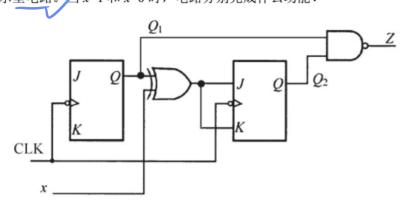


0 | | | | |

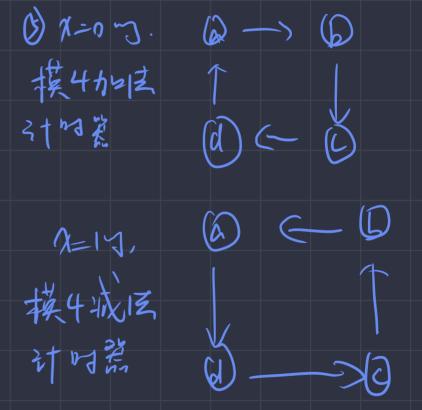
13. 分析图 P3.10 所示的同步时序逻辑电路,作出状态转移表和状态图,说明它是米里型电路还是摩尔型电路。 上 x=1 和 x=0 时,电路分别完成什么功能?



9 z = QQ2	@ PS	NS	
72: K2: W. W.	(V <sub>2</sub> (Q		2
QI = QI	D= 0 0	b: 01 d:11	
Q2 = Q1 B X Q2	b= 01	C : 1 0 A: 0 0	
t0,0X Q2	C= 10	d:11 b:01	L
	d= 11	A:00 C:10	D

日月年3年12年40年

母報		
	(0/2:1) = (b/2:	
	N=0 X=1 X=1	XW
	$\left( \frac{d}{z} \right) = \left( \frac{d}{z} \right)$	:1)
	X= V	



15. 作 "101" 序列信号检测器的状态表,凡收到输入序列 101 时,输出就为 1,并规定检测的 101 序列不重叠,如 x=010101101, Z=000100001。

(1)	北台引起真	7百是 .	(	D 北芝星。	緣	vs
	$X \mid PS$	NS	2	PS	X=0	X-1
50	0 0 0	00	0	So	5-/0	S <sub>1</sub> / <sub>5</sub>
\$ 1	0 21	( 0	0	5,	52/0	53/0
S 2	0 / 0	0 0	0		50/0	
5,	0 11	( )	0	<b>5</b> 2		50/1
	1 00	0 (	0	Sz	52/5	53/0
	1 01		0			Vs
		0 0	1	Ps	X-0	x=1
	1111	( )	0	5,	5./0	51/0
				Sı	52/0	51/0
	n. (A			52	5%	<b>.</b>
1/2	CL, CLO	× X	P5   12, 4	NS 8		
,	5.:00	$\frac{1}{2}$	00		(6)	- V
	S(: 0)	0	0 (	100	Z= Wi	Ų∘ X □
	52-10	0	()	0 0 0	Z = Qi ntl P1= Q1 = Q	ice o X
		1	00	2   0	Do- Qont = 0	ē, X
			0 1	9   0		
		'	10	0 0		
	× × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		Do Di pi eno	00			
		∞⊲		<b>6</b> Z		
	CLR O					
	CLK 0					

