2021-2022秋计算机组织与体系结构

简答题：14\*5

1. 你怎么理解计算机指令系统体系结构ISA和计算机组成
2. 没有变址寄存器的时候怎样进行数组的迭代运算
3. 与非门
4. Booth乘法
5. -2022.125浮点表示，非规格化数
6. 软件流水
7. Cache和TLB重叠访问
8. Cache一致性协议
9. RAID5
10. WSC中的UPC作用
11. Spec用什么平均数
12. 超标量处理器与超长指令字的工作原理
13. 差分机的工作原理
14. 多核处理器Cache的失效种类

设计题30：

1. 多周期load rs rt imm各阶段信号
2. 多周期改流水线
3. 流水线控制器的工作原理
4. 流水线的精准中断