前言

适合自己的方法才是最好的!

本人考的是重庆大学(非常不错的 985、211),初试成绩 404(数学二 134,计算机专业课 131,英语二 79,政治 60),排名第七,复试后总分排名第五,现已拟录取。下面分享一下 我的考研经验,绝对是干货!

初试篇

一、想清楚自己为什么考研?适不适合考研?

- 1、提高学历、为了找到更好的工作(大多数人的想法)
- 2、换个环境,提升自己(高尚的说法)
- 3、父母之命(就是孝顺)
- 4、随大流,同学考,我也考(大家都考,肯定没错)
- 3、4 都比较被动,学的时候很可能会感觉非常累,要考虑清楚了。还得问问自己能不能坚持下来,根据自己从小到大的性格来看,自控力怎么样,适不适合学习。

二、考研应该怎么做? (坚持+方法+心态)

坚持适合自己的方法,不骄不躁,从容面对考试

1、选学校和专业(选择比努力更重要!)

我当时选择重庆大学有三个原因:环境好,经济发展好,亲戚朋友在(还有美女和美食,我就不多说了)。选择计算机也是因为自己毕竟学了三年,而且比较感兴趣,如果想跨专业的就得考虑清楚了,难度确实非常大,大家最好找下跨考成功的学长学姐了解情况。当然也要了解往年学校的报考人数和录取情况,比如今年的东大报的人就非常多,竞争也就非常激烈。2、选好教材,其它的教材也看了一些,下面列举了我认为不错的教材(由易到难,反复多次,重视基础)

高数: 李永乐复习全书+李永乐 660 题+张字数学历年真题

英语:朱伟恋恋有词+张剑英语历年真题+王江涛满分作文+唐静翻译

政治: 肖秀荣全套(今年肖神大题压中挺多,选择题没压中感觉比较难,不用担心,套路多,你懂的)

专业课: 王道全套(数据结构+计算机组成原理+操作系统+计算机网络)

3、选好网课,其它的视频也看了一些,下面列举了我认为不错的视频,某宝上可以买到(视频为辅,做好笔记,别太依赖视频,还是得自己亲手做题)

数学: 张宇全程班(基础班+强化班+冲刺班)(张宇的段子讲的不错,更重要的是课讲的好,深入浅出,理解透彻),李永乐的线性代数(虽然有点啰嗦,但注重基础,有很多张宇没讲到的点,适合打基础时看看)

英语:朱伟恋恋有词和作文高阶(外带放松效果,作文讲的不错,比王江涛好多了)+唐静翻译(练翻译其实也是在练阅读)+何凯文长难句(长难句切片,经典)

政治:徐涛答题技巧(别太相信技巧,还是得老老实实做题),政治视频基本差不多,找一个适合自己老师,不用花费太多时间去看视频(肖神讲课实在让我扛不住睡眠)

专业课: 感觉视频太浪费时间了,直接看的王道,不理解的地方再看教材

- 4、选好战友,分寝室时找的都是考研的,学习氛围比较好,既是战友,又是兄弟(互相鼓励,互相支持,那段时光真的很美好)
- 5、定好计划(根据自己的基础、能力、生活习惯而定,一步一个脚印)

我没制定什么具体的长期计划,但有个大致的时间安排,比如暑假开始专业课,9月开始政治,另外每天的计划我都制定好了,根据考试时间安排,我上午学数学(8:00--11:50),下午英语(2:00--4:50),专业课和政治比较简单,所以晚上(基础期6:00--9:30,强化期6:00--10:00,

冲刺期 6:00--10:30) 学专业课和政治,前期只学英语和数学,后期几乎每天都这样(我有强迫症)。

基础时间(3月——8月)由于时间充足,我把数学教材及其课后习题做完(视自己的基础来看),然后看复习全书,题比较难,千万别慌,不会的直接看答案,理解就行,做好记号(会,会一些,根本不会),方便第二遍查漏补缺,实在看不下去的话,用张宇的《高数带你学》,把他标记好的课后习题过一遍,毕竟课后习题有些考法单一,还是比较简单,配合着张宇视频一点一点来,别慌,别急。英语真题、真题、真题,重要的事情说三遍,任何真题都是无可替代的,模拟题最好别做,由于英语有点四级基础,我开始每天一篇阅读,第二天仔细看详解,做好笔记,把不会的单词抄下来,早上过几眼加深印象,另外背单词用的是手机 app,大家可以找一个适合自己的背单词软件,用平时零碎的时间看看就行,如果单词基础太差了,那就得多花时间背了,单词是英语的基石,很多同学阅读看不下去就是因为单词还没过关;由于专业课比较多,6月中旬就开始专业课复习,第一遍把王道四本书概念基本看完,做完所有选择题,同样做好标记,之所以做选择题,就是图个简单,可以加深对概念的理解。

强化时间(8月——11月)8月上手数学真题和660题(真题被虐的挺惨,做了几套,回来继续看复习全书),9月中旬开始复习政治,复习数学全书第二遍,同第一遍一样做好标记;专业课概念第二遍,把以前做错的选择题重新做一遍,再根据专业课真题完成与之类似的大题(因为有些大题和报考学校专业课真题有所出入,要到学校真题非常关键);英语阅读也开始做第二遍,虽然有些答案记住了,但易错的始终会错,分析原因保证下次做对,这样还能每天保证阅读的量,要用一种看英文像中文的感觉。第二遍比第一遍速度快了不少,照样有很多不会,稳住别慌!

冲刺时间(11月——12月)复习数学复习全书第三遍,专业课第三遍,英语阅读第三遍,这里的第三遍当然也是根据之前的标记来,查漏补缺,速度就非常快了,你会发现你能够把那些标记的难题做出来了。考前两个礼拜背诵肖秀荣政治押题,狂做各科历年真题,用草稿纸当作答题纸,模拟考试。我没有总结错题本(懒得记,抄题多累),但我把历年真题的答案写在草稿纸上,用红笔批注错误原因,最后总结试卷难易程度、自己哪块掌握的不足、最容易踩进的坑,再重点突破。

补充说明:学习资料在于精,不要贪多,反复多次效果真的非常好,别一看这么多遍数就瞬间放弃,我也没考虑这么多,如果有时间我可能会看第四遍,根据自己的学习进度来定。重视数学,考出来的分数差距会很大(1个选择填空相当于8个完形填空),根据张宇的预测,2018年数学将会变难,好好学数学,把握这次机会。

英语阅读分很重,平时多加练习,我是先把题目读一遍(了解本文讲了什么),再带着问题 看文章,最后每做一题再重新看对应部分的文章(基本题目是按照文章顺序出的)。

政治虽然简单,但考前还是要练一练大题(某宝有卖答题纸),别担心写不了多少字,只要你背了,考试的时候根本停不下来,所以写字的速度非常关键,当然要保证工整整洁。

重大 917 专场:

四本专业课虽然多,但重视基础,如果注意前几年,基本题型都不会变,有些类型题往年经常考,大家总结一下规律,虽然今年考的专业课题型换了(出题老师的翻译贼给力),但还是基础题,平时要多练,多看几遍王道综合。关于官网推荐的教材不买也行,用自己学校的教材就行,不过计组还是得买这本国外教材,很多学校跟这本书都学的不一样,书非常厚,先挑重点章节(数据通路那章,考过很多次),刚开始看会很难(主要是太厚了,其实外国教材讲的挺仔细的),还是要不停的咀嚼,实在不会再问问学长学姐(很可能也忘了)。先把王道的四本书好好看看做做,正如前面说的,第一遍(概念+选择题),第二遍(概念+做错的选择+根据真题挑选的部分大题),第三遍(概念+做错的选择和大题+感觉有可能会

考的大题),记住"反复多次",哪里不明白的地方再看看教材,查漏补缺。当然,最重要的还是要研究专业课真题,总结真题会考哪些知识点,在王道上做记号,方便重点复习和考前摇一摇。真题自己做完了也可以找群里的同学探讨一下(有一些不确定的题,但是别慌,把大多数题研究明白就行了),答案不那么重要,重要的是你把知识点给掌握了。

考试技巧:

第一次进考场可能会有些紧张,所以最好能提前 15 分钟到考场,深呼吸,慢慢就能进入状态。考前记住上个厕所(还是少喝水吧,不会渴死的),第一场考试肯定很多人上厕所,还得请示老师(不是监考老师,是外面的监管老师),必须得一个一个来,非常浪费时间,还影响心情。把握考试时间非常重要,碰到难题不能死磕,把会做的先做完,之后回来再重新思考(你突然就想出来了),为一道难题浪费时间非常不值得。

三、考研是场信息战

- 1、手机 app《考研帮》(经验贴,可以借鉴,切勿完全模仿,还有考研官方信息)
- 2、QQ 群(报考学校的考研群和研究生群,考研群可以找到专业课真题和学长学姐,研究 生群可以找到保研的还有考研的学长学姐)
- 3、百度云(宅男必备,保存视频挺方便的,也可以用百度云搜索进行在线搜索)
- **4**、学长、学姐(尤其是本校的学长学姐(土著才是老司机),如果能找到一两个,那你真就捡到宝了,可以询问真题、了解往年录取情况,注意礼貌和学会感恩)
- 5、王道论坛(计算机专业的考研论坛, 里面有很多学校的历年真题还有学长学姐的经验帖)
- 6、新浪微博、微信公众号(关注各位考研培训老师,偶尔会有惊喜)
- 7、报考学校的官网(了解考试大纲和推荐教材,很可能会根据推荐教材出题,询问学长学姐了解情况,另外有可能会有大纲改动,注意了解)
- **8**、淘宝(有可能买到真题或者真题讲解视频还有其他新东方或者启航的视频,平台保证,不容易被骗)

四、身体是革命的本钱,保证睡眠至关重要

- 1、定期锻炼(慢跑+篮球),饭后走走也不错
- 2、补充营养(鸡蛋+水果+牛奶+定期一顿大餐)
- 3、耳塞、眼罩(提高睡眠质量)
- 4、午睡(中午不睡,下午遭罪)
- 5、放松自己(综艺、音乐),千万别碰游戏(如果你相信自制力强的话随你便)
- 6、手机 app《蜻蜓 FM》(定时半个小时,专业治失眠)
- 7、坐垫(让你坐到更持久)

五、那些年我曾掉进的坑(别太信成功学)

- 1、当时我看的是王江涛作文视频,叫我们越早准备作文越好,每天大声朗读作文并且背诵,但每天早上四十分钟背了有三四个月,背了忘,忘了背,效率极低,后面一看到作文就想吐,直接放弃,这个方法不否认有用,但适合那些记性好(背作文像玩似的)。后来直到考前两个月再重新准备,学习朱主任(朱伟)的一些技巧,开始模仿写作文,再自己批改总结出自己的一套模版(背诵开头,中间过渡,最后总结,适当加点连贯词),作文写起来顺手多了,分数应该不会差
- 2、考前三个礼拜,我和室友一起去吃羊肉,由于临近考试吧,平时也很晚睡,结果毫无防备的上火了,平生第一次牙疼,半夜隐隐作痛,买了清火药,吃完虚了,过几天早上后背发凉,还好过了两礼拜好了起来
- 3、考政治当天,由于是第一场考试,没想过提前 15 分钟去考场(找考场、上厕所要时间),到了考场,结果别人已经开始拿到卷了,有点影响心情,不过还好,及时调整了过来

从考完那天起,我就感觉发挥的不错,今年题简单,预测大家考的都差不多,复试肯定激烈,果不其然,许多学校都炸了锅,重大今年还好。考完放松了几天我就开始准备复试,当然不需要初试那么用功,我是回家复习的,复试的科目也不多,就只有 C 语言上机和 C++笔试,我用的是谭浩强的 C 语言和 C++,主要感觉这两本书上手快,通俗易懂,适合短期突击。后面也买了官方推荐的教材,比如郑莉的 C++和 Essential+C++中文版(某宝二手便宜),但还是郑莉的更符合学校的考试要求(字典、容器这两大块是重点)。由于有上机考试实战,所以平时都会拿往年学长学姐的复试回忆题练练手(如果不会找找度娘,问问 CSDN 的大神们),这些题就在王道论坛上,仔细找找,基本每年都会有。2 月 15 日出来成绩,没想到这么高,当然不能骄傲(其实内心还是无比喜悦),继续准备复试。

之后,用了一段时间来找导师,因为自己对人工智能非常感兴趣,所以就缩小范围,在官网上找了很多有人工智能方向的导师,那上面也会有导师的邮件地址,最后终于确定了导师,把邮件(客气问候+简单自我介绍+热情申请)+个人简历(项目经验+个人奖项)+成绩单(本科历年成绩)发过去,没想到导师没过多久就打电话过来,叫我好好准备复试,面试之前找他。

后来,我就提前两天来了学校,第二天去办公室找导师,导师很热情,上来就和我握手,然 后询问我相关的情况,我也把自己准备好的奖状证书给他看了看,导师翻了翻,微微一笑, 气氛非常轻松。3月13日开始体检,趁着赶早,一路下来挺快的,最后记住要在复试通知 书上盖个章,当时由于没有明说,后来打电话问重大计算机学院研招办,说必须得有盖章, 只好又得重新回去盖章。首先是 C++笔试,题目不难,考的都非常简单(重视基础),把王 道里面历年的学长学姐回忆题做完应该就没有什么问题。然后是 C 上机(XP 系统还是那么 顺手),今年题型换了,但还是考的非常基础,把往年题做了真的就不用担心。最后,第二 天开始面试, 刚开始是在一个教室里做发下来的面试题, 题目不重要, 只要写满就行了, 最 后会一个一个叫去自己报考的导师那里面试(面试时还有其它五六位导师),当你进去见导 师的那一刻之前, 肯定会有些紧张, 但是别慌, 正常人都会有, 深呼吸, 你可以的。进去后, 就有导师用英语叫你自我介绍,自我介绍当然是提前准备好,不用太长,两三分钟就行了。 导师们都挺热情,询问你为什么选择重大(学校和导师必须得夸啊),还有你的毕设(当然 用的是中文)、简历上的做的项目(当时交证书等相关材料时,我把简历附上去了),当然 这也是你自己事先准备好的,所以不用担心,记住别冷场就行。一路下来,导师其实是很配 合你的,会根据你回答的问题,继续深挖你的能力,比如我说现在在研究人工智能算法,导 师就问你有没有自己设计算法,当然回答就实话实说(千万别给自己挖坑)。最后出来成绩, 面试成绩大家应该差不多, 主要还是得看 C 和 C++。

总结: 复试没那么难,考的都比较基础,还是要把初试准备好,分数越高越好,别死盯着着分数线,踏踏实实的去学,把专业基础打牢了,对以后的研究生活将会有更好的基础。

后记

这篇经验帖琢磨了两三天,希望能够给大家一些借鉴,但肯定不能满足每一位的要求,更多的方法还是要自己去实践,还是那句话,适合自己的方法才是最好的,祝愿每一位认真复习考研的朋友梦想成真!

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