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

Cpu周期 Cpu周期 Cpu周期 Cpu周期 Cpu周期

DR->Y

M->DR

R2->AR

DR->X

M->DR

X+Y->AR

PC->Y

DR->IR

M->IR

PC+1->PC

PC->AR

OP

取

指周期

取源操作数

取目的操作数

计算结果

X+Y->DR

RD->M