姓名: 闫志豪 学号: 3619058911

班级: 计算机科学与技术 1 班

,	F 200	7				
	复羽越	25	ZBG 中間教育			
C-10	语: (0) :	5->A	(1)A⇒			B>Ba 14)8
11/20	H, H			Т	100 T	BIS
D-> 1	ויוטוסו			7(, , ,	P. T.
1 -1	bH					3
T. Art	1. R' PHT		13:18→p	· , 6/#/a		
(-7+	1111		41 B>B	a., b#1a		
B-7 ·	Ba, bittla				111111111111111111111111111111111111111	
B-3.	b, b併la				10-1	
Tai ADA	B·, b用					
7-7	3.0, b/#/A					
状态是	转4岁如下	夕:				
-,,	D _ 0			P. F.	1.124	
(A)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*4		10-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
	We (3)			***************************************		
以的分析	表如下价示	!		·		
状态、		ACTIO/	/	GOT	0	
7// 10 /	a	ь	#	A	B	<
0	72	72	2			
		53	7000		7	
2	54	2/	γ			
3	24	74	74	***************************************	1	
4	73	73	73			
12)		13		***************************************		
娜	姓子 43	业大	++	# 7 4	7.17	E
-1_3	11 70 12	状态	14	精 们串	ZOV)	
2 +	T	0		babatt	72	-
3 #	ΥΓ 1.1.)	0,1		babatt	85	
4 #	77D	013		abatt	74	
T THE		0) 0 3 0 7 0 7	<u> </u>	abo#	54	
6 #	一个是我 特别 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个 第一个		4	ba#	元 か 53 74 54 73 71 33 74	
7 #	HR	012		b0#		
8 #	†	0)		b0#	SS	
#	d4-	013)	O并	74	

状态转移如下图价示:

0 1 3 0 0 B D 0 B

在状态了。中,由于Follow(A)={a,b},Follow(B)={a,b},因此会产上日约一日约冲突,在分析表中,实结符a,b的ACTION基金出现的重加2。因此,文法GCS7是SLDIV文法

対はISJ世行拓广,并对产生编号:
10) S→S 11)S→Aa 12)S→BC
(3)S→BC
(4)S→BBQ (5)A→d 16)B→d
(5)LP(1)项目集规范恢如下:

IN 5 >. S I4: 5>B.C 在状态 对中,由于FollowA) It: A>d. 5-> · AQ ={a,c}, Follow (B)=fa,c}. B>d. S> bAC 因此会产生归约一归约冲突, I6: S> Aa. S> BC 在分析表中,终结符a,bb S>. bBa In: S>bA.c ACTION表会出现的運河。因此, A>.d I8:5>6B.a

B>·d Ig; S>BC· 以放法程SLDII)文法。 C'>S· In: S>BAC·

I; S→S· Ip: S→bAc·
I; S→A·a In: S→bBa·

I: S→A·a III: S→bBa.

5>b.80

A> . d

B>·d

Z B G 中博教育			CVSt-35	-A280 1905-A
	012	OH	54	
9 # AB	0124	#	72	1 222
10 #ABO		#	21	
i) AB	012	4	000	
12 #A	O		ua	/
- 17		12 6	12	104
7. First (S)=(a, b)	tol	rp=(2) wol	†], <u> </u>	2.00
First (A)={E}	Fol	10W(H)=10	i, by	1945-1
First(B)={ & ?	Fol	low(B)=10	libj in	9-68
First (AOAb) n	First 18	$bBa)=\{a\}$	1164=9	d-64
且 First (A) N Follon	N (A)=0		4.09	Med .
First (B) NFOllo	WB)=\$		nta a ne	are ;
西此,文法GISJ是LL	山)文压	16	日本以前接	1000
对文法GISJ进行拓广,	并对产生式	编号:		
10)S->S (1) S	-> AnAb	12) S -> F	sh _R o	AR
SHOE	14)B>E	· 24 1	(342)	
项目集规范族如下:	1-1:		ATTO-LEGIO	range [
Io! S->·S,#	7 (*** 7	It: 5>1	sb. Ra	a etca
S->. AaAb,#		Ib: S> F	d. Ant	1117
S>. BbBa, #		Ji S>R	hRea	10
A→· , a		I8: S>A	aAb.	
В→· , b Ц: S'→S•		I9: 5> E	BBa.	
Iz: 5→A.OAb				
13: 5 → B. bBa				4
I4: S→Aa·Ab			SA 22 23	
	A	(A)		

Z B G 中博教育

LDID 近睐规范 Io: S'→S,#	I4: S=B·C,#	1 1 1
S→·Aa,#	It: A->d:, a	the same of the sa
S->· bAC,#	B->d., C	
S= ·BC,#	I6! S-> AQ., #	and the second s
S>.bBa,#	I7: S>bA·C,#	
A>·d,a	I8; S>bB·a,#	
A>·d, C	Iq: S→BC·,#	
I1: 5'>5. 1#	Io: S>bAc·,#	在10年10日对
In: S>A·a,#	In: S→bBa·, #	26.5 (0)
B: S>b·AC,#	In: A>d., C	19460 A
S->6.80,#	B→d·, a	300 \$ PGE (1822
A>·d, C	40 4 4 6 2 4 4 T	2.6-3 2
B>·d, a	La Araba La	04.23
后并回W·集合I	SAZILLE ,非终年特别2B的向岸	加丰男家安住人州市
7为空,会产生	757-11750冲皮	0.13.71210.
故该文法网	况最SLAID文法,也况是LALR(I)文	庆县ID/114位
14-25-		4, ELKIDXIAC