# 实验 文法的左递归消去和左公共因子提取方法

## 一、实验目的

1.掌握左递归消去的方法

2.掌握提取左公共因子的方法

## 二、实验内容

1.输入任意的上下文无关文法，输出一个**提取了左公因子且**消除了左递归且的等价文法；

2编制测试程序；

3.调试程序

## 三、实验要求

1.采用任意语言，实现该算法；

2.上交源代码；

3.撰写实验报告，在实验报告里要写清楚测试结果，并以word形式上交实验报告；