

哈尔滨工业大学考研复习建议及辅导书目推荐考研 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022__E5_93_88_E5_B0_94_E6_BB_A8_E5_c73_529477.htm 经过去年4个多月的奋斗，终于如愿考上了哈工大计算机学院，去年考研时得到了一些朋友的帮助，所以也希望能够提供一些信息给后来要考研的朋友，希望能够给有打算09年考哈工大的朋友们提供一点提示，尽量少走弯路。

一、哈工大计算机专业简介 哈工大的计算机在全国实力还是比较强的，作为国家一级重点学科，在2006年教育部学位办的一级学科实力排名中排第五（前面是清华大学、国防科技大学、北京航空航天大学、浙江大学），培养出来的人才也很多。工大计算机专业考的也不难，只是08年的题稍微有点偏，但是只要认真复习、基础扎实考高分也不是很难，而且工大计算机的线也相对其他同档次的学校低不少，一般都只是310320.可能主要是因为地理位置的问题，另一个小原因可能是哈工大的复试考六科，特别是对于跨专业的同学，会更担心。其实是没有必要那么担心的，作为自身一个例子我复试才准备了2个星期多一点（大概在15天左右），而且我大学基础也很差六科里两科没怎么学两科挂科一科期末考了60一科考了70多，可最后也能得到170（总分200）还是整个学院的最高分。总之，我认为考哈工大的计算机是性价比比较好的选择。

二、考研复习建议 我先列出自己的成绩以便给大家提供一些参考，虽然不算太高，但是我很知足了。政治：76分；英语：57分（基础不扎实）；数学：132分；专业课：122分；复试笔试：170分；复试面试：64分，初试总分：387分，排学院并列第13名，初、复试总

分排学院并列第6名。另外要提醒的是：我来自于南方的一所三流大学，所以能够取得这样的成绩完全说明了哈工大并不是少数人所云云的有多黑。今年南方遭受了特大的雪灾，所以对于任何一个南方考生能够认真把试卷做完都是很不容易的，至少我把每一科做完后都是冷的浑身发抖。考完了后，我觉得考的不是很理想，最主要的是时间没有合理、科学的安排，英语答题的时候没有耐心，做的不好。在对自己的复习和应试情况做过全面总结后，我给2009年考生提出以下复习建议：1.政治 政治没有什么太多好说的，问答题答题书写要工整，你的字写的好不好那是一个无法改变的事实，但是书写一定要工整，给阅卷老师一个很好的印象。另外就是问答题要以全盖偏。另外，我给大家推荐任汝芬教授的序列一作为政治复习的指南，同时以考研教育网政治辅导课程作为敲门砖。2.英语 我建议大家复习时一定要背45篇大作文，特别是和我一样英语基础不太好的同学，一定要背下来。基础不太好的同学英语作文不可能追求整篇都写的完美，但要有几处闪光点才行，这样阅卷老师才会心动多给你些分。小作文我背了10篇作文范例。卷子发下来后我先写作文，作文主要就是围绕两个中心来写：一个中心是题目规定的中心；另一个中心是自己所背的优秀作文的好句子、好框架来展开。事实证明我的这些方法是很有有效的。因为我前面的客观题做的很差，特别是阅读做完就没有心思再做完型和新题型（这两种题型是我的超级大敌人）了，后来对答案发现新题型没有命中一个（我的一个研友全部选D都种了一个），完型只对了3-4分，阅读对10个错10个得20分，这样我的60分客观题才得23-24分，所以结果就已经很悬了。考完我觉得英语可

能没戏了，因为我不敢把作文估高，特别是对于我这个英语基础薄弱的人。但是后来还是作文帮助了我。3.数学 因为复习的时间紧迫，所以数学我一直都不敢做题，直到最后我才做了5套400题的试卷和最近6年的真题。因为平时的时候一直都很粗心，特别是模那6套题时每次都粗心错10-20分，所以在考场我特别特别细心，细心得我做一个题就检查一到两遍。当做到第三个大题时，我发现时间已经只剩下一个小时二十分钟左右了，于是我赶忙回过神来，加快做题速度做题也不敢再检查了。不过也许是老天助我，后来的证明题很多，一般都不会怎么出错，证明题它是会就是会做不会就是不会做除此之外一切都是废话，（哈哈！有点唯心主义了）而我这个“事后诸葛亮”就最喜欢做证明题了。高数间接求最大最小值的题暂时不记得公式了所以只有暂时搁浅，后面继续做，线数题又店麻烦，但是我吧李永乐线性代数辅导讲义看过几篇了，方法已经完全掌握小二科，两个线数题二十多分钟搞定了，但是很遗憾，我做最后一题的最后一问时脑子短路了想了很久都没有想出。在这个时间我回过头来做高数的那题，突然豁然开朗，虽然常规做法的公式忘记了，但是我立马想到了用换元法，用三角函数换元，结果两分钟结果就算出了。数学遗憾在就是没有合理的分配时间，导致后面做的很是仓促，好在还比较冷静，而且最后一题最后一问想了那么久应该主动放弃好省时间来检查前面的。后来对答案发现一个很容易的选择题因为粗心弄错了，不过这次总体粗心的真是是很少的，超出我的意外。数学我推荐使用陈文灯的《考研数学复习全书》，没有二李的书那么繁琐重基础，虽然难度稍微高一点，但是这样考研做题的时候才能游刃有

余。线数推荐使用李永乐的《线性代数辅导讲义》，虽然看起来有点杂乱（前面的章节有后面章节的知识），但是考研试题本身综合性就很强，这需要我们在平时复习种来实践、适应。

4.专业课 对于工科的考生来说，最重要的就是数学和专业课了，英语和政治一般都拉不开太大的差距，所以要想考研成功一定要在专业课和数学复习上多下点功夫。我专业课两科都把指定的书看到2遍，组成的习题集只看了例题，数据结构我用的是1800题的最新版本（算法题只看了树和图那两章的部分，因为哈工大历年的算法题基本出自这两章）。考虑到看书总是如果遗忘，所以再复习数学、专业课的时候我都又针对性的做了不少笔记，这个在当初看来是很浪费时间的，但是后来证明恰恰很好的节省了我的时间。因为，在以后的复习中，我只要花很少的时间看笔记看以前做错的题，就似乎把以前复习的内容全部回炉了一趟。专业课考试时我答题很是仔细，字写的很工整，所以前面做的很慢，后来我拼命的赶时间，但是大题毕竟还是很繁琐，特别是存储器连线题，比较难画，我画的很草，而且时间仓促，所以我用文字说明了如何如何连接。今年考了一个RAM的时序图纠错的大题，这个又点出人意料，因为这里历来不是重点，我也没有复习，所以这8分白白的丢掉了。到算法题的时候已经只有30分钟了，还好算法题不难而且不像去年有三个今年只有两个，而且准备的也算充分，两个算法题就轻易的被我搞定了（一个是求最大枝长最小枝长，一个是求最短路径相关的问题，详细可以见我发布的08年试题），只是字迹很是潦草。专业课复习得出的结论就是不要太迷信什么内部笔记、辅导班等等，基础扎实、方法得当才是最重要的。自己做的笔

记或许比内部笔记更重要，历年真题当然也很重要。5.复试笔试 其实我也没觉得复试准备的有多好，时间比较仓促大概只有两周左右，知道成绩后兴奋了几天，因为之前一直担心英语过不了线也没心思看书。只是觉得复习的也还算比较全面，可还是又一些地方不愿看，留了些死角，后来也考到了店，但是不碍大局。我能打学院最高的170分足以证明了哈工大不会在阅卷、评分等方面来照顾本校的学生，更不会向本校的学生透露试题，也就是大家所说的“黑”。虽然再面试种多少会照顾下本校的学生（本校的面试分大概以74-76分为基线，外校的基本是64，个别会又浮动），但是也属于人之常情，我们应该都可以理解，所以外校考进的自然要在考试上多争取点优势就是了，这个不是很难，才10分而已。最后因为笔试成绩不错，把我的名词提高到了学院的并列第6，另外我报的深圳，好像有3个和我一样分的。复试笔试建议：基础很重要，要按照大纲最好把教材略看一遍又个大体的理解，而且基础好的科目可以完全不用看，直接看课件就可以了。然后历年的复试真题很重要，每年的重题不少。复试因为时间很充足，所以我把复试题完整的抄在草稿纸上带出来了。同样复试也不要迷信什么内部资料，什么本科生笔记、讲义、习题等。重点是教材、课件、历年真题，其他的都不用理睬。6.复试面试 之前准备了一点英文材料，结果证明是徒劳的。哈工大计算机的面试分为六组，每组40人左右，每组有5个面试的老师，按照初试成绩从低到高排序面试。前面参加面试的同学面试的时间都比较大，而且难度也比较大，这个也许是因为他们的初试成绩不太高，所以在面试的时候就会比较严格吧，但是一般情况分数也是正常的，只是面试老

师对于他们会更加谨慎，这样他们的面试表现就显的尤为重要了，他们每个人的面试时间基本不会低于10分钟，当面试到后面的时候时间几乎缩短到了2-3分钟。我排在这组的倒数第三，面试我的时间我感觉就是2分钟左右。首先是要自我介绍，然后老师会根据你的介绍来从中抽取信息来对你提问。当你说你的家乡的时候，他会问你家乡怎么样？如果你家离哈尔滨很远，他会问你怎么会跑这么远报考哈工大呢？当你说你学校的时候，他会问你们学校怎么样？有几个院士？你在学校的成绩怎么样？排班上多少名？在多少个同学中？最后还会要你用英语介绍你的英语水平，四六级的成绩。另外我列举几个其他同学问到的问题：你对哈尔滨的感觉怎么样？你打算怎么安排自己的研究生生涯？如果电脑死机，一般是什么原因引起的？说说你的家人？你最想学的方向，为什么，以及你对他的了解？你大学阶段做了哪些项目，介绍下？还问了初试考了多少分，专业课考了多少？以上是我考研后的简短的心得体会，我会在我的博客上发布更多关于我4个多月努力复习考上哈工大计算机的全过程，供今年考哈工大计算机的学弟学妹们参考，祝福你们！考试*大编辑整理
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com