

# 《FORTRAN 95程序设计实验指导与》

## 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

出版社：清华大学出版社

页数：372

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](http://www.tushu000.com)

# 《FORTRAN 95程序设计实验指导与》

## 内容概要

《高等学校计算机系列教材:FORTRAN 95程序设计实验指导与测验》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 DeveloperStudio）和数组浏览器（Compaq Array Viewer）。

《高等学校计算机系列教材:FORTRAN 95程序设计实验指导与测验》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。《高等学校计算机系列教材:FORTRAN 95程序设计实验指导与测验》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

# 《FORTRAN 95程序设计实验指导与》

## 精彩短评

- 1、经典书籍 值得一读 流体力学方面的好书
- 2、书的质量很好。纸张质量好！！
- 3、这本书还是不错的，与FORTRAN 95程序设计配套使用，这本书虽然没有破损，但是也是脏的一塌糊涂。
- 4、讲解很详细，分析得很透切，而且归纳总结得也很好。

# 《FORTRAN 95程序设计实验指导与》

## 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](http://www.tushu000.com)