

复习时间不足3个月研友的成功2010考研经验 考研频道 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E5_A4_8D_E4_B9_A0_E6_97_B6_E9_c73_648308.htm 首先说一下我的情况吧，我是林大工学院工业设计系05级的学生。大一的时候成绩勉强能在班上排在前10名，大二及以后基本上稳定在班上倒数10名以内，还一度排到倒数第三，倒数第二。大二下学期以后生活中主要的事就只剩下吃饭、睡觉、上网、打dota了。在大学期间曾经报考过一次研究生考试，不过当时并没有好好把握，每天照常过着只有吃饭、睡觉、上网、打dota的时光。后来因为我填报名表的时候信息填错了，现场确认，报考单位要求我过去更正信息、领取准考证，我直接无视，结果可想而知。第二次准备考研是从09年7月开始的，当时出于对物理学的兴趣，准备考的是中科院物理所凝聚态物理专业。这是一次重大的失误。拿着教材复习，感觉和自己之前想的完全不是那么一回事。到10月份的时候拿到真题，看了一下，感觉专业课《固体物理》完全不会，《物理学》也没有自己想象的那么好。估计了一下形势，感觉今年继续考物理所几乎完全没有可能考上。于是在10月20号左右换报考方向，改为考中科院长春光机所机械制造及其自动化专业。当时各科的状况是：数学：我们当初只学过《高等数学》上册、《线性代数》学过前5章，没学过2次型、《概率论》完全没学过。理论力学：之前没学过，不过好在之前是准备考物理所的，《理论力学》中《静力学》基本不用再复习了，《运动学》和《动力学》中有部分章节可以不复习。政治：尚未开始复习 英语：单词书背了一部分 复习时间不足3个

月，最终的考研成绩为：《政治》：66、《英语》：43、《数学一》：123、《理论力学》：123，总分355。而长春光机所的机械制造及其自动化的复试分数线为344分，侥幸过线。由于是跨专业考研，复试表现很糟，不过还好搭上了末班车，成绩为预录取学生中最后一名。言归正传，以下是我复习的一点经验，我将把主要说明放在数学上，虽然我的数学考的不算高，但是我相信如果我有充足的时间来复习数学，我数学上140分并不算太难：政治：讨论的比较多的是关于辅导班的话题。我觉得报不报辅导班要看自己，如果自己复习的时间比较充足，自己对政治的学习能力不错的话，不报辅导班也没有太大关系。如果报的话，我个人感觉没太大必要报强化班，报一下冲刺班就行了。因为强化班持续时间比较长，上过辅导班的人都知道上课的时候是比较累的，每天早起晚归，也容易打乱其它课程的复习。再者强化班都是暑假或秋季开课，离考研还有一段时间，很容易忘记。当然，这只是我个人的意见。另外：我觉得报辅导班的话最好是两人，或两人以上报吧，这样一方面在很困，打盹的情况下，另外一人能帮忙记笔记，另一方面如果辅导班下课太晚，两人一起也要安全一点。英语：看看我可怜的英语分数，不说了。数学：我个人感觉数学最好分三步复习：第一步：以数学教材 考研大纲为主 教材一般为：同济大学5版或6版《高等数学》、同济大学4版或5版《线性代数》、浙江大学3版或4版《概率论与数理统计》。大纲以当年的考研大纲为准，不过大纲一般出来比较晚，但是数学大纲一般说来变化不大，前一年的大纲还是有参考意义的。提醒一下对于报考专业数学考察内容比自己当初学得多的同学：有机会的话可以考虑到一

些学数学学得比较全的专业去听听课，不懂的话可以直接去问老师或同学。如果去不了，自己看书的话，看到某个内容不懂的时候不要一直盯着这部分内容看，可以往后几节看看，也许看了以后再折回来就觉得很轻松了，还是看不懂的话就去问问别人。另外我觉得数学教材后面的习题还是比较多的，有些题有一定的难度，可以考虑买一本数学习题全解。

第二步：以辅导书 真题 一定量的模拟题 大纲为主 辅导书李永乐和陈文灯的讨论的比较多，网上搜搜，有很多讨论用李永乐的还是用陈文灯的辅导书的帖子，我就不多说了。在这里推荐几本我感觉还不错的辅导书：黄先开、曹显兵编，原子能出版社的《高等数学过关于提高》、李永乐主编，新华出版社出版的《线性代数辅导讲义》。概率论我就不推荐了，因为我去年用的那本书虽然我感觉内容安排上还挺合理，但是校对的太不专业了，错的地方比较多。我这么选数学辅导书是因为我不大喜欢把《高数》、《线代》、《概率》编在一起的书，我更喜欢我看那门书的时候就拿那门。真题的辅导书其实都差不多，近10年的考研真题就够了，如果不放心的话可以买近15年考研真题。模拟题推荐李永乐的《400题》。

第三步：以历年真题 记录第一步、第二步复习中做错的题的《纠错本》为主 在这三步里面，最重要的是第一步，打牢基础才有可能成功。第二步是将基础转化为应用的环节，把第一步学的知识应用到考研这个特定的范围中。第三步查漏补缺，强化应试能力。

专业课：推荐教材 历年真题 报考学校这门课程的课件 报考学校训练题(包括期中、期末考试试题) 以上资料能拿到尽量拿到。复习以推荐教材为主，注意推荐教材的课后习题。你报考学校的历届真题才有意义，因为

即使是同一门课，各个学校的命题也不一样。好了，总算写完了，祝11考研的学弟学妹成功! 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