

英语复习&杭电复试口语&跨考杭电计算机的小总结

刚刚找自己学院的辅导员交掉了调档函，我的考研总算是圆满完成了。**最终总成绩**（初试复试加权计算）在录取的专硕考生里中等偏上。趁着记忆新鲜，赶紧写下自己这一年的所作所为，供有志报考杭电计算机的学弟学妹们参考，算是对社会的一种回馈吧，嘿嘿。

我先说一下自己的情况，本人本科是杭州电子科技大学管理学院学生，因为高考志愿没录上计算机科学，所以一直耿耿于怀。杭电的转专业机制很不错的，但是我没有转专业，因为当时嫌麻烦，怕补课，就不了了之了。后来大二结束的那个暑假，出去实习，一个部门的老哥老姐们都推荐我去读研究生，说得天花乱坠的，让我萌生了考研的想法。大概是去年的三月份，我才开始真正去收集各个院校的信息，去查询考研的流程。

我本科与计算机相关的课程有 **Java 编程**、**数据结构**、**计算机网络**、**数据库**等。可能有人会说我这个还算跨考么，感觉学的差不多啊。其实与计算机科班出生相比，差别很大的。比如我们的计算机网络的教材是《计算机网络简明教程》，教的老师是我们管理的老师，当补充的知识来教的。数据结构也是，在后来考研复习中发现知识点缺漏不少。计算机组成原理就完全没有接触过，详细后面再说。

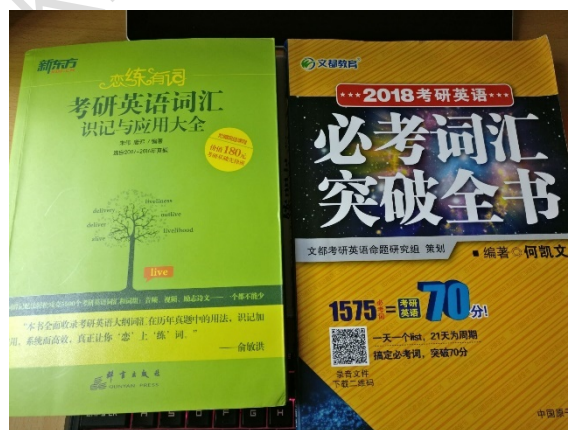
这次总结，我主要说一下英语的复习经验。本人初试英语二拿了一个不错的分数（当时考完以为能过 90 的，但并没有），在专硕过复试线的 174 个人里面，位列前几。

我自认为**英语水平还可以**（裸考四级 550+，六级 480+）。但是，在我复习考研英语早期，却天天被真题打脸，完型填空和阅读错到怀疑人生。也许是太久没碰英语生疏了，或者考研英语难度比较高？我不太清楚。

经过大半年的复习后，在英语二的考场上，我提前一个小时就写好了试卷，没有事情做。说明我的复习方法还是比较有效的，希望能够帮到大家。

早期（3 月-6 月）：

三月份是我的考研迷茫期，有多迷茫呢？就是明明知道要开始准备了，但就是不去图书馆，也不知道具体该做什么。当时我几乎每天都有课，所以复习时间零零散散，基本看哪个老师不太强势，就在他的课上拿出英语单词书来看（原谅我胆小不敢翘课），以下两本就是

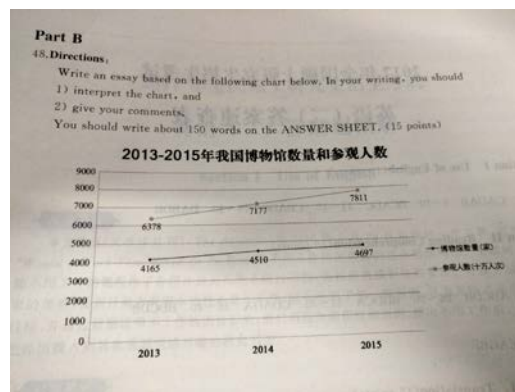
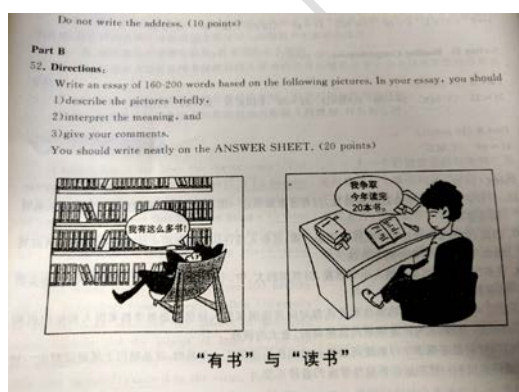


当时购入的单词书。考完后，回头再看这两本单词书，还是左边这本朱伟著《恋恋有词》更具科学性。整本书的单词，都是根据往年考研真题中出现的频次降序排列的，类似于雅思机经词汇的道理。并且每个词之后会有形近、同义、反义的单词真题例句。说实话，两本单词书最终都**没有背完**，因为我记不住啊，就放弃了。后来在朱伟的视频里，听到英语学习不能做**无源之水，无本之木**，于是就开始**刚真题**，在真题的环境中学习英语。



真题有很多渠道去弄，我是为了方便就直接淘宝上买的，结果真的淘到宝了。我买的这种是一年的真题和答案订成一册，并且解答里面每篇阅读都有翻译和大纲词汇整理。我个人建议，英语一和英语二都买了，这样词汇和背景知识覆盖面比较全。

第一次做真题的痛苦感觉，到现在都还记得，真的是好多单词都不会。文章理解上的偏差严重影响了正确率。我的建议是，第一次刚真题，一定要**硬着头皮先做完一年的**。这样，题目的分布和自己的现有能力会了然于心。



英语一和英语二的区别，主要是阅读文章的题材和最后大作文。英语一的阅读偏政治、经济，英语二偏工程、环境，当然这不是绝对的。最后的大作文，英语一基本上是**“看图说话”**，题目中给出漫画，需要你来描述漫画中发生了什么，有什么引申意义，并给出你的观点。英语二则是**“看表说话”**，给出各类表格，比如饼状图、柱状图之类的图表，你要分析描述比例、趋势，给出这一现象的解释，并做评论。

相信大家也能感受出来，英语一比英语二难度要大很多。英语很不好的同学在选择上，尽量选择考英语二的专业。

大概四月中旬后，我走出了迷茫期，确定了要考杭电计算机（虽然我们学院有个很棒的教授，上课前多次安利我们报考管理的研究生）。那时我的复习重点在高数上面，英语就保持一周只研究一份真题。我这里说的研究，是做一遍后（除作文），把阅读和译文反复逐行对照，确保阅读里的每一句话、每一个单词都确切明白意思。这样的一星期，英语学习的内容不多，但是很扎实。实在记不住的单词或词组肯定有的，但肯定也不多，记在小本本上。

这就是我在前期所做的英语复习工作了。

中期（7月-11月）：

到了暑假，终于有大把的空闲时间用来复习了。同时，英语二的真题差不多快刷完了。于是我开始了刷英语一的真题，节奏与英语一类似。有了英语二的铺垫，英语一好像没有原来那么难了。

这个时候有个消息对我来说很震惊，就是我们的专业课要多一门《计算机组成原理》了。简直晴天霹雳，当时借了一本计算机组成原理的教材，一翻开差点晕倒。那个时候我差点要放弃考杭电了，但是想想，反正组成原理只占 30%，真不行就不要了，还有 105 分等我去拿呢！！

英语科目与其他科目最大的不同，在于它的“细水长流”。英语复习没有确切的知识点之分，知识存储很慢，短期很难见效，但是几个月坚持下来肯定会大大不同。同时，你要是一段长时间不碰，就会失去语感。所以某一天再忙，也要留一段时间给英语，去读一读连贯的文章和句子，保持感觉。

大概大四开学一段时间后（9月中旬），英语一的真题也快被刷掉了。这时候的你可以自信地开始英语的二轮了，不要羡慕身边背完两遍单词书的人，你的词汇量跟他们是差不多的，并且，你的阅读速度肯定要比他们快。重新拾起英语二的真题，肯定会有地方变的生疏，把生疏的词汇和句子乖乖抄到小本本上，因为这是你真正的弱点。并且，这个阶段可以把之前空着的作文练起来了。我当时没有自己写作文，只是把范文工工整整誊抄到笔记本上。

英语二轮期间，你的小本本的内容会逐渐丰富起来，在你复习数学和专业课十分疲劳的空隙，不要刷手机，就刷你的小本本，回顾那些单词和句子，顺便尝试去背一背作文。因为是二轮，速度可以放快到 2、3 天一套题了。不过标准不能放低，也是要每句话，每个单词都弄懂。

冲刺（12月）：

12 月初，你的英语水平已经足够应付考试了。这时你每天主要做的事，不外乎就是刷数学模拟题和背政治，留给英语的时间很少了。我的建议是一天至少做一篇阅读，保持语感，并且要着手开发自己的作文模板了。当时因为不想花钱，就没有买作文书，每次都从同学那里借过来，研究一会儿还回去。但是现在回想一下，其实足够了。人们都说作文套模板不好，所以，最好的方式就是你设计一套属于自己的模板集，并在考前完全固化下来。在真实考试的时候，迅速判断作文的类型，提笔就写，一气呵成。

关于英语的复习，我差不多就说这么多。考研英语的备考过程是很有价值的，不仅是初试更高的分数，将来你阅读 E 文的文献资料也会更加顺畅。但是，需要搞清楚的是，复习英语的优先级是远远小于数学和专业课的，英语的高分只是锦上添花。计算机的教授们最欢迎的还是数学和专业课的高分大佬。

复试面试口语

关于英语，我再说说复试阶段的面试口语吧。杭电计算机的复试面试是分小组进行的，专硕学硕分开，一组大概 26 个人左右。每一组的老师由面试当天早上**抽签决定**，风格差别极大，不能一概而论。

录取后，大家在 qq 群里面交流当时面试出的题目。我总结了一下问的题目，好让大家有所认识。

大部分的小组的英语面试就是**英语自我介绍**，但**不排除**个别擅长英语口语的老师当场发挥。今年出现过以下一些特殊的问题：

1. 请介绍一下你的毕业设计 (graduation project)。被问到的考生是应届毕业生。
2. 请介绍一下你毕业后所做的工作，为什么你放弃工作来杭电考研。被问到的是非应届生。
3. 如果学校赞助你足够的钱，你打算去哪个城市深造，并且为什么。这个被问到的是个人陈述表里表明想出国深造的一名考生。
4. 你的弱点是什么，你是怎么克服你的弱点的。
5. 请介绍一下你的家乡，以及你原来的学校。
6. 我自己。老师先让我自我介绍，说完后。老师把我的一个比赛奖状抽出来，让我描述这个比赛的目的是什么，你在团队里面的作用。
7. 线性表的存储结构。这个比较奇怪，英语问数据结构。我后来查了一下，应该回答 Sequence list 和 Link list。

口语问题看起来有点灵活，但是老师普遍态度亲和。看你实在听不懂，会用中文再问一遍，所以，放轻松就好。口语占成绩比重不高的。

有关跨考

跨考有没有困难？答案是肯定的，你在初试准备期间，别人刷高数正 High 的时候，你还在预习浮点数的加减法，刺不刺激。自己的选择要自己承担，跨考付出的辛苦肯定会更多。但是跨考也是幸福的，接触完全陌生的知识，并慢慢把他们吃透。感觉即使没考上，能学到新的知识也是挺值得的（误）。

跨考在初试上的劣势**只有专业课**，所以只要早点准备就不用担心。我的本科班级有三位同学考杭电计算机专硕。我们当时把往年专业课试题下载下来后，打印装订出来，分别独自去完成。写完后，再一起讨论，把正确的答案凑出来。我自己还另外打印了 408 统考的往年题目，用作补充。最终，我和另一个同学上岸成功。2/3 的成功几率还是可观的。

分析一下跨考，不一定全是劣势。比如你原来是电子、通信或数学专业的，反而会带来新鲜血液，有些老师会很喜欢。如果不是这些专业，也不用自卑，你能达到计算机的复试线，就证明你先前的努力是有效果的，你的自学能力也很强。

在复试准备期间，跨考学生要更多地去刷题 (<http://acm.hdu.edu.cn/>)，因为据我所知，编程笔试 (**白纸摺代码**) 刷掉了好一批人。我是 25 天前才自学 C++ 的，三天“精通”基本语法后，就正面刚 HDU OJ 在第 11 页的题目了。到笔试前就把 100 道题刷了一遍了。实在不会的题，就去 CSDN (<https://www.csdn.net/>) 把别人的解答粘到一个 WORD 文档里面，在某个午后慢慢品味。或者直接发给身边的代码大佬，虚心请教一下。不过，今年的笔试跟往年的很不一样，很有创意，很多人觉得 ACM 白刷了。。。。。我个人觉得还好啦，刷题的这段时光我觉得很充实。预祝跨考的同志们明年能够走进杭电的大门，看看它的宏伟！！