

第三次作业^[1]

3.1

1. 在存储的程序中
2. 07237H
3. 无
4. 0637DH
5. $BX + D = 0D5B4H$
6. $BX + SI = 08E18H$
7. $BX + SI + D = 1004FH$
有效地址为0004FH

3.3

1. `MOV BX, OFFSET BLOCK`
`ADD BX, (6-1)*2`
`MOV DX, [BX]`
2. `MOV BX, (6-1)*2`
`MOV DX, BLOCK[BX]`
3. `MOV BX, OFFSET BLOCK`
`MOV SI, (6-1)*2`
`MOV DX, [BX][SI]`

3.4

1. 1200H
2. 0100H
3. 4C2AH
4. 3412H
5. 4C2AH
6. 7856H
7. 65B7H

3.7

1. $0624H+0002H+0027H=064DH$
2. $0624H+0002H+006BH=0691H$
3. $0624H+0002H+00C6H=05ECH$

3.8

1. 立即寻址
立即数在存储的程序中
2. 寄存器寻址
0100H
3. 直接寻址
20100H
4. 直接寻址
20050H
5. BX寄存器间接寻址
20100H
6. 附加段BX寄存器间接寻址
21100H
7. BP寄存器间接寻址
15010H
8. SI寄存器间接寻址
200A0H
9. BX寄存器相对寻址
20110H
10. BX寄存器相对寻址
20150H
11. BX, SI寄存器基址变址寻址
201A0H
12. BX, SI寄存器基址相对变址寻址(变址)
201F0H