

中国科学院 信息工程研究所 2023 考研保研数据统计

免责声明 & 版权声明

本文档由 2023 级中国科学院信息工程研究所(以下简称"中科院信工所") 同学花费大量时间精力合力整理,不代表中科院信工所官方。文档内容大多数是 未公开的内部数据,仅供参考。

本文档仅可用于学习、交流和分享,在此范围内任何人都可以自由传播。

严禁具有商业性质的机构及个人将此文档的全部或部分用于商业展示,或利用、引用本文档进行商业宣传。

严禁将此文档用于非法用途。

与中科院信工所及相关机构(中科院、信工所、国科大网安学院等)有利益冲突的人员在存储、复制、引用、传播文档之前应征求创作者的意见。

联系方式: qzezhang@foxmail.com

致谢

以下朋友均对本文档编写做出重要贡献 (排名不分先后)

cdg、狗哥、肖哥哥、狗哥赵总打杂小弟等学长(初试及复试期间答疑)

23 级信工所上岸小伙伴

(数据提供)

Virtual(知乎用户) 小猫望月 (小红书用户)

佚名 (经验贴撰写)

Madeline 空洞人 moddemod 831143

天长落日远 Crimson 鬼〆柏 玛卡·巴卡

Always 一隅 (资料收集与文档编写)

如有遗漏深表歉意,请联系 qzezhang@foxmail.com 将您加入致谢名单中

前言

中国科学院信息工程研究所(Institute of Information Engineering, Chinese Academy of Sciences)是 2011 年批准成立的中国科学院直属科研机构。

信工院研究方向主要包括:密码理论与安全协议、信息智能处理、大数据安全、通信与电磁技术、网络与系统技术、网络系统评测等。拥有信息安全国家重点实验室、信息内容安全技术国家工程实验室、信息安全共性技术国家工程研究中心三个国家级科研创新平台,中国科学院网络测评技术重点实验室、物联网信息安全技术北京市重点实验室、互联网智能设备安全北京市工程实验室等一批省部级科研创新平台。

本文档分三部分,第一章为保研数据整理,第二章为较为详细的考研数据整理,包括单科、总分以及各研究室的录取统计,第三章为信工所已上岸同学经验贴收集。

24考研去哪里?



中園科学院信息工程研究所 就是大家□□相传的中科院信工所(iie)

- ፟ 网安全国No.1,傲视群雄,方向齐全任你选!
- ■280国家线点击就送,160+名额充沛,有手就行!
- ▲92**放心冲**,双非不歧视,**轻松北京计算机!**
- 互联网寒冬内卷,网安人才奇缺,就业范围宽广!
- ♣圆明园大型新园区,毗邻清北,环境宜人!
- **☞正确的选择是成功的一半,选择iie就是拥抱上岸!**





秒底群号: 12710658 181254453 820043310









有能力者,抄底上岸!

目录

| 免 | 责声 | 明 & 版权声明 | I |
|---|------|---------------------------------------|-----|
| 致 | 谢 | | II |
| 前 | 言 | | III |
| 1 | 推免 | 2数据 | 1 |
| | 1.1 | 推免数据概览 | 1 |
| | 1.2 | 推免生本科院校及录取人数 | 1 |
| 2 | 考研 | ····································· | 3 |
| | 2.1 | 考研数据概览 | 3 |
| | 2.2 | 考研单科成绩数据统计 | 4 |
| | 2.3 | 考研总成绩数据统计 | 4 |
| | 2.4 | 录取率统计 | 4 |
| | 2.5 | 各研究室录取学生数据 | 5 |
| | 2.6 | 考研生本科院校及录取人数 | 6 |
| 3 | 202 | 3 信工所经验贴收集 | 7 |
| | 中科 | l院信工所考研经验分享 | 7 |
| | 1140 | 08 跨考 389 分经验分享 | 18 |
| | 考研 | f上岸信工所经历 | 24 |
| | 一些 | 至可能有用的经验 | 27 |

1 推免数据

1.1 推免数据概览

| 直博生 | 学硕 | 专硕 | 共计人数 |
|-----|----|----|------|
| 62 | 93 | 39 | 194 |

表 1: 推免录取人数表

1.2 推免生本科院校及录取人数

下表是推免学生所在本科学校及录取人数(按推免人数排序),其中:

本科 9851高校 81 人,占比 42%;

本科 211 高校 (非 985) 50 人, 占比 26%;

本科非 985、211 高校 63 人,占比 32%;

| 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 |
|----------|----|---------|----|-------------|----|
| 山东大学 | 12 | 安徽大学 | 2 | 南京农业大学 | 1 |
| 青岛大学 | 9 | 北京工商大学 | 2 | 青海大学 | 1 |
| 清华大学 | 8 | 湘潭大学 | 2 | 上海大学 | 1 |
| 电子科技大学 | 8 | 山东农业大学 | 2 | 武汉理工大学 | 1 |
| 中国科学院大学 | 7 | 石家庄铁道大学 | 2 | 西北大学 | 1 |
| 北京科技大学 | 7 | 中国人民大学 | 1 | 新疆大学 | 1 |
| 北京工业大学 | 7 | 西安交通大学 | 1 | 云南大学 | 1 |
| 南昌大学 | 6 | 西北工业大学 | 1 | 中国地质大学 (武汉) | 1 |
| 河南大学 | 5 | 吉林大学 | 1 | 南京邮电大学 | 1 |
| 哈尔滨工业大学 | 4 | 重庆大学 | 1 | 东北石油大学 | 1 |
| 华中科技大学 | 4 | 中南大学 | 1 | 上海科技大学 | 1 |
| 西安电子科技大学 | 4 | 中国农业大学 | 1 | 浙江理工大学 | 1 |
| 北京大学 | 3 | 中国海洋大学 | 1 | 成都理工大学 | 1 |
| 中国科学技术大学 | 3 | 同济大学 | 1 | 重庆邮电大学 | 1 |
| 北京航空航天大学 | 3 | 天津大学 | 1 | 广州大学 | 1 |
| 东南大学 | 3 | 厦门大学 | 1 | 黑龙江八一农垦大学 | 1 |
| 南开大学 | 3 | 湖南大学 | 1 | 曲阜师范大学 | 1 |
| 北京师范大学 | 3 | 大连理工大学 | 1 | 河南财经政法大学 | 1 |
| 北京理工大学 | 3 | 中国矿业大学 | 1 | 北方工业大学 | 1 |

¹此处将中国科学院大学算入其中

| 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 |
|-------------|----|-------------|----|----------|----|
| 北京交通大学 | 3 | 南京航空航天大学 | 1 | 湖北大学 | 1 |
| 北京邮电大学 | 3 | 东华大学 | 1 | 沈阳化工大学 | 1 |
| 中国传媒大学 | 3 | 合肥工业大学 | 1 | 北京语言大学 | 1 |
| 山东科技大学 | 3 | 华中师范大学 | 1 | 东北电力大学 | 1 |
| 北京信息科技大学 | 3 | 暨南大学 | 1 | 哈尔滨师范大学 | 1 |
| 东北大学 | 3 | 对外经济贸易大学 | 1 | 杭州电子科技大学 | 1 |
| 武汉大学 | 3 | 中国石油大学 (华东) | 1 | 集美大学 | 1 |
| 中国矿业大学 (北京) | 3 | 东北林业大学 | 1 | 南京信息工程大学 | 1 |
| 福州大学 | 3 | 河北工业大学 | 1 | 山西大学 | 1 |
| 郑州大学 | 3 | 华北电力大学 | 1 | 首都师范大学 | 1 |
| 海南大学 | 3 | 华中农业大学 | 1 | 天津理工大学 | 1 |

表 2: 推免学生所在本科学校及录取人数

2 考研数据

2.1 考研数据概览

报考研究生统考人数:约在600-800之间

国家线

| 政治 | 英语 | 专业课一 | 专业课二 | 总分 |
|----|----|------|------|-----|
| 38 | 38 | 57 | 57 | 273 |

复试分数线

| | 政治 | 英语 | 数学一 | 408 | 总分 |
|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| 学术型 | 40 | 40 | 60 | 70 | 284 |
| 专业型 | 40 | 40 | 60 | 70 | 284 |
| 少数民族骨干计划 | | | | | 263 |
| 退役大学生士兵计划 | | | | | 276 |

进入复试人数: 187(包括少民计划 2 人,退役士兵计划 1 人)

总录取人数:

| 学硕 | 专硕 | 总人数 |
|----|-----|-----|
| 55 | 103 | 158 |

录取比例: 158/187 = 84.5%

2.2 考研单科成绩数据统计

统计数据来源于过复试线考生成绩

| | 政治 | 英语 | 数学一 | 408 |
|-----|----|----|-----|-----|
| 最高分 | 73 | 85 | 149 | 126 |
| 最低分 | 43 | 40 | 61 | 71 |
| 均分 | 59 | 63 | 98 | 100 |
| 中位数 | 58 | 63 | 96 | 100 |

表 3: 单科成绩数据统计表

2.3 考研总成绩数据统计

统计数据来源于已录取考生成绩

总成绩 = 初试总分/10 + 复试成绩/2

| | 初试成绩 | 复试成绩 | 总成绩 |
|-----|------|-------|-------|
| 最高分 | 403 | 99.00 | 86.60 |
| 最低分 | 283 | 67.21 | 63.61 |
| 均分 | 322 | 87.32 | 75.89 |
| 中位数 | 320 | 88.80 | 76.30 |

表 4: 总成绩数据统计表

2.4 录取率统计

各分数段以上的复试人数、录取人数及录取率

| 分数段 | 复试人数 | 录取人数 | 录取率 |
|------------------|------|------|-------|
| ≥400 | 1 | 1 | 100% |
| ≥390 | 1 | 1 | 100% |
| ≥380 | 3 | 3 | 100% |
| $\geq \! 370$ | 5 | 5 | 100% |
| $\geq \! 360$ | 13 | 13 | 100% |
| $\geq \! \! 350$ | 26 | 26 | 100% |
| $\geq \! 340$ | 36 | 35 | 97.2% |
| ≥330 | 57 | 55 | 96.4% |
| · | · | · | · |

| 分数段 | 复试人数 | 录取人数 | 录取率 |
|------|------|------|-------|
| ≥320 | 84 | 81 | 96.4% |
| ≥310 | 106 | 101 | 95.3% |
| ≥300 | 140 | 127 | 90.7% |
| ≥290 | 173 | 147 | 85.0% |
| ≥283 | 187 | 158 | 84.5% |

各分数段之内的复试人数、录取人数及录取率

| 分数段 | 复试人数 | 录取人数 | 录取率 |
|----------------|------|------|-------|
| 400~409 | 1 | 1 | 100% |
| 390~399 | 0 | \ | \ |
| 380~389 | 2 | 2 | 100% |
| $370 \sim 379$ | 2 | 2 | 100% |
| $360 \sim 369$ | 8 | 8 | 100% |
| $350 \sim 359$ | 13 | 13 | 100% |
| $340 \sim 349$ | 10 | 9 | 90% |
| $330 \sim 339$ | 21 | 20 | 95.2% |
| $320 \sim 329$ | 27 | 26 | 96.2% |
| 310~319 | 22 | 20 | 90.9% |
| 300~309 | 34 | 28 | 82.3% |
| 290~299 | 33 | 20 | 60.6% |
| 283~289 | 14 | 11 | 78.6% |
| | | | |

2.5 各研究室录取学生数据

下表统计数据来源于已录取考生成绩, 数据完整率 91%

| | 国重 | 二室 | 三室 | 四室 | 五室 | 六室 |
|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 最高分 | 403 | 389 | 379 | 359 | 386 | 357 |
| 最低分 | 284 | 284 | 298 | 287 | 288 | 283 |
| 均分 | 324.5 | 329.5 | 328 | 322 | 319 | 309 |
| 中位数 | 324.5 | 334 | 324 | 319 | 317.5 | 304 |

| | 国重 | 二室 | 三室 | 四室 | 五室 | 六室 |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 学硕 | 12 | 5 | 0 | 15 | 8 | 9 |
| 专硕 | 28 | 9 | 20 | 10 | 18 | 10 |
| 总录取人数 | 40 | 14 | 20 | 25 | 26 | 19 |

2.6 考研生本科院校及录取人数

录取总人数:159 已统计人数:79 完整率:49.7%

下表是录取学生所在本科学校及录取人数(按录取人数排序),其中:

本科 985 高校 36 人,占比 45.6%;

本科 211 高校 (非 985) 18 人, 占比 22.8%;

本科非 985、211 高校 25 人,占比 31.6%;

| 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 | 本科院校 | 人数 |
|----------|----|-----------|----|-------------|----|
| 吉林大学 | 5 | 东北大学秦皇岛分校 | 1 | 太原理工大学 | 1 |
| 北京航空航天大学 | 4 | 哈尔滨工业大学 | 1 | 天津大学 | 1 |
| 青岛大学 | 4 | 海南大学 | 1 | 同济大学 | 1 |
| 北京理工大学 | 3 | 合肥工业大学 | 1 | 武汉纺织大学 | 1 |
| 山东大学 | 3 | 河南科技大学 | 1 | 武汉科技大学 | 1 |
| 中国农业大学 | 3 | 湖北大学 | 1 | 武汉理工大学 | 1 |
| 大连理工大学 | 2 | 华南师范大学 | 1 | 西安邮电大学 | 1 |
| 华北电力大学 | 2 | 江西财经大学 | 1 | 西北大学 | 1 |
| 华中科技大学 | 2 | 南昌大学 | 1 | 西北工业大学 | 1 |
| 山东财经大学 | 2 | 南京大学 | 1 | 烟台大学 | 1 |
| 武汉大学 | 2 | 南京邮电大学 | 1 | 长安大学 | 1 |
| 西安电子科技大学 | 2 | 南开大学 | 1 | 长春理工大学 | 1 |
| 燕山大学 | 2 | 宁波大学 | 1 | 长沙理工大学 | 1 |
| 郑州大学 | 2 | 青岛科技大学 | 1 | 中国地质大学 (武汉) | 1 |
| 北方工业大学 | 1 | 青岛理工大学 | 1 | 中南大学 | 1 |
| 北京工业大学 | 1 | 上海交通大学 | 1 | 中山大学 | 1 |
| 北京师范大学 | 1 | 上海师范大学 | 1 | 中央财经大学 | 1 |
| 北京信息科技大学 | 1 | 四川大学 | 1 | | |
| 常州工学院 | 1 | 苏州大学 | 1 | | |

表 5: 考研学生所在本科学校及录取人数

3 2023 信工所经验贴收集

中科院信工所考研经验分享

作者: Virtual(知乎用户) 原地址: 中科院信工所考研经验分享 (含二战篇) 想了好久,终于还是决定写下这篇文章,为学弟学妹们多提供点经验。希望大家能取其精华,弃其糟粕。(注意不要死搬硬套经验,看完后觉得对自己有用的拿走用就行)

初试准备

高数:

基础阶段 武忠祥基础/张宇基础,配套 660(一般不建议 1800,除非有时间), 我的建议是五月完成,不超过六月

强化阶段 武忠祥强化/张宇强化,有时间两个都看看 (我是专看武忠祥强化 + 张宇强化配合,也就是武里没听懂的去看张,张里没听懂去看武,但核心是武,当然也可以看用其他老师的辅助,不管看哪位老师,重在理解透知识点),配套 880,330 等。记住不要在看课上多耗费时间,但是必须看。刷题!刷题!刷题!刷题!刷题可以看出你哪个知识点掌握不精!推荐九或十月份完成。

强化阶段 刷题! 刷题! 刷题! 真题优先且多刷几次,要吃透,做到每道题都熟练 (不是会就行,是熟练),记得留近 2/3 年试题进行后期模拟。后期老师们的冲刺课程可以根据自己在刷题过程中遇到的不太明白的知识点进行有针对的看。推荐武忠祥 17 堂,我忘了张宇有没有,有的话也可以看。同样道理,无论看哪个老师都行,不看我推荐的老师也行,重在理解不会的知识点。真题两三遍后可以上手李林卷,后期刷题一般都是李林卷,其他老师的试题有空了也可以做,但不推荐张宇后期的试题卷,比较难受 (当然有空了可以做,只是不推荐优先做)。推荐考试前一个月完成,最迟十二月前必须完成。

强化阶段 留的模拟卷可以拿出来了。真题近二/三年,以及李 4 等,严格按照考试时间来。自己改分数时最好做到,多扣分少得分,比如结果错直接扣 5 分等。

线代:

我的建议是,如果考数二就死跟永乐大帝,永乐大帝 yyds,数一的话除了永乐大帝,有时间可以再看看别的老师的课,比如宇哥 (当然还是那句话,灵活来,多参考参考不同老师的课)

后期的话有时间可以看看 Kira 醒脑 基础阶段,强化阶段,冲刺阶段时间截点,试题册同高数 记住多刷题,多刷题,多刷题!

概率论:

大家都推荐王式安,但是我感觉如果没有概率论基础就别听王老的课了,我是感觉我不太适应王老的课 (即使我有基础)。大家可以先听几节试试,发现自己不适应,或者听后做非王老试题的题时还是不会做那就建议先别听了,暂时换老师。推荐余丙森,宇哥,方浩都行,听得惯谁就听谁 (当然也可以灵活听,谁哪一节讲的清楚就听谁哪一节)。因为王老曾是命题组组长,所以王老的题必做(王老讲义上和讲义赠送的题)。如果不放心可以倍速再听王老的课。哦对了,最后冲刺阶段建议听听 kira 概率论醒脑。

基础阶段,强化阶段,冲刺阶段时间截点,试题册同高数

注意:

- 1,很多人会出现学着忘着的情况,比如高数学完后,正在学线代时发现高数好多知识忘了。我的解决办法是交叉着来,比如学完高数后,学线代时要记得每天做几道高数的题 (怎么做,做几道自己决定,比如可以每章两道)。高数线代学完,学概率论时可以每天做几道高数和线代题。(此方法仅供参考)
- 2,再次强调多做题,我一战就是太注重看网课,做题少。看课时如果基础已经打好,在跟得上的情况下可以倍速。比如我就是看完永乐大帝的课后,再看张宇线代时就是倍速
- 3,要注意数一数二不仅仅只有学习内容多少的问题,还有难度问题。比如 我一战数二线代满分,二战数一时就轻敌线代了,以为难度都一样,结果发现数 一线代难度比数二难,结果今年线代几乎 0 分,还好概率论几乎满分弥补了几 分。
- 4, 永乐大帝公众号有个基础小题的小程序, 可以每天做几道, 打好基础很重要。武神公众号的每日一题没时间可以不跟。
- 5,无论基础阶段,强化阶段,冲刺阶段记住赶早不赶晚,完成的越早越好,如果强化阶段感觉差不多了,想搞冲刺但是冲刺课大多没出,可以先跟去年的,不要碍着不看。

408:

这玩意四本书,难搞哦 我的顺序是 ds、os、计组、计网、死跟王道就行,咸鱼 yyds,计网的话需要加上湖科大教书匠。跨考的需要加个 c 语言,王道应该也有 c 语言课。

408 要点: 多次重复。一般要 4 轮复习 (我笨,从四月份开始,搞了五轮)第一轮匆匆看一遍课,懵逼。第二轮再静下心看一遍,能学到点东西,但是过后就忘了。第三轮再来一遍,好像大概知道是干嘛的了。第四轮大部分主干知识点就知道了。第五轮完善。

暑期有强化课程,暑期强化课程会讲所有大题,包括算法和考试常考点建议十月中旬前完成强化课程,看不懂的部分可以多看几遍。

冲刺课程是让查漏补缺用的。

感觉 408 怎么复习都不用多说,就死跟王道 湖科大教书匠就行。

ds: 前期别管算法,强化阶段再管。

os: 大家好像都学的不错

计组:感觉像物理,了解过程就会感觉很简单

计网:必搭配湖科大教书匠,懂的都懂,计网最好以理解 背为主注意:

- 1,前两轮建议专攻选择题,后边几轮攻大题
- 2,和数学一样,学着忘着,所以我建议交叉学习。比如下午学 ds,晚上学os,并不是要和数学一样交叉做题,当然做了也行。(仅参考)
- 3, 计网内容多, 占分低, 所以建议放最后, 怎么学? 理解基础上死背, 感觉像高中生物。必须背, 多背几遍。
 - 4, 越早开始 408 越好, 和数学一样, 赶早不赶晚, 没找到课就看去年。

英语:

这个最好复习,就背单词+做真题。

我用的墨墨,几十块钱买的单词量就够了,背的墨墨上的红宝书。有同学想用破解版墨墨,我不太建议,因为经常被查封,一查封你的单词进度就没了。

阅读:推荐唐迟 颉斌斌,但我感觉我不太适应颉斌斌的课,如果你考英二,跟着颉斌斌应该很舒服。考英一的话,怎么判断你适应不适应颉斌斌的课呢?你感觉吸收他的课已经差不多了的时候,去 10/21/23 任意挑一份真题卷,如果正确率很乐观那就继续用颉斌斌的思想,如果不行就立刻换。注意,颉老师课上拿了非常多真题做例子讲思路,如果刷真题时遇到这些题一定要凭颉老师的思路方法做,而不是凭自己记住了这道题的答案。

作文: 王江涛! 王江涛! 王江涛! 土人推荐王道长,王道长当年几乎原题压中六级作文! yyds! 王道长交代要背的几篇大小作文一定都背,别偷懒!!! 一般暑假快结束就要开始背,背完后隔几天再背,多轮。

其他题型:我只能看天意,这几个方面我是菜鸡。考的英一,我当时就看了新题型,但是我太菜了,几乎看遍所有老师的课,没有一个适合我的。

试题: 只认准真题,刷遍所有真题 (留三四年真题模拟),我当时刷了两遍,按题型刷的。

注意

1,英语学习贯穿始终。单词课真不用看。背单词的时间不建议专门安排时间段,而是分散到闲余时间,比如食堂排队,上下课的路上,蹲坑,晚上回寝室

躺床上睡着前等等。刷完一遍真题后,为了保持英语手感,建议每天刷两篇阅读,保持手感(可以规定时间,我记得好像是 15min/篇,自己定)

- 2,如果基础本来就不好,比如长难句没基础,可以看看唐迟,田静,刘琦 等等老师的课。
 - 3, 王江涛让背的作文一定要背, 好像是十大十小。 个人感觉英语最好复习, 除了背单词, 背作文之外用时最少。

政治:

在今年京区政治极其压分的情况下,我考了快 70(今年京区政治 > 70 分的都高分)

政治没必要有基础阶段,建议直接从强化开始。

课程 (徐涛 + 腿姐 + 肖)

选择:

徐涛老师 yyds, 拿徐涛的课入门是最好不过!!! 必须从徐涛开始。我当时是死跟腿姐的, 但是还是不建议直接看腿姐。

徐涛课过后,再看腿姐就轻松多了,甚至可以倍速。

试题: 肖 1000 就够了,有空再做腿姐的。

大题:

在今年京区大题普遍一二十分,我的字体还难看的情况下,大题我得了 33,我想说大题跟腿姐是真的 yyds!!! 反手就是一个点默析! 我的建议是大题必跟腿姐,你可以骂腿姐的选择题技巧 (事实是你骂了也没用,因为腿姐早就说过,技巧是辅助,不是百分百),但是腿姐的大题真是不能骂! 为啥说北京压分? 就是北京判卷严格,政治大题按照得分点得分。你写了一大堆,没踩到得分点,就是 0 分,不像别的省,沾边就有分。

大题就死跟腿姐,腿姐让背啥你就背啥(我感觉背的真不少,但是为了政治大题值了),腿姐大题的做题思路和方法要领会熟练,能自己写出来。顺便说一下因为腿姐身份特殊,所以在强化课都开始压今年的大题了,腿姐强化课压的大题要稍微留意一下(当然不是说现在就开始背大题,不用这么早开始背大题)

有人可能就凭快考试时,背肖四肖八大题卷来应付大题,我感觉在北京这种 判卷严格的地区大题应该得分不会太高。当然仅凭猜测,没有实际调查统计。个 人感觉想在这种地区大题稳一点,还是踏踏实实跟腿姐。

试题: 强化阶段大题没必要做

冲刺:

一般在十月份左右,具体忘了,这段时间必须抓紧背政治了,什么冲刺手册 之类的。 选择直接刷题,肖的题和腿姐的题,什么肖4肖8,腿姐卷之类的。冲刺阶段后期大题为主,就死跟腿姐,掌握大题思路,背大题素材。

试题: 肖 + 腿,我当时是分题型做。先做完所有选择题 (全真模拟的方式),然后只做腿姐卷的大题,买了政治答题卡认真做。肖 4 肖 8 只做了选择题,大题看了看设题角度发现几乎都在腿姐大题让背的范围内。不在的就背背那道题对应的卡子妈总结的关键词,关键句。

注意

- 1,暑假快结束的时候就要开始政治了。
- 2,腿姐选择题技巧不是百分百正确,不要死搬硬套。
- 3,如果死跟腿姐,后期背大题时你会发现你就像一个奇葩,别人开始拿着 肖4肖8背,而你在背腿姐7页纸,而且都已经快背完了。不用在意别人背的 啥,赶自己的进度就好。
 - 4, 政治真题有时间就刷,没时间可以不刷。

考研碎碎念:

1. 为什么考研?

想好自己为什么考研最重要。

拿我自己的例子:

- (1) 我记得刘晓艳一句话对我触动挺大,大概是这样讲的,未来的计划都是基于考上研究生的。我目前是比较倾向将来走科研方向的,向往读博。毕业后进研究所或者高校搞科研,或者进某企业研究所。
- (2) 功力点来说读个硕士博士,将来要比同本科出来的好找工作(别拿少量例子来反驳大趋势),提升一下自己。
- (3) 喜欢的女生读研,而且觉得自己很多地方配不上她,自己总不能比她差吧。

好好想想为什么自己要考研,别随波逐流了。

2. 备考期间要不要谈恋爱

我的建议是不要。有对象的和自己对象说清楚,保持关系不分手,各自努力。对象如果真的喜欢你,会因为这大半年时间你们相处少了就分手吗?根据我观察周围有对象且上岸的同学,最好的状态是对象考研自己也考研,然后各自学习,图书馆自习室不坐在一起,即使坐在一起也几乎各不打扰,各自做各自的事,甚至吃饭也不一起。没对象的忍住寂寞,能不谈就不谈。我记得在备考的时候我和喜欢的女生聊天都是匆匆结束话题。备考路上是孤独的(并不是绝对的!只适用我自己!)

3. 选择真的大于努力!!!

我个人感觉可以有以下公式:

选择 (占比 50% - 60%)+ 努力 (占比 40% - 50

并不是说备考期间投入 40% - 50% 精力给努力,而是说要用几乎百分百的精力对付这%40 - 50%

我见过好多同学因为眼高手低而失败的,你一不入流双非冲清北 c9,我本科就有非常多这样的同学!当然并不是一棒子打死,每年专科,双非上 c9 清北的都有,但毕竟是少数,你怎么这么有自信你是其中一个?(我一战为啥失利?我和我周围同学还有我的学长学姐们就是反例)。别说自己本科 ds os 高数等学科学的好,都是 90+,实话说起不了决定作用。

4. 后期做数学真题感受

我数二只模拟了近十二年真题,每年> 130+,最高满分 (我同学改的),而且每年都是用时 2h-2h30min 完成。

数一真题除了比较难的年份别的都是 120+

最后丝毫不影响我数学 100 出头

所以说后期做真题模拟确实不能测出来自己的实力,大家别迷之自信。

5. 自己考的学校要不要和别人说?

正式报考结束前(好像十月份?)别和同考研的舍友或者同学朋友说,甚至提醒家里人别和亲戚朋友说。自己默默努力就好。

6. 休息时间

这个要有的,咱们普通人还是要放松一下自己。我一般一周休息一次,找一下午 晚上找几部电影 (不建议电视剧),点一份外卖或者和朋友出去吃。当然休息频率没那么死板,有时候我直接休息一天,有时候我半个月一个月都不休息,有时候一周休息两次,学不进去就直接开摆,别过分即可。

7. 找点乐子

我喜欢学累的时候听个歌,看个热搜新闻啥的。铁勺 (司南) 陪伴了我的备 考时光

给自己个格言, 我高三老师给我们班同学的格言对我印象挺深刻: 孩儿立志出乡关, 学不成名誓不还。飓风过岗, 伏草惟存

我爸给我的提醒:要像蚂蚁啃骨头一样,稳扎稳打步步为营

8. 分数线那么低, 抄底不就行了?

正如所里著名群友 cdg 和狗哥所说,有能力者抄底上岸。每年确实有大佬抄底,或者捡漏抄底,觉得自己能力不太行的就别想着去抄底,更别说三无选手,双非人士。

9. 关于复试考什么?

杰哥不要啦 这个阶段问我复试??? 别搞我 ok? 自己进群看往年学长学姐们的复试经验贴吧。

10. 信工所怎么样?

众所周知,国科大一百多所研究所,水平参差不齐,有强如清北弱如双非之

说。个人感觉京所的专攻计算机方面的应该都不错,怕踩坑就直接报京所主攻计算机方面的所,毕竟国科大 a 类学科很多都是京沪提供的。信工所主抓网安方向(当然每个科室还有许多其他方向,比如 ai 安全 nlp 知识图谱等等),国内绝对数一数二。往年都有清北和各路 92 保研佬或者考研佬来报考。

11. 网上好多黑子?

有黑宿舍的。宿舍不用提,信工所新园区还是不错的,即使真的如传言那样 有甲醛超标现象,这几年也早被英勇的学长学姐们吸完了

黑导师的个人感觉分导师吧,找到意向导师收下的学长学姐,问清楚导师怎么样就行,感觉人品是第一位。反正我听我学长学姐说,我们导师挺好的。我相信所里大部分导师没问题

黑环境的我不好评价,因为还没进所干活。反正只知道来了就不可能摆烂。你也别想着读研了混个学历就行了,根据各位学长学姐的介绍,来到这里不可能摆烂,会被 push, 所以想摆烂的慎重报考中科院系统。

还有一部分黑子是往届学长学姐们博弈的结果,吓退竞争对手。很正常,僧 多粥少,吓退一个是一个,个人感觉不用在意,自己努力卷初试就行,擦亮双眼 辨别是非。

12. 今年会不会炸?

不能确定,但我记得自从改 408 起,每年分数线都 300,每年都说炸每年也都没有炸。我不是预言者,今年情况我不知道。从过年到现在,目前来看群里只多了不到 200 个人。

群里到时候也有一堆劝退的和引流的,引流的感觉可以忽略了,因为引流的 是拿抄底的低分引流,凡是因为低分被引流进群的基本都不是大佬,不用理睬, 专心自己复习就行。拿去年例子来说,最后引流的情况下才报了 700 人左右,最 后过复试线 284 分才 184 人,这下是不是可以放心了。

如果嫌引流的烦,就果断卸载 qq, 我当时就是看着心烦, 直接卸载 qq, 正式报名结束那天才下载回来 (瞅瞅大概多少人), 然后又卸载, 准考证出来后又下载回来, 瞅了瞅群里说的准考证后几位最高序号。

总之,考信工所的话,不要让外界打扰你。自己坚定目标,认准后就默默努力,你考 330+ 难道还怕炸?

13. 复试刷人怎么样?

今年情况特殊,184 进150 左右,大概1比1.2,以后的年份不确定。但以前貌似一直是1比1.5 左右(这下知道为什么复试线低了吧,这是原因之一),所以复试绝对不能掉以轻心。

14. 作息时间

看你自己,我当时是早 7 晚 12 点半,中午午休 15min 左右。我这不算卷,我舍友有卷到两点的,隔壁宿舍卷到四点。因为我感觉我学习效率不怎么样,所以要用时间来弥补。可能我学习三个小时才比得上别的同学学习一个小时的效

率。所以我感觉学习效率不高的同学,可以用时间去弥补。(笑死,我好像练成了神功,我舍友说我晚上睡觉,头挨着枕头后 10s-30s 内就会睡着)

这种作息上午或下午肯定有困的时候。我的意见是,困的时候果断一点,直接趴桌子睡。因为你困的时候学习效率非常低,甚至啥都学不进去,与其这样不如果断趴着眯一会,醒了之后会发现特别爽而且效率倍涨。

我是那种趴着睡 10min 左右就会自动醒的,如果你是那种趴着睡直接睡一俩小时的,建议别按我的作息来,找到适合自己的作息规律。

统一回答大家的疑问:

1. 某 21 级的河科大学弟问我说 11408 考 370+ 不是有手就行吗? 京区 11408 考 360+ 不是有手就行吗?

答: 您说的对,每年那么多人考,但不是所有人都像您一样能考到,建议考了再说。一定不要眼高手低! 认真对待初试!

2. 复试情况?

答: 24 考研的如果有竞赛项目更好,没有的话初试完后你就要抓紧准备点项目了 (两三个),最好有一定深度。众所周知中科院重复试,初试只是敲门砖。当然不排除一百多个人中有几个三无抄底上岸的,你要是想拿一年的备考博一把,那就试试。25/26 的能卷保研就保研,别来考研凑热闹。实在保不了的,那就在备考前多参加点项目,竞赛啥的,参加了就别水。

3. 四六级?

答: 四级就不用说了,要是本科毕业的没过四级感觉感觉有点不可思议。六级过了最好,是加分项,往年听说也有不过的也上岸了,对于像我这样的非 92 人士, 六级最好还是过了吧, 求个心安。

4. 双非, 三非, 四非, 非本科歧视?

答: 个人感觉不歧视,我本科一般般,非 92,就是个普普通通双一流,我没感觉到歧视。中科院那么多所,每年也都有本科不怎么好的上岸,感觉重在能力。像我一样能力不行的,就卷初试,越高越好(我当时初试排名前 1/2),以防被刷。众所周知,中科院是个有着众多 a 类学科的双非(双一流),我从双一流"平调"双一流怎么了?狗头保命

反正总而言之, 像我这样的普通学子, 初试越高越好, 先使劲卷初试。

5. 不会的知识点和题怎么办?

在备考过程中可能会遇到一些知识点和题,你看遍全网解析和视频都没不能理解,这个时候最简单办法是花钱找答疑,一定找那些靠谱的,最好能让你体验一两天那种。最稳妥的办法就是自己身边有学霸兄弟,他也会耐心给你解答。我当时学习数学时很难入门,很多知识点不理解,没思路。幸好我有个好大儿亮仔在郑大数学系(亮儿看到了别搞我),是个保研西交大的数学佬,所以我一碰到不懂的就问他。不管是问谁,一定要厚着脸皮去问,这个时候可不是让你社恐

的,一定要问!我当时能把他烦死,能把他气死那种

6. 为什么推荐 11408?

11408 确实有工科天花板 (除清华自命题) 的传言。数一英一都够难了再加上四本难度不小的专业课也确实劝退了许多学子。但要记住 11408 的对手只有自己! 而非 11408 的对手不仅有自己还有一堆你比不过的高 IQ 的卷王大佬。而且考 11408 的学校相较于其他非 11408 学校来说很多都不会炸。因为 11408 难度的原因,大部分人不会去考 11408,即使是科班出身对它也有所忌惮更何况跨考佬,所以很多 11408 学校的初试线也低,收调剂也多。说句不好听的,如果一志愿没上岸,还有机会调剂到 11408 别的学校。那些非 11408 的比较不错的学校想走调剂的话,没有好的本科或高的初试成绩 (370 380 甚至 400+) 或强的能力 (比如 acm 佬,国奖项目,论文一堆的) 几乎是不可能的。

拿我为例,二战的 11408 分比一战 22 自命题少二三十分。一战西北工业大学,科目是 22 自命题,复试线突涨 380,我调剂都没法走(虽然当时北京信息科技大学有意收我)。今年考 11408,出分数时以为过不了初试线,就提前报名其他高校的预调剂系统。投了四个,没想到有两个学校向我发来了复试通知,一个是上海科技大学,一个是中科院新疆多语种信息研究室。只能说 11408 很香!!!

最后发现一志愿过线而且排名挺靠前,就拒了那两个调剂复试的学校。

7. 要不要边初试边准备复试?

不推荐!

二战-N 战篇:

整理心情再出发

今年没考上吗?是不是很失落?有股分明努力了一年却没有得到回报的失落感。

偷偷在被子里哭一场吧,听个歌或者去散散心,把抑郁的情绪发泄出来,整理好心情。冷静下来后决定是继续再战还是找工作及时止损,一定要想清楚!既不要盲目死杠考研,也不能妄自菲薄觉得自己这辈子没有考研的命,想清楚自己到底还要不要再战。

我的建议是,如果你是奔着找工作读研,如果今年没考上不妨去试试能不能 找到理想的工作,顺便看看现在计算机行业的大环境。如果是奔着想读博,走科 研道路,或者像我说的以后的生活规划都是基于读研后的,那就别犹豫,再战吧!

考虑一下自己的家庭情况

再者就是考虑一下家庭经济能力。因为我父母是工薪阶级,家里也不需要我早些挣钱。父母说如果我真下定决心读研,那就继续考,一年不行两年,两年不行三年,直到上岸为止。虽然我是计算机专业的学生,计算机有着 35 岁以后就失业的传言,但是因为我将来想搞科研方向,所以我并不担心年龄方面。

如果你的家庭情况并不是特别乐观,或者说父母也不支持你再战,但你真的

想读研。我的建议是先找工作,边工作边考研 (虽然这样会特别累),我有一部分 朋友就是这样。

心理

再战确实压力大,要做好心理准备,要有破釜沉舟的勇气。我当时知道自己落榜后直接关闭 QQ 空间和微信朋友圈,以免受到二次刺激。那个时候你会发现自己周围该保研的保研,该考研上岸的上岸,而感觉自己一事无成,这种心情很糟糕,但是不得不经历。

租房 or 回家?

这个我感觉都可以。我当时和一战落榜的本科三个舍友在学校对面小区租了个房子备考,我和其中一个舍友还租了自习室。要注意,一般情况下二战考生是不能像一战考生一样考场安排在本科学校,而是市或县的高中等机构。而且如果还想在本科所在地考试,需要提前办理暂住证(办理暂住证时有时间限制,河大需要提前半年办理,也就是在十月份正式报考前收到暂住证),最后我和另一个考本校河大的舍友上岸了。

租房优劣: 离学校近,周围环境都熟悉,能遇到和自己本科的学弟学妹或者同二战的同学,有莫名的亲切感,共同努力,还有就是有学习环境。(今年我租的那个自习室里认识的小伙伴们都上岸了,有福大,兰大,武理等);缺点就是费钱,租房,自习室,吃饭都要钱。舍友的话一定选自己认识的,没有不良习惯,而且能踏实学习的。

在家优劣: 省钱, 家里边有父母保障后勤, 缺点就是没有学习环境, 对于自制力不强的同学很不利。

尽早开始

最好不要想着自己是再战,有基础,可以晚点开始。我当时二战是五月份开始的,六月份的毕业典礼没参加,直接卷铺盖去学校对门小区租的房子里。如果不能提前进所学习,我就准备六月份去参加19级毕业典礼,凑个热闹,就当是我晚一年毕业。不管大家怎么决定,一定要尽早开始,准备二战的不要拿毕设当借口,每天抽出点时间学习。

24 考生做好心理准备

23 考生很多考场上都阳了,高烧 咳嗽,非常影响考生发挥。当时我和我其中一个舍友在考前阳了,还好在开考前退烧了,但是其中一个舍友是高烧进考场的。正如统计的那样,今年上岸率很低,只有 16%,也就代表再战的很多,其中可能包括许多大佬。不过大家也没必要恐慌,把握住自己的学习就行。

和家人保持联系

如果你在学校附近租的房子,别忘了你的家人还在关心你。保持和家人联系,不用太频繁,休息的时候和家人(对象)打个微信视频唠唠嗑,说说自己的学习和生活近况,他们或许是你努力学习的动力,这也是放松的一个办法,爱可以减轻疲劳。

题外话

学习可能是我们跨越阶层的最好出路。最起码我的父母和我父母的好多同 事都是通过学习才有今天的生活。

备考之路对大多数同学来说都是艰难的,一定不要轻言放弃,等你越过初试 这座大山你就会发现——原来复试更难受

另:中科院自 23 考研起,除少部分研究所外,不再招收校外调剂!对一志愿报考中科院的是个特别好的消息!!! 保护一志愿!即使一志愿没过,走校内的预调剂系统也可以,不用和一志愿非中科院的大佬竞争调剂名额,调剂的竞争小了很多!

11408 跨考 389 分经验分享

作者: 小猫望月²(小红书用户, 小红书号 1053213830)

首先介绍一下我的个人情况:本人来自西部某 984.5,专业课零基础跨考 11408,5 月开始备考,23 考研总分 389 分(北京地区),数学一 138 分,408 专 业课 116 分,拟录取中科院某京所。

5 月开始的备考进度

对于 0 基础跨考来说,从 5 月开始备考虽然有点晚,但来得及,对于科班同学来说,时间会更充裕一些。我是从 5 月知道自己保研无望开始全身心准备考研。数学是在 6 月 30 号之前过完了数学第一轮基础,9 月 10 号之前结束了数学第二轮强化,花了 10 天左右时间整理必胜宝典(参考 b 站学长小谭的视频),在十一假期左右开始刷真题和模拟卷,期间整理错题,不断回顾。408 是在 8 月中旬之前过完了第一轮基础,在十一之前过完了第二轮。因为我个人的 408 基础几乎为 0,所以过第二轮时每天有一半以上的时间都给了专业课复习。过完第二轮就开始一遍又一遍总结整理,刷 408 真题,整理错题,到考前大约过了 5 轮408 了。英语前期主要是背单词,我个人是从暑假开始刷从 2002 年开始的真题。政治是从暑假开始看徐涛老师的课(每天的放松环节),后期再背。英语政治跟着考研博主节奏即可。

考研用书

数学一:

基础阶段: 张宇基础 30 讲、配套 300 题(做了一点 660 感觉有难度遂放弃)强化阶段: 张宇高数 18 讲 + 书中习题、高数辅导讲义(互为补充)、线性代数辅导讲义 + 书中习题、张宇概率论九讲 + 书中习题、李永乐 660 题、李林880 题

冲刺阶段: 李林 6+4、张宇 8+4、李永乐 6+3、合工大超越 5、合工大共创 5、李艳芳 3、李正元 5、真题 2005-2022、李林 108 题、李正元 135 分

408 专业课:

王道 4 本书

王道模拟题、王道真题(刷了3遍+错题一遍)、高教版配套1000题(绿皮)

英语:红宝书、黄皮书(刷了3遍左右)

²作者有详细的答疑贴,因较为零碎未加入文档,读者可移步小红书阅读

政治: 肖秀荣精讲精练、冲刺背诵手册、肖 4 肖 8、腿 4

数学

数学一,知识点要比数二多,题目难度要比数三高,确实是考研路上许多同学要翻越的一座大山。以下均是我个人的经验,我全程跟张宇老师的书居多,别的老师的书亦可。

我个人考研开始的晚一些,所以为了逼自己跟上正常进度,我在基础阶段定的目标是一天一讲张宇 30 讲,当天听完课做完例题,第二天做前一天所学的配套 300 题进行巩固,每天不做完不睡觉。在每进行完一门科目后(高数、线代、概率论),我都会拿出单独的时间进行错题整理,整理到哪一章就顺带回顾一下对应章节的知识点和思路。学一轮整理一轮,在某种程度上相当于基础阶段就过了两轮。我个人没有在基础阶段做 660 和 880,当时做了几道题感觉有点吃力,于是就放到了强化阶段去做。

强化阶段大致流程和基础阶段一致,每一讲先看书,自己对知识有个大体的了解,然后看课,听老师的解题思路,然后当天完成课后习题,接下来的 1-2 天完成对应章节的 660+880,整个过程大概需要两个半月以上。我个人觉得强化阶段最重要的是解题思路,针对某个题型,都有哪些解法,这些有的书上会整理,没有整理的就需要自己做整理。强化阶段所做的每一道题都非常重要,是后面做模拟卷的基础,一定要做一道明白一道。

以上说了基础阶段以及强化阶段的复习策略,以上两个阶段建议能在十月中旬之前结束。

我个人在结束了强化阶段的复习后,又单独花了十天左右的时间进行复盘、整理了必胜宝典(从 up 主学长小谭那里学到的),主要是整理数学三本书中的公式、比较重要的题型的解题思路、错题等等。

最后冲击阶段,主要以历年真题和各个老师的模拟卷为抓手进行复习。历年真题为主,模拟卷为辅,其它一些冲刺课程如果有空可以做补充。两天一套,先做再改错再回顾知识点,速度快可以一天一套(但是不推荐)。我是先做了历年真题,从 05 年起做,留了 20 年以后的考前 12 月左右全真模拟。无论是模拟卷还是真题,我都是要求自己从 8 点半准时开始,11 点半准时结束,模拟考研当天的时间。刚开始几套卷子时间安排会比较乱,容易出现过早做完或者做不完的情况,多做几套就能摸清时间安排了。模拟卷我印象最深的是字 8,当时刚开始做模拟卷,题又比较难,第一套做完不仅超时,还只有一百零几分,但是改完错,又咬牙做完剩下 7 套,感觉自己能力获得了大幅提升。后期我自己也针对自己的易错点看了一些课,我个人觉得质量较高的是 kira 老师的线代、概率论醒脑课,从比较特殊的角度把知识点串讲起来,建议做一些模拟卷再去看,感觉会更

深刻。武老师的选填技巧班我看了一部分,当作格外刷题来看的,如果后期没空可以不看。

模拟卷分析与推荐

去年备考的冲刺阶段基本上做完了所有市面上常见的模拟卷,简单给大家分享一下每个老师卷子的质量与做题感受,供 24 考研同学参考,相关内容都在图中了。最后考前算了一下自己大概做了 60 套数学,真题 +模拟题,数量固然重要,但这是建立在每张卷子都弄明白的基础上,否则数量再多也是徒劳。总的来说,李林 4、超越 5 的成绩会比较接近最后的成绩,但当然谁都可能超常发挥或者出现小小的失误,模拟卷的作用一在于保持做题感、模拟考试环境,二在于为自己查缺补漏,找到欠缺的知识点回去回顾,没必要太在意每张卷子的成绩。所有的模拟卷都是建立在真题基础上的,做好真题再开始刷模拟卷。

做题经验

以我个人的理解,数学的分数构成一部分靠理解,一部分靠刷题量。数学刷题的目的在于积累经验和保证考试时不会手生,所以基本上从强化阶段开始大量刷题,一直保持题目的"摄入量"到最后。强化阶段我做了660和880。660的题目排版特别好,每道题下面都会留下大量空隙写思路,方便后续改错整理时回顾。880的题目安排比较紧密,没有很多地方直接演算,所以我刷题时是把答案和重点思路记录在了题目旁边,这样方便后续改错时回顾自己原先的思路。个人感觉强化阶段做的错题,如果有空可以回顾一遍,拿红笔圈出来,挡着第一遍的思路和答案重新做一遍。模拟卷当时做的比较多,所以整理错题直接用了错题本,和真题记录在了一起,错题本临考前又刷了两遍,防止一道题一错再错。

408 专业课

基础阶段: 5 月中旬开始,8 月中旬结束。王道 4 本书 + 书上选择题,保留了真题大题,数据结构做了一部分王道出的算法大题。网课是直接跟的王道基础课。4 本书顺序:数据结构-> 计组-> 操作系统-> 计网。数据结构偏理解,主要是理解算法思想,自己跟着 ppt 模拟各种算法,做算法大题一开始很痛苦,但也强迫自己去动手写,写完一遍会有质的提升。计组和 os 关联性很强,我是从计组开始的(因为本科学过数电),这两本书第一遍有些小的点搞不懂很正常,搞懂了到第二轮可能也忘了,尽量在学习的过程中把复杂的知识转化为自己能看懂的笔记即可,可以试着把两本书结合起来学习,eg:中断。计网的东西又多又杂,过第一遍会花费比较长的时间,个人建议从第一轮就尝试着背,理解着背,后面二轮三轮就轻松了。

强化阶段: 8 月中旬开始,十一左右结束。王道四本书,二刷选择 + 真题大题,有空可以刷王道书上其他比较好的大题,跟王道强化课 + 资料(非广,这个对我当时帮助很大)。我强化阶段过得比较快,因为感觉基础阶段花的时间有点长。先看书和当时的笔记,看完想不起来的再看基础课,数据结构强化主要分

算法和应用题,算法需要记住常考的思想,然后常动笔写,应用题需要把线性表/队列/栈/树/图的应用过一遍。计组和操作系统,每章自己看完书可以看对应章节的强化课,把所有带流程的图自己画一遍,反复看加深记忆。计网,看书,背、理解着背,我也是看的王道强化,不过这个口碑不一,可以看湖科大的课作为补充。强化结束最好能整理一本思路本,算法思路、大题的解题思路等。

真题阶段:强化结束到考前。王道真题、模拟卷。如果时间富裕可以刷刷市面上别的模拟卷,但质量都比较一般,主要是保持手感。刷真题,整理错题,集中刷错题,刷模拟卷。真题建议刷三遍左右,边刷边体会出题思路,也可以以此来评判模拟卷的好坏。牢记所有的模拟卷都没有真题重要,这个阶段知识应该是查缺补漏了。

做题经验

408 的题没有数学那么多,也更有套路可循。初期的做题重点就是王道书上的题,包括真题和其他习题。其他习题建议选择题全做(考纲去掉的知识点可以不做了),且可以做两遍,选择题覆盖的知识点比较全面,可以辅助查漏补缺,基础阶段用铅笔写在题号前,强化阶段再把第一轮做的擦了重做一遍。大题挑好题做,因为可能做不完还浪费备考时间,好题的评判标准就是是否和真题相似,特别简单的大题也可以看看就过了。真题的重要程度远大于其他习题,过第一遍时知识体系不完全可以先不做真题大题,不至于浪费真题,等过第二遍时再做,且做完要仔细分析。我个人在做真题大题时,先做,做完改错,然后分析考点,再回去把考点看一遍。真题前前后后做了3遍以上,每遍都是如此。真题琢磨明白了也基本上能够掌握408的出题套路了。

英语

英语一 70 分 (不算很高但也说得过去), 众所周知今年英语一题目比较难, 简单和大家分享一下按部就班的英语复习策略。

背单词:从备考开始一直到考试之前。建议用红宝书等实体书来背,我第一遍用单词 app 背的,感觉有些没背过的也就那样放过去了,效果不是很好。实体书可以标注来回翻,一般还会有辅助背诵的练习册和便携册子。一轮一轮的过到考前,主要是看英译汉,多注重熟词僻义等。

阅读: 刷真题,我是到考前刷了大概三轮,推荐唐迟老师的方法课和真题课,方法课可以先做一些题再听,真题课做一篇听一篇。真题课中会穿插着讲各种题型,注重听各种题型的解题方法,学会自己归纳总结。前期阅读容易看不懂,先背一些单词再去听,也可以把阅读真题中所有不认识的单词找本子记下来,单独去背,真题单词复现率挺高的。

完型:基础一般推荐宋逸轩老师,基础好一点推荐易熙人老师。完型分数比较少,没太有必要为了完型单独去找方法课听,做一篇真题听一篇真题课就好。

新题型:推荐刘琦老师,同样会有方法课和真题课,方法课推荐做题前听,

真题课做一篇听一篇。新题型技巧性比较强,力争全对,扣分太疼了。

翻译:我个人是看的唐静老师,课特别多,看了一些掌握技巧就够了。翻译 会有些年的真题特别难,不必纠结,能抓多少分是多少。

作文:小作文可以十一假期左右开始,早一点开始当然更好。小作文会有模版和常用句型,可以看考研博主的整理,也可以自己看各位老师的课整理自己的模版。我小作文跟的是石雷鹏老师,基本没看课,打印出来讲义直接背,背上五六篇就有思路了。大作文跟的潘赟老师,九宫格作文,课看了一部分,明白思路之后整理自己的模版和常用句,然后开始背。上考场之前大小作文都写了五篇以上,练了衡水体,保证考场上能够用较短的时间写出来较好的字体。

满分 20 的英一作文,如何在大旱区拿到 17 分

作文我是从十一开始准备,先准备小作文,再看大作文。小作文可以跟石雷鹏老师,但是课没必要都看,我看了两篇作文的带写课,就自己琢磨讲义去了。 大作文可以跟潘赟老师,潘老师的九宫格作文易学也好拿分,课可以都看,也可以只看一部分,我是只看了一部分就自己琢磨讲义去了。

作文的重点其实有三。

- 一是模版,大小作文都有模版可循,如果听了几节课,不难发现石雷鹏老师的小作文有几个每篇都出现的句子,再者就是每一部分都有要写的话,比如开头段先陌生人表明身份/熟人打招呼,去年 b 站鸟山学长有整理小作文模版,可以在此基础上进行自己的修改。大作文的模版就是潘老师的九宫格,每一部分都有推荐的句子,从中选择自己要写的句子,背过,方便考场上以此为基础写作。
- 二是自己动手写,作文不能光背,一定要动手练,练模版的应用和审题。一 开始写可能会不知道怎么用词表述,写两篇之后才能逐渐知道自己的表述能力 上限在哪里。写的时候不要查字典,刚开始写可以看着模版写,但逐渐要脱离模 版,每篇都要记时,确保自己考场上能完成卷子。
- 三是练字,不要小看这一点,印象分在快速阅卷中极为重要,一摸一样的作文,很有可能因为字的好坏差出好几分,我个人认为字体也是我能拿 17 分作文一个很重要的因素。平时自己动手写时就要练,先练写出衡水体,再练写作速度,最后我大概是能够 40min 用衡水体完成大作文的构思和写作。

重要程度: 阅读 » 作文 > 新题型 = 翻译 > 完型

除了真题之外,不建议去刷任何机构的模拟题和预测题之类的。阅读先刷完一遍再去做其他题型的真题,可以留 4、5 年的真题最后全真模拟。

11408 如何均衡数学、专业课与英语政治

我在备考时所花费的时间并不是特别多,暑假之前每天复习 6h 左右,暑假期间每天 8h 左右,最后冲刺阶段每天 10h 左右,10 月份之前还会每周拿出一天左右的时间用来休息和放松。

在暑假之前,英语只背了单词,政治没动过,数学与408分配约为1:1,数

学可能更侧重一点, 当天 408 的任务学完了就会多做一点数学题。

暑假期间加入了英语真题和政治,英语做真题 + 看课 + 改错这个过程总共花费 1h 左右,每天往返自习室的路上会背单词,0.5h 左右可以解决,政治每天看一节徐涛老师的网课 + 画书 + 做 1000 题最多不会超过 1h(当作每天的放松时间)。暑假阶段算是英语和政治的起始阶段,不用花费太多时间。重点应该放在数学和 408 上,分配时间约为 3:2,数学需要暑假时间大量刷题,花费时间会比 408 更多。408 暑假阶段可能是基础阶段的结束和强化阶段的开始,如果已经开始了强化阶段,建议拿出固定的较长的连续时间(1h)用来琢磨 408 知识点。

9、10 月算是冲刺前的过渡阶段,这个阶段可以试着加长每天的学习时长,锻炼自己长时间学习依旧能够专注的能力。英语可以多投入一些时间,1.5h 左右+巩固单词,政治可以跟着腿姐技巧班之类的进行 1000 题二刷(技巧班挺有意思也算放松了)。这个阶段可以把上午的时间完全给数学,下午的时间完全给专业课,因为考试当天就是这样的时间安排。晚上用来学习英语政治。

最后的冲刺阶段,需要整块的时间用来做真题、做套卷,需要做哪门课的就把时间给哪门课,数学、专业课、英语都是这样,零碎时间用来查缺补漏知识点。 政治我是每天晚上背书 + 刷模拟卷选择,后期每天花在政治上的时间应当是递增的。

考研上岸信工所经历

作者: 佚名

考研这件事,看过最多的话就是选择大于努力,其实细想是很有道理的,但是结果我自身的经历,考研有这样的两种人,一种是有学上就走,另一种是为梦想(不管是出于什么目的,笔者有朋友非要上岸北大软微,即使很高分也不愿看一眼调剂,我觉得这就是为了梦想吧)。

我先介绍一下我自己的情况,首先我是二战上岸(为什么二战当然是一站没上岸,当然我一战考的不是信工所,二战报名的时候突然觉得和一战的学校没有缘分就报了信工所...(有时候需要一个理由说服自己,当时心里就是这样想的....),其次我是跨考(大跨,本科专业可以说没有半毛钱关系,但是我不是心血来潮或是因为各种现实原因来考研的,我本身就是兴趣驱动,本科是某不南不北 211。

初试我就不多说,都是应试的技巧,大家都考了十几年了每个人都有自己的 学习方式,哪怕就是存在某些技巧经验,也可以参考网上大把的帖子,这里只想 说勤能补拙,熟能生巧!

复试这里就有很多要分享的吧,首先从公布国家线开始后,陆续大部分学校都公布了自己的分数线,但是信工所是大部分学校都复试结束了还没公布分数线的(细品...),可能对于高分党无所谓,但是对于低分党每多等一天都是折磨...

今年是线下复试的,从出分数线后到复试的日子是刚好一个周的时间,但是 对于离京很远的同学就不是很友好,我就是在去复试的路上收到了研究室的复 试通知的(这个复试通知才是该研究室的复试细则,我在来京的路上才收到了 要做 ppt 的通知,并且要在第二天早上 11 点发到某指定邮箱,大半夜借朋友的 电脑熬夜才做完的,那天就睡了三小时。复试的过程基本上分为三部分,英语听 说 (10%), 机试 (三道算法题 (第一道 easy 题我记不清了, 第二道是约瑟夫问 题,第三道说实话当时没写出来,过了一点 case,以我浅薄的认知的 dfs 的题, 没有 CTF, 只作为参考不计入最后成绩, 以及最重要的专业综合面试 (90%)。这 三件事是在三个时间段进行的, 我觉得幸运的是因为这样的分开不会因为英语 听说很糟糕影响后面的专业面试(至少我是这样的.... 专业面试下面坐的老师挺 多的,当然都不认识,基本上都是围绕你的简历问你问题,你做过的项目,技术 栈一定要非常熟悉, 也算是幸运吧, 笔者的情况是当时所有的问题都回答出来了 (因为我是跨考, 简历有大量的我写过看过的东西, 只想证明我的热爱, 以及我 对技术的研究,最后一部分我写到了 Rust 语言的一些东西,里面有一句话是看 到了 C++move 语义和智能指针,然后问我问题的第一个老师就问我了智能指 针和 move 语义,后面问了一些漏洞以及系统方面的防护机制吧,我就说了一个 栈溢出,然后说到了 canary 机制,然后那老师就没再问了(毕竟面试时间也只 有二十几分钟,短的十几分钟,后面有个老师,很和蔼的问了好几个非技术类问 题,譬如家里的情况啥的,问我的业余爱好,答曰:写代码... 那老师问我的代码 量有多少,我说怎么衡量,他说十行、百行、千行、万行...,我说这么多年了最低也是万行以上...(后来仔细想想,绝对是远超这个数....)

对于信工所,我感觉他的生源很好(反正一眼扫去,感觉 985 占多数?反正不少,虽然感觉从历史来看,他每年录取的最低分都只是比国家线高不了多少〇,但是呢,有一个现象,每年都会有高分被刷了,而且信工所初试复试比例是1:1(隔壁北大 6:4,中科大 7:3),意味着初试别人比你高 50 分,复试你比别人高 10 分,你们俩就没有差距了(复试比重就是这么高...,我能理解的是他更看重你的实践能力,不是唯分数论。.

从历史数据来看,存在高分被刷,但是各个分数段的录取情况,确实是低分 区段被刷的比例更高,但是我看了几个低分的兄弟复试分数都很高,只能说都是 有东西的啊(竞赛佬,实习佬)。

说了这么多,可能你都知道我是几室的了(猜猜?猜不到继续往下看... 我可能就是那个唯一?(至少身边兄弟都是科班出身的)跨考进 x 室的人, 你说我强我是不承认的, 你说我菜可能我也没那么菜, 你说我很热爱那是一定的!

最后一句话,有能力你就来信工所,这绝对是你搞安全的不二之地! 下面是补充的一点进所后的感悟!

只能说运气爆棚,据说是当时复试的时候我们组的一个老师还算看好我,所以就意向来到 gx 组。

先说一下我们组的情况吧,我说的数据不一定非常准确,但是大差不差也是这么回事。我们组群里进了 11 个人,有 9 个保研佬,其中 1 个双非 1 个 211 其余兄弟都是 985 (瑟瑟发抖.... 我当然是考研的前面说了只是一个 211,还剩一个武大的哥们和我一样是考研的。组里大概就是这样子。

从我进组之后接触来看,师兄们都是保研的居多,其实也从一个侧面反映了我们组的老师,还有氛围真的很不错(这点真的疯狂夸奖!!! 组内大家都很好相处,人都很好,老师也是笑嘻嘻的,不 push,有事好商量。说白了就是组内不存在那些条条款款的东西,大家更像是朋友兄弟一样,可能是因为大家都比较优秀,所以感觉好像很松散,但是大家搞学术搞技术都是有点的东西的,我觉得很强!!!!

我必须要留出一段为我的 xx 师兄夸赞一番,(小弟不才,文采实属不够,不能够表达师兄的魅力,惭愧惭愧!初入信工所,师兄明明都快博士毕业的人,却是那么的谦卑,说我们互相学习,这短暂的一个月中对我的帮助甚多,不管是生活上的问题,学习上的问题,基本上是有问必答,平时聊天,对于行业,对于未来规划,以及师兄他们走过的路遇到的事.....基本是无所不聊,真的就像是多年未见朋友那般。因为 xx 原因,提前提所,走的前一晚,本就打算请师兄吃饭的我得知师兄也打算请我吃饭,感动啊,直接痛哭流涕,我们喝到凌晨也不知道几点,反正那天喝了挺多的(但是师兄好酒量.... qaq 我太菜了.... 第二天我的车差点跑了....就是因为前一晚喝酒太晚而且回来还一直聊天太晚了... 当天一早师

兄也起来给我煮了粽子(当天端午节,然后给我打了到北京南的车…… 后来我们还有联系…… 这就是我那师兄该死的无处安放的魅力!!! 如果有姐妹看到这里,师兄单身哦 而且, 师兄某 offer 签字费都是三位数的 w,我慕了….

当然对我有帮助的还不止 xx 师兄一个,还有好多,这里就不一一感谢了! 完结。【上述纯粹是个人所见所感,仅供参考。】

一些可能有用的经验

个人情况: 末流 985, 考研分数 300 多一点, 学过数据结构和操作系统, 大学挂过两科。

以下是我报名的研究室的复试情况,各研究室复试流程不同,仅供参考。

复试: 首先是要求提前做好两页 ppt, 进行一个简短的自我介绍,接着英语口语测试,专业能力综合测试。

英语相关

首先英语自我介绍,后面提问,从题目来看,英语口语题目比较不开放,都是一些常见问题,大概就是知乎搜索:考研复试英语问题,出来的那些帖子对着背就足够。

综合测试相关

除了简历上面的部分,如果本科部分课程与老师研究方向有关,也存在被提问的可能,所以对重要的课程,建议初试结束可以翻看熟悉一下。

复试结束不管自我感觉如何,先别着急下定论,保持手机畅通。

有自信过初试线的同学,可在初试结束后今早给感兴趣的老师发邮件。

前面有同学提到选择大于努力,我深以为然,因为今年凭我 11408 300 出头的分数我想不起来还能被谁录取,报考这里是出于对本专业的厌恶以及想要来考计算机相关的学校,当初我的目标只是希望能够有学上,如今也被录取,这足以让我感恩了。