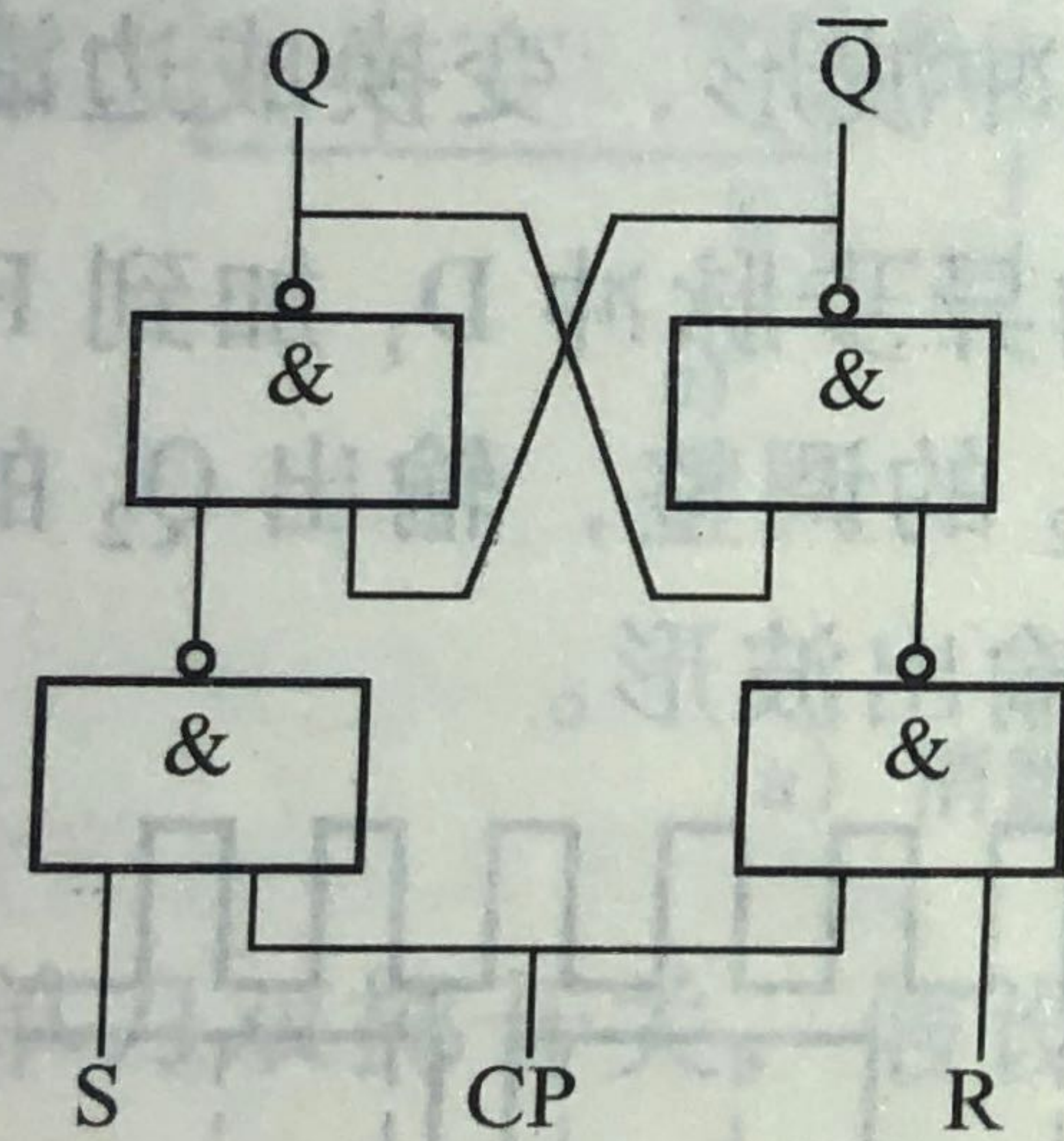
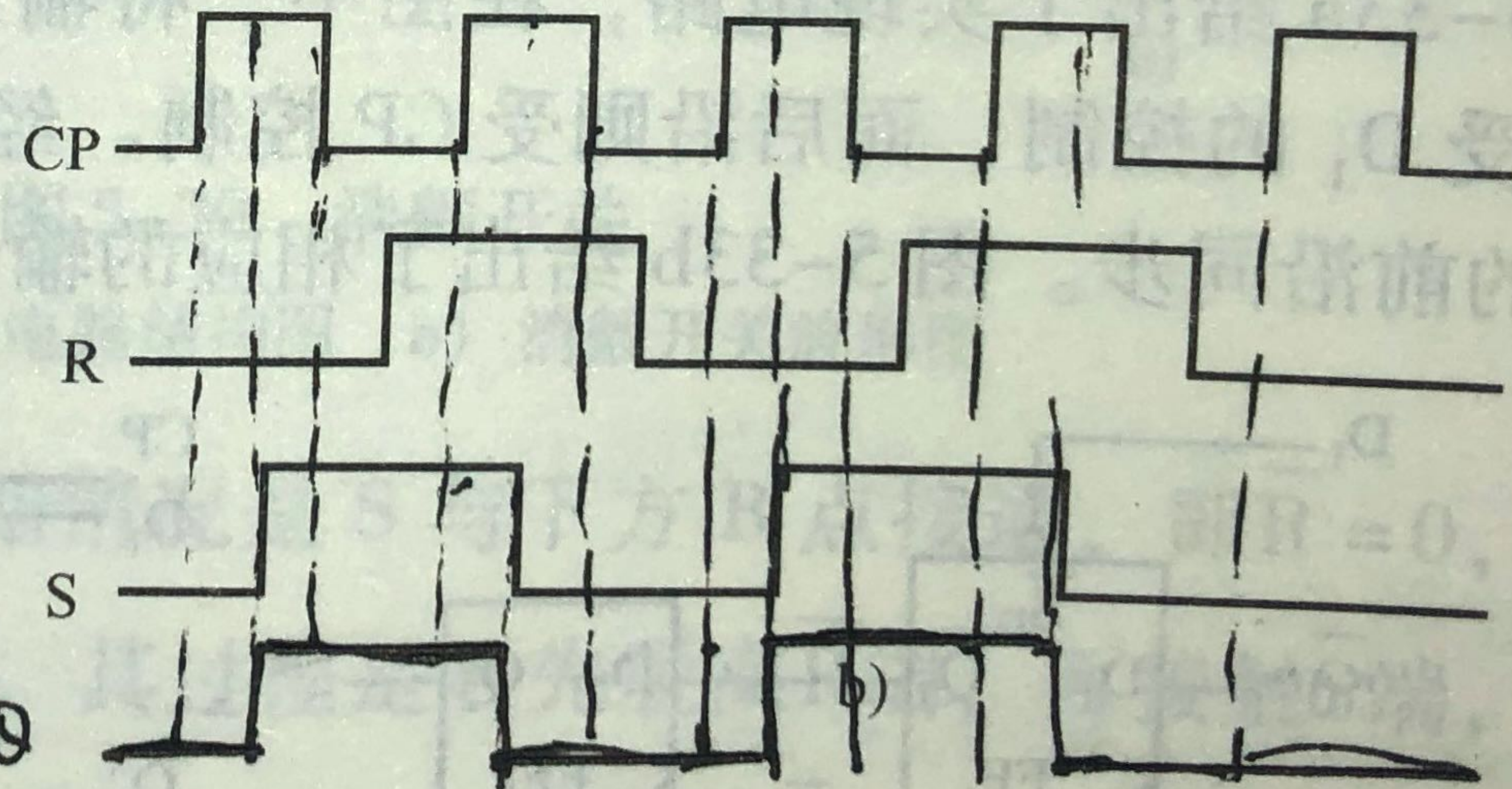


2. 钟控 RS 触发器如图 5-35 所示，试根据 CP、R、S 画出 Q 端波形。设触发器起始状态为“0”。



a)



b)

图 5-35 习题 2 图

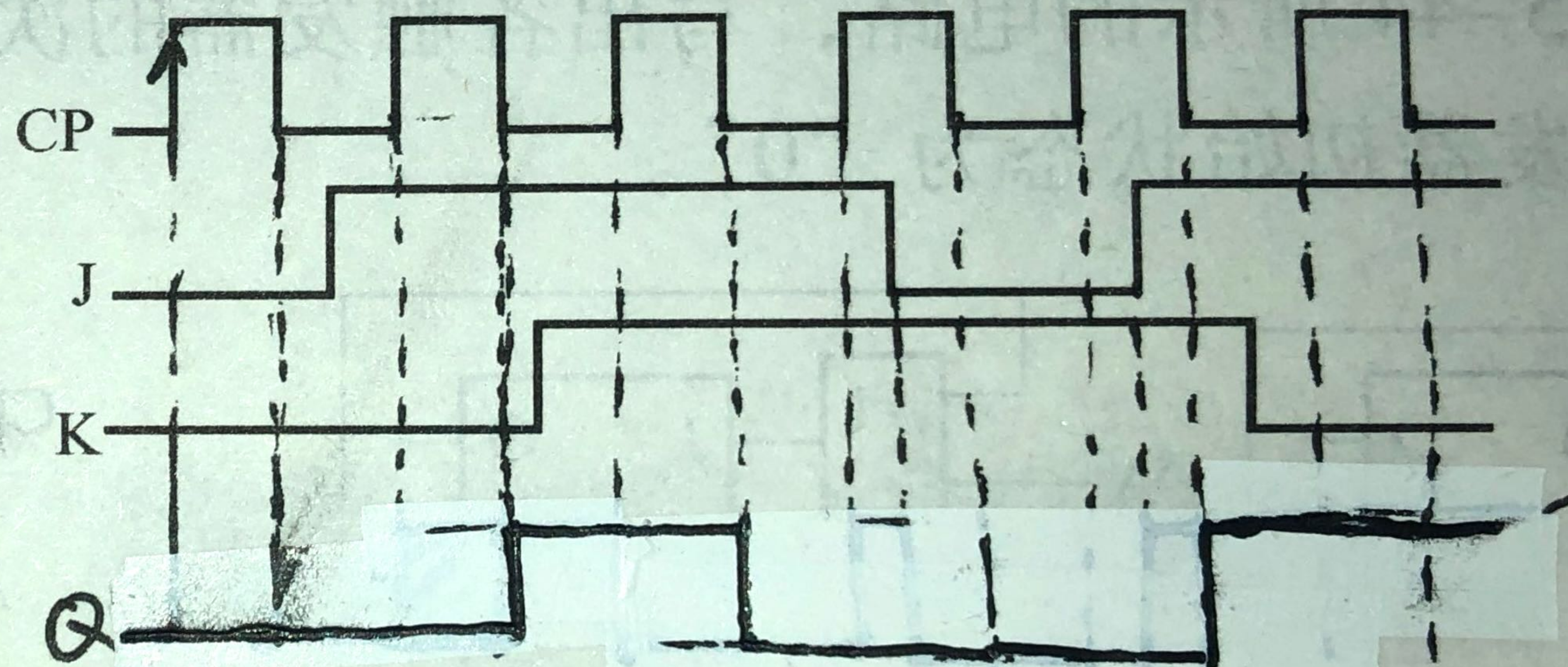
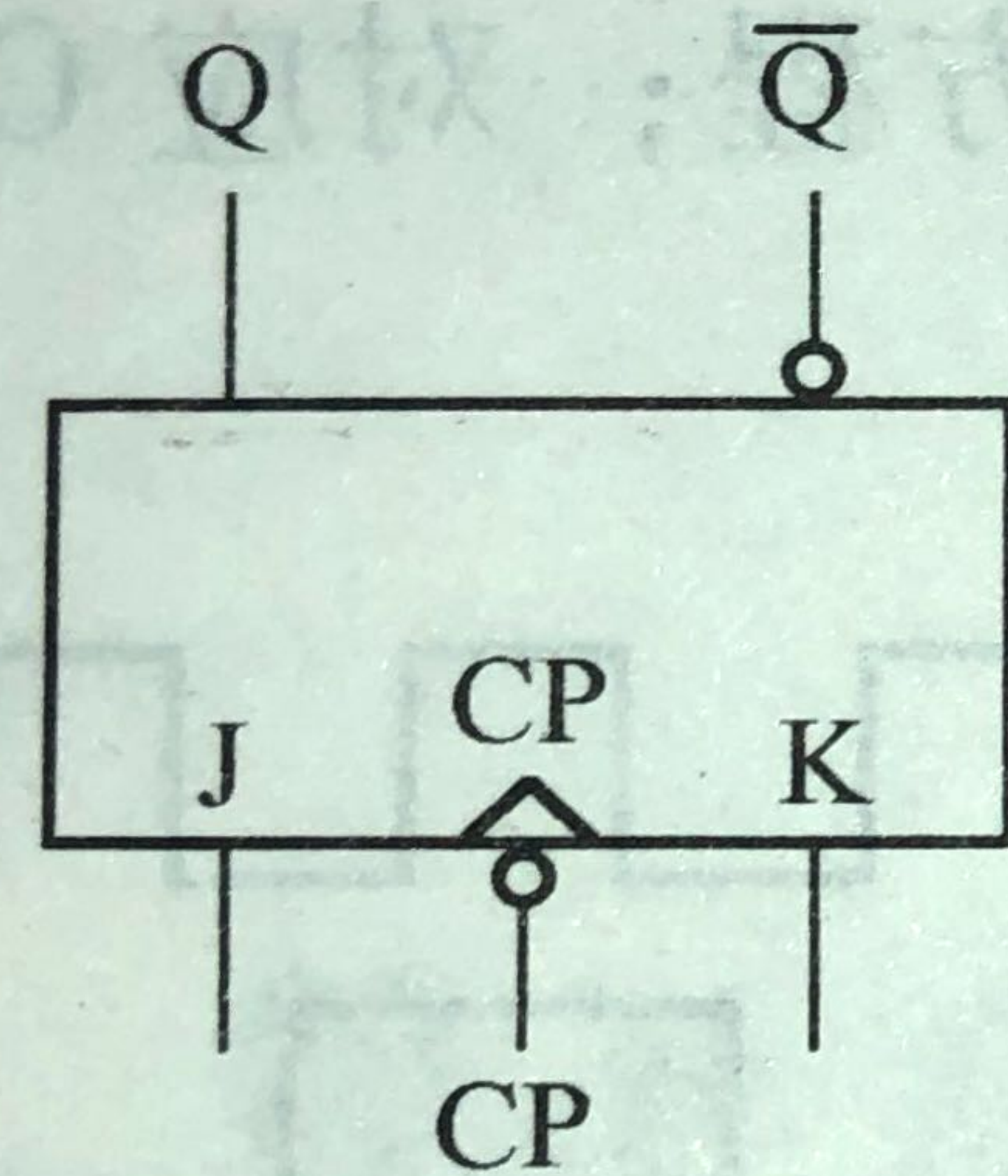


图 5-38 习题 5 图

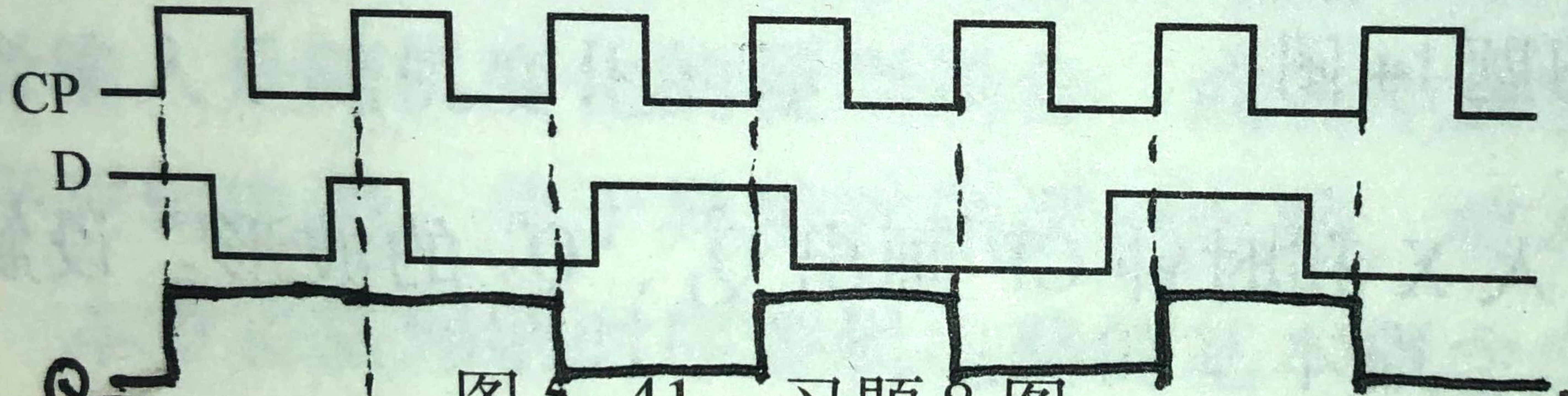


图 5-41

习题 8 图

10. 试画出如图 5-43 所示的电路中 Q_1 和 Q_2 的波形，并说明该电路的功能。设触发器初始状态为“0”。

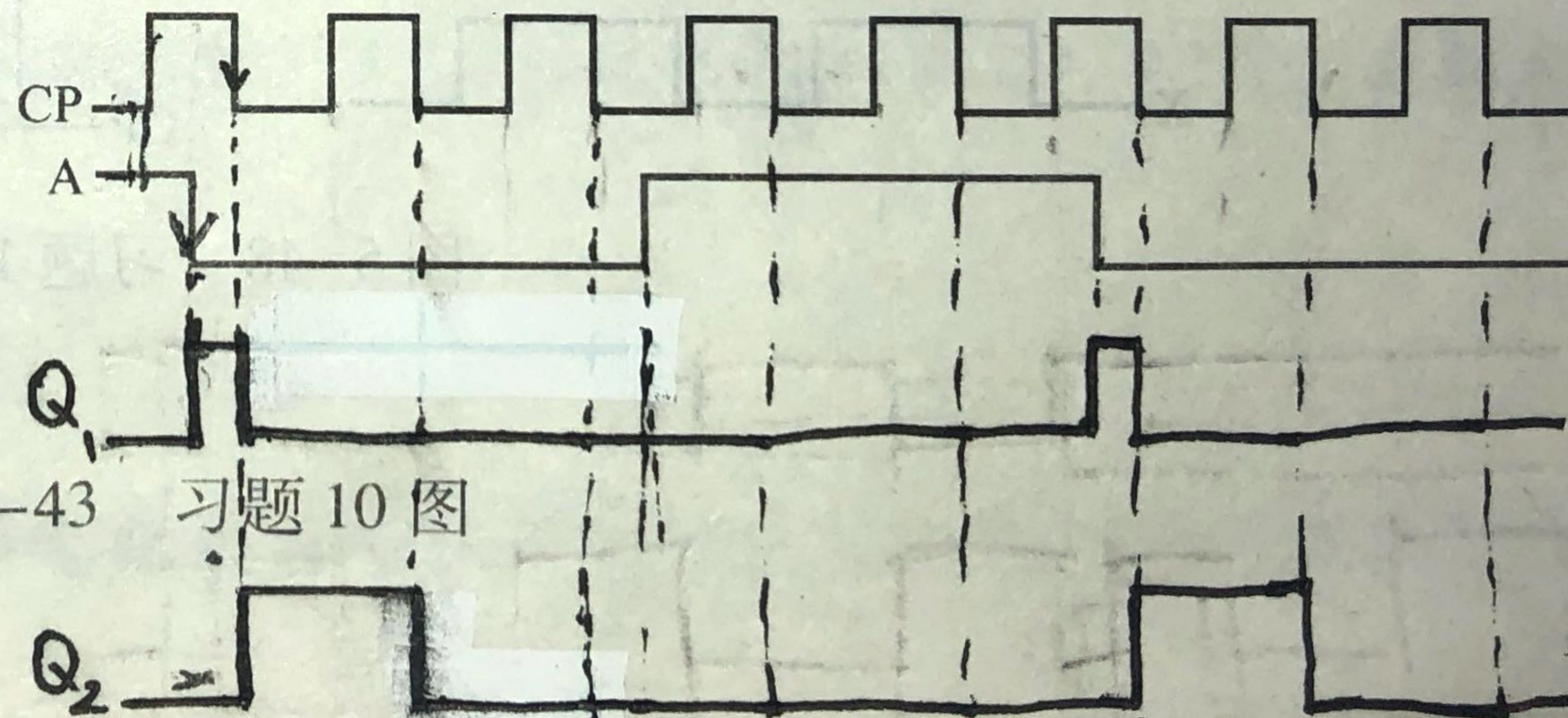
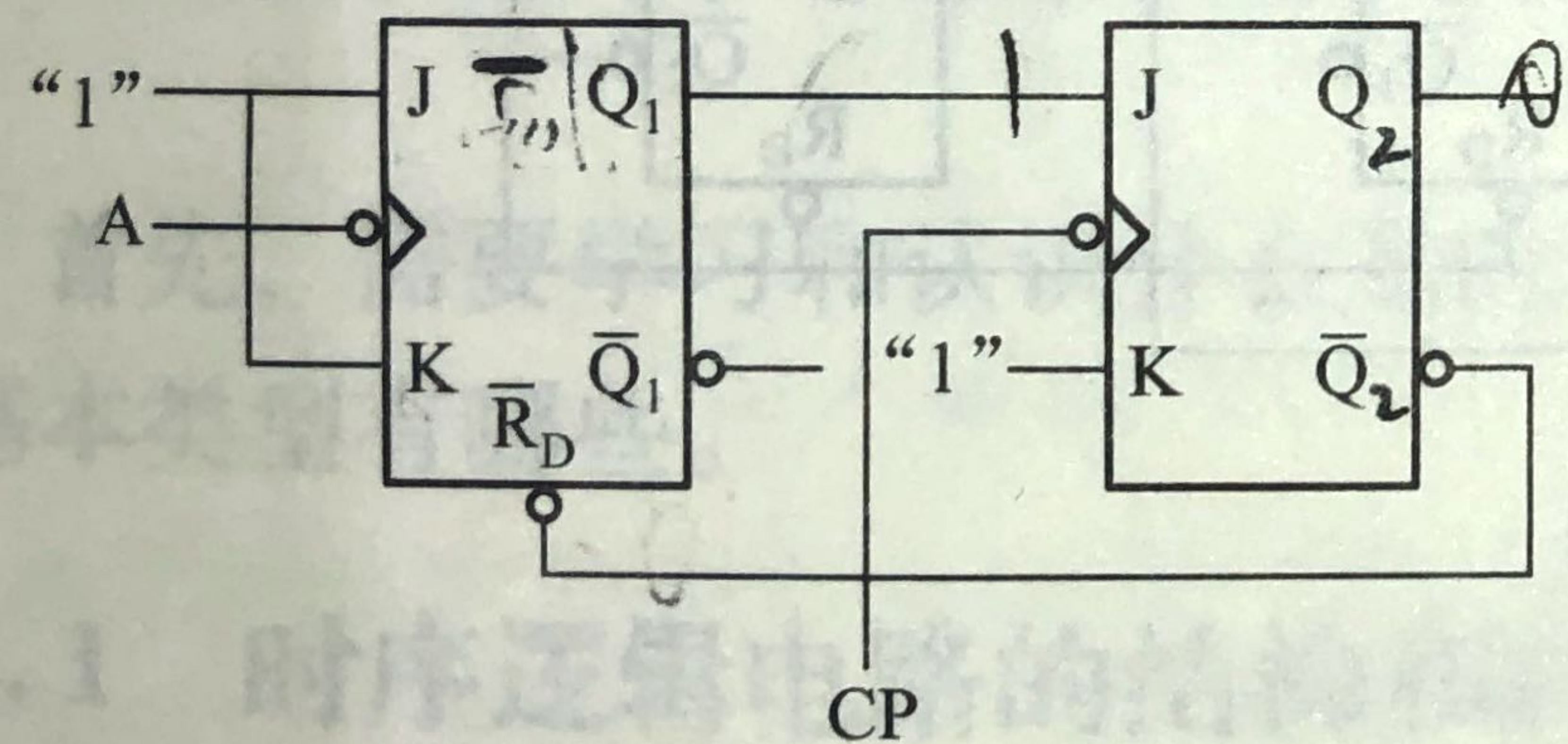


图 5-43 习题 10 图

功能：A 触发一次， Q_1 在 A 周期结束后触发一次， Q_2 在 Q_1 触发结束后触发一次。