

第四章（语法分析）作业

4-10

P165 4.6.6 (中文版厚书)

P154 4.6.6 (中文版薄书)

练习 4.6.6: 说明下面的文法

$$S \rightarrow S A \mid A$$
$$A \rightarrow a$$

是 SLR(1) 的, 但不是 LL(1) 的。

4-11

P177 4.7.1 (中文版厚书)

P165 4.7.1 (中文版薄书)

练习 4.7.1: 为练习 4.2.1 的文法 $S \rightarrow S S + \mid S S * \mid a$ 构造

1) 规范 LR 项集族。

2) LALR 项集族。