

计算机考研的一些看法

最近很多同学问到关于考研复习经验的问题，下面就个人看法作一些说明，看到的人可以适当参考。

2009-2012 年，计算机科学与技术（一级学科，代号 408）是全国统考的，也就是无论你报考哪一所大学考的东西都一样（政治、英语、数一、专业课）；但是从 13 年开始，教育部允许学校自主命题，目前有部分学校已经确定自主命题如哈工大。考研的童鞋一定要关注自己报考的学校是否是统考或是自主命题。

如果对考研的注意事项、考题题型什么的都不是很清楚的话，可以去“王道论坛”，这是专为计算机考研而设的，信息很全。

一、选学校

研究生和本科选择学校可能有所不同，本科时更注重学校的综合实力和名声，而研究生则需要考虑学校在本专业的实力情况和地理位置可能影响将来就业。

可以去网上搜“国内计算机高校排名”，另外教育部学位中心在 2009 年对全国高校进行了评估，<http://edu.qq.com/y/yztxkpg.htm>；可以进行参考。

二、四场考试

（1）考研一般是从大三下个学期开始准备的，之前最好不要以考研为主要任务，认真学好专业课培养专业动手能力，尽量完成一些项目，最好申请到校级课题。这个项目可以用来做你的毕业论文，将来省了很多事，而且在复试中也可以增加竞争力。

（2）大三下学期主攻是数学和英语，因为这两门不是短期可以解决的。尤其是数学，一般是生死诀别。英语虽然很重要，但是一般不是拉分的重点，只要确保过线！

（3）政治暑假跟着上课就可以了，专业也可以从暑假开始看。

以上前提：专业有一定的基础，如果有哪一门感觉自己学的特别不到位，那就得在下个学期提前落实到位。（具体参照自己的优势与弱势，但是建议不要把战线拉的太长）

推荐书籍：（数学一）：线性代数李永乐讲义；概率统计曹显兵；（这两门课每年考的都比较简单，只需看课本并且把这两本书吃透！真的没必要看其他过多的书籍）；

高等数学：很多人都推荐李永乐复习全书，但是我认为要因人而异（这本书大部分都是课本上的基本类型题，但是关于高数第三章中值定理必须要看，因为证明题平时大家都没怎么接触太多）；我就没有看这本书，我认为看同济大学的课本结合配套辅导书，做课后习题就可以掌握基本知识，然后做 660 题（必做！）；

做完这些，就要开始模拟了，提示：数学必须大量模拟，不然很多人都说时间不够。我建议：按规定时间上午 8:30-11:30 自己模拟 20 套试卷。先做李永乐的《经典四百题》（其实就是十套题，必做！不过比较难，但是要坚持做完）；做完了这十套，再做真题，那就简单很多了。

英语：我的英语复习的不太好，也不大敢多提意见怕误导大家。但是就我的感觉，背 5500 单词（网上倡导的最多），我认为这是我花费时间很多又不值得的地方。据说有人统计，考研十几年的真题都只出现 3000 左右，有几千是不曾出现的。所以我建议背真题里的单词，而且都是高频词，反复出现，年年考！

专业课：我空间里有一篇“专业课的那些事”专门讲专业课的复习，可以参考。

三、考研的路是不是很苦？

很多人一提到考研脑子里马上浮现的就是长期枯燥、身心疲惫、起早摸黑、猪狗不如的生活，其实生活远没有那么苦和累，找一些不错的研友一起看书还是不错的。研友队伍的和谐很重要，千万不要对报考同一所学校的童鞋视为死敌，更不要看到别人复习的好就心生嫉妒或是因为其他事而不和睦，一个轻松融洽的环境对大家都好。

换个角度思考，其实终究是和自己竞争而不是和别人，规划下自己每门课的分数目标。比如要上X大学要340，那规划下英语60，政治65，数学110，专业105.这样只要自己按照计划复习达到这个要求就好了，和其他人没有关系。只要自己努力达到了这个分数，就一切OK了。

当然也不要整天就忙着考研一件事，这样对身心都是摧残。比如晚上可以去跑步释放压力，可以每周固定抽一些时间出来做一些自己喜欢的事情。千万不要觉得浪费了时间，想想你花这些时间去看书，不一定看的进，看的进也不一定理解的了，理解的了也不一定做的对，做的对也不一定会考是吧！反正又不是很多时间，但是对于摆正心态有很大帮助作用。那时候我找过光头（昵称）打羽毛球，和朱墨周轩去学游泳（虽现在还没学会0(∩_∩)0），有时也会抽出一个下午去报刊阅览室看些杂志、奇闻异事之类的现在还记然得一个关于心形线的故事）都是很不错的。

只要努力了就没有什么后悔的。如果已经花了最大的心思和努力，那就是没有办法的事了。 尽人事，顺天命。

曾国栋祝好