

[ 北京航空航天大学 ] 机械工程及自动化学院考研经验谈

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/173/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_BB\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E8\\_c73\\_173373.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/173/2021_2022__EF_BC_BB_E5_8C_97_E4_BA_AC_E8_c73_173373.htm)

大家好，我是北京航空航天大学机械工程及自动化学院2003级的硕士yazi，很高兴能在这里和众多有志于考研事业的朋友们一起述说那个曾经令人难忘的考研心路历程！一直以来都想对自己的考研经历写一些个人的想法，和众多的朋友们一起回味、分享那个只有属于考研人自己才会经历的年代，然而从拿到录取通知书到现在竟然一直没有下笔的机会。逐渐地，这种愿望越来越强烈，适逢暑假中手头的工作有了一个短暂的了结，我想该是静下心来为自己的考研生活写些什么了。我是参加工作以后才参加考研的，在学校由于没有考研的经验，工作以后准备方才发现竟然是如此的艰难，好多遗忘的知识到现在才发现是那么的重要和关键。我所在的单位也并不是说想考研就可以考的，来自领导的压力足以使你寸步难行，没有这种经历的人，根本无法想象其中的艰难和痛苦。这里我想告诉和我有着同样经历的朋友们一定要在艰难的环境中始终牢记自己宏伟的目标，千万不要因来自单位和领导的压力而轻易改变自己的航标。真正进入状态准备考试是在02年的8月，之前也零星地看一些相关的东西。关于复习过程中的备考方法，我不想说的太多，每个人经过十多年的寒窗苦读都已建立起属于自己的知识体系和独有的复习方法，哲学上经常讲求同存异，我想每个人只要努力的去准备了，都会有不同程度的收获，这里我只是将一些个人认为行之有效的方法和要注意的事项提出来和大家共同探讨，希望对正在紧张备考的朋

友们能有所帮助。公共课目主要是数学和英语，就数学而言我想如果时间许可的话应该系统的将所学的教材细细的看一遍，这一点好多朋友认为没有必要且浪费时间，事实上那些没有看教材或者很少看而只是一味在那漫天题海中遨游的同学成绩都不会太理想，这是因为只有教材是最为全面和权威的，考研辅导书在疑难问题的原理和解答上远不如教材讲的透彻和细致，俗话说解铃还须系铃人，来自教材中丰富的知识源泉和坚强后盾永远是你前行道路上的巨大源动力。但光看教材也不行，找一本好的辅导书也会使你事半功倍，选一本适合你自己复习思路的书并做一定数量的有针对性的专项练习题对巩固你的基本知识和基本技能都是大有裨益的。至于英语，我想以前的基本功还是比较重要的，不过如果不是太好也问题不大，只要从备考时认真复习，把以前学过的语法和词汇扎扎实实回顾一遍，再辅之以大量的练习题，我想你的基本功还是会提高的。英语中最为重要的就是阅读理解了，这不是一个一蹴而就的过程，需要靠平时各种背景知识的积累和一定的理解力才能取得好的成绩，做大量的题目是必须的，最为关键的就是注意在平时的练习中集思广益，尽力扩大自己的知识面。在临考前一个到二个月的时候，数学和英语都要严格按时间要求做一定数量的模拟训练，做完最后按评分标准给自己打一个分数，以使自己对自己的实力和知识点的掌握程度有一个大概的认识，但最为关键的是一定要花一倍甚至数倍于你做模拟题的时间去认真研究你做错的试题，结合你出错的部分再返回来查找相关的知识点，因为这一部分肯定是你的死角也是你以前没有复习到的地方，所以一定要引起高度重视，尽力避免下次再经历同样的际遇，

记住一定不要怕麻烦，坚持认真仔细的将这个知识反复过程走到底。应该说这几个月过的是非常充实而且异常艰苦的，早上七点钟起床，晚上12点以后睡觉。除了吃饭和处理工作上必须处理的事情，剩下的所有时间几乎都在看书。参加工作几年，把学校所学的东西都忘的差不多了，所有的知识几乎都要从零开始，这期间所经历的一切恐怕只有自己能够体会的到了。每天都是一个模式，除了看书还是看书。当我如愿以偿的时候，认识我的人都在祝贺我，夸奖我，别人看到的只是最后的结果，而过程却很少有人知晓，我想备考的整个过程会是你一生的财富，才是最最值得珍惜和怀念的法宝。至于专业课，由于它命题的特殊性，我想也没有一个统一的复习模式，最主要的是要把所考学校的教材和复习重点以及历年所考试题吃透弄懂，在这个信息的年代，一定要捷足先登，这其间的信息的获取只有依靠充分发挥自己的主观能动性了。可能在你的考研的漫漫征程中，会有很多很多别人无法想象的困难，面对困难，最需要的是你自己的努力，不要总把希望寄托在别人的帮助下。尽管在别人的帮助下你有可能最终获得成功，但最关键的还是在于你自己潜能的发挥，在于你自己的艰苦努力。最后预祝所有有志于考研事业的朋友们早日梦想成真！

就业前景 北航机械工程及自动化学院的毕业生基础知识扎实，就业适应性强，目前毕业生的主要去向为北京，就业领域主要是高新技术企业和各大公司，其次是国家大型工业企业及航空航天领域从事科研、开发、生产和管理等方面的工作，在人才市场具有很强的竞争实力，并且深受用人单位的欢迎。随着我国去年我国载人飞船的成功发射和利用现代信息技术改造传统制造业的进一步深入，

尤其在航空航天各大科研院所对北航这类高级专门人才的需求非常旺盛。象国内的航天科技集团和航天科工集团，中航一集团和二集团以及国内外的一些公司，都有许多北航机械学院的学生。这也是我个人报考该方向的一个原因。例外，北航良好的学术氛围和科研环境，又可以提供非常多的深造机会，毕业时可以有多种选择。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](http://www.100test.com)