

## 第四章 SLR 语法分析-课后作业

1. 考虑下面文法， 构造 $SLR$ 分析表

$$E \rightarrow E + T | T$$

$$T \rightarrow TF | F$$

$$F \rightarrow F * | a | b$$

2. 对下面文法， 证明他是 $LL(1)$ 文法， 但不是  $SLR$  文法。

$$S \rightarrow AaAb | BbBa$$

$$A \rightarrow \varepsilon$$

$$B \rightarrow \varepsilon$$