

# 编译原理



[编译原理 下载链接1](#)

著者:胡伦骏

出版者:电子工业出版社

出版时间:2002-3-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505375093

本书系统介绍了编译程序的一般构造原理、基本设计方法和主要实现技术。内容包括语言的基础知识、词法分析程序的设计原理和构造方法、各种语法分析技术、属性文法的基本概念和中间代码生成、符号表的构造、代码优化、目标代码生成、并行编译技术常识及运行时存储空间的组织等。

本书系统性较强，基本概念阐述清晰，通俗易懂，便于自学。在各章之后均附有本章小结及习题，书后附有习题参考答案。

本书可作为高等院校计算机专业教材，也可作为成人高等教育计算机专业本科生和专科起点本科生的教材，对相关工程技术人员也有参考价值。

作者介绍:

目录:  
第1章 编译概述  
第2章 文法和语言的基本知识  
第3章 词法分析与有穷自动机

第4章 语法分析

第5章 语法制导翻译技术和中间代码生成

第6章 符号表的组织和管理

第7章 代码优化

第8章 运行时的存储组织与管理

第9章 目标代码生成

第10章 并行编译技术基本常识

附录A 词法分析程序生成器LEX

附录B 语法分析程序生成器YACC

附录C 编译程序实验

附录D 习题参考答案

参考文献

• • • • • (收起)

[编译原理 下载链接1](#)

标签

评论

[编译原理 下载链接1](#)

书评

[编译原理 下载链接1](#)