P10 7

第五章

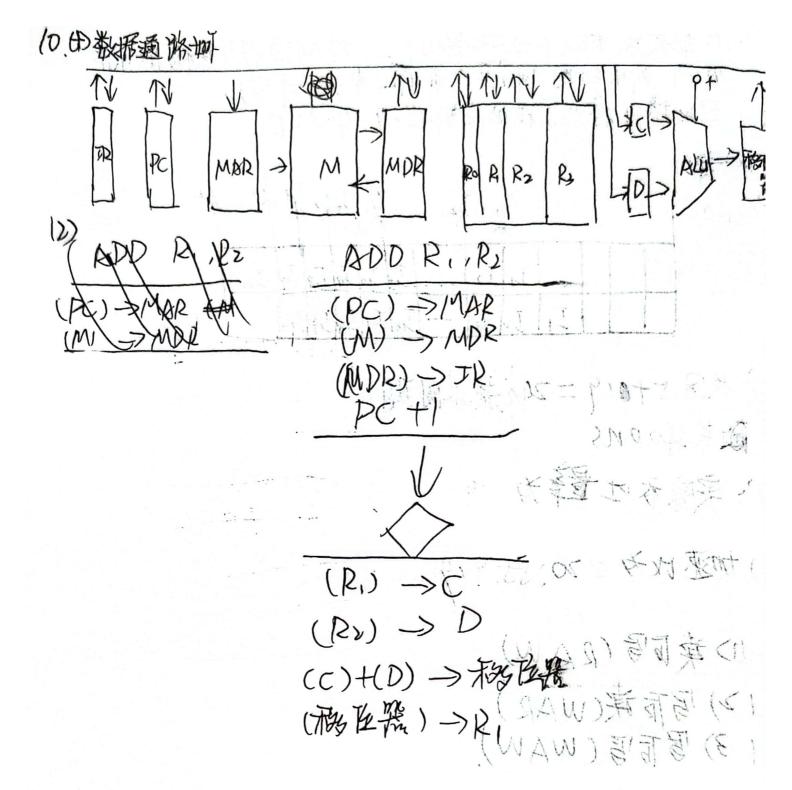
2.角势切图所示

STO R, , (R) PCO, G. ARi RWFR pro,G,IR; Ruo, G. AR; DR Rio, G. DRi R/W=W

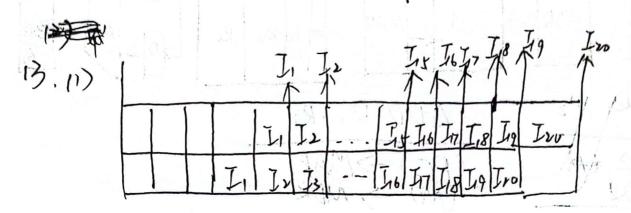
等:该指令格式及寻址方式特点如下 17)该指令为单字长双操作数指令,源操作数和目的操作数均由寻址成为和寄存器构成,穿存器均有多个,寻址方式均有8种。根据寻址方式的不同,指令可以是RR型, RS型,也可以是SS型。12)因为 op为4位,所以最为可以有16种操作

- ①直接手址 ②热基业后间接手址
- 学据题意,50种操作码至少需6位0P; 寻业方式可用2位分别表示最约4种寻址方式 用4位编码选择16个通用寄存器之一作为源操作数或 目的操作数,因机器写长32位,故还剩20位可以表示形式地址





11.17据题意、所以下业家段解闭9飞,控制微程序转移的条件 有4个,所以判别测试区限需4区(或分位译码), 因此操作控制等投的飞粉48-9-4-35位.



(2) 发用5+019=247流水周期 放失2600ns

八实底吞吐野为

13)加速以为:20:55!19

16.10英區(RAW) 12)写下读(WAR) (3)写下写(WAW)