光息拓广的表达式文法 3,19 1 ETETT 2 E' > E トラ T E > E+T | T 4 T>TF T → TFIF F> F* |a|b Tラド F 7F* (a) 构造SIR分析表 ドラの li: T > TF. F1つ·E F7b F-> F.* E, T, F, E) ETT 17: F>F*. a.b. ヒョ・エ T>. TF +、* 19: E>E+T. TioF I > T.F F->·F* F J·F* F7.a F7 . a F -> · b Foib I1: E'→ E· 转换图: E = E· +T ふ: Eって・ T → T·F F ラ・F* F > 0 Farb 13: T>F.*
F→ F.* 14: F > a, 14: F > b. ե։ E⇒E†·T T → · TF T>·F F→·F* F-> a F-> · b ·

11: action[1, \$]= acc Iz: $E \rightarrow T$. Follow $(E) = \{+, \$ \}$ action[2,+]=action[2,\$] Is: $T \rightarrow F$. Follow $(T) = \{\alpha, b, +, \$\}$ action [z, a] = action [z,b] = action [z,t] = action[s, \$] = rs14: Foc. Follow(F)=1米, \$, +, a, b y:、z対を action/行均为 r7 同14,对包action约均为78 27: Toif. 18: F7 F*. 19: E-7E+ T. 动作. 转移 状态。 55 0 56 acc SS Y3 r3 54 2 Y5 SB ۲۶ rs rs 3 **Y**7 ۲٦ 4 r7 Y7 ۲7 r8 r8 r8 r8 Y8 2 54 22 **r**4 84 88 r4 **Y**4 r6 rb r6 r6 r6 8 54 SS YZ 12

转移 动作. 状态. \$ b E F٠ α Śţ 2 54 0 56 acc r3 Y3 2 54 SS Y5 SB ۲۶ rt 45 3 4 **r**7 27 Y7 ۲٦ **Y**7 Y8 Y8 18 r8 2 2 54 35 84 82 r4 **r**4 **r**4 r6 r6 86 **r**6 r6 8 54 SS YZ 12 320, S= SA|A A->a FIRST (SA) =a FIRST (SA) n FIRST (A) = 1 a 1 + b FIRST (A)=a 要说明汤文法是 SLP(1)文法, 久需找到其SLP(1)分析表, 看是多有奖 探文法: 50 3 5 5-> SA $S \rightarrow A$ 1 → a 5'-7.5 (10, a) 12: A -> a.]。: 5 7·5A (1,, A) 14:5-75A. 5 -> · A (1., a):], 状态轻换图: Ara

5'-> 5. (10,5) 11:

(10,A) 12:

(1) -5 (1

S→A.

FOLLOW (A) = {\$, a f. FOLLOW (S) = {\$; a f 动作 转移 \$ 妆态。 a 53 53 acc. Y3 Y3 r4 r4 12 YV 可见 (112(1) 表中没有冲突,故是528(1)文法