

## <<FORTRAN语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<FORTRAN语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787560604831

10位ISBN编号：7560604838

出版时间：1997-10

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王肇荣，姚全珠 编

页数：252

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语言程序设计>>

### 内容概要

《FORTRAN程序设计教程（第2版）》以国家标准GB 3057-82“程序设计语言FORTRAN”为依据，详细地介绍了FORTRAN 77的基础知识和程序设计方法，并对FORTRAN高级编程给予简述。

《FORTRAN程序设计教程（第2版）》有大量的例题和应用举例，其中既有数值计算的，也有非数值计算的。

每章都安排了习题，并在书后给出了参考答案。

《FORTRAN程序设计教程（第2版）》所有例题与习题都在Microsoft FORTRAN 5.10编译系统上进行了验算与通过。

《FORTRAN程序设计教程（第2版）》可作为普通高校有关专业的教材或供计算机应用人员参考使用。

也可作为成人教育和职业培训的教学参考用书。

《FORTRAN程序设计教程（第2版）》既便于教学也适合自学。

## <<FORTRAN语言程序设计>>

### 书籍目录

序言第二版前言第一版前言第1章 FORTRAN语言概述1.1 发展概况1.2 FORTRAN源程序基本结构1.3 程序流程图1.4 结构化程序设计习题一第2章 FORTRAN数据类型与赋值2.1 常数2.2 变量及其类型说明2.3 赋值语句2.4 内部函数2.5 DATA语句和PARAMETER语句2.6 STOP语句和PAUSE语句习题二第3章 输入与输出初步3.1 输入、输出的概念3.2 基本的输入/输出语句习题三第4章 分支结构4.1 GO TO语句4.2 算术IF语句与逻辑IF语句4.3 块IF结构4.4 多路判定与块IF的嵌套4.5 应用举例习题四第5章 循环结构与数组5.1 循环结构概念5.2 数组的定义及引用5.3 DO循环5.4 多重循环5.5 隐含DO循环5.6 应用举例习题五第6章 过程6.1 过程的概念及分类6.2 语句函数6.3 外部函数6.4 子程序6.5 虚元和实元的结合6.6 利用过程实现结构化程序设计习题六第7章 FORTRAN数据结构7.1 概述7.2 数值型数据之间的类型转换与运算7.3 字符型数据7.4 记录类型数据习题七第8章 数据联系8.1 EQUIVALENCE语句(等价语句) 8.2 COMMON语句(公用语句) 8.3 数据块辅程序习题八第9章 文件9.1 FORTRAN文件分类9.2 辅助文件操作语句9.3 文件输入/输出9.4 文件的使用习题九第10章 FORTRAN高级编程指南10.1 FORTRAN与汇编语言混合编程10.2 FORTRAN与C语言混合编程10.3 图形的功能10.4 FORTRAN中的汉字处理技术第11章 上机操作指南11.1 系统安装11.2 输入与修改源程序11.3 编译与连接11.4 执行程序习题答案附录A附录B附录C参考文献

<<FORTRAN语言程序设计>>

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>