

图书基本信息

书名：<<FORTRAN 95程序设计实验指导与测验>>

13位ISBN编号：9787302276548

10位ISBN编号：7302276544

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：白云 等编著

页数：372

字数：591000

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

本书是一本与《fortran 95程序设计》（白云等编著，清华大学出版社出版）相配套的实验指导书，全书由实验指导、习题解答、模拟测验和附录4部分组成，其中：实验指导部分提供了21个实验，每个实验均包含实验目的、实验内容、实验要求、实验步骤、实验小结和课外练习等内容，实验目的明确，内容丰富；习题解答部分给出了主教材中16章全部习题的详细解答，习题类型全面，题型多样；模拟测验部分给出了2套模拟测验试卷，每套模拟测验包括笔试和上机两部分，有选择题、填空题、简答题、改错题等题型，全面考查读者的理论知识和上机操作能力；附录部分提供了4个附录，通过附录可快速查阅fortran 95标准函数和标准子例行程序，深入学习和掌握软件开发环境(microsoft developer studio)和数组浏览器(compaq array viewer)。

本书注重基本概念、基本知识、基本方法、基本操作的学习和掌握，重点强化实践能力的训练和培养，是一本颇具特色的程序设计实验指导书。

本书可作为高等院校“fortran 95程序设计”课程的实验教材和教学参考书，也可作为各类计算机培训教材和工程技术人员参考用书。

书籍目录

第1部分 实验指导

- 实验1 熟悉fortran 95软件开发环境
- 实验2 掌握fortran 95基础知识
- 实验3 顺序结构程序设计
- 实验4 数据有格式输入输出
- 实验5 选择结构程序设计
- 实验6 循环结构程序设计(一)
- 实验7 循环结构程序设计(二)
- 实验8 数组(一)
- 实验9 数组(二)
- 实验10 语句函数
- 实验11 内部子程序
- 实验12 递归与外部子程序
- 实验13 派生类型和结构体
- 实验14 指针与动态数据结构
- 实验15 外部设备与文件
- 实验16 接口与模块
- 实验17 模块与重载
- 实验18 公用区、存储关联与数据块子程序
- 实验19 图形处理
- 实验20 多语言混合编程
- 实验21 数组浏览器

第2部分 习题解答

- 第1章 程序设计概述
- 第2章 fortran 95软件开发环境
- 第3章 fortran 95基础知识
- 第4章 内部数据类型与表控输入输出
- 第5章 数据有格式输入输出
- 第6章 选择结构程序设计
- 第7章 循环结构程序设计
- 第8章 数组及其应用
- 第9章 函数与子例行程序
- 第10章 派生类型与结构体
- 第11章 指针与动态数据结构
- 第12章 文件与设备
- 第13章 接口、模块与重载
- 第14章 公用区、存储关联与数据块子程序
- 第15章 图形处理
- 第16章 visual basic与fortran 95的多语言混合编程

第3部分 模拟测验

- 模拟测验一
- 模拟测验二

参考答案

- 附录a fortran 95标准函数简表
- 附录b fortran 95标准子例行程序简表

附录c compaq visual fortran 6.6软件开发环境

- c.1 compaq visual fortran 6.6简介
- c.2 compaq visual fortran 6.6安装
- c.3 compaq visual fortran 6.6主窗口 (界面)
- c.4 compaq visual fortran 6.6解题过程

附录d compaq array viewer 1.5数组浏览器

- d.1 compaq array viewer简介
- d.2 compaq array visualizer安装
- d.3 compaq array viewer主窗口 (界面)
- d.4 viewer 应用示例

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>