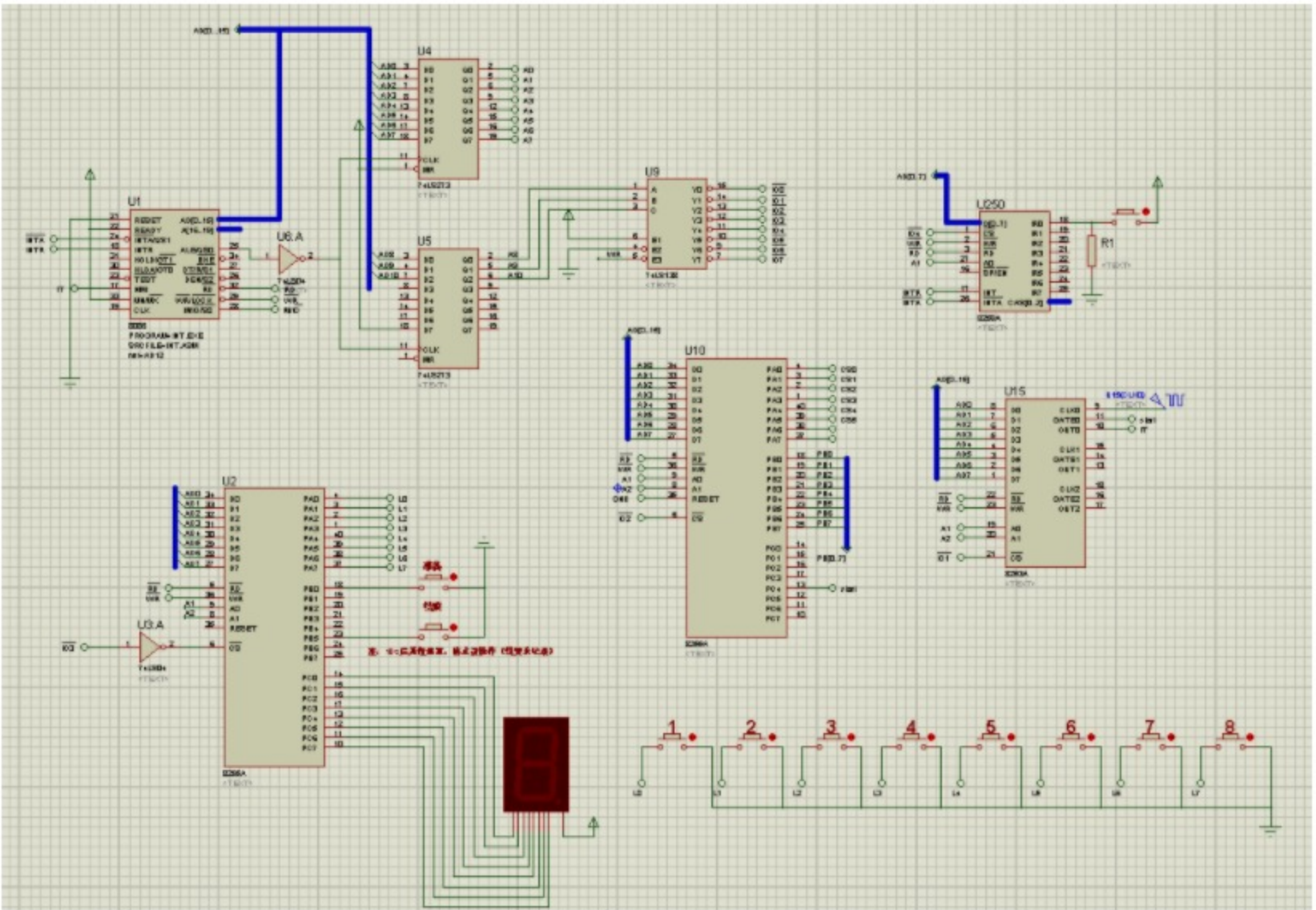


设置一个系统清除和抢答控制开关S，开关由主持人控制。

抢答器具有锁存与显示功能。即选手按按钮，锁存相应的编号，并在优先抢答选手的编号一直保持到主持人将系统清除为止。



1	; \$CS\$ \$A1\$ \$A0\$		
2	; 1 1 1	控制端口	
3	; 1 0 0	数据A	
4	; 1 0 1	数据B	
5	; 1 1 0	数据C	
6			
7	C8255 EQU 306H	;0011 0000 0110b	
8	IPA EQU 300H	;0011 0000 0000b	
9	IPB EQU 302H	;0011 0000 0010b	
10	IPC EQU 304H	;0011 0000 0100b	
11			
12	A8255 EQU 206H	;0010 0000 0110b	
13	APA EQU 200H	;0010 0000 0000b	
14	APB EQU 202H	;0010 0000 0010b	
15	APC EQU 204H	;0010 0000 0100b	
16			
17	C8253 EQU 106H	;0001 0000 0110b	
18	CPA EQU 100H	;0001 0000 0000b	
19	CPB EQU 102H	;0001 0000 0010b	
20	CPC EQU 104H	;0001 0000 0100b	
21			
22			
23	code segment 'code' ;定义代码段		
24	assume cs:code,ds:code		
25			
26	TEMP DB 100 DUP(11)		
27	LED DB 40H,79H,24H,30H,19H,12H,02H,78H,00H,10H		