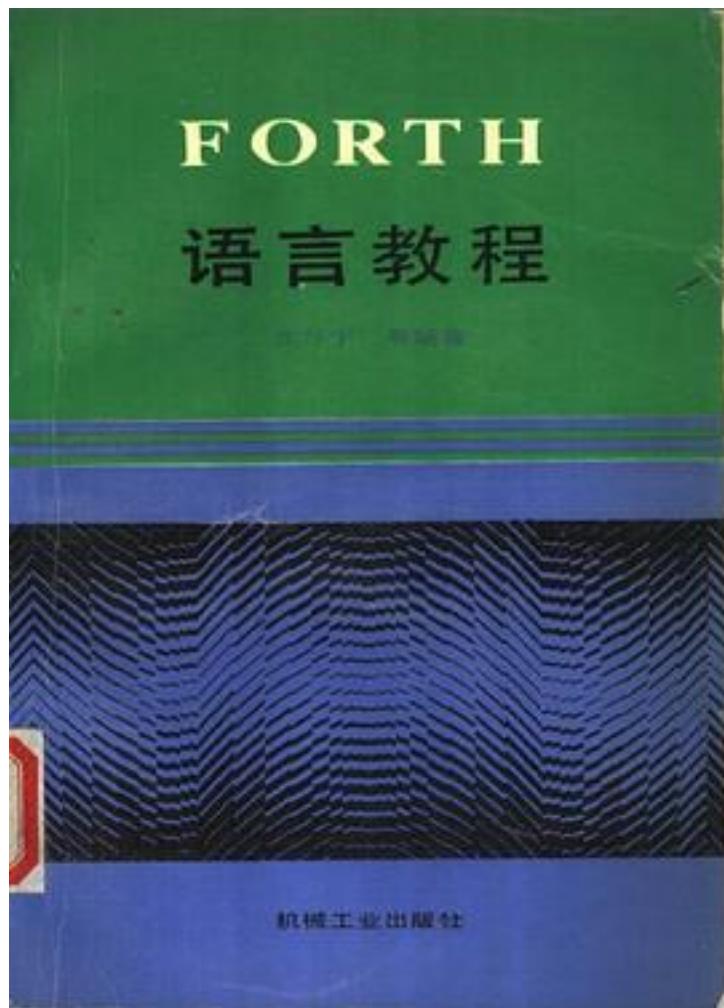


# FORTH语言教程



[FORTH语言教程 下载链接1](#)

著者:张怀宁

出版者:机械工业出版社

出版时间:1989-12

装帧:平装

isbn:9787111016052

FORTH是一种新颖独到的计算机语言和软件工具。它适用于实时控制、事务管理、人

工智能、机器人、科学计算等各个领域。

本书以IBM和长城个人计算机上运行的FORTH

83系统为蓝本，一步一步地讲解如何使用FORTH语言和进行FORTH程序设计。通过对系统程序的说明，详细讲解FORTH语言内部的工作原理时本书的重点。

本书适于高等学校作为教材使用，也可供从事计算机工作的科技人员参考。本书分为基础篇、中级篇和高级篇三部分，可满足不同水平读者的需要，需要与本书配套的磁盘的同志请与昆明工学院教材科李红宇同志联系。

作者介绍：

目录: 第一部分 基础篇

第1章 FORTH语言引导

第2章 FORTH语言初貌

第3章 堆栈

第4章 堆栈操作

第5章 编辑程序

第6章 常数、变量、及数组

第7章 逻辑运算和条件分支

第8章 循环结构

第9章 数的表示

第二部分 中级篇

第10章 词典中词条的结构

第11章 定义词

第12章 CODE词

第13章 词典与词汇

第14章 输入流处理

第15章 文本解释程序

第16章 内部解释程序

第17章 编译程序

第18章 数字的输入及输出

第19章 虚拟存储器

第20章 磁盘实用程序

第21章 DEBUG程序

第22章 FORTH 83与计算机的接口

第三部分

第23章 文件系统

第24章 8086 汇编程序

第25章 反编译程序

第26章 察看域及影像屏幕

第27章 多任务的共行执行

第28章 转移编译程序和一个新的FORTH系统的产生

FORTH-83 BYE

附录

参考书目

· · · · · (收起)

[FORTH语言教程](#) [下载链接1](#)

## 标签

计算机

编程语言

FORTH

编程

## 评论

看完中级篇，需要更多的汇编知识

---

[FORTH语言教程](#) [下载链接1](#)

## 书评

Forth语言是一个逆波兰语法，同时追求速度和灵活性的解释型高级编程语言。通过Forth语言写的程序，能享受解释型语言优点的同时，获得类似C语言的执行速度。这本书分三个层级讲述了Forth语言的使用和实现。初级篇讲述的是Forth语言的基础知识和使用。中级篇讲述了实现Forth语...

---

[FORTH语言教程](#) [下载链接1](#)