

- ▶对于下列各(增广) 文法:
 - ①构造SLR项集和它们的GOTO函数。
 - ② 指出你的项集中有没有动作冲突。
 - ③如果存在 SLR 语法分析表,构造出这个语法分析表

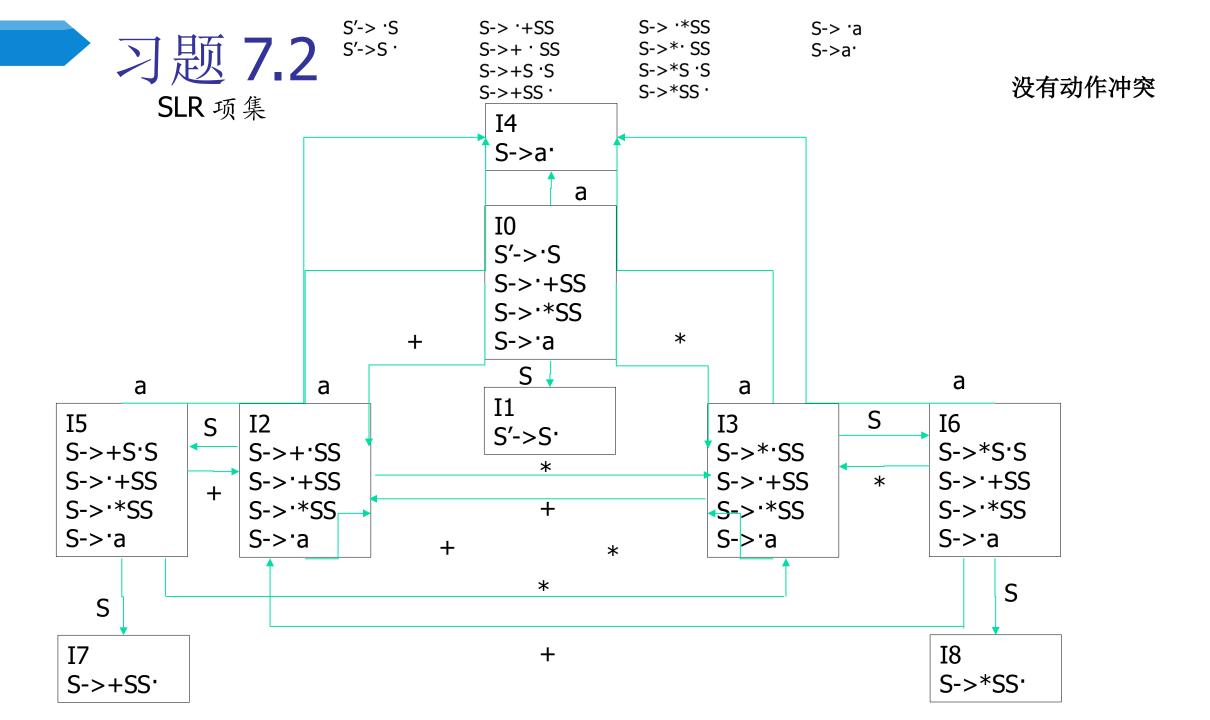
0

增广文法

$$(0).S'->S$$

$$(1).S->+SS$$

$$(3)S->a$$

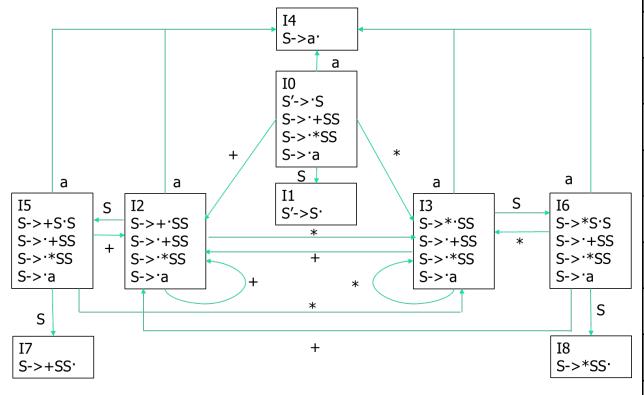


习题 7.2 GOTO 函数

少返回项目集I对应于文法符号X的后继项目集闭 $\text{POTO}(I,X)=\text{CLOSURE}(\{A\rightarrow\alpha X\cdot\beta\mid A\rightarrow\alpha\cdot X\beta\in I\})$

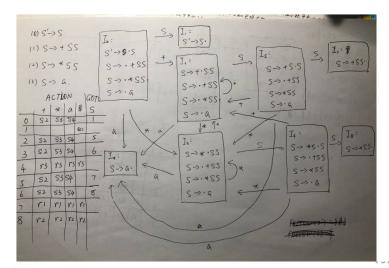
SetOfltems GOTO (I, X) {

SLR 语法分析表

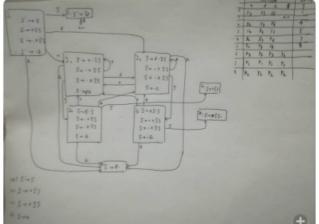


	ACTION				GOTO
	+	*	а	\$	S
0	S2	S3	S4		1
1				acc	
2	S2	S3	S4		5
3	S2	S3	S4		6
4	R3	R3	R3	R3	
5	S2	S3	S4		7
6	S2	S3	S4		8
7	R1	R1	R1	R1	
8	R2	R2	R2	R2	

讨论截图









2020/3/15 21:09:55

