

实验 7 简单模型机实验总 结

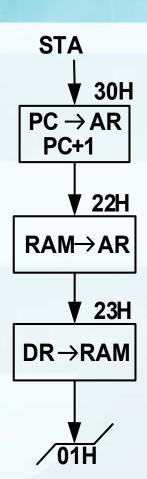
#### 思考题

1. 分析实验的指令系统中,如何实 现隐含对 RO (目的操作数)的寻 址?如果要隐含使用 R1 做目的操 作数,如何实现?

STA [ADDR], DR;

DR→ [ADDR] 17 16 15-12 11 10

0000 DR **ADDR** 

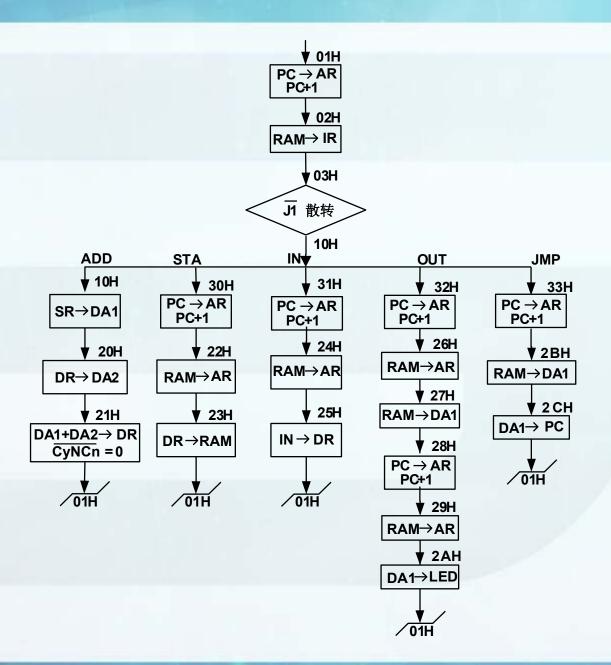


STA **STA 30H** 30H  $PC \rightarrow AR$  $PC \rightarrow AR$ PC+1 PC+1 **22H 22H**  $RAM \rightarrow AR$  $RAM \rightarrow AR$ 23H 23H **DR**→**RAM** R0 →RAM DR-B# R0-B#

**有有力能有有**有力并有多行

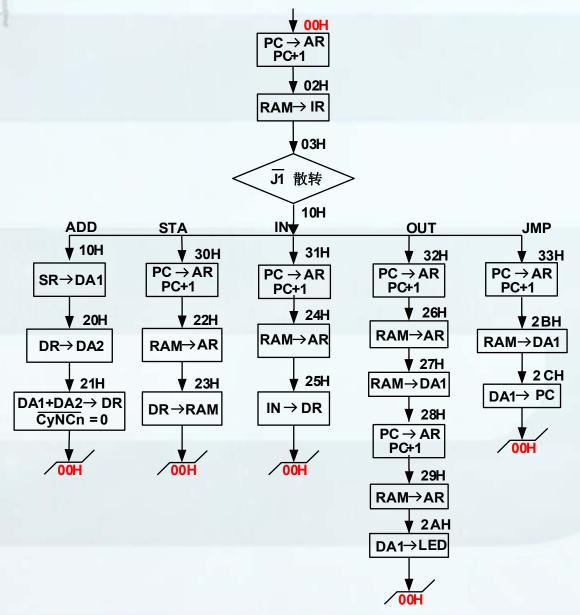
### 思考题

2. 若希望从 00H 单元就 开始执行取 指微指令, 则如何修改 00H 单元的 微指令?



**有有方法有个**有力并有多数

## 思考题



\*\*\*

# The End!