**作业K答案（191120）**

[F1]STOS，MOVS，SCAS //次序无关

[F2]8位，16位，32位 //字节，字，双字

[F3]DF；CLD，STD

[F4]DS:ESI；ES:EDI

[F5]ECX //CX

[F6]MOVS，CMPS

[Q1] //可以从时空效率和对标志影响等方面进行比较。

[Q2] //可以从时空效率和对标志影响等方面进行比较。

[Q3]

//假设保护方式32位段模式，且DF=0

PUSH EAX

PUSHF

JECXZ OVER

NEXT:

MOV EAX, [ESI]

ADD ESI, 4

MOV ES:[EDI], EAX

ADD EDI, 4

LOOP NEXT

OVER:

POPF

POP EAX

[G1]（略） //可以上机调试