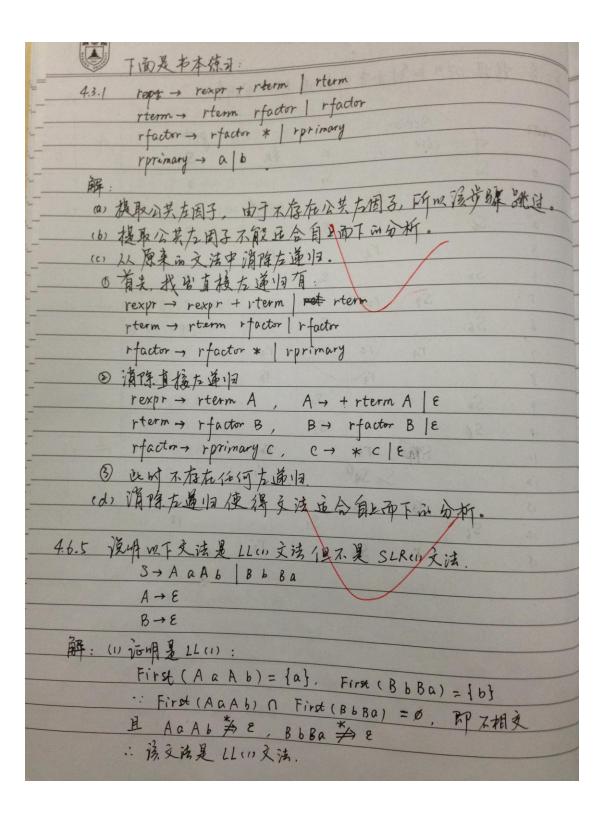
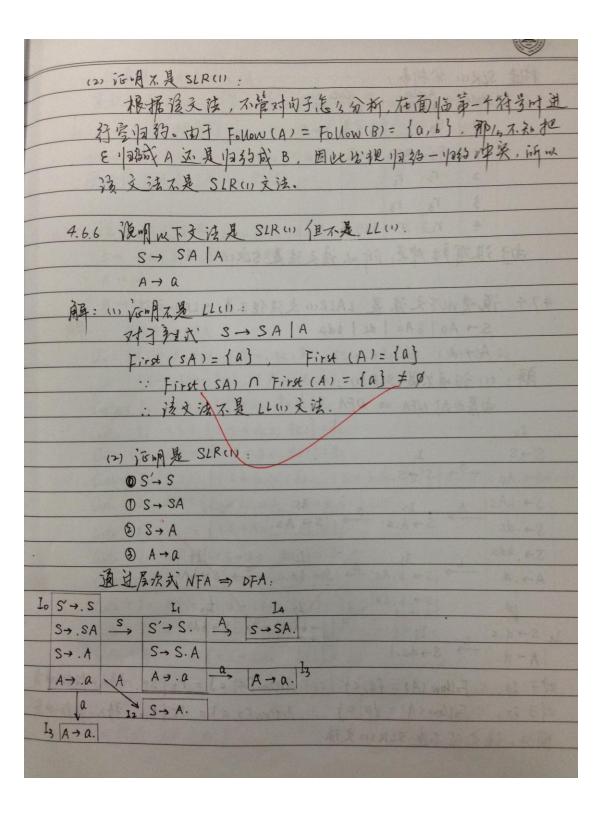
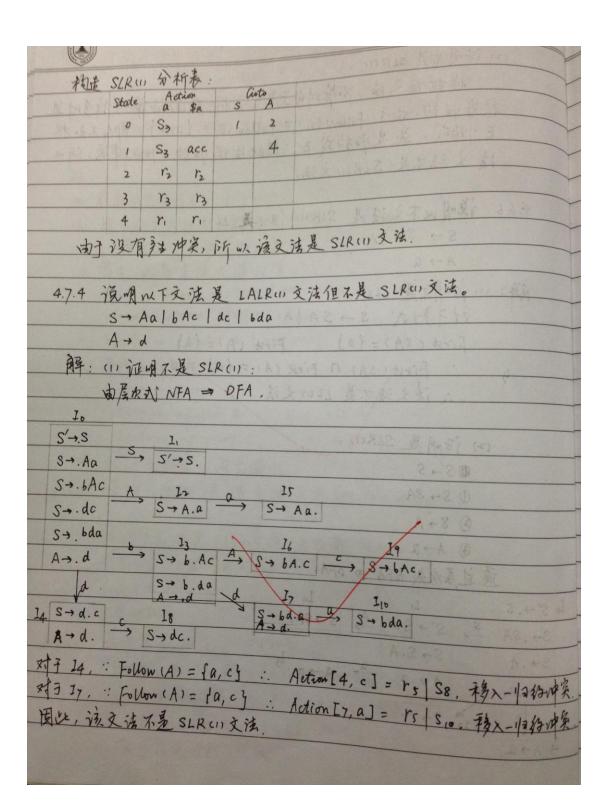


				7	f >; >		THE REAL
	第二岁,才	易据 DT	A和教	十九年.	中构造	1200 分	神境。
-			Actio	goto			
_	State	ef	else	;	a	\$R	Sommer
	0	S <sub>2</sub>			S,		1
	17 18	* 10 1/8 1	PRINC	S <sub>4</sub>	きない対	accept	本图文英企图本
	2	S <sub>6</sub>	500	A S I	57	SA ST	IR STATE
	3	36		r <sub>4</sub>	1 5 6	r <sub>4</sub>	中華大學
	4	Sz			S3	4 2/19 3	8
	5 &		59	1250	大 中国	rz	rexpr - rexpr
	6	Se			S7	1	Person - Herena
	7		r <sub>4</sub>	\r4	Compa	r <sub>4</sub>	reater - reater
	8			r3 S4		r <sub>3</sub>	SLA A 3 1 4 47 11
	9	S <sub>2</sub>	SIA	rtern	S3	, A	12
	10	56	3 8	rfactor	S7	. 8	13 MINOTA
	11		S14	rz	60	12	rfactor + prima
	12			S4 54	)	r	SEN REESS
	13	11.4%	13	13	ASE	13	图 图 图 图 图 图
	14	Si			57		12
	15	+	s ris	Sio		ri	1. 以下文法多
	19	. 10					JAAAA-C
				-			
							34.8
Control of		7,000 2 40	The Real Property lies	The Survey			a dead when the







```
(3) 证明是 LALR(1) 文法:
    高效构造 LALK(1)分表。通过计算搜索符,所有项目都具有搜索符本,
 4: A→d. 類搜索符 a, 4: A→d. 具有搜索符 c, 因此
   action [4,c]=So, Action [7,a]=Sio, LALR分析表不中庭
   因此侵至该是 LALR (1)文法.
4.7.5 汽烟吹下文法是 LR(11)文法但不是 LALR(1)文法、
     S- Aa | bAc | Bc | bBa
     A -> d
     Bod
 解: NFA ⇒DFA
    1.= { (S'→.S,$R), (S→.Aa,$R), (S→.bAc,$R), (S→.Bc,$R),
        (S \rightarrow .bBa, \$R), (A \rightarrow .d, a), (B \rightarrow .d, c)
    Goto ( Io, S) = { (S'→S., $R)}=I,
    ( Toto ( Io, A) = { ( S -> A.a, $R)} = I2
    Cuto ( Io, B) = { ( S -> B.c, $R)} = I3
   Cuto ( Io, b) = {( s + b.Ac, $R), (S + b.Ba, $R), (A+.d, c), (B+.d,a)}=I4
    Cioto ( lo, d) = {(A+d.,a), (B+a.,c)}=15
    Goto (12, a) = {(5 - Aa., $x)} = 16
   Goto (13, c) = { (S + 8c., $R )} = 17
    Cuto ( 14, A) = { ( 5 - 1 A.c, $ R ) ]=18
    Coto (14, B) = {(5 -> 6B.a,$R)}= 19
    aota ( I4, d) = {(A - d., c), (B - d., a)} = I10
    aoto (18, c) = {(S -> bAc., $8)} = I1
    Coto ( Iq, a) = { (S -> 6Ba., $R)} = I12
   下面构造 LR分析表:
```

(100								Coto		
	10.	T	Ac	tion			5	A	B	N 30 01 101
	State	a	6	C	d	\$0	1	2	3	A SANTANA
1 65	0		S4		Ss	100	1	1 36	5.55	St. L + A vat
	1	100				acc	14	1 100		F. All selections
	2	S6				5 53	135 A		10%	La S El most
	3			57			NX.	D 32 4	1	81 X 21 CV [8]
	4				S10			8	19	
	7	rs		r		水里入	10支电	9.5	是最	17.5 P. W. W. 7.7 8
	6					r,	bed [	3 8 1	3 A 8	S- Aal
	7					73				/ h to A
	8			Su					/	5-8
	9	S12		10		1			100	ATIA · 持有
	(0	re	200	rs	21	14 .	3	/	94. 8	(5) = 2
	11		hid	8.2	(8)	rz		( 48	a8 a	(5→
	12				I	r <sub>4</sub>	24	27	1 - 1	2 1 1 2
因为	4 LR S	树巷	本多生	冲走	用也	比是	LR (1)	文法		A (all) about
										Charles A
若构出	t LALR	分柳	表,没	川梅	Is	ĵo I				建成1分30-1万张坡
若物生	t LALR	分柳	表,没	川梅	Is	ĵo I				宝拉成10分一103分件
岩物土人人	t LALR 上,浸文	分析。	表,现不是	山村 LAL	Is R(i)	和1	10 84	, 3	然為	Det 1 dell
岩物土人人	t LALR 上,浸文	分析。	表,现不是	山村 LAL	Is R(i)	和1	10 84	, 3	然為	Det 1 des
若物土人人	走LALR 上,浸文 下面是一	分析。	表,现不是 含n	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Is R(i)	和1	10 84	, 3	然為	Cost of the C
岩物土人人	走LALR 上,该文 下面是一	分析	表。現不是合れる	LAL T=元	Is R(1)·	和 ]	10 会并	,是	然為	Cost of the C
考构: 人 (4.8.1	走 LALR 上, 浸文 下面是一 n和不1 E→E	分析:	表现不是个人	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Is R(1)· 中移	京江文法,	谷前	,是	然為	,且这n个持师智力
考构 人 (4.8.1 a)	走 LALR 上,该文 下面是一 n种不I E→E SLR项	分析:	表。是 含 n 2 1 E 6 构造	リオキ LAL () = え り2 E   如下	Is R(1)· 中領	京 I 文语。	10 合并 F / (E	, 强	文法	,且这几个持师智力
考构	走 LALR 上, 浸文 下面是一 n 种不! E→E SLR项 0= \ E'→	分析, 方面, 下面, 正月来, 正, 正	表」、現ることのでは、1 日本 1 日本	1 AL 1 = 元 0 = 元 - 如下 E, E	Is R(1) 中移	京· I 文法,	10 会并 F   (E	, 3000000000000000000000000000000000000	.文法	,且这n个持师智·
考构: 相比 4.8.1 a) Io	走 LALR 上, % 文 下面是一 n和不1 E→E SLR项 = \ E'→.	分析, 方面, 可见, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子,	表是 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 LAL	」 R(1) ・ 中領 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	京· I 文法,	10 合并 E   (E E - ). id	, 强	就点	, 且这n个指介有 <sup>*</sup>
考构:	走 LALR 上, % 文 下面是一 n和不1 E→E SLR项 = \ E'→.	分析, 方面, 可见, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子, 日子,	表是 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 LAL	」 R(1) ・ 中領 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	京· I 文法,	10 合并 E   (E E - ). id	, 强	就点	, 且这n个指介有 <sup>*</sup>
表的	走 LALR 上, % 文 下面是一 n和不1 E→E SLR项 = \ E'→.	分析, 方面, 在 日前, 由 日前	表 是 2	1 AL 1 = 元 0 = 元 E, E C.E)	Is R(1)· 中移 : → E → E	京ο I 文洁, (Eθn (E): (B):	10 合并 E   (E E - ). id	, 强	就点	n)  .id ] = 12 (15jsn)



Croto ( II, Oi) = { E > EOi. E, E > . EOj E, E - . (E), E > . id} = Is + i (15i,j=n) Got (Iz, E) = {E+ (E.), E+ E. O; E} = In+4 - (1515A) a.to (12, () = 12 Cuto ( 12, id ) = 13 Coto ( 13+i , () = 12 Croto (13+i, id) = 13 Cuto (IM+4, 0i) = 13+i Coto (In+4, )) = { E + (E). } = I = n+5 aoto (In+4+i, Oj) = I3+j (11=j=n) : 共 2n+5个项目集. b) 所有特许等物为左结合,且 0,>02>->0m 通过运两个条件,可以对决前面 SLR项目中由于 >义性连承心冲突 通过左往会心性质和优先级、可以好决如下 プラ In+4+i = {E→EO;E·, E→E·O;E} (15i,jsx) Follow (E)={Bi,\$R,)} (15i5n), 亨主海人-川舟冲突。 ①当 i=j对, In+4+i中 E→EOiE.与E→E.OjE社中的一种入冲突 对方结合, 可以选择 Yi. ②当文字对 日江河时、选择下江。 ③当 i > 7 以, 0j > 0i, 成排 Sa+j.