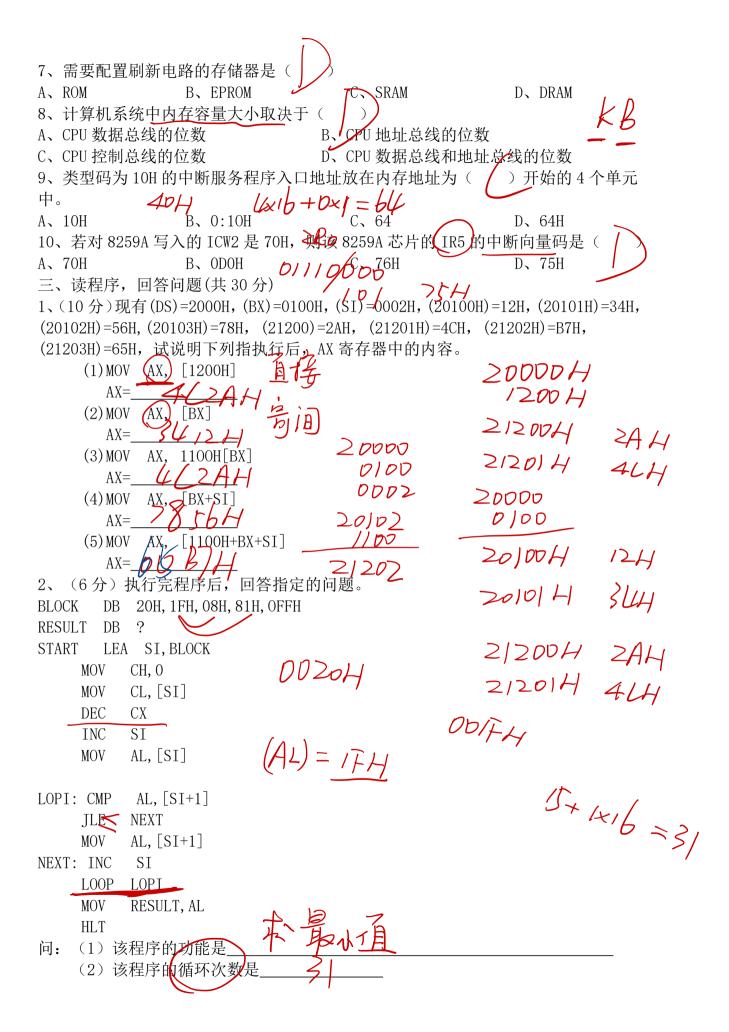
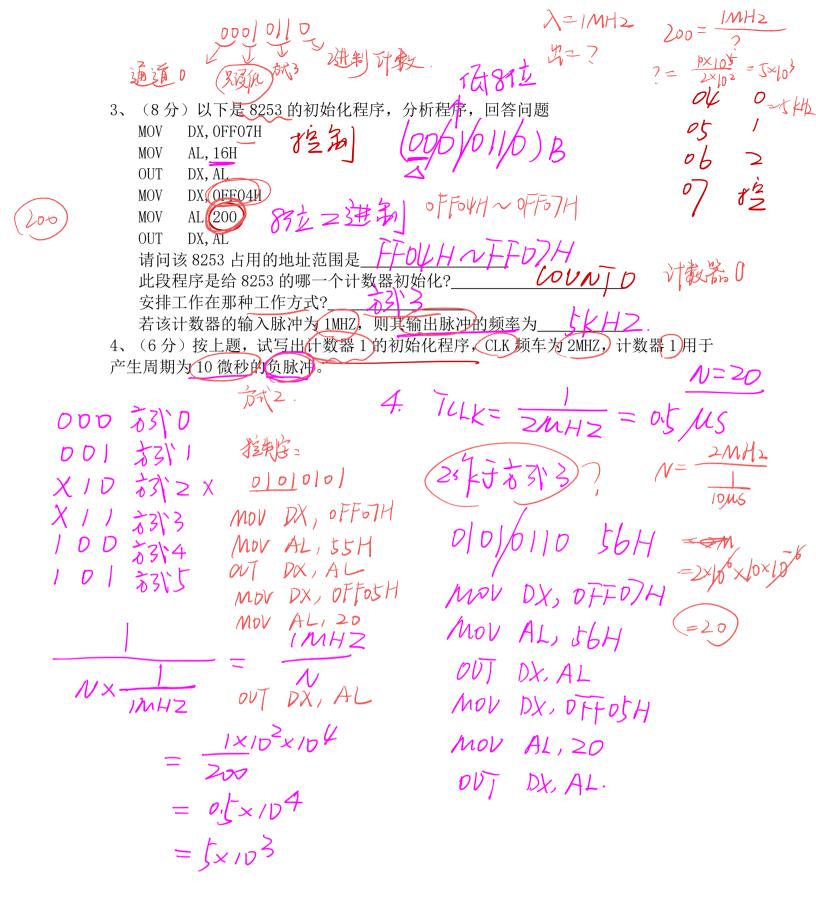
## 2014-2015 学年第一学期《微机原理与接口技术》期末试卷(A卷) (计算机科学与技术 2012 级)

一、填空题(每空 1 分,共 30 分) 1. 地址 2000H: 0480H,其物理地址是20180H段地址是2010H 偏移量是0180H 2. 226D=1100010 B= E≥ H 3. 不同的计算机有不同的指令系统,"RISC"表示的意思是生有方式系统。 4. 冯•诺依曼型的计算机制结构由 7613 % 、	
2. 226D=/// OVO/O B= Z H 3. 不同的计算机有不同的指令系统,"RISC"表示的意思是 指面指金系统。 4. 冯•诺依曼型的计算机制结构由 76/14 卷 、	
2. 226D=/// OVO/O B= Z H 3. 不同的计算机有不同的指令系统,"RISC"表示的意思是 指面指金系统。 4. 冯•诺依曼型的计算机制结构由 76/14 卷 、	
4. 冯•诺依曼型的计算机制结构由 7611名 3 、	
6. 某一种存储芯片容量力 4K*4 位,表示共有 / 2 根地线, 4 极数据线,要组成 16K*8 的存储器组需要这样的芯片 / 6. 片,至少需要地址线 / 4 根数据线,要组成 16K*8 的存储器组需要这样的芯片 / 6. 片,至少需要地址线 / 4 根。 7. CPU 与接口之间传送信息的方式一般有四种,它们是: 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	
6. 某一种存储芯片容量力 4K*4 位,表示共有 / 2 根地线, 4 极数据线,要组成 16K*8 的存储器组需要这样的芯片 / 6. 片,至少需要地址线 / 4 根数据线,要组成 16K*8 的存储器组需要这样的芯片 / 6. 片,至少需要地址线 / 4 根。 7. CPU 与接口之间传送信息的方式一般有四种,它们是: 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	
6. 某一种存储芯片容量力 4K*4 位,表示共有 /2 根地线, 4 根数据线,要组成 16K*8 的存储器组需要这样的芯片 片,至少需要地址线 / 4 根。 7. CPU 与接口之间传送信息的方式一般有四种,它们是: 2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 3 / 4 / 4 / 3 / 4 / 4 / 4 / 3 / 4 / 4	
的存储器组需要这样的芯片	
7. CPU 与接口之间传送信息的方式一般有四种,它们是:	
8.8259 具有 级优先权控测,通过级联可护展至 64 级优先权控制,它的控制命令分为 70 分分 6 今字 ICW 和 72 人命令字 OCW。 9.8253 有 6 种工作方式,其中方式 3 输出的是方波。 10.从 CPU 的 NMI 引脚产生的中断叫做 3 降 1 中的 1	
8.8259 具有	
分为 <u>不好好</u> 命令字 ICW 和 <u>了好</u> 企命令字 OCW。 9.8253 有 <u>6</u> 种工作方式,其中方式 <u>3</u> 输出的是方波。 10.从 CPU 的 NMI 引脚产生的中断叫做 <u>34 图或 内</u> 下的响应不受 <u>2</u> 的	
9.8253 有 <u>6</u> 种工作方式,其中方式 <u>3</u> 输出的是方波。	
9.8253 有 <u>6</u> 种工作方式,其中方式 <u>3</u> 输出的是方波。  10.从 CPU 的 NMI 引脚产生的中断叫做 <b>3</b> 将 <b>A B B B B B B B B B B</b>	
10. 从 CPU 的 NMI 引脚产生的中断叫做 升 角脑 中野 ,它的响应不受 2 的	E <sub>.</sub>
日 / m / .	•
影响。	Int.
二、选择题(每题 2 分,	-   -
1、通用寄存器属于( ( ) 部分。	
A、运算器 B、控制器 C、存储器 D、I/O接口	
2. 若 X ( )	
A, 1.0010101 B, 1.0010110 C, 0.0010110 D, 0.1101010	
3、下列关于立即寻址方式操作数所在位置的说法正确的是(	
A、操作数在指令中 B、操作数在寄存器中	
C、操作数地址在寄存器 D、操作数地址(主存)在指令中	
4、下面有关总线的叙述, <b>(</b> 正确的是( <b>/</b>	
A 单 首 线 经 构 由 一 方 词 主 方 和 方 词 从 语 主 更 具 通 过 抽 扯 李 区 分 的	
B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式X 实 花衫子 以外 高 3.6	
B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式X 实 在 25 人名 C 系统总线通接 CPU 和内存,而 PCI 总线则连接各种低速 I/O 设备 E(3)	
B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式X 实 在 1/2	
B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式X 实 在 2.5	
A、单总线结构中,访问王存和访问外设王要是通过地址来区分的 B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式	
A、单总线结构中,访问王存和访问外设王要是通过地址来区分的 B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式 <b>X</b> 实 在 25 之 25	
A、单总线结构中,访问王存和访问外设王要是通过地址来区分的 B、对电路故障最敏感的仲裁方式是独立请求方式	





四、编程设计题(共 20 分) 1、(10 分)用汇编程序书写斐波那契数列前 10 项 F(n) = F(n-1) + F(n-2)F(0) = F(1) = 1

DATA SEGMENT

DATA DB 0,1,8 DVP12) ANTW.

DATA ZNDS

60DE SEGMENT

ASSUME CS: 60DE DS: DATA

START: MOV AX, DATA

MOV DS. AX

LZA (2, DATAI

MOV CX, S

GUON: MOV AL, [SZ]

AND AOL AL, DL

MOV [SZ+2], AL

ZNC SI Lop Gon