算法复习

构造两棵不同的语法树,使其都满足文法

文法G1, G2, 分别求生成的语言L(G1)、L(G2)

模式串是"Chapter i"或 "Section j" ,求其正则表达式

公共左因子和左递归的消除

NFA 转 DFA (含 epsilon 表达式)

求 FIRST 集和 FOLLOW 集

给定文法, 求预测分析表, 并分析给定的串

给定文法,求 LR (1) 项目集。并画出 Action/Go to 表

LR(0)、SLR(1)、LR(1) 三种分析法的区别和联系

给出 C 语言代码,写三地址代码

给出三地址代码,求活跃变量,并使用线性扫描算法来分配寄存器 (可用寄存器是R1~R4)

给出一段代码,代码块优化,写出每一步优化后的中间结果以及所使用的 优化方法

给了一段代码,分别询问 按值传递、传值得结果、引用传递、按名传递 的 输

出结果。

为文法写出一个语法制导定义,用于计算这些表达式的值/类型检查,就是语义子程序

DAG表示这段代码

活动记录栈???

算法优先关系表

整体教程 (迅速过点)

<u>【编译原理】笔记总结(更新完毕) - 知平 (zhihu.com)</u>

编译原理大学期末复习笔记-有缘者得-CSDN博客

https://blog.csdn.net/qq_15170495/article/details/118394890

编译原理:期末总复习编译原理期末复习-CSDN博客

大学课程 | 《编译原理》知识点考点超全总结_编译原理知识点总结-CSDN 博客

https://zhuanlan.zhihu.com/p/531678563

编译原理总结,看这一篇就够了! -CSDN博客

电子科技大学编译原理期末习题课-CSDN博客

NFA到DFA的转化(保证能讲明白)-CSDN博客

从正则表达式到NFA(Thompson算法)-CSD N博客

【编译原理—混子速成期末保过】<u>https://www.bilibili.com/video/BV1ft4y</u> 1X7p6?vd_source=64ba060d6c117a8ffb5b1c529ac7e854

【1编译原理求语法树的短语直接短语等等】https://www.bilibili.com/vide o/BV12a41167j9?vd_source=64ba060d6c117a8ffb5b1c529ac7e854

<u>湖南大学信息院.编译技术(编译原理)各章节作业参考答案_湖南大学编译</u> 原理期末-CSDN博客

icoding部分代码分析

!!!