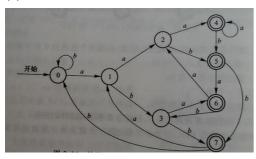
提交说明:

- (1) 对各种图或表格,大家可以纸上写好,贴到相应的地方.
- (2) 提交时,请提交 pdf 文件.

第三次练习:

(1) 最小化如下图所示 DFA(请写出最小化过程)。



(2) 求(a|b)*aa 的 DFA

- 1. 画 (a|b)*aa#的抽象语法树
- 2. 为树中每个节点 n, 求 nullable(n)、firstpos(n)、和 lastpos(n);为树中每个位置 p(即叶子结点),求 followpos(p).
- 3. 构造 DFA 的状态转换表.

1. 状态	a	Ь		[0,1,2,3] [4,5,6.7]
0	1	0	((6)	50,17 [2,3] [4,5] [6,7]
1	2	3	25429	के लिया १२१३ १४१८ १६१ ला
2	4	5	1111	: 原图为最小化结果
3	6	7		3
4	4	7		4
5	6	7	15.19	
4	7	3	1 5 13	
7	1	0	96.4.11	
-		1	-	the man of the second
11.7	Section 1	1 0		
torall	district.		2.12	-1 1212311

1. 抽象法科 (1) 2 (1) 2 (1) 2 (1) 2,3 (1) 3 (1) 4 (1) 4 (nullable (n) R/A * \$6.63 first os 1	h true. # false last pes 121 131 141 157 1 1 2 1 131 143 144 145
---	--	---