



3. 某主存储器部分单元的地址码与存储器内容对应关系如下:

	存储内容	地址码
10: 4 12421 (3	А307Н	₹ 1000H
(Po)+: 先操作数:后起+	0B3FH	1001H
	1200Н	1002Н
-(R) 光 Ro-, 再操作	F03CH	1003Н
いい、これの、研究で	D024H	1004H

(1) 若采用寄存器间址方式读取操作数,指定寄存器 RO 的内容为 1002H,则操作

数是多少?

器 R2 内容为 1000H,则操作数是多少?

FO3CH 艺成 RI, 再和m操格

4、存储器堆栈的栈顶内容是 1000H, 堆栈自底向上生成, 堆栈指针寄存器 SP 的 内容是 100H, 一条双字长的转子指令位于存储器地址 2000H、2001H 处, 指令第 ₩字是子程序入口地址,内容为 3000H,以下情况中 PC、SP 和栈顶的内容分别 是什么?

- (1) 转子指令被读之前;
- (2) 转子指令被执行之后;
- (3) 从子程序返回之后。

