

写在最前面：

都把考研比作一场战斗，可是我希望每一位想考研的朋友们明白，当你把每一科都完成，走出考场的那

一刻，你一定要昂起头，因为那时你们已经打赢了这场战争， 考研的路上只有放弃和成功两个结果。 放弃：

我并不摒弃放弃的做法，因为他们选择了一条与我们不同的路， 考研和工作本来就没有什么好与坏的差别，

所以如果你真的不想考研就不要花时间在这上面，毕竟青春蛮短暂的！ 成功：我也不提倡所有人都考研，

但是我想告诉所有决定考研的人一定要坚持下来，走到最后，你会感觉你已经成功。也许有些人会说：我

考上了可也这样说风凉话。其实那些别人眼中所谓的失败者，如果他们能仔细想一想他们的考研路，他们

的收获会比考上的人要来的多！ 都说成功有方法，其实成功经验不一定普遍适用，而其中的教训，每个人

都应该借鉴！

前言：

先介绍一下我自己：我是中国矿业大学，材料科学与工程专业的学生。 08 考研报考的上海交通大学材料学

院材料加工工程方向。总分 388，政治 73 英语 60 数学二 132 专业课（材料科学基础） 123。在考生中并不

是高分，今年的考分又普遍偏高，所以这也不是个保险的数字！ 我还要特别告诉各位考生， 我考研前一个

月考的英语四级，也就是说我在考研时连四级都没过， 而我又考的上海交大，每年的学校英语线不会低于

55，所以可想而知我的压力，而我也是抱着必挂的心态去考研。（大家可别有我这样的心态，要对自己有

信心才行！）

正文结构：

这篇文章可能会让你觉得有点长，不过每一句话都是我的心里话，我不想后来的考生和我犯一样的错误，所以我把教训写在这里，希望大家能慢慢体会。至于经验，不敢说有很大帮助，只要大家不向我扔臭鸡蛋就行！

第一篇：选择

1、学校 2、专业

第二篇：初试

1、政治 2、英语 3、数学二 4、专业课

第三篇：考试

第四篇：复试

第五篇：其他

第一篇：选择

我不想在这里讨论是考研还是工作，如果你不想考研，以下内容就没必要看了。我想说的是如何选择学校与专业。

1、学校

如果要我推荐，我建议大家选择 34 所自主划线的学校，很明显这些学校都是比较好的学校，考研也是博弈，为什么不努力拼搏一次，实现曾经名校的愿望呢。而考这 34 所学校的最大好处其实在于一旦你没有通过他们的学校线，你还可以选择调剂，如果是非 34 学校，复试时间很靠后，一旦复试被挂，连调剂的时间都错过了，这是其一；其二，所谓设定一个相对高的目标，你的努力会因此而提高许多，也许考试成绩会让你自己都会大吃一惊！当然，不一定考非 34 所的学校就不好，我们买东西的时候经常会考虑性价比得问题，

这里你当然也要考虑， 因为毕竟考名校是有风险， 也是有代价的； 而与此同时非 34 所学校也会有很牛的专业。就拿我们专业来说，材料科学与工程这个专业，最强的几个院校（研究所）如下：中科院沈阳金属所，上海交大，北京科技大学，清华大学，浙江大学（没有列出来的不一定必以上几所差哦）等等！ ~其中北京科技大学就是属于学校并非超级名校，但是专业绝对是超级强势的学校，而且每年的考分，也就是考试难度相比于交大、浙大等等要容易的多，所以就我们专业来看，考取北京科技大学性价比绝对是第一高的！

有人说选择学校一定要考虑自己的实力，其实我不完全认同，我在校成绩（基础课成绩）是比较差的，高等数学平均分没有到 80，英语四级没有通过（这两条是我们学校保研的附加要求）。我都敢报考上海交大，你为什么对自己没有信心呢！说是不完全认同，是因为，你自己要考虑清楚自己有没有把劣势转为优势的能力。我大一成绩专业排 90 名（150 人），大二排 32，大三排 17，我一直相信：成绩代表过去，能力代表现在，学习力才代表将来。 只要你相信自己能通过努力改变现在什么都落后的状况， 为什么不去拼一次，即使不成功，也没有什么遗憾的！首先相信自己，再做最坏的打算，还有什么好怕的！

说这么多是希望你好好考虑，因为如果考上研究生，你的路将发生很大的转变，你的学校，学校所在的地区，学校的名气都会影响到你的未来，大家都是经过高考的，这份重量希望大家能体会得到！

2、专业

至于专业，如果你想换专业，你就要好好考虑了，毕竟跨专业难度大得多！如果你选择自己的专业，也要考虑很多，毕竟在本科阶段基本上什么都学，而研究生有细分了好多，例如我们专业—材料类有三个研究生方向：材料物理化学、材料学、材料加工工程

A 材料物理化学，属于数理学研究，如果你对大量的公式推导不感兴趣，还是不要报考了，就业形势也一般；

B、材料学，属于实验研究（偏重）和工程研究；

C、材料加工工程，属于实验研究和工程研究（偏重）；

B 和 C 其实差别并不大，C 的就业形势稍好一点而已，我想重点说的是，学校招生往往已经把那个方向收多少人已经确定，而 B 和 C 专业区分不大，可是录取的人数，最低分却有不少差距，在交大 C 的分常会低于 B，所以我考的 C，可是不巧，今年考的人多，而且分高，分数线又提上来了（运气比较背）。而北京科技每年 C 专业的分数线都高于 B 专业，主要是录取人数不一样造成的，竞争也就不一样。而且专业课试卷的难易程度也不一样，所以请大家也要仔细考虑好你所选的专业和考试科目。

第二篇：初试

一、政治

1、综述：我考了 73 分，并不满意，不过听说上海阅卷比较难，也就这样了，我有同学考到 80 分以上，政治是各科复习最简单的一门，所以不求高分，但求不亏！

2、我考的不高，总结教训：选择题做的不好，究其原因基础知识不是很牢固，主要是在复习初期做了大量的选择题，后来基本上都忘了阿；

3、复习建议：从大纲解析入手，精心练习选择题。你完全可以选择在 10 月份以后再看政治，（我姐就是这么告诉我的，她考的哈尔滨工业大学研究生）事实证明，这来得及。开始时一定要迅速的过一遍知识点，然后过一章作一章的选择题，当然几科加起来要做 2000 道题以上。复习一遍后时间充裕可以再看一遍，把错的在做一遍，当然一般那时政治冲刺班一般已经开课，所以也不怕复习会乱了阵脚。开始把知识点做个轮廓在脑子里，等到考前 1 个月就开始背大的知识点了。复习到后期大家都是在背政治，所以会很有气氛的，和研友们互相切磋一下，还可以查缺补漏。

4、复习资料：我给大家推荐几本我看过的吧

应试精华，配有 2000 道选择题，基础复习时用，

张俊芳 2100 题，（和 有些题是重复的，但是讲解做的很详细）

真题，不用说，什么时候真题都是必备品

你所报的辅导班的资料

冲刺的时候可以看看《 20 天 20 题》倒不是为了压中题，是因为，他每道题会联系很多知识点，那种思路是有帮助的！

二、英语

1、综述：我想看到我的这篇文章的朋友，你们可以有的比了，比比咱俩谁的英语更滥，我大学期间四级考了 5 次，大二开始考一直到考研前的那次四级，而考研时我拿的四级通知单只有 390 分，（你在暗地笑我 是吧？我就知道）而我还是选择考上海交大，你知道，这个学校对英语的要求近乎疯狂，当然我考研英语考了 60 分，好是刺激了我们班的一群六级选手，还要告诉你的是我么班还有人比我还猛，四级和我一样，考研考了 67——我们班 11 个考研的里第二高分！！（我是第四）也许很多人会鄙视我们的分数，不过请注意我们都是工科生，在一个英语氛围并不太好的学校，我们的国家线曾低到 41 分，今年是 44，你可想而知 60 分对与我们是多么宝贵！我说这么多是想告诉你，（别看别人，就是你）不管你英语有多滥，考研英语绝对不是考你英语的真实实力，这是一次选拔，你可以找方法，找技巧，甚至可以钻其漏洞，不过首先请你别放弃，别怕打击，曾经在我考试过程中，有人开我玩笑（当然没有恶意拉）“英语不过线，呵呵，你白辛苦”，不过，请不要被英语吓倒！！

2、复习建议：（英语自认为还行的人就别往下看了）

单词，如果你先我一样，在开始复习时看英语只要半个小时就头痛，看篇阅读查生词的时间都要 1 个小时，那么你还是先背单词吧， 15 天时间，用记忆曲线法把 5500 个单词背一遍，当然这也基本上是 10 个人有 9 个人不能完成的任务，因为 15 天里的后 7 天你除了看单词，没时间干别的。 15 天后的效果并不是你看什么单词都会了，恰恰相反，你依然该不会的还是不会，只不过，你会发现，原来单词的意思不是理解

的，都是蒙的。换个角度讲，所谓单词的中文意思都是中国人定的阿！其实背单词，收获的是一种心态，一种敢于面对的心态，从此不必再害怕了。当然此后你还要不停的背单词，有时间就看看，建议用星火的

那本 5 套装，便于分布在你能带的地方，有空就看；或是新东方考研词汇，也不错，重点词汇突出。

阅读，英语想及格阅读是王道。 25 篇我 11 月才发现是好东西，都没时间看完。难度系数很高，一天搞定一篇就行， 25 篇看完做完听完，你会对如何研究（不是做，是研究）真题阅读心中有数，一般真题研究 5 遍才算合格！等你考试的时候，你都会有一种 20 个题全做对的要求，决不夸张。

新题型，其实没必要经常做的，忘了是在那里看到的经验，不要一天做一篇，月月做。花一天把你能找到的同类型题作个遍，不怕错，错多了，你都懒得犯错误了，我考试前曾经有过 5 个题都答错的纪录，考研对了 4 个。

翻译，其实翻译挺难的，仅次于完型，有很多将翻译的技巧班（不用到处找，宝库里就有），可以听听，其实你在做阅读的期间，要有意识的练习翻译。

作文，英语想高分作文是神道啊！ 小作文多多练习就好， 我考试前就没有多少时间练习， 考试的时候 “道歉信” 就随便写了写，高分和低分不会差多少， 5 分你总会有的。关键是大作文。我的英语很差，写作第二差（第一是听力，庆幸他不考），那怎么办呢，仔细分析你就会发现，考研作文都是围绕青年人如何成长来写的，包括合作、自信、孝敬父母、温室花朵等等，（今年主题是合作，我宿舍以兄弟考前一星期灵光乍现，压中了）所以你可以总结一篇模板到考场上换主题词就好了，我写大作文只用了 3 分钟 230 个词左右，说出来你一定不信，可这真的是事实，在发草纸到发卷子期间我作文写了一半，发了卷子我一看果然没跑题就很放心，大作文连一处更改都没有。切记：这都是没有办法的办法，在开始的时候一定要打好

基础，毕竟，出题老师一变态，换个主题，让你写个报告怎么办，你不傻了吗！所以一定要注重写作的基础练习

完型，对于我们这群人来说，完型就是一个鸡肋，得不到几个分，扔了还可惜。所以平也不用练习完型，考试的时候我最后作的完型，开始的答题策略是没时间就蒙完型，没想到作文很顺利，就做了一遍，结果

还不如蒙，因为蒙你能对 5 个（不要 20 个题都蒙一样的，否则阅卷机当你是废卷）也就是 2.5 分，如果在翻译环节你得不到 0.5 分，那恭喜你，你赚了，你得了 3 分，同时你也赚了 20 分钟的阅读时间 ~当然如果你觉得自己英语还凑合，千万别蒙！呵呵！

三、数学二

1、综述：如果你想考好学校数学就一定要往 130 分以上考了 ~大家都是学习的高手，学数学的经验不会比

我差，我想提醒大家要注意这么几点：

选择填空要多练，我用的李永乐 660 题，个人认为挺好的（我宿舍一个人认为不好），可以让你打好基础知识。

大题一定要保证正确率，功夫要下在平时

千万不要忽视线代大题，线代正有逐年增加难度的趋势，而往往是在线代丢分，我丢了 18 分除了一道填空，其余的都错在线代上了，所以要重视，十分的重视！

考试前半个月，不要只想着背政治，背作文，背专业课，一定要在做一做数学，最起码看看以前做错的，这个时候，660 题就发挥优势了，每天找几个选择填空做一做，不要渐渐失去了做题的感觉！

2、推荐几本书吧

高数线代概率教材 +课后答案

大纲解析或陈文灯或李永乐复习全书

李 660 题

李 400 题（10 套模拟）

！！真题 +解析一本！！

3、复习建议

这里讲的建议主要从以上几本书说起， 是你都有的， 第一轮复习时候用，课后习题你也不用计划都做完，因为没几个人能做完，而且有的题也挺难，主要用来恢复状态用。 的大纲解析是好书，后面的例题都是真题，还给出易做错的形式，不过和另外两本复习书的使用效果差不多，都用来全面复习。 是基础，上面也说过，就不说了 是最后冲刺时用的，题很难，不过能开拓思路！ 是重中之重，你和你的研友最好买不同老师出的书，互相借鉴。一定要好好利用真题阿！！切记！！切记：数学一定要总结 ~~总结 ~~再总结！

四、专业课

因为大家专业不一样，所以也不好讲多少，不过有些共通地方写下来大家共享：

- 1、大家一定要厚下脸来找熟人，没有认识的人那就先报班，一定要拿到一手的资料和信息；
- 2、专业课一般不会让你挂的，所以你要把时间分配好，考试下来基本达到平均水平就行了，不是本校生，想在专业课上找优势，不现实。对于那些认为自己专业课比较难的同学，也要注意所花的精力，不要过多，也许考试结束你会发现，你花了很长时间还是没有提高多少。而专业课简单也好难也好大家都一样，复习下来大家水平差不多，就看谁失误少了！

3、首先应该找到以下资料：

该科目的指定教材；

该教材的配套课后习题全解；

该科目的学界公认的习题集；

该科目的考试大纲；

该科目该学校历年的考题；

该科目的该校的辅导班笔记；

以上资料中： 以该校的招生简章中公布的为准； 买本全解，买个权威的； 习题集一定要买该科目公认的最权威的人编的，如果有报考学校的老师编的，那样就很好了，我买的是西工大出的一本（通向研究

生之路系列丛书中的那本材料力学分册)； 各显神通了，上海交大某些科目的考试大纲放在网上，没有的就要各显神通了，实在没办法那你就参照教育部公布的该科目的教学要求吧； 各显神通吧，上海交大的专业课考题大多数放在图书馆供复印，但是没有答案； 搞到最好，实在搞不到就只能算了！

第三篇：考试

考试的这几天非常重要，一定不要出什么差错，当然不管有什么差错都不要放弃，在这一刻放弃和自杀没什么区别！首先是时间，考试千万不能迟到，要保证考前半个小时到达考场，平静一下心情等待进考场。

至于考试有哪些步骤，现在说也有点早，即使我说了，你们看了，到时候也都忘了，考前论坛上会有各种提示，那时候再来论坛看看，就会明白的。

考场上三个小时应该全神贯注，把自己最好的状态拿出来，除了你自己专心致志地独立地答卷，别的任何想法都不要有，因为一年就这一次，错过了这三个小时就错过了一年甚至一生。出了考场以后一定要把刚才的考试忘掉，不管你考的好还是考得不好，都不要去想它，想想接下来的考试就行了。

衣：冬天比较冷，可能考试的教室会很冷，一定要多穿点，毕竟热了可依脱，冷了就麻烦了；

食：这个最重要，必要大吃营养品了，没用的，要是在那几天吃坏肚子就不好了，往往大家都会到陌生的学校去考试，一定要先找好吃饭的地方，吃得舒服就好！记得带块巧克力在身上，有很多人紧张吃不好饭，那就吃这个当补充。

住：有很多人会在考场附近住店，因人而异吧，如果去考场不方便，那就住在附近好了，不过尽量几个人住在一起，也有个照应。

行：这个没什么，就怕你住的远，路上出问题，考试可不等人啊！所以提醒大家一定要制定好出行方式。

别遇上堵车！

考试结束，你要告诉自己已经成功了，然后好好回家过年，不用多想，想也没用，也可以准备找工作的。

我就是，在复试期间我同时接到了三星苏州分公司的录用通知，现在还觉得对不起三星公司和一起去参加

招聘面试被刷掉同学，占用了人家的名额啊，不过，这毕竟给自己多条路选择嘛！

第四篇：复试

当你知道成绩后，马上和报考院校的老师联系，总之目的就是看看自己有没有资格复试，然后开始看看以

前学过的专业课，准备复试吧。与此同时，除非你确信自己一定能考上（比如你是所有考生中的最高分）

否则一定要给自己找一条调剂的路。

你最后的录取成绩一般如下：

初试 *70%+（听力 +笔试 +面试）*30%，有的学校复试比例会提高，交大就是 40%

1、听力，其实说是听力，有的学校就是个过程，最多只有 20 分，在核算到最后总成绩里也就相当于你初

试的 4、5 分的样子，彼此之间没多少差距。

2、笔试，一定要打听好笔试的内容，科目，辅导书，题型，多问几个人，总没有坏处，这个分值一般会占

到复试的一半，不过对于应届生，没有多少差距，不用担心。而那些往届生要小心了，要多看看书。

3、面试，一般会有英文自我介绍，英文对话，然后是专业面试。

我以我的面试为例，交大材料学院（各个学院的政策也不一样）先是英文介绍，都是你背的，不过面试时

容易紧张，会忘记不少。面试顺序是抽签的，我抽了个 ***** 二等奖，第 2 个进去，下午面试的人连自我

介绍都省了。然后是专业文献的翻译，哎，我一句都没翻译出来，悲惨！然后问问你都学了什么，根据你

学的东西提问，我当时因为翻译所以心态很差，最后师兄帮我问成绩，结果面试倒数第 5，天啊，我们一

共要踢四个人！

关于找导师，这个时候你要发动你所有的人脉帮你找导师，不过最好不要同时找两个，一旦这两个老师一

交流，你就惨了，谁都不会要你了！你也不喜欢脚踏两只船的行为吧！也不一定非要找个大牛博导不可，

每个老师都不错，只要老师在学生中的口碑不错就行了。

第五篇：其他

1、寻找一个好的考研环境十分重要，考研的路上经常会郁闷阿，一定要排除这些障碍。在一个良好的考研气氛中，考研战友们为了同一个目标走到一起，不但可以相互激励，而且可以分享各种考研信息和经验，在生活上也有个照应。

2、考研与上课，能逃的课就逃吧，我想一般自己专业的老师不会残酷到挂掉我们这群为梦想而努力孩子，如果你的老师不太善解人意，那你还是去上课，课上背背单词，就当是复习的休息时间吧。

3、考研与工作，这是个问题，不过不管你是准不准备简历，最重要的是心态要好，坚持考研不放弃，看看招聘又何妨呢？

4、爱情与考研，可以看出来我觉得爱情很重要，所以我没有说“考研与爱情”，这是个更复杂的问题，要好好处理，如果你觉得两个人性格不和，早分手吧；如果两个人相濡以沫，也没必要因为考研放弃这么多，我身边就有一对恋人一起考上研究生的例子。重要的还是心态，不要让琐事打扰你复习的进度！

5、注意锻炼身体哦，每周当然可以用一个下午去休息，不过别去打电脑游戏，打打球是不错的选择。

6、考研并非你想象中的痛苦，也没有你想象的困难，你只要坚持每天 10 小时，从 8 月到考研前，我相信你在考场上仅需要正常发挥是不会低于（国家线 +40 分）的，当然我指的是工科，国家线很高的经济 and 文科要另算了！

后记：

考研大体上就这样吧，细节的问题很多，也没有办法补充完整，请大家也不要仅听我一家之言，毕竟我还

不到 390 分，我听说的最高分是 468，晕阿！经过考研你会收获很多，远比读研究生要多的多。你的知识

体系，你的英语水平，你的毅力，你的信心，都因此提高很多，还认识一群为理想追求的战友，这些都是

你今后仔细回想起来的收获，而喜悦便会由此而生！