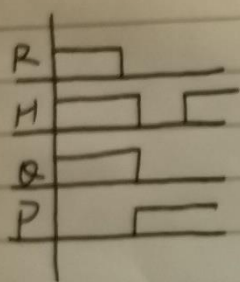


11.2 (a) $R=1$ 和 $H=0$ 不同时发生

(b) R	H	Q	Q ⁺
0	0	0	0
0	1	0	0
1	1	0	1
0	0	1	0
0	1	1	1
1	1	1	1

$$Q^+ = R + HQ$$

(c)



11.12

(a)	S	R	Q	Q ⁺	(b)	S	R	Q	Q ⁺
	0	0	0	0		0	0	0	0
	0	0	1	1		0	0	1	1
	1	0	0	1		0	1	0	0
	1	0	1	1		0	1	1	0
	0	1	0	0		1	0	0	1
	0	1	1	0		1	0	1	1

当 $S=R=1$ 时, Q 与 Q' 同时为 1

当 $S=R=1$ 时, $Q^+ = Q$

11.17

(a) $Q^+ = R' \cdot (S + R + Q)$

(b) $Q^+ = (G + Q) \cdot (D + G')$

(c) $Q^+ = D$

(d) $(D_{in} + Q) \cdot (CE' + D_{in})^* \cdot (CE + Q)$

(e) $Q^+ = (J + Q) \cdot (Q' + K')$

(f) $Q^+ = (Q + T) \cdot (Q' + T')$

11.22

