

编译技术复习重点

第 1 章

1.1 什么叫编译程序

1.2 编译过程描述

1.3 编译程序的结构

第 2 章

2.3 程序语言的语法描述

第 3 章

3.1 对于词法分析器的要求

3.2 词法分析器的设计

3.3 正规表达式与有限自动机

第 4 章

4.1 语法分析器的功能

4.2 自上而下分析面临的问题

4.3 LL(1)分析法

4.4 递归下降分析程序构造

4.5 预测分析程序

第 5 章

5.1 自下而上分析基本问题

5.2 算符优先分析

第 7 章

7.1 中间语言

第 10 章

10.1 概述

10.2 局部优化

10.3 循环优化