

本次课程设计中，将采用8086最小系统作为控制系统，两片74LS373作地址锁存器，另一片74154作为地址译码器产生芯片片选信号。通过8个按钮型开关BUTTON进行信号输入，开关导通时输入高电平信号。8255接受输入信号后传输给8086进行处理。再通过8255进行输出信号到七位数码管以及表示是否通过决议的LED灯中进行结果显示。

