编译 HW4. 林展昊 PB20100034 3.46 优先级:*>青五至接>'|' 以1光'1': E->E'1'T T 后连: T→TF | F 再*: F -> F* | (E) | a | b 即得非汉文法. 3.10 D->TL T-> int/real L->idR R->, idR/E $FIRST(R) = \{ \}, \epsilon \}$ FOLLOW(R)={\$9 FIRST(L) = {id} $Follow(L) = Follow(R) = \S \$ \}$ FIRST (T) = fint, real = FIRST(D) FOLLOW(T) = fid , FOLLOW D = f \$ 3. 分析表如下: \$ int ìd real D->TL D->TL D T T-> int T-> real L->idR L R R->,idR R-> & 3,12 & E FIRST(AB) => & E FIRST(AB) 5-> alp => FIRST (a) NFIRST(B) + \$ P-> & , Q-> & => & & FIRST (P), & & FIRST(Q) 不特规则(1) 敌不为以(1) => & GFIRST (PQA).

3、19b E->E+T/T 添加E'->E	$FIRST(F) = FIRST(E) = FIRST(T) = \{a, b\}$
T-> TF F FOLLOW (E)	
	= \(\frac{1}{2} + \cdot \alpha \cdot \beta \)
$I_o: E' \rightarrow E, $ $I_i(I_o + E): E' \rightarrow E$	I3: (Io+F): T->F·, +, a, b,\$
	·+T,+,\$ F->F.*, +.a.b.*,\$
	T., +,\$ [4(Io+a): F->a., +,a,b,*,\$
$T \rightarrow \cdot TF$, $t,a,b,$$ $T \rightarrow \overline{}$	T.F, +, a, b, \$ I5(I0+b): F-> b., +, a, b, *,\$
	F*, +,a,b,*,\$ [6([,++): E->E+·T, +,\$
F->·F*, +, a, b, *, \$ F->·	a, +, a, b, *, \$ T->.TF, +, \$, a, b
F->·a, +,a,b,*,\$ F->·	b, +, a, b, *, \$ T-> · F, +, a, b, \$
F-7 . b , +,a,b,x,\$	7->·F*, +\$a,6.*
[7(12+F) = T -> TF., +, a, b,\$ [8] [3+	*): F->F*, t.a.b. *, F-> · a, +, a. b, *,\$
F-> F.*, t.a.b.*,\$	$F \rightarrow b, +a, b, +x, a$ action goto State a b + * \$ E T F
Iq(I6+T): E→E+T-, +,\$	action pto
·	THE ADT * P E I F
T-> T.F, +.a.b,\$	O 54 S5 1 2 }
T-> T. F, +,a,b,\$ F-> .F*, +,a,b,*,\$	0 54 55 1 2 } 1 56 acc
(-> · · · ·	0 34 35 7 2 5
F-> ·F*, +, a,b,*,\$	1 56 acc
F->·F*, +, a,b,*,\$ F->·a, +,a,b,*,\$	2 54 55 r2 r2 7
F->·b, +, a, b, *, \$ F->·b, +, a, b, *, \$	1 56 acc 2 54 55 r2 r2 7 3 r4 r4 r4 58 r4
P->·F*, +, a,b,*,\$ F->·a, +, a,b,*,\$ P->·b, +, a,b,*,\$ 1°E->E+T; 2°E->T; 3°T->TF;	1
P->·F*, +, a,b,*,\$ F->·a, +, a,b,*,\$ P->·b, +, a,b,*,\$ 1°E->E+T; 2°E->T; 3°T->TF;	1
P->·F*, +, a,b,*,\$ F->·a, t.a,b,*,\$ P->·b, +, a,b,*,\$ 1°E->E+T; 2°E->T; 3°T->TF;	1

3.276 S-> I/R I->d/ld R->WpF W->Wd/E F->FO/d S/35	
	首先从分析表看没有冲蒙·其次从文注分析、分为会户和不会户
S→·I,\$ 令P	中左部ds馆加具有/w-nwd*/w=1)一种新校,在部d的增加实有
S->·R,\$ F->	Fd)*(F->d)*-开场段
R->·WpF, \$	对于谷户,则何且进行处理,是非二义而父法
I -> ·d, \$, d	这由于W>Emf在,使得在核收到d并属于了d时
I-> · Id , \$,d	无法作出是利用 I>·d还是W>E,W>wd证归约
w→·wd,\$,d,p [即对于空+d与组合、台标器不分为是
W->·E, d,p	1°移进d再按1->d归约还是
	2°极心到粉,移进d,格心如如少多
J. J	生中食,不为LR(1).
·	