

今天复试成绩出来了，有希望录取，在此记录下自己的考验历程，供后来的学弟学妹参考。

我是二战跨专业，第一年报考了自己的本科专业，然后又觉得前途无望，加上自己对计算机专业十分感兴趣，在周围朋友的鼓励下，遂下定决心要转行计算机。

六月弄完了毕业的事情后，七月就开始准备二战考研。七月初花了几天时间先看了下 c 语言，因为王道数据结构讲算法的部分还是要涉及到编程的，先看一下 c 语言总没坏处。由于自己是二战，数学的压力小了很多，加上又是跨考，重大 917 又有 4 门课，所以我的大部分时间都花在了专业课上。我的时间安排比较乱，自己都想不起哪一段时间看了什么 0.0，关于我的时间安排就不多说了，但建议考研前期一定要把时间多花在数学和专业课上，最好不要在复习前期就去看政治，或者花很多时间复习英语，数学和专业课才是你初试分的大头，政治的话我是最后两个月才开始复习的，做一下 1000 题，背一下肖 8 和肖四拿个 60+ 足以，当然到了最后两三个月复习节奏可能非常紧，也可以提前一点时间看，英语的话可以每天做两篇阅读，背一背单词，词汇量对于英语还是非常重要的，把大纲词背了一遍后发现做阅读基本都能读懂意思了，阅读是英语分数的大头，可以每天精做一篇阅读，但不要过早的拿真题阅读来做，不然到了后面没有真题来保持手感就很尴尬了，到了后面再练习一下作文翻译什么的，至于数学，本人是数学渣，也不知道怎么复习，说说专业课吧，专业课 4 门内容也算是非常多，但是重大 917 考的非常基础（是真的非常基础！），所以把 917 大纲上的考点复习全面、透彻，把历年 917 真题吃透专业课基本就可以拿高分（应该会，不会别打我），复习的话我是王道四本书加计组教材（别问我为什么 917 要看 408 的资料。。。），计组的数据通路和指令这两部分内容王道是没有的，一定要去计组教材把这两部分特别是数据通路看懂，以往的真题只有去年数据通路只占了 8 分，其他年份基本数据通路要占十几分左右，放弃数据通路就可能要被别人拉十几分，对于专业课我的诀窍就是重复，跨考一开始看专业课完全是懵的，很多内容看不懂，到最后专业课总共看了五遍左右，第一遍王道的时候可以做做选择题，大题的话可以在看了两遍之后选择性做一下，到了 10 月就可以慢慢接触真题了，真题的话在考前最好也能做上四五遍，总的来说复习专业课的时候一定要把握 917 的特点，看王道不要贪它的大题，王道大题很多都是 408 上的真题或者相似的题，917 基本很少会这样考，建议在看了两遍王道后可以把 17 年的真题看一下，对 917 的考法有一点了解后再回去看王道，这样更有针对性。

初试大概就是这样，再说说复试吧，复试重点要放在笔试和上机，这两门占了 200 分，面试的话只要表现正常一般差距不大，今年 c++ 笔试和 c 语言上机考的都很基础，复习的话 c++ 我是看的郑莉的 c++ 程序语言设计，第十章容器部分看得我打脑壳，反正到最后没看懂，c++ 重点一般是类，继承，多态，这几章要重点看，c 语言把往年的学长学姐回忆的真题拿来做一个，今年考了函数指针作为形参，是往年没考过的。我的面试是比较水的，老师可能考虑到跨考所以没有问专业课相关的问题，说下过程吧，今年复试是大部分人在一个教室，给一个复试题单给你做（不计入复试成绩，估计是给你打发时间的），然后就开始叫人下去复试，进去的时候注意礼貌，可以先敲门，进去后环视各位老师，鞠躬问好，老师叫你坐下后告诉你 **introduce yourself in english**，然后叫你 **read this article and translate it**（一篇介绍区块链的短文，比较简单），然后就问你几个问题，面试从容应对就好。

跨考难度还是有点大的，准备跨考的学弟学妹还是要慎重考虑。

说的比较乱，将就看一下吧，各位加油！！

下面是复试后回忆的一些题目：

c++

选择填空：记不得了，不过都比较基础，认真看书都没问题

简答

- 1、什么是拷贝构造函数，自定义拷贝构造函数有什么用
- 2、举例说明 C++ 例外（异常）处理机制
- 3、读程序，虚函数的多态，析构顺序

大题

1、写一个时钟类 `TTime`，要求重载构造函数，成员函数 `setTime()` 设定时间，`printTime()` 打印时间

2、写一个圆类 `Circle`，要求可以用 `=` 号赋值（重载 `operator=`）还有重载 `<<` 号，重载 `+` 号

C 上机今年是两个填空，两个改错，两个程序设计

填空：

- 1、求 100 以内素数和
- 2、对 `cmd` 运行 `exe` 程序的参数进行排序（例如 `123.exe asd fgh hjk qwe`，输出对 `asd`, `fgh`, `hjk`, `qwe` 这几个字符串排序的结果，就是对 `main()` 函数的参数 `argv[]` 数组的排序）

改错：

3、学生成绩管理系统（名字学号成绩出生年月日，结构体数组，结构体输入，打印，`free`）三处错误：1、`scanf` 里面用来储存输入的变量应该取地址；2、`for` 循环打印结构体数组，每循环一次指向数组的指针应该 `+1` 指向下一个数组元素；3、`free` 释放数组内存时应该 `free` 数组的首地址

4、通用积分，函数指针作为参数调用函数，三处错误：1、函数作为实参时只需要函数名；2、函数指针做形参形式是 `typename (*func)(...)`；3、`double` 型变量使用前应该赋初值

程序设计：

- 5、输入字符串将里面小写字母转换为大写并写入文件 `data.txt`
- 6、输入一个数判断是否为对称数

关注 微信公众号

计算机与软件考研

免费领取
超过100所大学
计算机/软件 考研资料礼包

资料包含: 初试真题 复试真题
考研资料 考研经验 考研资讯
机试资料 调剂信息 等等

在公众号内回复 “学校名称” 即可领取
例如: 北京大学 复旦大学 南京大学 等等



打开微信
扫一扫 二维码
立即关注