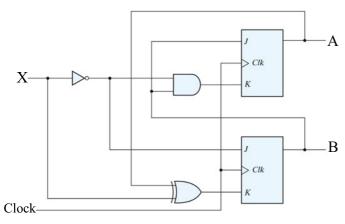
تحلیل مدار ترتیبی- JK FF



$$J_{B}=\bar{\chi}$$
, $K_{B}=A\oplus\chi$

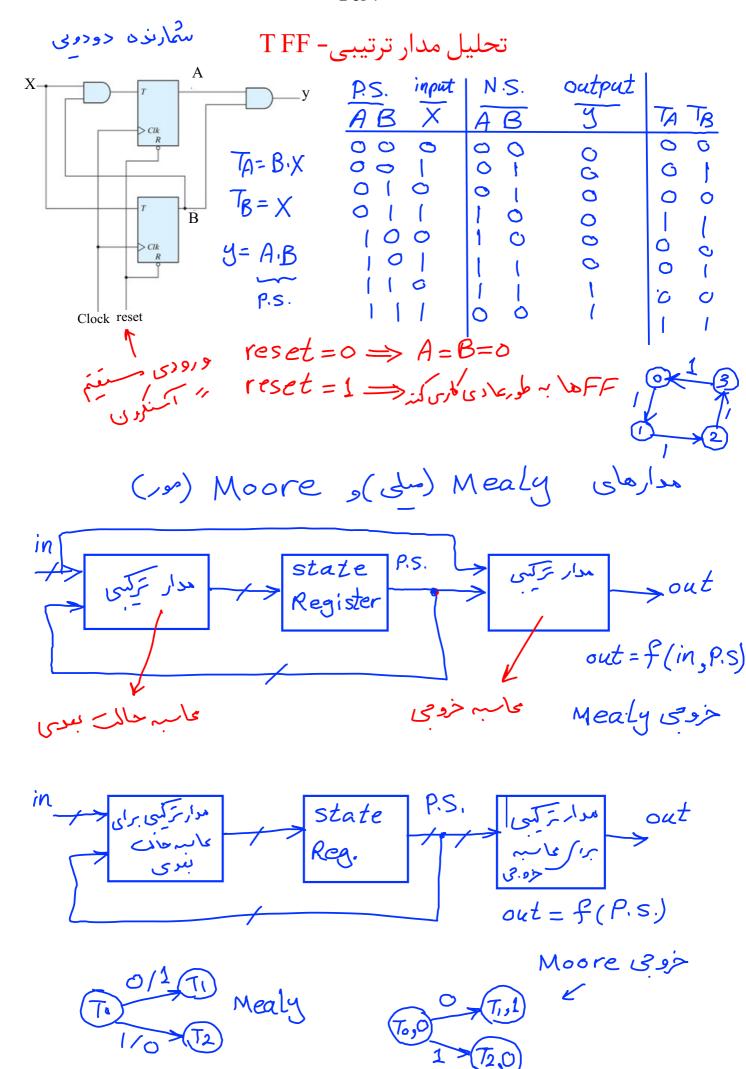
مقادیر حالمت بعدی :

1.
$$A_{j}B_{j}X \longrightarrow J_{A_{j}}K_{A} \xrightarrow{jA} A(t+1)$$

$$J_{B_{j}}K_{B_{j}} \xrightarrow{B} B(t+1)$$

2. $A(t+1) = J_A \cdot \overline{A} + K_A \cdot A$, $B(t+1) = \overline{J}_B \cdot \overline{B} + K_B \cdot B$

P.S. input	N.S.	FF Inputs	
AB X	AT BT	JAKA JB. KB	
500000000000000000000000000000000000000	10101001	001010000000000000000000000000000000000	000



کاهش تعداد حالتها (State Reduction) : اگر معم حزوجی مورد نظا state: a a b c d e f f g f g a input:01010100 output:00000110100 (equivalent) Isles (state) - > د الله ا- به ازای ورودی کاله خزوجی کال دائم output N.S. P.S. α b 0 0 ىغداد حالت ما رس از ادغام حالت ما رسادل)= ح 6/0 0/0 state: aabcdeddede a input: 01010110100 output:00000110100