

03-06 作业:

第四章作业:

pp.130: 练习 4.2.1 (厚书)

pp.119: 练习 4.2.1 (薄书)

考虑上下文无关文法:

$$S \rightarrow SS + \mid SS * \mid a$$

以及串 $aa+a^*$ 。

- 1) 给出这个串的一个最左推导。
- 2) 给出这个串的一个最右推导。
- 3) 给出这个串的一棵语法分析树。
- ! 5) 描述这个文法生成的语言。

注: 第 4) 小题去掉。