2014华中科大计算机专业考研复试笔试题（2014-3-14晚上）

《系统结构》+《汇编语言》

1. 系统结构

第一大题：选择9’

第二大题：填空9’

第三大题：简答8’ （静态调度和动态调度，I/O导致的cache和内存不一致）

第四大题：计算CPI、MIPS、和指令执行时间6’

第五大题：根据非线性流水线预约表，画状态转换图，并求最大吞吐率6’

第六大题：Cache—内存，求平均价格和平均访存时间6’

第七大题：互连函数，立方体，混洗，PMI2 6’

1. 汇编语言

第一大题：填空 10’

第二大题：修改程序15‘

第三大题：由数据段定义画内存状态图，根据代码再写出执行结果 15’

第四大题：程序设计题，计算一个带符号的加减乘除的式子，写出代码 5’

第五大题：设计一个新的int中断，替换原来的int 10h 5’

(以上就是报考系统结构专业的复试笔试题的大概内容了，虽然两本书看似很厚，但是考的东西也就是那些常用的，咱们本科阶段学过的，不会考的很偏，汇编主要是第二章到第五章，系统结构主要是第二章，第三章，第四章，第七章，第八章，第九章。还有华科复印店有往年期末考试试卷卖，大家可以复试前提前一两天过来，买两套做做，大概内容都差不多，不是每个复印店都有，多问两家，我是在东边韵苑游泳馆那个复印店买的)