

2019—2020 学年第 2 学期《汇编语言与接口技术》试卷

专业班级		计算机 18-02		
姓	名_	张世琛		
学	号_	1804030401		
开课	系室_	计通学院物联网工程系		
考试	日期_	2020-6-6		

题 号	_	<u> </u>	三	总分
得 分				
阅卷人				

计斜 1802 张世深 180403040] "小客店器事业 ②文印象等业③客在器间接车业基础产业 ④直接导业 ⑤直接导业

- 2. (1) 02 (2) 05 (3) £45H (4) \$33 (5)
- 3、MoV CS,O (X) CS不能赋值即数 Mov BX, AL 类型不一致 STC 无操作数 STC AL

无条件传送方式,然程店设计简单。 一般: CpV 必须与外设同步 条件传送方式: S 优:接口电路简单 一般: CpV与外设部行工作, cpU快用手不高

中断传运方式: (优:提高了CPV利用年,提高3实用性.) 缺港口电路复杂

DMA传送方式、 S 优、外设与石储器数据传接不经过CPU进度最大.

一级 液件复杂

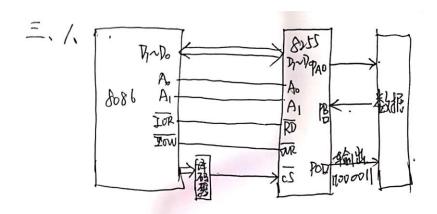
- 6、①桑用走动的'o'扫描先对行进行扫描,若角〇进入内循环引起到的位置 得到独特的在哪到,哪行
- JA 判割判无符号数大小,若大小则转移 JB 判断 无符号数 从 港 小 于 则 书 移 JS 若SF二对数别转纳

JNS 若SF=0为正数或0则转粉 JG 判断有符号数大小,若大于则转粉

8、将 BLX2+BLX8赋给AL=10BL. AL=32H = ,I, MOV DL , DH MOV CL, 04 SHR DL, CL ADD CMP DL,09 JNA NEXTI ADD DL,07 NEXT 1; ADD DL,30H MOV AH, OLH HIL TNI MOV DL, DH ADNO DL, OFH. CMP DL,09 JNA NEXT2 ADD DL, 07 NEXT2 : ADD DL, 30 H MOV AH, OIH INT 21H 21H.

第4页共3页

```
2. MOV AX, 30
     MOV CX,91
     MOV DX, O
     LOOP 1:
            ADD DX, AX
            INC AX
     Toob Toob1
 3. DATA SEGMENT
       BUFF DB 拇 185, 182 ----
       MAX DE &
DATA ENDS
    CODE SEGMENT
        ASSUME PS: DATA, CS: CODE.
    START: MOV AX, DATA
            MOV DS, AX
            MOV SI, OFF SET BUFF
            MOV CX, 132
            MOV AXM BL, [S]
    LOUPT
           CMP BL, [SI]
           JGE NEXT.
           MOV BL, [S]]
    NEXT :
           INC SI
           Took Toobi
         MOV AH, 4CH
         INT 11H
    CODE ENDS
         END START.
```



MOV AL, 82H.

MOV DX, 223H.

MOV DX, 223H.

MOV DX, 223H.

MOV AL, 01H.

OUT DX, AL.

MOV AL, 03H.

MOV AL, 07H

OUT DX, AL.

MOV AL, 0FH

OUT DX, AL.

OUT DX, AL.

