

# 编译原理

实验(二)自顶向下的语法分析器

| 姓    | 名 | 熊恪峥            |
|------|---|----------------|
| 学    | 号 | 22920202204622 |
| 日    | 期 | 2023年4月19日     |
| 学    | 院 | 信息学院           |
| 课程名称 |   | 编译原理           |
|      |   |                |

## 实验(二)自顶向下的语法分析器

| 日求 |
|----|
|----|

| 1 | 实验目的 | 1 |
|---|------|---|
| 2 | 实验内容 | 1 |
| 3 | 实现思路 | 1 |

### 1 实验目的

掌握语法分析器的构造原理,掌握递归下降法的编程方法。

#### 2 实验内容

用递归下降法编写一个语法分析程序,使之与词法分析器结合,能够根据语言的上下文无关文法,识别输入的单词序列是否文法的句子。

#### 3 实现思路