Atiitt 编程语言之道 之 编程语言设计之道 编译原理 attilax著

[1. 编译原理 2](#_Toc17425)

[2. 词法分析 2](#_Toc31445)

[3. Ast构建，语法分析 2](#_Toc18287)

[4. 语意分析 2](#_Toc16671)

[5. 6 数据结构 2](#_Toc24331)

[5.1. ▪ 记号 2](#_Toc10239)

[5.2. ▪ 语法树 2](#_Toc23016)

[5.3. ▪ 符号表 2](#_Toc32522)

[5.4. ▪ 常数表 2](#_Toc31616)

[5.5. ▪ 中间代码 2](#_Toc11580)

[5.6. ▪ 临时文件 2](#_Toc8859)

[6. 7 其他问题 2](#_Toc25337)

[6.1. ▪ 分析和综合 2](#_Toc16354)

[6.2. ▪ 前端和后端 2](#_Toc4297)

[6.3. ▪ 遍 3](#_Toc25119)

[6.4. ▪ 语言定义和编译器 3](#_Toc28974)

[7. 1.3 程序设计语言的发展历程 3](#_Toc3389)

[1.3.1 走向高级程序设计语言 　　1.3.2 对编译器的影响 3](#_Toc9743)

[8. 第6章 中间代码生成 3](#_Toc31366)

[9. 第7章 运行时刻环境 3](#_Toc11913)

[10. 参考资料 3](#_Toc5052)

[10.1. 《编译原理（第2版）——计算机科学丛书》(（美）阿霍...)【 第1章 引论 3](#_Toc24605)

# 编译原理

# 词法分析

# Ast构建，语法分析

# 语意分析

# 6 [数据结构](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6)

## ▪ [记号](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_1)

## ▪ [语法树](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_2)

## ▪ [符号表](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_3)

## ▪ [常数表](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_4)

## ▪ [中间代码](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_5)

## ▪ [临时文件](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "6_6)

# 7 [其他问题](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "7)

## ▪ [分析和综合](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "7_1)

## ▪ [前端和后端](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "7_2)

## ▪ [遍](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "7_3)

## ▪ [语言定义和编译器](http://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E8%AF%91%E5%8E%9F%E7%90%86/4194" \l "7_4)

# 1.3 程序设计语言的发展历程

　　1.3.1 走向高级程序设计语言  
　　1.3.2 对编译器的影响

# 第6章 中间代码生成

# 第7章 运行时刻环境

# 参考资料

## 《编译原理（第2版）——计算机科学丛书》(（美）阿霍...)【 第1章 引论