2019/4/2 IT考研

2016中国科学院成都计算所考研经验

IT考研 1月26日

来自:王道论坛,作者: Ashen67

链接: http://www.cskaoyan.com/thread-596380-1-1.html

一、我对成都所的了解

成都所比川大好。我最开始是想报川大,因为我们老师和川大有合作并且极力推荐我去那边,而中科院每年都招收调剂。不过据我了解川大每年也招收调剂,只是一般不在官网公布。成都所不管是研究水平还是毕业薪资都是是比川大好的,所以作为跨专业跨学校的双跨生我还是"冒险"报了成都所。

成都所门槛低,但要求并不低。今年265就可以进入复试,但是排名低了第一志愿也会被刷,也有314分复试没过的。我感觉分数是基础,所以还是尽量多考一点比较保险。

二、初试

我总分326, 政治53、英语一63、数一105、计算机基础综合105

分不高比较平均, 还好今年国家线比较低, 运气好。

我准备的时间比较断断续续,**从四月开始看书到七月中**,之后停了两个月。九月初慢慢调整接着复习,到了十一月又回家呆了一周处理事情,然后回来就一直看了。时间太乱导致我计划打乱后期差一点要放弃了,还好浙大那边有个非常厉害的前辈,基本上我所有的问题都能得到解决,帮助了我很多,真的非常感谢这位前辈。**所以大家如果有什么不懂的,找人问清楚,一定不要轻易放弃。**

政治: 资料推荐 红宝书+1000+肖八+肖四就够了。

我没有报班,大纲出来开始准备不迟。买三支水彩笔要三原色的,两两叠加又会是新色,然后把 1000题在红宝书中勾出来。单选一种色,多选一种色,大题一种色,做第二遍时错题各加一种色。 第三遍1000题只做错题。不过我中途耽搁了,所以后期没有太多时间背。如果多花一点时间复习应 该会好很多。

英语: 资料推荐 考研真相+一本作文书。

我大学期间过了六级,英语也没有上70。我也是把所有的阅读翻译在本子上了,写了三个本子,不 认识的单词记下来,也写了一个本子。作文背诵王江涛的,大小作文20的10篇,暑假开始每天早上 2019/4/2 IT考研

背直到考试结束。翻译我买了一本钱歌川的《翻译的技巧》,因为之前查某一篇考点的时候发现有一个论文里这个知识点引自这本书,这是一位大家写的非常优美深刻,值得珍藏。

数一: 资料推荐 因人而异, 除了16之后的二李全书。

16年二李分家之后就听说全书质量不好。我是提前年就买了一本,所以用起来还好。有买了16年全书的研友表示张宇的数学复习全书更好,注重基础,稳扎稳打。我看过几乎所有的数学视屏,张宇的视频线性代数和概率确实很有意思,高数部分视屏还是汤家凤讲的好。后期做了660,真题。

PS:虽然我喜欢数学,但我十月份回来做的模拟题平均只有7、80分,应该是情绪比较低落加上节奏太乱的原因。之后我就把所有的知识点梳理一遍,然后每天背一遍,并反复做十年真题直到考试。

863: 资料推荐,官网上有一两套真题(但考过的一般都不会再考)+王道单科+王道计算机专业基础综合考试名校真题精析(16年有做到一道原题,大题变成了选择题)。

我是数字媒体技术专业,大学为了考虑考研学生安排了408这四门课,但不会像计算机专业那么仔细的讲。听课下来几乎也什么都不会。所以我买了一套教材,每看一章总结一章,除了数据结构主要在草稿纸上写,其他三门每门各写了两个本子。看了新东方的视屏,感觉数据结构讲的不错。然后就是重复看王道做王道直到考试,完全够用,每看一次都有新感觉~

三、复试

关于导师:在报考方向时你的导师就已经确定了!不同的专业会被分到不同的小组复试,有一组会有机试,其他组只有专业和英语面试。我就是在不知情的情况下随意选了一个方向,最后导致复试之后联系的导师和面试导师不同。**不过修行靠自己,和导师关系不会太大**。如果打算直接找工作就找项目多的导师,出国的话就要偏重学术一些。

复试感觉这边比较注重全面发展尤其是英语和项目经历,每个人问的问题也都不尽相同,一般都是你什么比较弱就问你什么。内容涉及本科所学的专业课、高数、863专业课、毕业设计还有其他的一些比较轻松的问题。

上午的专业复试主要是我在说,介绍自己大学期间担任的职务所做的事情、参加的活动、在工作室做的项目、拿过的一些奖的详细设计过程和体会,大概说了将近20分钟。从活动到项目中途打断过一次,其实那时候重要活动也基本说完了,然后我就转而介绍项目经历。最后老师就问了一个问题,让我说几个数据库常用代码。

因为我本科数据库只有60多,加上毕业设计涉及这方面,所以就问了这个吧。但是我毕业设计数据库用得比较少,一般也就是百度没有记过,所以就靠边说了数据库主要的功能是增删改查等等我能想

2019/4/2 IT考研

到的相关方面。虽然我准备的问题都没有问,不过总体还是比较轻松的。

下午英语面试也比较顺利,先自我介绍,说了一点就被叫停了,估计知道大家都是背过的。然后抽签,问小时候记忆最深刻的一件事是什么。

先将纸条上的英文问题读出来,然后思考十秒钟,有纸和笔可以打草稿,说完之后老师会针对你所说的问你一个小问题。接着就是专业英语问题,问了我Prim树的原理,这个就临场发挥的。我说图由点和边组成,通过找出最小的边来加入点,直到将所有的点连接起来。出来之后才想起少了不重复这个条件。

需要说的是,走的时候一位监考老师向我这边桌子走过来,应该是把我刚才抽过的纸条拿走吧,因为我发现前面面试过的题目都没有再出现过。

第二天一早在成都所校医院体检,完后就静静地等待通知吧~~

最后,此贴仅仅作为我个人的一些看法和总结。**我觉得方法适合自己的才是最好的**,大家也能找到更详细更全面更适合自己的经验。希望这个经验贴能对得起大家宝贵的浏览时间。再次感谢幸运的师兄和浙大的前辈!

▲编导/12 檢 λ 编导直达本立