## I、(1) 与文法G筝们的FA的移动函数如下:

对应 A→1B|1

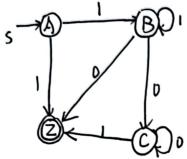
对应 B→oclo

对在 B→1B

对应 C →oC

対应 し→Ⅰ

## NFA的状态转移图:



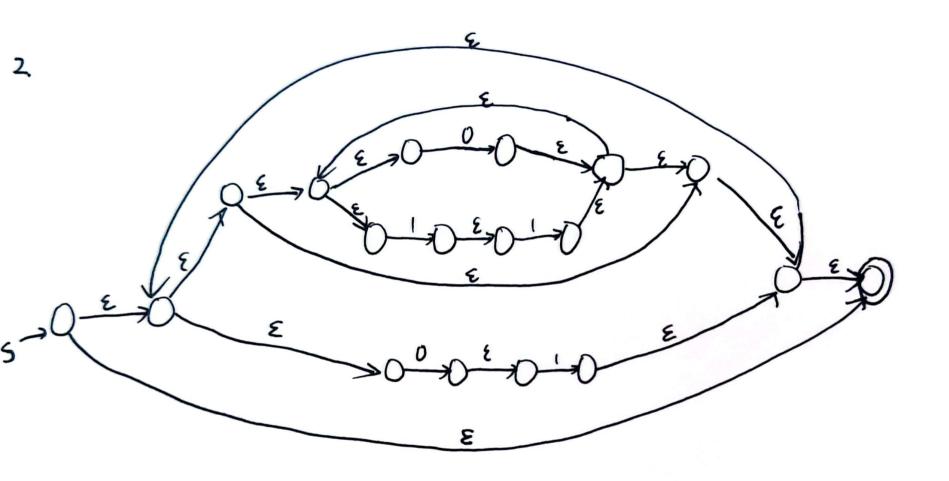
## (2) NFA的状态转移函数表:

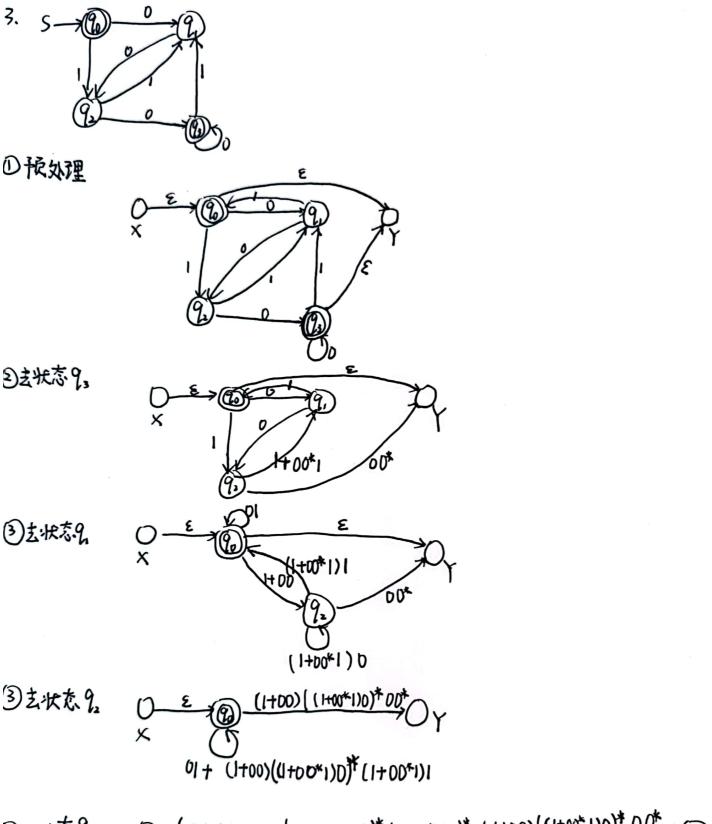
洪	态	0	1
开始	A	φ	18.25
	В	(C, & 5	185
	С	103	{ Z }
接收	Z	ф	φ

## DFA的状态转移函数表

状态	0	1
雅 [A]	<b>c</b> φ1	[BZ]
#p [BZ]	[[2]	[8]
接收 [CZ]	[C]	[3]
[c]	[c]	[3]
接收[2]	Cφ]	[φ]
[B]	[[5]]	[B]
[ψ]	[4]	[4]

(3) [A] → O [4] | I [BZ] | I





① (01+(1+00)((1+00\*1)0)\*(1+00\*1)1)\*(1+00)((1+00\*1)0)\*00\*>C

二最状的正则达动为

(01 + (1+00)((1+00\*1)0)\*(1+00\*1)1)\*(1+00)((1+00\*1)0)\*00\*