

本人是 17 年南航计算机考研学生，这几天刚得知结果，在此写下经验贴，供学弟学妹参考，首先贴出成绩：

政治：65-70

英语：70 以上

数学：140 以上

专业课：135 以上

总分：400 以上

首先声明，我不是大神，考研只要踏踏实实，每天都坚持认真学习，一般都能考上的。

本帖以问答的形式展开：

1、学长来自哪里？南航对非 211 学生是否有歧视？

我本科就读于一个普通的二本院校，当时准备学校的时候也纠结过这个问题，后来发现完全多余，

南航对于二本院校是很包容的，这是一位学长告诉我的，毕竟考南航的也大多数都是非 211 的学校。

2、17 年考研情况如何？

17 年是个比较奇怪的一年，数学和英语的考察都很简单，可能是全日制和非全日制统一考试的缘故，所以导致今年分数普遍非常高，拿计算机专硕来说，一共招了 32 个人，初试最低分竟然是 358，也就是说考了 350 都不一定能上，所以此时国家线也失去了参考的价值，这样的做低分也远远高于学院划的复试线 320 多，所以千万不能满足于学院的复试线或者国家线，否则考研也只是重在参与。当然，分数这么高的原因也有其他原因，17 年的专硕考察的数学二难度创 10 年来新低，专业课 922 的考察也相对于 16 年简单很多。此外，由于试卷简单，分数拉不开差距，所以分数段非常密集，而且初试越简单，就表明复试越重要，这个大家要有心里准备。在初试通过后，在复试上狠下功夫！

3、复试流程：

复试一般选在 3 月最后一个周的周六，一天搞定，上午听力+笔试，下午 12.10 分开始上交手机，进行面试。

1、听力一共 50 分，全校统考，不用带收音机，教室用喇叭外放，音质还算可以，本人提前做好了准备，最后拿到 35 分。

记住，复试的每一个流程都要认真准备，就像初试一样，因为分数段太密集，你一旦重视比别人低 10 分，就会被拉开很大的

差距！

2、复试专业课为离散数学和编译原理，离散数学的教材是清华大学屈婉玲老师的教材，编译原理是国防科技大学陈火旺的教材，

很多人本科没有学过编译原理，那就要花更多的时间去学习，个人推荐看东南大学廖力老师的视频。

这里有一个坑一定要注意，很多人会购买南航红果园的复试教材，上面提供了南航离散数学的期末试卷，但是我查过了，出卷老师是理学院的老师，上面的题目明显非常难，根本不是计算机学院的期末考试试卷，而且最后附带的离散数学题库明明就是从百度文库拷贝出来的题库，连答案都删除了，百度上起码能搜到答案！不要求提供多少有用的信息，但起码别拿错误的信息凑数啊，还好机制的我还是发现了。

3、面试一般是 7 个或者六个老师，面试是整个复试过程中最重要的一个环节，一定要提前准备好。建议准备几份简历，准备好拿得出手的项目经历。我是倒数第二个进去面试的，当时已经是下午 4 点，没有英语面试，直接中文自我介绍，然后直接抽 3 个题目回答，注意，不是 5 选 3，是直接抽到 3 个回答。

我的问题是：

1、什么是设计模式，软件开发中常用到的一些软件

2、大学做过的一些项目

3、8 个小球，外观一模一样，其中有一个比其他七个中，请问用天平最少称几次能称出来那个最重的球

这三个问题我都回答的很顺利最后老师对我的项目很感兴趣，和我聊了很多，并问我是否有意愿加入他们。整个面试不是很严肃，不用太紧张。事实上，只要准备好，到时候进去了自然而然就不会怂。

4、南航夏令营

本人比较悲催，本来是可以保研的，结果最后专业排名第二，没保上。但是如果你的大学有拿得出手的经历，还是建议你去参加南航的夏令营的，而且我们这一届的夏令营仅仅是在 9 月初的一个电话面试，如果你通过并且拿到了

本专业的保研名额，你就可以直接去南航面试了。就算最后本专业没拿到保研名额，也建议参加一下，因为只要通过了电话面试，就会在录取的时候有一定的优惠政策的。还有人担心不够资格申请南航的夏令营，其实大可放心，虽然说是只要 985、211 的参加夏令营，但是只要你申请了，最后一般都会有面试资格的，毕竟保研的人里也有相当多的人是非 211 的。

5、专业课复习指南

本人考的是计算机专硕，专业课代码是 922，922 考数据结构和操作系统。数据结构的用书是严蔚敏的操作系统用的是汤小丹的书，首先严老师的教材不用看，因为太复杂，直接购买王道计算机考研系列的书看就 OK。南航计算机专业课的考渣规律性极强，数据结构上每年大题的类型都是不会变的，所以上来就啃严老师教材是不可取的，数据结构想拿到高分，必须在 3 道编程题上做足训练。数据结构上的 3 道大题也很有规律，考查范围无非是顺序表、链表二叉树、图、排序算法。只要认真地把王道上的相关题目做完，那么这 3 道大题基本上没问题。17 年考研的 3 道题全是王道上的题目，所以重点一定要放在王道上。

操作系统的复习重心要放在汤小丹的那本教材上特别是各种概念，每年都会考，而且分值不小，所以要也看书，一边注意总结，然后在五道上挑题目做。因为 922 操作系统的考查简单，而王道上的题目偏难，所以一定不要盲目复习，建议大家在复习一章后就去看真题上关于这一章要考什么知识点，对症下药。操作系统有时候会考选择题。17 年就考了选择题，所以大家平时复习不要在方向上搞错了。操作系统唯一的难点在于此操作，但只要你把王道上的相关题目做了，那么其实也不难，17 年考的比操作题就是王道上的苹果橘子问题。

还有一点要注意的是，922 很注重考查一些基础概念的理解，会出一些名词解释题，所以大家在复习的时候就要注意总结，本人在最后就整理了一本子的名词解释，包括各种算法解释以及操作系统的名词解释，这和英语一样同样要背得滚瓜烂熟，因为这些名词解释往往有 20 分左右的分值，是最容易丢分的，而如果你整理并背诵了，那么就是最容易得分的。

还有一个很多人担心的，就是真题的答案。很多人都买了红果园的资料，我也买了。但是首先说一下，如上面有少量题目的答案是偷工减料甚至是错误的，所以一定要独立地做这题真题，而答案只能是参考。

关于专业课就说这么多了，一时间想不出来那么多。如果大家有什么问题，可以加一个群：603843179 里面会不定期发布关于专业课的资料，也会有真题的讲解。