NJU_CS_复试



一、概述

现阶段不是担心复试的时候,是完全不需要,一点也不需要,甚至根本不用考虑的 时候。所以,学弟学妹们还是安心的搞初试,过了初试之后再来参考。

我今年二战跨考南大专硕,各科分数为 68 72 104 67。从知道我分数后我就一直在 纠结要不要准备南大的复试,但是犹豫过后,冷静下来一分析,然后再向几个学长打听 了一下去年的情况,综合考虑,貌似当时最正确的选择就是安心准备复试了。所以,才 有我机试虽然只用解释符写了几个主要步骤,但还是最终上了 nju。

二、 几点说明

1. 多高分能进复试?

2012年: 学硕 350+, 专硕 314 能进复试

2013年: 学硕 330+, 专硕 275 (一个老师的回复)。

由于今年是统考后第一年自主,而且今年专硕一志愿火爆造成不允许学硕调剂到专硕,这样今年的分数线就很"异常"。所以下一年是个什么情况很难说。

2. 复试考什么?

这个可以在此处查到 http://grawww.nju.edu.cn/content/zs/ssjz.asp?depno=033

(关于查资料我要插一句: 找官方, 找官方, 实在找不到就找老师发邮件问)

| 考试科目 | ①101政治②201英语—③301数学—④845数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网 |
|------|--|
| SWMD | 絡 复试:笔试:离散数学,编译原理;程序设计上机考试;综合面试 |
| | 《数据结构(用面向对象方法与C++描述)》,殷人昆等,清华大学出版社;《计算机组成 |
| | 与系统结构》(2011年印刷),袁春风,清华大学出版社;《操作系统教程(第4版)》, |
| | 孙钟秀主编,高教出版社;《数据与计算机通信(8th)》,William Stallings,电子工业出版 |
| | 社。 复试程序设计上机考试使用C++语言,参考书目为《程序设计教程(用C++语言编 |
| | 醒)》陈家骏、郑涛编著,机械工业出版社。 复试笔试参考书目: 《离散数学》耿素云、 |
| | 屈婉玲编著,高等教育出版社;《计算机编译原理》张幸儿编著,科学出版社。 |

3. 高分是否一定安全?

no,今年的情况是不卡机试,但是卡笔试的 60 分(这个是我面试完之后当面问的曹老师)。所以今年笔试没过 60 的貌似都直接刷,据我所知,今年有 350+学硕被刷的,去年有 370+学硕被刷的,去年也有 340+学硕调剂到专硕被刷的。这样,你就会发现,南大对于理论是很重视的。所以复试很重要。

4. 最后总成绩怎么算?

南大没有百分比一说,直接是复试成绩与初试成绩的和进行排名,按照比例录取。

5. 什么时候选导师?

推荐复试结果出来后再下手,因为南大还没有听说有哪个导师能主导你的复试结果的,复试前联系的导师一般都会说要你复试成功后再联系他。

6. 数学系毕业的学生想进 lamda 要做哪些准备?

我当时直接给周志华老师发的邮件,然后他说他没有名额了,并推荐了个老师让我自己去联系,那个老师在国外,和我进行 skype 语音,他问了我关于数分和高代的主要内容,以及对他们很重要的一门课《最优化方法》的一些算法。我答的一塌糊涂,所以他直接拒绝我了。

三、 复试资料(资料我已打包并上传至百度网盘)

链接: http://pan.baidu.com/share/home?uk=185575419

1. 编译原理

此资料包括一份课件、两份视频(东南的不需要联网,中科大的要联网)、两个版本的课后答案、龙书 pdf 以及南大编译历年试题。由于我复试准备的时间短(20 天左右),所以编译我只扎实地看了前四章课本及东南的部分视频,做了一下有答案的课后习题。后面的我实在是没时间看也看不懂。对于学弟学妹们,我建议你们早点动手,特别是没学过编译的,一定要动手早(过完年之后)。关于两份视频,中科大的讲的比较好,但是在没看书的情况下,你看任何一个视频都会觉得云里雾里,所以,一定要在对编译这门课有个大致地了解后再看视频。

| Name | Date modified | Type | Size |
|--------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| 📗 编译原理 [赵建华] | 2013/1/27 19:31 | File folder | |
| 📗 东南大学-编译原理 | 2013/2/22 16:15 | File folder | |
| 📗 中科大-陈意云 | 2013/4/4 7:40 | File folder | |
| ≥ 编译原理课后答案-16 | 2013/3/11 11:28 | Microsoft Word 9 | 1,255 KB |
| 🕮 编译原理习题1-17 | 2006/3/26 11:28 | Microsoft PowerP | 317 KB |
| 🔁 编译原理中文版-龙书 | 2013/2/23 17:05 | Adobe Acrobat 文 | 27,011 KB |
| 🔁 南大计算机考研复试——编译原理(2010版) | 2013/1/31 23:06 | Adobe Acrobat 文 | 1,109 KB |

2. 离散数学

此资料包括一份视频、两份课件及历年试题。离散只学过一章(我数学专业的,学的是抽象代数,是离散的群那一章),我是一边看的视频一边看的书,没有做题(这个极力不推荐,因为我本科就是这么准备期末考试的,经过了四年数

学系的专业地历练),甚至到最后我都没有做过题。如果你觉得实在是没有时间,那我希望你一定要多看里面的定义和定理推论,例题什么的只需要看一遍便够了。考试时,如果你脑袋一片空白,我希望你记得下面几点:反证法,数学归纳法,运用第一问结论证第二问(如果第一问证不出),直接摆有关定义(例如要证群,先把要证群的几点摆上去,当然,不能生搬硬套),不要空题。

| Name | Date modified | Туре | Size |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 📗 03级离散数学讲义(陈道蓄) | 2013/2/5 17:40 | File folder | |
| ╟ 03级离散数学讲义(宋方敏) | 2013/3/11 19:07 | File folder | |
| 🍌 中科院-离散数学 | 2013/3/11 18:53 | File folder | |
| 🔁 离散数学答案 耿素云 | 2012/1/25 16:13 | Adobe Acrobat 文 | 5,439 KB |
| 🔁 南大计算机考研复试——离散数学(2010版) | 2013/1/31 23:06 | Adobe Acrobat 文 | 999 KB |

3. 上机考试

此资料包括参考资料的课后习题答案、历年试卷答案以及 2013 年机试试题的 扫描版等。我只看了前六章,机试我烂的一笔(南京话)。上机时头脑一片空 白,什么当时复试群里推荐看的几个知识点我都突然忘得一干二净(动手上机 太少)。所以我也算是急中生智,用 c++的注释符写了几个主要的步骤思想(当时就想,一定不能交空白卷),然后就提前交卷了。

| Name | Date modified | Type | Size |
|---------------------------------|-----------------|------------------|----------|
| ■ 机试-陈家俊 | 2013/4/3 23:14 | File folder | |
| 回 09-11 | 2013/3/17 18:57 | Microsoft Word 9 | 48 KB |
| ■ 2013-njucs-机试 | 2013/3/26 15:38 | JPG File | 632 KB |
| ₹ 程序设计教程 (用C++语言编程) 陈家骏、郑涛编著-答案 | 2013/2/22 19:29 | Adobe Acrobat 文 | 214 KB |
| थ 南大11年计算机复试题目 | 2012/3/20 22:50 | Microsoft Word 9 | 27 KB |
| 臺 余么么_2009 | 2012/3/16 22:34 | WinRAR ZIP 压缩 | 727 KB |
| > 余么么_2010 | 2012/3/16 22:34 | WinRAR ZIP 压缩 | 699 KB |
| > 余么么_2011上机 | 2012/3/16 22:34 | WinRAR ZIP 压缩 | 1,140 KB |

4. 三师面试

此资料包括 12 年的面试和我自己在网上找的一份英语口语复试,还有面试时 我拍到的面试成绩分布以及其他年的面试真题。英语口语复试模板我没用,我 是自己在前一天找了个教室,然后自己问了自己几个问题,再用英语写出来, 比如,我的爱好,我为什么选择考南大,我为什么考计算机,今天的天气等。 除了这些资料外,我还建议大家把初试的科目也过一遍,大致地知识点再熟悉 一下,如果是数学系的学生,一定要注意区分连续和一直连续的概念。大数定 律和中心极限定理也要好好看一下。面试时一定要真诚,不知道就不知道(这 个曹老师会在面试前给你们讲)。

| Name | Date modified | Туре | Size |
|-------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 🔁 2012考研英语口语复试模板(经典完整版) | 2013/3/9 14:26 | Adobe Acrobat 文 | 2,746 KB |
| 🔁 2012年面试-3 | 2013/3/11 20:29 | Adobe Acrobat 文 | 413 KB |
| ■ 2013-njucs-面试成绩表 | 2013/4/4 1:00 | JPG File | 1,622 KB |
| 🔁 南京大学05.06.07.09面试真题-4 | 2013/1/31 23:13 | Adobe Acrobat 文 | 414 KB |

5. 其他资料

此资料包括我在南大复试时拍的一些照片以及 11 年和 12 年的复试题, 大家稍微看一下。

| Name | Date | Туре | Size |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------|
| ■ 2013-njucs-复试安排-部分 | 2013/3/25 15:38 | JPG File | 1,687 KB |
| ■ 2013-njucs-体检流程 | 2013/3/27 8:29 | JPG File | 4,214 KB |
| 2013nju-zs | 2013/2/22 15:41 | JPG File | 244 KB |
| P30326-164231 | 2013/3/26 16:42 | JPG File | 3,471 KB |
| P30326-164304 | 2013/3/26 16:43 | JPG File | 3,877 KB |
| 🔁 南京大学2011年计算机考研复试试题 | 2013/1/31 23:13 | Adobe Acrobat 文 | 320 KB |
| 🔁 南京大学2012年计算机考研复试试题 | 2013/1/31 23:13 | Adobe Acrobat 文 | 234 KB |
| | | | |