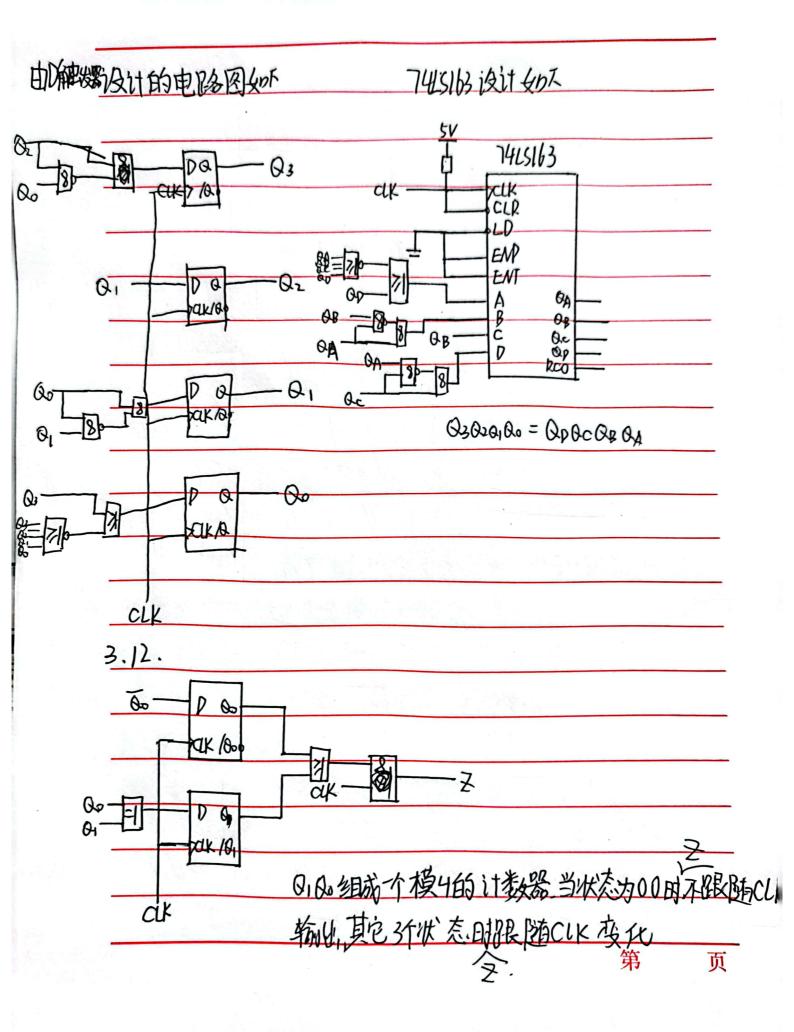
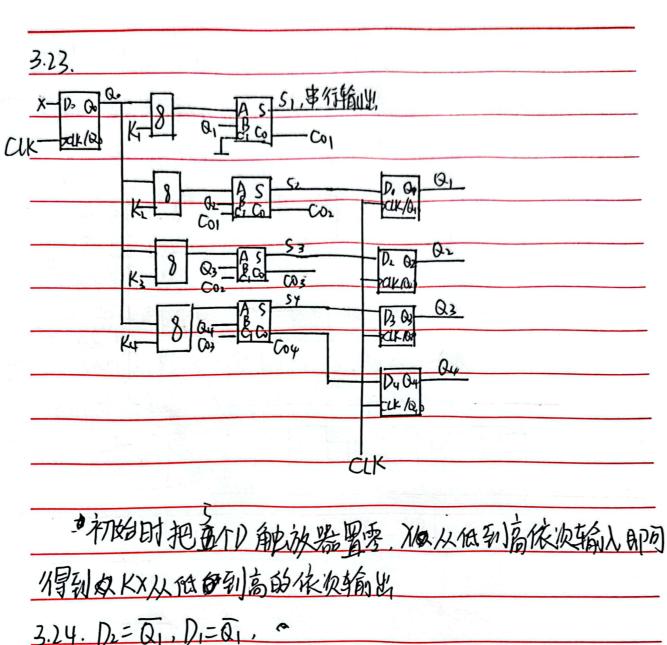
1/3+*/ PR
3.10、16计数器
9 000 <u>下午は</u> 1000 有个は水あめ
————————————————————————————————————
一共的社教技术态、
3.11.
412: Q3 Q2Q1Q0
易知 Q3=Q2, Q2ntl=Q1, Qntl=Q0, Qontl=Q3
下面是为潜实现:核正功能的决进
0:当QiQuQi0=0,用Qi= 00Qi+Qi+Qi+Qi+Qi+Qipqu自核
②:当例如连续出现2个时知的100,010,001,100),
在任一状态实现自检查列从破图,用风位实现自检
亚当电路状态为0011日,使下分状态为0100
DI) Qn+1 = Q0. Q0Q1, 3Q3tQ2=0, Q1Q0=1 Fd, Q3n+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Qn+1Q
当四位中间隔出现2个1时,即为1010、0101,只需实现个状态下的破图的:
0 0 -> 00 0, 10000 Q3m1= Q2. 0200 实现
0 0 → 00 0 , 见100 Q3 <sup>M</sup> = Q2· Q20。实现 根据已有度自检系统 8: 当连续3位1时,0111— 0100
连续4位时,III→ 0101→ 0010
好上 Q3m1=Q2. Q2Q0, Q2=Q1, Q1n+1=Q0. Q001, Q0=Q1+Q3+Q2+Q1+Q0
第一页





3.24. D=Q, D=Q, ° 海动域: CLK=XQ, CLK=X, Z=X01Q,

当X→:0->1,天变化

当X:1つ0:	Q2Q1	CLK2	aki	Dr	D,	Q2nt	QINTI	3	
不同樣的	00	<del> -70</del>	0-10	1		0	0	0	
直值表:	10	1-70 1-70	1-10	1	0	0	0	0	

第 页

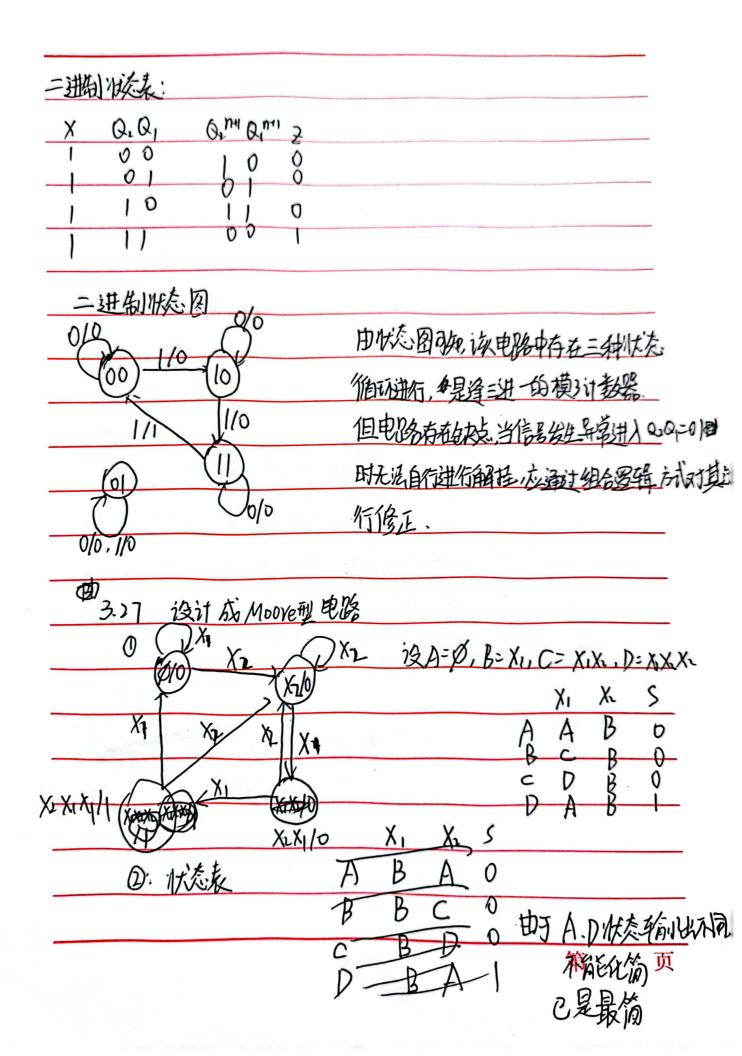
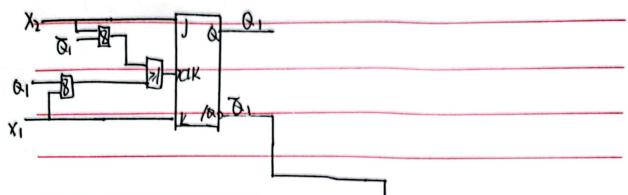
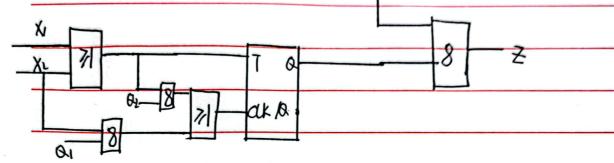
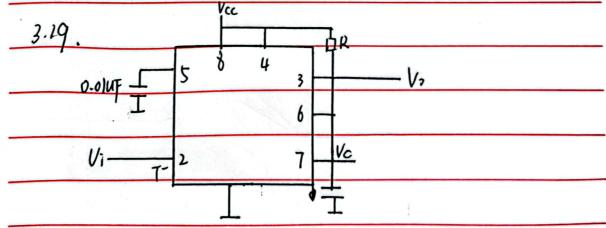


图:状态分配:	
K=2, P=2	
见则I:当输从XXIAKDI,AKD输出和	<b>观态相同不差度</b>
XKNA RAD=1	
RRITI: mag=1, mgc=1, mgv=1	
规则①. IAB=1, TAC=1, IBC=1	
EAB=3, EAC=1, EAD=1, EBC=	1. EBD=1, ECD=0
及相邻的 A → D	
状态加入	00 01 11 10
0 B c B:00 1 A D C:10	0 0 dd 10 dd 00 0 1 dd 01 dd 00 1 1 dd 01 dd 00
別到直接manti Qmianti	10   da 11 da 00
0 0 00 0	00 01 11 10 00
10 00	99 00 99 01
11 00 10	dd 00 dd

## 电路图







$$R = \frac{7n}{1/c} = \frac{0.2}{1/x0.11x10} = 1.07M$$