**第五章作业**

**对于指令：ADD (R2)，1000H(PC)**

**画出其指令周期流程图，并列出相应的微操作控制信号**

PC->MAR

PC+1->PC

M->MDR

MDR->C

PC->D

C+D->MAR

M ->MDR

MDR ->C

R2->MAR

M->MDR

MDR->D

C+D->MDR

MDR->M