大家好，我本科就读于西电计算机系，把我和我一些同学的408计算机考研经验给大家分享一下，包含了很多人的心得体会，希望能有所帮助。  
       
    这里我大致分为分A-[数学](http://www.kaoyan.com/s/shuxue/)，B-专业课（4门都有），C-[英语](http://www.kaoyan.com/s/yingyu/)，D-[政治](http://www.kaoyan.com/s/zhengzhi/)，E-心理调整共5个部分。

     如果你读完以后觉得不错，可以分享一下这个帖子到你所处的计算机考研论坛，可以让更多的研友看到。当然，我更希望你能把它们复制到你的电脑里，和你的同学们共同讨论、共同奋斗。

本科就读于西电的计算机系，这是我和我身边一些达人同学的经验：共5篇帖子，分为：  
    A：数学  
    B：专业  
    C：英语  
    D：政治  
    E：心理  
    希望大家保存下来耐心读，并认真执行（要不然和没读一样），定会有所收获。  
    首先要明白4门课的重要性，数学4、专业课3、英语2、政治1，这个公式相信对大部分人都适用，个别英语基础非常不好的同学除外。数学这个150分太重要了，绝对让你拿得惬意丢得痛心，况且数学是在第二天上午考，发挥好坏会直接影响你下午考专业课时的状态。英语政治大家都差不多，除了个别极好和极差的，2 门在一起撑死拉开20分。而数学和专业课2道大题就足够拉开20分了。

    A    数学的复习：  
    1.最好能在7月前开始，如果你基础不是很好，又想在数学多拿分的话。  
    2.课本很重要，08和09的题已经充分说明了基础的重要性，最好在5——6月把两册高数书及例题过两遍，有个宏观的把握，拿到题，就知道是在考什么。  
    3.参考书的选择：个人觉得李永乐那本复习全书更注重基础，更贴近这2年的考研风格。全书中线性代数那100多页讲得超好。  
    4.复习进度：我说个大概的，相信对80%的同学适用。  
      5，6两个月攻课本（5周高数，2周线代，1周概率），养成习惯，每天花1到1个半小时，等你后来感觉隔两天不看数学不做题就不爽的时候，离成功已经很近了。  
      7月开始做复习全书，用50天做完，然后用10天对照教材详细整理，自己的优势章节在哪，弱势章节在哪。（我当时就觉得自己很怕级数和微分方程，后来搞懂了才发现这2章都是死的东西，级数无非是拆、凑、求导、积分化到给定的形式，记住5个常见展开；微分方程更是判定类型直接解了）  
      9月，用20天时间做完10年真题（做一天，休息一天，这样不累），用10天对照全书和教材，这时候要重点抓自己的弱项了。  
      10月，用20天时间做李永乐的400题。有人说这套题偏，我可以很负责任地告诉你，400题目是难而不偏。之所以难，是因为很多题直接针对了我们的常见知识盲点和误区，把几个基础知识点综合在了一起。做完之后用10天仔细看一遍，结合真题来看，这20套题你看完后绝对大有收获。  
      11月，这个月数学需要放一放，每天做做题就行，更多的时间要给专业课了！  
      12月，真题和400题的第二轮。但重点仍是专业课和政治。  
      1月，主要是看题了，别再急着买什么模拟卷子做，自己老错的题一定要再动笔算算。

       B    专业课的复习：  
     
    专业课的重要性在于，数学发挥不理想的时候可以靠它拉你一把，数学发挥理想的时候为你锦上添花板上钉钉。（前提是认真复习了哦 ^\_^）

以下的所提到的这些资料如果你没有准备，可以加微信a913055282，他们运营计算机考研资料，应该会有。

   1.数据结构  
      严蔚敏教材 + 严蔚敏讲课视频 + 习题与解析B版（[清华大学](http://yz.kaoyan.com/tsinghua)出版社第三版）  
    视频在网上可以找到种子下载，然后结合课本，一天看1到2课，有同学一起讨论那是再好不过，这样，既有趣又有效，比死闷头苦读爽很多。不懂的要及时搞懂。可以从7月开始，我记得一共48课好像。40天左右搞定。  
    之所以选择习题与解析，而不是1800题，是因为习题与解析讲解很详细，无论选择题，还是算法题。再者1800题有许多题没讲解的，就直接给你一个算法。习题与解析中，把算法题分析地很透彻，然后才给出一段算法，确实不错。  
    用20天时间把除了算法题之外的题目全做一遍。暑期任务结束。  
    9月，结合自己的做题经验再看看视频和教材。然后，这个月的重点是专攻算法题，每天看1到2道，写1到2道。  
    10月的重点是数学。数据结构每天保证半小时就可以，但不要丢。  
    11月——12月，专业课的重点月。之前做的题你肯定会感觉忘了许多，你会混淆普利姆、克鲁斯卡尔、迪杰斯特拉、佛洛依德，你会再次不记得快速排序的交换原理，你会忘记哪些排序不稳定，没关系，再做，很快的。另外，每周起码自己动手写2道算法题，以树和图为主。  
    1月，再看一遍题，尤其是自己写过的算法。信心百倍踏上年轻的战场。

    2.组成原理  
    组成原理其实不需要做太多的题，重点是理解和记忆。  
    8月：把唐硕飞的教材至少精读2遍，要看懂其中的原理，唐的教材讲得已经很透彻了。  
    9月：做一本书。我也不知道哪本习题特别好，所以不敢随便推荐。你们可以问问学长。  
    10月：重点是数学。把做过的题结合教材来看一遍，唐的教材上没有的可以参考白中英的教材。我本科时候在西电，用的是电子工业出版社的教材（王闵 著），这本书讲的不如唐的详细，但习题质量不错。时间富足的话，可以做做。  
    11月——12月：巩固。组原很容易忘，要把三种相联方式、几种常见寻址方式等等容易混淆容易忘的内容，一一歼灭。主要是看和记，做题以大题为主了，每周做5道左右大题即可，但前期是真正弄懂，且要训练解题速度。  
    1月：再看看做过的题，调整心态，在脑子里形成一个知识构架。

     3.操作系统  
     操作系统是4门课里最简单的了，这35分要力争拿30分或以上。  
     9月，结合[大纲](http://www.kaoyan.com/s/dagang/)，把西电汤子瀛的教材和配套的那本习题集完成两遍。这应该是很easy的事，我本科在西电的时候，期末考，我上了2天晚自习，一晚看教材一晚做习题集，最后拿了81分......  （不过这种突击精神在考研里万不可取）  
     10月，做一本习题，我还是推荐习题与解析（清华大学出版社 第3版），大题小题均有详细讲解。  
     11月——12月：大家都知道专业课的重点在于数据结构和组成原理，操作系统你只需要每天看看教材和做过的题，扫清盲点即可。  
     另外，每周动手做一个PV操作的算法题。从会，到熟。  
     1月：除了轻松砍下30+的分数，我实在想不出会发生别的事了 ^\_^

     4.计算机网络  
     毕竟网络就25分，不要花费太多的时间。9——10月，通读<<计算机网络>>的前6章  
（电子工业出版社 谢希仁 第五版），做做课后题，完成两遍。这本教材不是很容易买到，没关系，可以上网买。  
     11月——12月：找些质量好的题来训练下，再读读教材，够了。这门课保证拿个20左右的分就可以，专业课要拉开分主要靠数据结构和组成原理。  
     1月：胸有成竹，只待大捷。

 C    英语的复习

      早下手，英语不同于政治和专业课，无法突击。  
      5，6两个月，买本淘金的英语考研词汇，小书，蓝色封面，带mp3光碟的那本。买几本3线本，每天花半小时背背写写。不要觉得笨，最笨的方法往往最简洁最耐久。你看看金庸的武侠小说里，能走到最后成为高手的都是那些天资不高但肯吃苦能忍耐的人。<<射雕英雄传>>里的郭靖和<<连城诀>>里的狄云都是典型的例子。  
      我英语基础还好，高考120多，考研70多。我个人感觉，学英语不在于猛，在于久。1天学5小时不如5天每天学一小时。  
      我背单词有个方法，你每天在单词本上写单词的时候记上日期。一个单词，第1天背一次，第2天背一次，一周后背一次，半月后背一次，这样效率比天天背要高。另外，不要光闷头一直背，结合mp3来听，效果更好。  
        
      7，8两个月，做10年真题。推荐<<\*\*>> + 胡敏的<<考研英语长难句解析>>  
            <<\*\*>>对基础薄弱者特别适用，对真题的剖析无微不至。长难句解析能起到如虎添翼的作用，对句子的划分极其到位。另外，长难句解析还有个好处是帮你积累和回顾词汇和短语。  
      9月——10月，买本胡敏的<<阅读220篇>> （我几个同学说这本好，比较基础。我做的是老石的220篇，太难了，做了一小半就扔掉了），每天做1到2篇，不需要全部做完，但要坚持做。对着改要想想自己错在哪，每周末花一个多小时把本周的10几篇通览一遍。  
      11月，做张剑的模拟卷子（其实模拟卷子很多出的很烂，这份还算不错）。不要太关心分数多少，最好和几个同学一起去自习室，3个小时，对着手表做。作文一定要自己写出来！  
感受那种紧张气氛，通过这几份卷子把速度练出来，很重要。不要接连着做，做一份，隔两天再做。每次做的时候心噗通噗通跳得厉害，说明进入状态了。  
      在这之后，真题必须再做一遍，在12月之前完成。因为之前做过一次，作文你可以不写了，着重于总结出一套自己的模板和句势。但完型和阅读还有翻译必做！  
      12月——考试前：以看为主，看看做过的题，抓抓老忘的词汇。作文保证1周写1篇。其实这个时候英语实力基本定型，不要再忙着做别的模拟卷子了。还是那句话，紧握真题！

D    政治的复习

    政治如果你不是想拿75+以上的分数的话，完全可以从10月开始复习。  
    参考书：  
    任汝芬系列   或者   红宝书（即教育部大纲解析）  
    在1月初，启航会出版一本 启航20天20题 ，非常好，强烈推荐。对答大题作用尤其明显。  
    另外，答政治字一定要写好，不说秀气起码工整。也不要写斜。要点一，二，三，四要标明，老师看了就舒服。

    注意：在上面的英语帖子中，有本书名被系统屏蔽掉了，我用拼音补充下吧，书名叫作KaoYanZhenXiang，比较厚一本大书。    ^\_^

E    心理的调整

    我们是人不是机器，成天看书做题只会让效率越来越低，所以，需要搭配。我觉得自己读的书看过的电影还是比较丰富的，选一些精品推荐给大家，周末稍微小放松一下，有益无害。  
    书：  
    余华的<<活着>>——几年前初读就觉得这是本好书，葛优靠这本书改编的电影拿到了戛纳电影节的影帝，它的价值我不用多说了。很薄，两节晚自习就可以读完。但我相信它值得反复品读。它也让你懂得生活的艰辛，考研的苦和累，和书中人物相比不值一提。  
    钱钟书的<<围城>>——钱老凭着这惟一的一部长篇小说成为顶级大师。单身的时候想恋爱，恋爱的时候怀念单身的自由。考研时想放弃去找工作，找工作时四处碰壁犹豫要不要考研。恋爱是围城，考研是围城。钱钟书前辈告诉我们，人生就是围城。人要活得洒脱，就必须懂得，何时应该定下来安心朝一个方向走，不要把希望寄托在以后。  
    读书在精不在多，认真读完这两本足够了。可以解答你很多考研过程中的迷惑。

    电影  
    <<阿甘正传>>：不多解释。  
    <<胜利之光>>：用血汗给青春留下美好记忆。  
    <<伤>> （又名KIDS）：情节比较有特色，片中歌曲亦很好听。  
    <<娜娜>>第一部 （又名 NANA）：不同于韩剧的千篇一律，中岛美嘉主演的娜娜告诉你，爱不是小鸟依人，更不是吃喝玩乐，爱是面对生活，爱是自尊，爱是独立。剧中三首单曲皆动感撼人。

    1.  很多学校到了大3就没有体育课了，最好一周运动1到2次，身体健康是你坚持到底的本钱。  
    2.  如果感觉数学完成得很顺，且时间足够，可以做一下陈文灯的高数部分。掌握一些技巧对你解高数大题会有所帮助，但前提是基础扎实。  
    3.  如果字写得不是很好，那么答卷最好用蓝色中性笔，不要用黑色。尤其是英语作文和政治大题。这是心理作用。不信你自己写着比较一下。  
    4.  定个合适的目标。60、60、110、110足够你进很多学校的计算机系了。如果要考那些前20的名校的话，建议把目标定在65+，65+，120+，120+。  
    5.  青春的真谛，就是一去不复返。无论好的，坏的，你喜欢的，你不喜欢的，都会被时间冲走，都会有个尽头。尤其是在面对感情问题的困扰时候，希望你能想起这句话。你苦苦追求的对象不可能比你爸妈还要爱你，所以，你该先做到让父母满意。考研确实有点枯燥，没关系，坚持下来，以后几十年你都会怀念那段时光，它是一笔财富。正如你在大学里很迷茫很空虚时，怀念初三高三时的日子一样。  
    6.  希望认真读完ABCDE这5篇帖子的人，能帮着把它顶上去，让更多的学弟学妹看到。当然，如果你把它们复制下来存到你的电脑里和同学一起分享一起勉励，那再好不过。等你们明年春天光荣凯旋之时，也别忘了在论坛上报个喜，让我这个西电的学长感到欣慰。  ^\_^

祝大家好运！