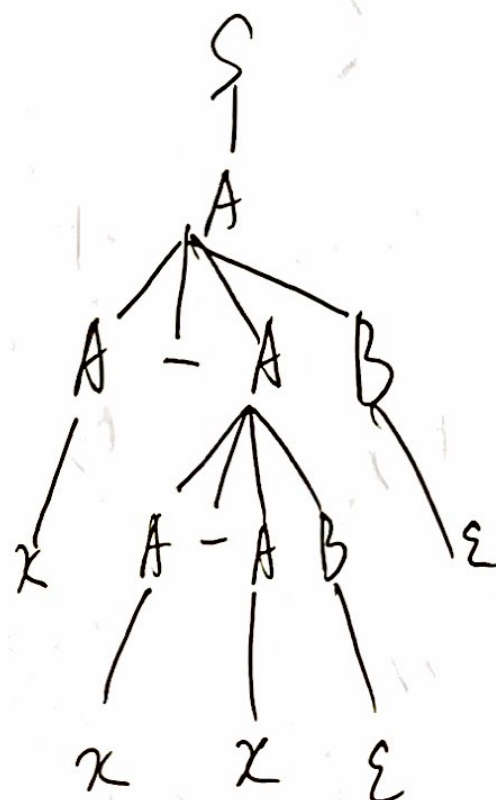
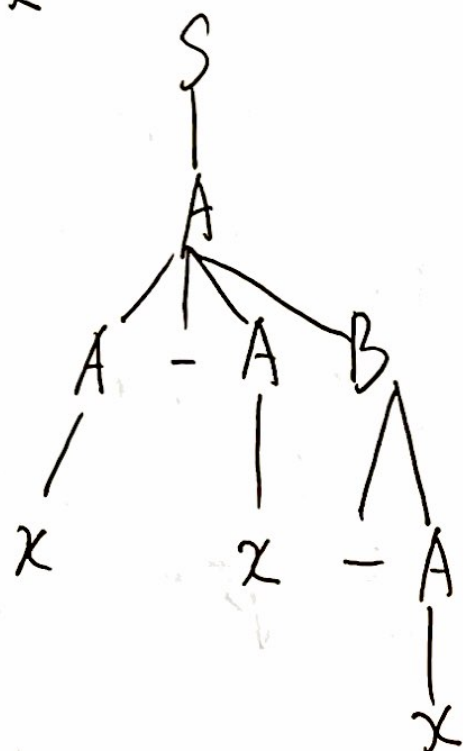


(1) ①  $x-x-x$

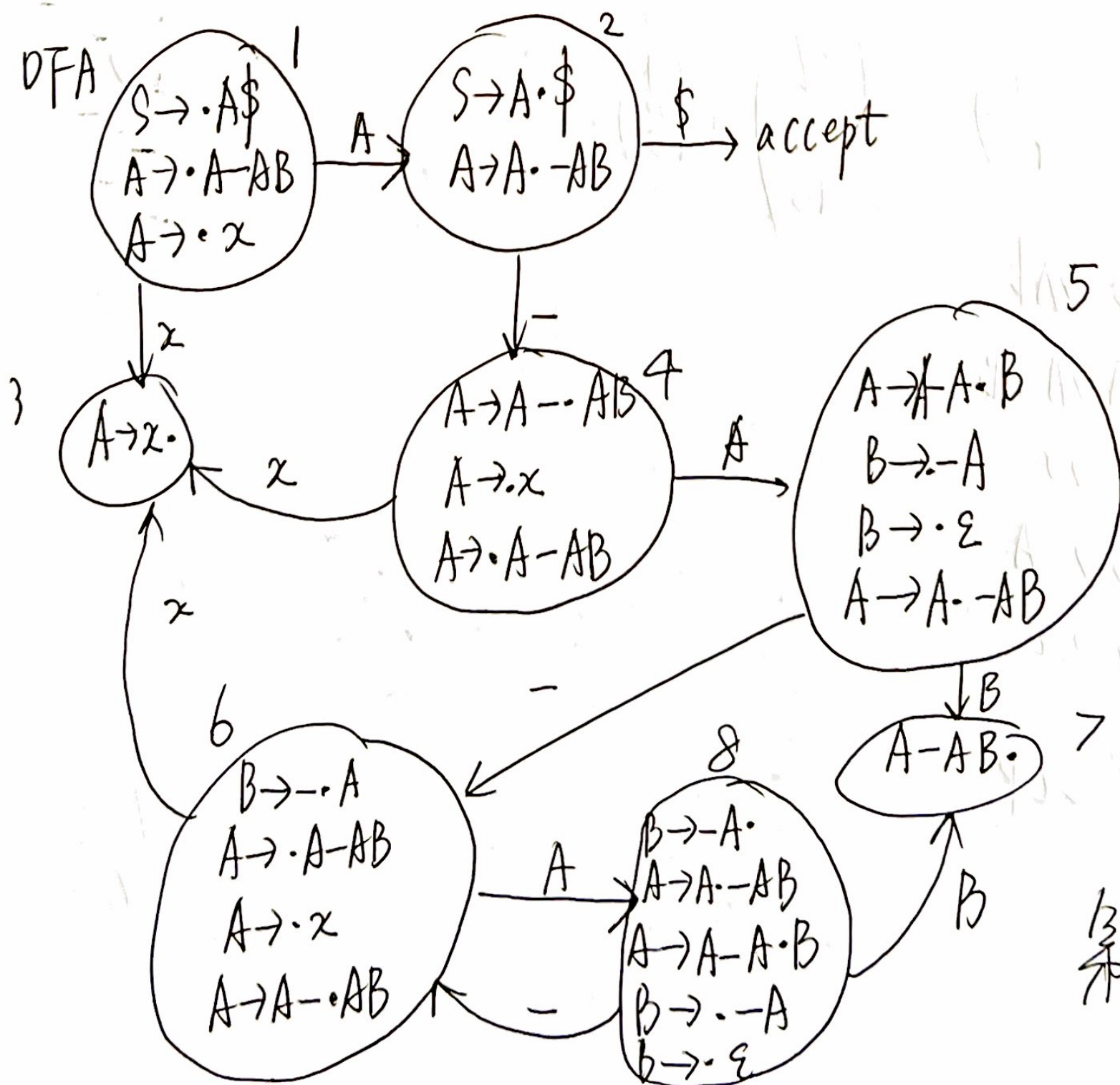
②  $b$ .



(2)  $x(-x)^*$

$x(-x)^*$

(3) a. DFA



b. 解析表:

PSR林

B

21/07/2018

	$x$	$-$	$\$$	A	
1	s3			g2	
2		s4	accept		
3	r3	r3	r3		
4	s3			g5	
5	r5	$\begin{pmatrix} s6 \\ r5 \end{pmatrix}$	r5		g7
6	s3			g8	
7	r2	r2	r2	10	
8	$\begin{pmatrix} r4 \\ r5 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} s6 \\ r4 \\ r5 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} r4 \\ r5 \end{pmatrix}$		g7

- 1  $S \rightarrow A\$$
- 2  $A \rightarrow AAB$
- 3  $A \rightarrow x$
- 4  $B \rightarrow -A$
- 5  $B \rightarrow \epsilon$

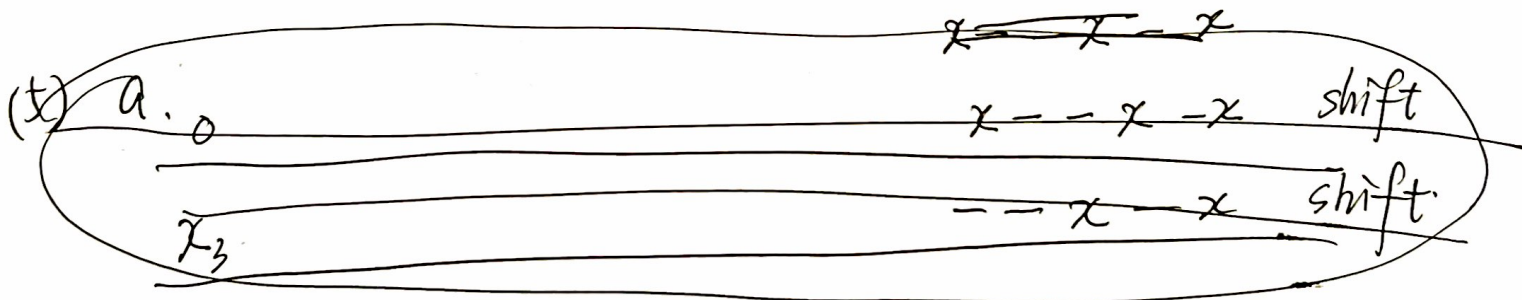
c. 不是 SLR.

第2页

(4) 求对B的解机表.

陈锦华  
2011/10/18

	x	-	\$	A	B
1	s3				
2		s4	accept		
3	r3	r3	r3		
4	s3			g5	
5	r5	r5	r5		g7
6	s3			g8	
7	r2	r2	r2		
8	r4	<del>r4</del> <del>s4</del> <del>s4</del>	r4		g7



第3页