

禁止转载！

这是我写给自己的一篇总结，关于所有的我用过的教材的介绍以及相关教材的对比，还顺便给出一些书的建议。文笔很渣，但都是自己切身体会，看客请谅解。

学弟学妹仅作参考。

注意：

- 所有出现的教材都是我用过的或者说认真翻过的。
- 任何教材都有人用，这些人中，既有考上的，也有没考上的（没有数据，但我觉得这是个没有争议的命题）。换言之，教材不是决定你考不考上的主要因素。
- 大多数人都认为是对的观点（学习方法、教材），那一般就是对的，随使用。

正片之前先注明我的基础：高考数学 130+，高数线代 90，概率论 80，四级低分飘过，六级至今未过（考研前才过，不过写这个的时候还没出成绩），政治全 60+70+飘过。所有的认识都是具有历史性的，大家不同的基础对一些事的看法会不同，我的看法对你可能也会不适用，希望大家都能找到自己适合的学习方法。所以再次声明：仅作参考！

先下结论：

仅推荐：同济高数教材；李永乐线代讲义；660 题；张宇真题大全；黄皮书；

其他均不作推荐：请自己做选择。

数学：

教材：

- 高数上、下（同济版）
- 线性代数（西南交大版）：上课用的书
- 线性代数学习指导：这本书是大一上课时候用过的一本辅导书，本校老师自己编的，在八月份最开始复习线代的时候翻了一下，用来回顾一下以前学过的知识。
- 概率论（国防科大版）：上课用的书

教材选择这方面，不是很重要，但是一定要有，高数是同济的就行。教材主要的作用是，当你遇到一些知识点不会的时候或者是不知道为什么会这样的时候，翻一翻手边的教材，这个时候教材往往会解决你的大部分问题。我是没有从头到尾看教材的，个人感觉没必要，理由：刚开始复习的时候，是不知道哪是重点哪是自己的薄弱点，这就意味着什么都要仔细看，性价比不高。在二轮三轮复习完之后，完整刷一遍教材，个人认为是可以的，这时候看书快，你也知道自己哪些地方薄弱，着重反复看。

教辅：

- 张宇十八讲：在一章的例题之前，会把概念和技巧都会教给你。里面的题目难度：例题>习题。所以例题比习题重要。我所有例题都是先写，再看答案的。一轮二轮三轮都是这样。
- 李永乐线代讲义：刷过两遍，基本上这本书的知识点就成体系了，线代各个章节的知识点都是有联系的。把李大爷这本书上的题全都会写，线代就可以拿满分了。
- 王式安概率论讲义：市面上也没其他什么概率论的书，就买了这本。总体上没什么特点。
- 张伟概率论讲义：这是张伟上课用的讲义，市面上是没有书卖的，因为当时我认为做完王的书之后还不够，概率论后面四章的内容没能理解，那些分布的很多内容都只是摆公式，我就找到了他的视频课。但是我只是听张伟的课，没有认真的写讲义上的题，只是听课，跟着课思考题。因为这本讲义没有答案。

我说一下我的选书思路。一、我觉得每个老师都是有自己擅长的领域的，所以我是买的单本单本的书。二、我不喜欢全书的排版。从众多的网上评论来看，全书上的题还是很好的。我本来是想根据网上的建议买本全书当题集来刷的，但是当时已经做了很多题了，最后也没买，只是疯狂刷卷子。

题集：

- 1000 题：网上的评价还是很客观的，这本书上有一些偏题，但是从这两年的命题角度来看，偏题还是有做的必要的，但是不用死磕，打个比方：18 讲和 1000 题里面有的题我做过 5 遍以上了，还是不会，我就直接放弃了。1000 题里的概率论和线代出的题真的不怎么样，可以选择性做小题和少量的大题，我建议不做。

- **660 题**：全是选择和填空，很多好题，这本题的优先级可以提到最高，做不了吃亏做不了上当。里面的选择题>填空题，选择题好题较多，填空题大都是常规题。
- **400 题**：买李正元的《超越 135》送的。这本我没做完，当时已经快 12 月份了，当时的心态做不到静静的把一本书刷完了，所以匆匆做完用处也不大，就干脆不做了。稍微评价一下，这本书类似于高考的二轮复习的资料，按题型编的，而且题型很全。但是也有缺点，有的题目很繁琐，难度偏大。建议还是别做了，它出版的时间很尴尬，这是随着模拟题一起出的题集，那时候大家的复习状况要么很好，那就不用做这个了，复习不太好的有更紧要的事去做，比如真题。

试卷：

- **张宇的真题大全**：真题还是建议大家买张宇的，最大的区别就是他的分类答案，可以进行一类题一类题的横向复习。
- **合工大共创（18、19）**：最接近真题（除了 16.18.19）的模拟题。出的比较迟，和超越一样 12 月才陆续出，所以先做去年的题也一样，对自己而言都是新题。
- **合工大超越（18、19）**：很奇怪，超越比共创要难一点，写的也比较有激情，但是我超越做的普遍比共创分高。超越也是好题，值得一做。
- **李永乐 6+2**：其中，“6”是模拟卷，“2”是通过往年真题改编的样卷。我只做了“6”，我觉得最大的特点就是中值定理每张卷子都出，不理解它的出题思路。还有一个特点就是因为是李大爷的卷子，线代出的题有创新度，难度也适中。有时间也可以做。
- **李正元超越 135 分**：这卷子少发了（五）卷。。发了两套（四）卷。。认真做了三套。卷子的知识点分配有点问题，实在不知道为什么在一张卷子放反函数求导一小一大两道题，这也不是什么重要知识点。但是李正元能力还是可以的，里面还是有个别的好题。他卷子最大的特点是答案，答案里面往往一道题还有另外好几个变式，这可能才是这套卷子的精髓。但无奈当时只为模拟，查漏补缺，也无心仔细翻答案了。
- **张宇四套卷**：这上面的题就是日常做的题上了个马甲，意思就是往往第一步需要把题目转换一下，转换后就是我们平时做的题了。有兴趣的同学可以用这些题练习一下这种转换的能力。

总结：至少把近十年 95%的真题都搞懂，再去做模拟题吧，刷模拟题的优先级我的建议是按上面的顺序来。另外再提一下李林，今年又压中了，不服不行，我没做李林的卷子的原因是，一、我不相信押题；二、李的卷子中有很多勘误，让人不放心。但是我今年很幸运，正好做到了数一压中的那道题。考试前两天，有人在群里问那道题，我就帮忙写了，而且我发现在同一时间（一个小时内），其他的群里也有人问这道题。希望这是巧合吧。说来真巧，那两天正好不想复习，疯狂水群。

英语

- 黄皮书（真题）：注重的是阅读的行文结构，一篇文章是怎么写（如何开篇、如何论证、作者的思路）。它会把每句话的作用，某些词语的内在含义全给你解释清楚，英语阅读中有一些句子是像中国的典故一样的，直译是察觉不到作者的意图的。有的阅读（14年后的）还会注明文章的背景。
- 考研真相（真题）：这个我就要好好吐槽一下了，阅读所谓的分析，就是完全的、纯粹的语法分析，虽然生词解释很清楚。题目的解析很多就是说联系上下文和意思。但是这完全达不到考研阅读的标准，以我之前的水平，知道意思，都很难完全选对答案。它的完型天填空的解析简直反人类，做题分两步，不知道是不是有人真的这么做题，但是真的不适合我，对答案都让我烦的要死，翻前翻后。
- 考研英语高分写作（王江涛）：这书可吐槽的地方也挺多的。“千万不要靠押题”这句话有必要每篇作文前面都说吗！凑字数嫌疑也太明显了吧！还有那个排版是个什么鬼呀！分个四星级和五星级，直接从第一年到18年不行吗，非得穿插着分在两章。这本书的优点是给出了作文的基本框架，还有大量的作文例文。买这本书就是为了这两个。
- 写作160篇（张国静）：当初买这本书是为了多背一些单词。它给出了一些常用的词汇。这本书对于如何把作文写好，用了很大很大的篇幅，大到我认为几乎没有人会去认真看那些内容。它的每篇例文都分为三个档次，很容易可以看出，这些作文都是编者非常认真的准备的。但是个人认为，华而不实，考研毕竟是应试，不是作文比赛。本书还有个优点就是书后有大量的题目，可以研究这些题目，来搜集扩充自己的作文素材库。
- 英语词汇真经：这本书真的很好，是把易混淆的词汇放在一起记忆的。也是乱序的。

- 考研英语高分宝典（黄皮书赠）：这里面包括所有题型的介绍和方法。我主要是看了作文那部分。本书还是具有一定价值的，可以看看。
- 考研英语大纲词汇超级背诵宝典（黄皮书赠）：考研真题中出现频率高的词有颜色标注，这个用来背单词也挺好的，很薄，背单词没有太大的压力。

政治

- 命题人知识点精讲精练：教材类的书，几乎所有知识点都有，也说的很详细。是 9 月份之前看的书。
- 1000 题：必备题集。
- 风中劲草：缩小版精讲精练，9-11 月看的书。
- 考点预测（背诵版）：这本已经特别小了，里面把知识点分为选择题和简答题两种。但是我没怎么看。
- 肖大大的时政：写了大部分题，但是感觉没有什么用。
- 徐涛小黄书：一共 20 道题，但是一道题有好几个角度，一共 120 页，属于 12 月最后冲刺背的书。当时徐涛来我们学校讲课送的，讲的解题思路还是挺好的，但是最后也没选择这本书来背，内容太多了。
- 肖八：以模拟选择题为主要任务的卷子。做了两三遍选择题。
- 肖四：12 月才出，最后主要是背这本书，然而也没背完，选择性着重背了一些题。

政治这门课真的很奇怪，有的内容不看书也会做，比如思修、时政，有的看了书也不一定会做，比如毛概。唯一的建议就是 9 月之前把马原学好，再者多记一些史纲，其他的真的说不清。提一下肖老《讲真题》这本，建议买来多研究研究，政治研究真题个人感觉很有必要，不管是小题还是大题。我因为之前没有买，到了最后 12 月的时候想买，但懒的买了。

845

数据结构及算法：

- 数据结构（c++描述）：能看 c++版还是看 c++版的吧，学点类和方法的知识就行了，大部分类的定义其实是可以忽略的，着重看算法的实现部分。
- 数据结构精讲与习题详解（c 语言）：快 12 月的时候在图书馆翻书的时候看到有这本题集，就拿来做了，每天做点，选择题差不多是做完了。感觉用处不大，不会的题还是不会，像数据结构掌握很好的人就不用做了，多花点时间在自己的薄弱的地方，掌握不太好的人也还是多刷几遍王道吧。
- 数据结构（王道）：还挺好的题集和辅导书。我没怎么看它的知识点部分，因为看教材的时候已经很仔细了，基础也还可以，就只做了题。
- 算法设计与分析（黄宇）：这本书最后我还是认真看了一部分的，但是因为自己对专业课真题的分析和理解，认为这部分的数量不会太大。最后考完哀声一片。我觉得经过我们这一届的教训，后面的 845 考生不会不重视这本书的。如果最后一段时间我能把浪费的时间和做数据结构的时间认真的把这本书完整的看完就更好了。

计算机系统基础：

- 计算机系统基础（袁春风）：没什么评价，认真看书，建议在操作系统前看。
- 计算机系统基础习题解答与教学指导：这本书真的是太厉害了，每年选择题都有书上的原题，书上大部分题都应该要会做。写这个的时候大家可以不把答案写在书上，方便二刷三刷。可以的话买两本也可以，或者像我在自己买的书上做笔记，再从图书馆借一本来刷题。

操作系统：

- 操作系统教程（骆斌）：这本教材也要认真的看，课后题也尽量的做吧，今年真的考到了课后题。
- 操作系统（王道）：作为题集的话也是很好用了，但是达到书上的题都会做的程度也确实不容易，os 的知识点实在是太多了。大家尽力做到最好吧。
- 操作系统（天勤）：11 月希望自己能多做些题，去图书馆借来刷题的。对比一下王道，题量没有王道多，解析比王道详细（可能这就是网上流传的天勤比王道简单的原因），但天勤有个很不好的缺点，它是一章结束后才放习题的，也就是说一章的习题全在一起，这个对萌新很不友好，操作系统知识点那么多，看完一章再做题，很多东西早又忘掉了。

计算机网络：

- 计算机网络——自顶向下：南大本科用的教材，很多知识点都很详细，但是这种英文翻译版，有些文字在中文看来很繁琐，英译版的通病。这本书有很多组网的知识没提到，而且正好今年考了。
- 计算机网络（谢希仁）：谢书作为黑书的补充来看的，因为有的地方黑书讲的还不够详细，但是考的内容有的也是谢书上没有的，比如今年的 md5 码，大家结合看吧。。。但说句实话，有时候还考书上没有的内容（摊手）。
- 计算机网络（王道）：

建议大家看 os 和计网的时候最好拿两本教材互相参考着看，这样是最好的。我操作系统有的时候有看不懂的地方，也有去翻《操作系统概念》，听说国内教材都是抄这本书的。总之，复习这么久，特别是专业课，别人随便说的内容都不能随便信，除非他给出书上的出处，而且两本不同的书之间同样的概念也会有些细微的不同，有的书还会出错，考研不易呀。最后，题目不要贪多，理解才是硬道理，今年就是最好的教训。