*3.2*

1. 立即寻址方式 MOV AX,2000H

2. 寄存器寻址方式 MOV AX,BX

3. 直接寻址方式 MOV AX,DS:[2000H]

4. 寄存器间接寻址方式 MOV AX,[BX]

5. 寄存器相对寻址方式 MOV AX,[BX+2000H]

6. 基址变址寻址方式 MOV AX,[BX+DI]

7. 相对基址变址寻址方式 MOV AX,[BX+DI+2000H]

*3.3*

1. 寄存器寻址方式

2. 立即寻址方式

3. 寄存器间接寻址方式 EA = 1290H 物理地址=2E92H x 10H + 1290H = 2FBB0H

4. 直接寻址方式 EA = 1290H 物理地址= 2E92H x 10H + 1290H = 2FBB0H

5. 寄存器间接寻址方式 EA：6756H 物理地址= 2030H \* 10H + 6756H = 26A56H

6. 基址变址寻址方式 EA = 2976H + 1290H = 3C06H 物理地址= 2E92H \* 10H + 2976H + 1290H = 32526H

7. 寄存器间接寻址方式 EA = 348AH 物理地址 = 4D82H \* 10H + 348AH = 50CAAH

*3.7*

1. CX不是基址寄存器或变址寄存器。

2. AL是8位，立即数是16位。

3. 两个寄存器无法匹配（8位和16位）。

4. 不能有一个以上变址寄存器。

5. DX不是基址寄存器或变址寄存器。

6. AX不是基址寄存器或变址寄存器。

7. 两个操作数不能都是存储单元。

*3.8*

1. MOV AX,BX

2. MOV CL,15

3. ADD AX,[BX]

4. MOV [BX+SI],AL

5. MOV AX, [VALUE+SI]

6. SUB AX,[2000H]

*3.9*

1. ADD AX,[X+4]

MOV Y,AX

2. MOV BX,4

ADD AX,X[BX]

MOV,Y,AX

3. MOV BX,4

MOV SI,OFFSET X

ADD AX,[BX+SI]

MOV Y,AX