1. 上下文无关文法定义

其中V是变元集合，T是终结符号集合，P是产生式集合，S是初始符号集合。

1. 推导、最左推导

推导：由开始符号开始，通过产生式一步步得到目标字符串。

最左推导：每次推导只替换最左边的变元。

1. 判定歧义文法

文法中有一个串，含有多于一种的语法分析树。