一、(4分) 图出 8086 最小模式配置图,并用7415138为其设计译码电路, 若地址译码表如下, 国出译码中路图

	1 0		-		1	1		. 9	_
译码输出	Y.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	17.	18	Y4	Ys	Y6	Y	
地址范围	१६०५२८१५	महत्रमा	1741-174	296+7954	2A9H -2A7H	ZASH -JAFH	180H -2874	2884	
				-	111		-20 14	MAFH	

(BACOS)2端的地址为DACPORTI和DACPORTZ, VBEF=\$5V, 独对宏DELAY, 编程实现三部的LIV~3.8V)标当(DACO8325件手双线冲台式)

11)计等上、不限电对应的数据的(2)编写完整程序,实现运输收输出(6分)

三、196)在某公银机工,某一小断深的中断类型号为804 以该中断深的中断向量表入口物理地址是多了(3分)

10岁中断服务程序入口地址为SFEO:0036H、说明该中断服务程序入口地址是如何存效在中断向量表中的(以宏节物单位)(6分)

卫(公分)募缴机2系统利用8时接收数据、8时1工作产品模式,有7个数据住,1个停住、专校验、采用查询的人。全双工通信,波特率12004ps,接收对种源的频率为1924H 提收缓冲区有地址为BUF-R、传接收的数据为字符串'STUDY HARD'(STUDY SHARD)间布空积证用用工程对于程序REVTUNE 可以为控制口提供写恢复时间。8时的控制口及数据口地址:URUALT-D. 8513键线8时的转换对针派频率,8253通道口地址 PIT-O,控制口地址PTT-C.

B2004 B-D0 (1)计算波特率(驻)以及接收数据的需要的时间(% TXD IOR RD (2) 岩出8水3的控制岩与计数初值(%) RAD TOWY WR 8MH2 (3)编写8对初级化程序(5分) GUID RESET -> RESET (4) 试写出8社/的就学及命令学(4分) RXC ALXCID 8mHZ > CLK (5)编程实现数据接收(8分) 地的好码为已多

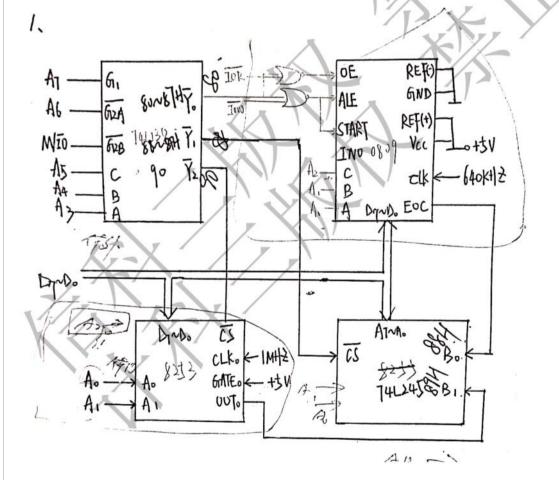
五、4分)的工编码键盘、改多工端心地址分别为944、954、904、974、端心层的位接链 (原题中给出4分义8分)的健鱼图,这里公园部分... 鱼的行 端以A接键鱼的列 (1)解释译法健组技的62作过程(%) PC4 H (2) 光成键盘扫描程序(每空2分) PCFHA (3)省姓的偏弱是的?解释(2分) PC6HA (4) 若"E"健搜下,程后运行后,改值是?(4分) (2) PORT-A EQU 94H W- PRES: IN AL, 0 LAG EQU 95H PORT-B PA4 AND AL, OFH PORT-C EQU 96H PAS PORT_CTL EQU 974 CMP AL, @ DAZ DATA SEGMENT JE W-PRES PAI KEY CODE OB 774, 784, 704, 7EM PAO CALL DELAYZOMS DB 0874, OBBH, OBDH, OBEH IN AL, PORT-A ENCODE: MOV BX, DOOFH DB ODTH, ODBH, ODDH, ODEH AND AL, OFH DB DETH, OEBH, DEDH, DEEH IN AL, PORT-A CUP AL, OFH DATA ENDS JE @ NEXT_K: CMP AL, CBX+SIT CODE SEMENT MOV AL, OFFH JE DONE MOV CL, AL START: MOV SI, OFFSET KEYCOPE DEC BX MEXT-R: OUT B, AL MOV AL, O JUS NEXT-K OUT PORT-CTL, AL XOK BX, BX IN AL, PORT-A MOV AL, B JMP EXIT AND AL, OFH OUT RORT_C, AL DONE: MOV BH, OFFH CAP AL, OFH (比近继续) EXII: HLT JUE ENCODE MOV AL, CL CODE ENDS END START 六、Oo分)ADCORON设计8通道模拟数据采集系统,下、万信号来自178译码电路,地址 JMP 0 分别为3BOH~3BTH, 3BBH~3BFH. (1) 画出图中D虚线框中的译码电路图,分别说啊OE, ALE 和START的各自地址及操作指令(6分) (>)利用EOC3 印即的查询工作的美,编写完整的汇编程序,实现从ADCO809的通道4连续 系集LEN个数据,在入DATABUFF 开始的存储器单元中(10分) 的提出提高数据采集故事的改进的案并 ADC-809 ikar (4/2) SHYOOL START INO FOL INI INT 6~I, Do-Dy AND REAL PROPERTY.

OUS32 两级编码中的HIFIH. DEJAYJLME为经时20MS. 梯彩度10254)

BEGIN: MOV AL, DOH. MOV DX. FOH VP 1/ OUT PXIAL OF11-1 INC DX. OUT DX, ALZ DELATIME 孙某种。张敬 INC AL CMP ALIFTH JNZ UP. MOV CX, OFFTH. DELAK 2 LOOP PELAY. DECAL. DOWN: MOV DX FOH. DVI DXIAL INC DX OVT DX.AL DELIAY TIME DEC AL CMP AL. UNH DOWN JNZ CX , OFFFH. MOV DELAY: LOOP DELAY JMP BZGIN

(2) 中通道的数据采集卡、于30042 用8233月通道 (1) 全场方式 安视采样率的控制采集 1000个数批飞入) 为否以BUFFER开始的强力 (1) 完成图中0809的引即图升、B、C、OE、ALE、START。(2) 计算8233初值、新8233的基地址、N= 1556=2000 10010000=501

②行算8233初值和8235的基地位,17-3500万。输出变低路的AD系统多额程(8对3A通道0工作方式2,当00万。输出变低路的AD系统



CONE. SEQUIEINI
ASSUTIME CS: COPE.
MOV PX. 83H.
MON AL. 20110101B
OVT PX, AL.
MOV PN, 90H.
MOV AL. ODH
OUT DX. AL.
MOV AL, 20H.
OUT DX, AL /82534DX/3/t.
LEAD BY, BUFFER
MOV CY, 64 H. (100 THATE)
VEXT : MOV, SOLL DK, SOLL (080) HEVEL)
(1) T DV . A / GO 18/3.
(MOV DX, 88H) 8对抗流域山
TEST 12 74 AL. UX.
TEST HL.OH
JZ TEST_ / EUCHO!
MON DX 84 843 MARS
IN AL. UX MO [BX], AL.
MOV DX, 89H -100 131.
TEST-2: IN AL. DX.
7757 AL, 1014.
TEST-2. 年 月
LOOP NEXT
LOOP WEXT CUDE ENDS END
U /