Def.(文法) 四元组 G=(V,T,P.S). P70 Chomsky 对于生式掩加限制. 台为 0.1.2.3型交强. 〇一月 · O型: d, B & (VUT)*, d中至少包含一个非终结符 > 图灵机 上下文有关·/型:~段|≤181(仅5→至例外) S不出现在方部. → 线性有界自动机 上下文元关·2型 A→B AEV BE(VUT)* →下推自动机 正规·3型 A→aB或A→a. A,BEV, aETUfst. →有限状态自动机 Def (傍流分析村) 归分过能自下面上构造. /推写自上而下. P77叶中点可是非终/终/乞一以领是父节点唯一的孩子. Def. (果实) 语法分析材的叶结点从左到右连接. 句子 只会终的果实 Thu (归约,推导,分析树的关系). P79 (1) W可归约到非终结符A 13 A参W (3) A参W (4) A参W (1) 存在根为A的分析树, 果实为W·(1)-(1)命题等价. Def (文法的二义性)对于某以ET*,存在两棵不同的分析的 Thm. CFG是在二义 两个不同的从S到w的原左推手不可判定。 Det (固有二义)。如果上了文无关语言上的所有文法都是二义的,则称语言上是~ A 消除二义性的几种方法、12X P90-94 本质上是找到一种唯一成分割方式 1. 优先级联 2 左佑仓 3. 消除是挂性 (对保法而言) Lecture 3. 正规表达式与正规语言. △正枕傍言的五算. 联合 (Union) LUM 连接 (concatenation) L.M (星)闭包(closure) L* Δ正规表达式的语法: 克义亚规表达式集合R.则 I. ε, φeR △正枕表达式的语言(连归证义 P7). 2. 若 a 6 \(\overline{\ov 算符优先级 * > · > + 4.若E.FER.则E+F.EF.(E).E*ER. D正规语言的归纳建义 1.5到和中是~ 2. 若a 6 区 则到是~ 3. 若L.R是~, 則 LUR. LR. L*是~ 利用正表定义: 若存在∑上的正表 E. 使 L(E)= R, 则 尺是~ A 正规表达式的仪数定律 trivial △设计业规表达式、不允许1相舒: (10+0)*(≤+1) A 正规表达式代数定律的具体化. Thm E为正规表达式. 4. L., ··· Lm为安量(设E不含非变量), 将上替换为符号ai, 得具体 表达式C.则E的任何实例语言SI.Sz,",SM, LIE)中的任何专以可写成W=以以...以,

	注	卷事项	,																司	jb.					
	1.	1. NFA→DFA可能有中中中的一份 记得格→只有1个)和*(多个)																							
	2.	Thou	upson 7	彻选	法记	将成	j, _s	tar	t	和	0										. , , , , , ,				
	3.	构造	で例表	达式	· ar	多	起於	k.	可り	人用	10	a.	0	2)*	表記	¢. (性	包	碧	3).					
	4.	构造	DFA	中要	注意.	战一	飞	种	悄	况-	是	大村	TA	楚	-45	. (!	立寺	单	安	滿	尼	来付	后	.)	
		DFA-				diam'r.						\$ P	*				a								
	6.	沒有2	车旋角	51:	10+	01)	* 8	>	(14	- 2)	10	+0	1)*	对	诸	10	+10)*(1+9	(3					
	7.	E-NF	A转D	FAB	先号	EIL	1SE	松	たう	BE	alo	SE	190)	分	1次	カロン	京引	進	再	套-	居	ECL	OSE		
		每个了	反点的	Eau	OSEA	一定	屯章	友你	DF	A	s .		V	, 4							ļ				
	R	你啊														0.5	20/2	70.	a	0	.,				
	0.	a) 6	孔为红	75-	> 39	استداه	- TX	火人	. :				,	4		先为	环	a,	aj.	西走	F52	27			
		D -	P是NF	ABD-	一个状态	至,治	aia	2"	ami	外		290	起	17	177	71	1 (1	1	T N	h-4					
			1/11 /0	P.2	EA)-C		No	37	2V12	MI	/12"	·Um		大人	2 %	2/2	达 %	m	1871	20)					
	9	最小化	No This	3			Ë	T.V.	1	三!															
				4																					
# 10 March - 2 700				7	1. 2	3, 4	4.					h					7.5								
COUNTY OF LEES AND SECOND	p.	路徑	些印	法.子	凌(5	梅	个と	婚	以时	N	办是	地	好日	かけ	<, K	12	至元	出	商!	MA	ű				
TO SERVICE AND REAL PROPERTY.		只有	K-1 2	SAS	1/10	MAR	自知)_[7]	٤.	#J18	d. K	21/2	175	鱼	约 7	72		地位	3	el)	ah				
	11.	看刀	rompse	M EJ	小 卷	ar c)—,	>0-		-U-		YE	d b	ζ α-	+ 12	2	70 /	40	Z ,7		~V	-			
														4.1			Yali								
																				7.					
																lħ.									
						1		!	Avi,							(.,,,,,			
								6														1.00			
-	- 1																			.á,1				6-3	
TANK ALL COM														AT.				. St	ur.						
						<u>.</u>																			i
																							LPRE!		
A PART OF THE PART																				8 -					-
									1																
																				Į.				0	
																						1111			1
			Pri 4 1 - 13																						