算机考试的辅导材料。

书籍目录

第一章 Fortran PowerStation 4.0集成开发环境1.1 系统安装和启动1.1.1 系统要求1.1.2 安装步骤1.1.3 Fortran PowerStation 4.0的启动1.2 Fortran PowerStation 4.0的用户界面1.2.1 菜单栏1.2.2 工具栏1.2.3 编辑窗口1.3 项目管理1.3.1 建立项目工作间1.3.2 给项目工作间添加文件1.3.3 给项目工作间删除文件1.4 文件编译与连编1.5 项目运行第二章 上机实验指导2.1 实验要求2.2 实验内容实验一 程序设计基础实验二 顺序结构程序设计实验三 选择结构程序设计实验四 循环结构程序设计实验五 常用算法实验六 FORTRAN 数据类型实验七 格式输入输出实验八 数组实验九 子程序实验十 派生类数据类型与结构体实验十一 指针实验十二 文件实验十三 图形操作实验十四 综合实验第三章 常用算法设计3.1 累加与累乘问题3.2 数字问题3.3 数值计算问题3.4 数组的应用3.5 子程序的应用3.6 解不定方程思考题第四章 程序测试与调试4.1 程序测试4.2 程序调试4.2.1 诊断错误的实验方法4.2.2 诊断错误的推理技术4.2.3 错误修改的原则4.3 程序调试实例4.3.1 程序的动态调试4.3.2 常用的调试语句4.3.3 系统调试工具Debugger第五章 习题选解5.1 选择题5.2 填空题5.3 阅读程序题5.4 填空编程题5.5 改错题5.6 补充编程题5.7 编程题参考文献

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>