

已知文法**G[S]**经拓广后得到文法**G'[S']**如下：

$$(0) S' \rightarrow S$$

$$(1) S \rightarrow UTa$$

$$(2) S \rightarrow Tb$$

$$(3) T \rightarrow S$$

$$(4) T \rightarrow Sc$$

$$(5) T \rightarrow d$$

$$(6) U \rightarrow US$$

$$(7) U \rightarrow e$$

- (1) 判断该文法是哪一类**LR**文法（请给出分析过程）；
- (2) 构造相应的**LR**分析表；
- (3) 给出对输入符号串**dbe#**的分析过程。

已知文法**G[S]**经拓广后得到文法**G'[S']**如下：

(0) $S' \rightarrow S$

(1) $S \rightarrow AaA$

(2) $S \rightarrow A$

(3) $A \rightarrow AB$

(4) $A \rightarrow B$

(5) $B \rightarrow b$

(6) $B \rightarrow c$

(1) 判断该文法是哪一类**LR**文法（请给出分析过程）；

(2) 构造相应的**LR**分析表；

(3) 给出对输入符号串**ba#**的分析过程。

已知文法**G[S]**如下：

$S \rightarrow PaR$

$S \rightarrow R$

$P \rightarrow bR$

$P \rightarrow c$

$R \rightarrow P$

- (1) 判断该文法是哪一类LR文法（给出分析过程）；**
- (2) 构造相应的LR分析表；**
- (3) 求出各个产生式包括句柄在内的活前缀。**