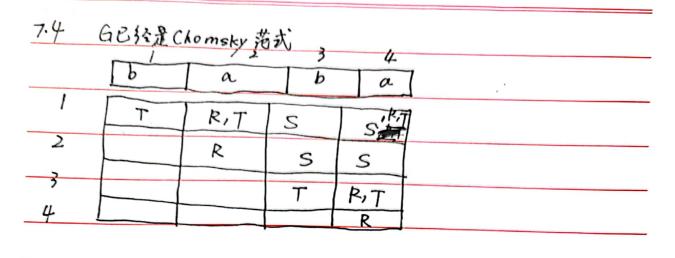
5.10 作业

唐嘉良 2020K800990R032



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences



没LI,LIEP,对应的多项式时间内判定自们的单带确定PM为MI,MI. 且这行时间的XO(1/5)去 对L=LIULz,构造"M="对输入W;

1. 图在W上运行从1,接到挂壁,各型做2

2.在W上运行M2,接到接受, 3对拒绝 /草帯る南色りまTM 型 took, M在O(nk+nk)内制定LA 并之封闭性得险

连接: 对L=L10Lz,构造M="对·input W:w=WoWz

1. 将W报分成两段, 推动式有1w1+1种 2. 接班全在1997年第上依次运行Mis

老都接收到接受, 到数下一个拆分 M2, 维续2. 若己试遍析分,进入3.

21 世级生力,单本确定中主下M 从布 D ((九) 内判定し,连接之政府) 3. FE30 对 L= L, 构造 M="对输入W: 托绝 摄象 / 在W L 运行 M, , 接受 对 超级, 否则 进程

四草带那宝性国史机 M在O(nh)为判定L,补之对闭性得证. 口



University of Chinese Academy of Sciences

8 军用例引4 耐 < G > 编码方式. 编码长度 n	
	$1 \le n + C_n^2 =$
为日结互数、根据3.3亿之再次,只有循环决定更采度	. 化丁醇
安日结互数、根据3.3亿三年15,只有循环决定复杂度, 同时间 度为0(cn针N)n)=0(n),因为查找在通达有0(n),	1/4 // 100 &
	林记了至三有0
扫描顶直有0(n),循环n次,双插打顶点的粉,类似的	
1.10. ALL DFA = KD>1 D是-HDFA 1L(D)= 2*},	
	-
明我在伊里里43中的柏适:	
M="27 input <a>, AXD-5DFA" all shares	tor
1.构造DFAB加:一〇〇一,	L(B) = E*
2.在 <a,b>上运行EQDFA 判足器, 庭</a,b>	夏川福至, 22
メイター ご 新 マ ム / っつ。 こ 新 (ラス)	
POFA 判認 加书 这个人大概 (A) A) A	DFA,
1个时10 LDFA 的利之龄1(293 44 中)在多地大时间到至即自	•
划下在O(n ²)内制定EDFA, 于是M在O(n ²)内制定 与搜索S标记状态是O(n),循环	-ALLDFA.(图数
: ALLDFA E P. D	in ex