

## 不考 400 分，咱先上国家线！

有一个数据，大家务必要重视，18 杭电计算机研究生考试，实考人数 1558 人，但上国家线 260 分的只有 400+！也就是说，**上国家线的考生比例才 27%**，这意味着有 73% 的考生努力了半年甚至一年，最后甚至连调剂的机会都没有，竹篮打水一场空啊！

我就在思考，**是否有一种高效的复习策略，能快速提分至国家线？**（当然，国家线和院线还是有距离的；高分大佬们看了别喷我。）

首先，要从思想上重新认识分数：4 门课总分 500 分，国家线 260 分，意味着可以做错将近一半的题！试想一下，从小到大，参加过大大小小那么多考试，哪一次考试是让你复习至少半年，最后只要答对一半的题就能通过的？应该从来没有遇到过吧！所以，在复习的时候就千万不要别图难图多、想着要把全部知识全部题目搞懂（我们往往会被一些难的知识点卡住，浪费很多时间、心情也不好，结果这些知识点压根就不怎么会考，或者只考几分，投入产出比很低）；而奔着国家线 260 分的目标，其实只要想着把**“必考、常考、容易理解的知识点逐一把握住，确保不失分；对于那些难的知识点想办法背解题步骤和套路，考到了不求做对只求能尽可能多的捞步骤分”**，4 门课都按这个策略去抓分，肯定能凑够 260 分的。

其次，如果对数学或者专业课特别感冒，怎么学都没感觉，那么就好好复习政治和英语，争取这两门考高分来拉分，而不是一味的去死钻数学或专业课浪费大量时间导致连政治英语也是勉强及格，**因为最后算的是总分，这 260 分从哪门课多捞一点，其实都是等价的**。当然，如果数学和专业课不行，英语和政治也不想下功夫，那么就立即推吧！

下面再具体展开讲一下，四门课如何复习确保能凑够国家线的分数（仅以专硕举例）：

### 数学二：

**策略：重点放在选择、填空题、线代大题上，这三块少失分是保命的关键！**

因为这三块，基本上不会有太难的题目，题型也相对较少，做针对性的练习即可。而高数大题变化就多了，每年肯定有难题怪题和偏题的，对于这样的题目只需要把一般的解题步骤烂熟于心即可，做不对也要拿个步骤分和公式分。

**复习规划：**1、花两个月时间（4-5 月），每天看坚持看高数和线代书本、认真做课后习题；（如果基础好觉得没必要看课本的，那就不止考国家线的分数，也不在本文讨论的范围内了）  
2、花两个月时间（6-7 月），看李永乐的复习全书和临阵磨枪，这两本都是最基础的知识点和解题方法的梳理，**涉及到的公式务必要背下来，不然刷题老卡壳浪费时间！**当然最好还是有一本公式手册。

4、最后是做真题和模拟题阶段（10-12月），**真题反复做三遍、多总结**，模拟题做三到五份足够，因为模拟题大多偏难偏计算量，做完就是打击自己，到最后时刻了，如果还有很多不会，其实也没太多办法，认命吧，不是靠多做几份模拟题能提升了。建议先看武忠祥《数学考研历年真题分类解析》、然后看张宇《张宇考研数学真题大全解》，模拟题就选汤老的吧。最后到考前半个月，一定要认真阅读步骤给分的，这是在实在做不出的情况下，如何多捞分

**考国家线的数学参考书目：**



## 考 400 分的数学参考书目



**专业课：数据结构 70%+组原 30%，强调历年真题多总结题型**

数据结构按照**从易到难的顺序**复习建议看：《大话数据结构》、《王道》、《数据结构算法实现与解析》、**历年真题**

1、大话有勘误表，认真校对：<http://www.cnblogs.com/cj723/archive/2011/06/15/2081574.html>

2、王道书刷题对理解概念有帮助

2、算法实现与解析这本书都是代码，也可以从网上下载源代码，务必认真去研究代码（毕竟现在才 4 月时间还很宽裕）因为**历年真题的程序阅读题都是从这本书上出的**

3、历年真题，反复做三遍，函数设计题一般就是链表、树、图三章里面出的，**该背的还是要背，如果真的背不出来，自己考试的时候也写不出来，听粉猪的话，把试卷上的程序阅读题改一下变量名，抄上去，再写上你认为合理的注释，辛苦分肯定给你的！**

组成原理从易到难建议看：**指导用书《计算机组成原理与系统结构》包健二版（红白封面那本）、《新编计算机组成原理习题与解析》、历年真题**

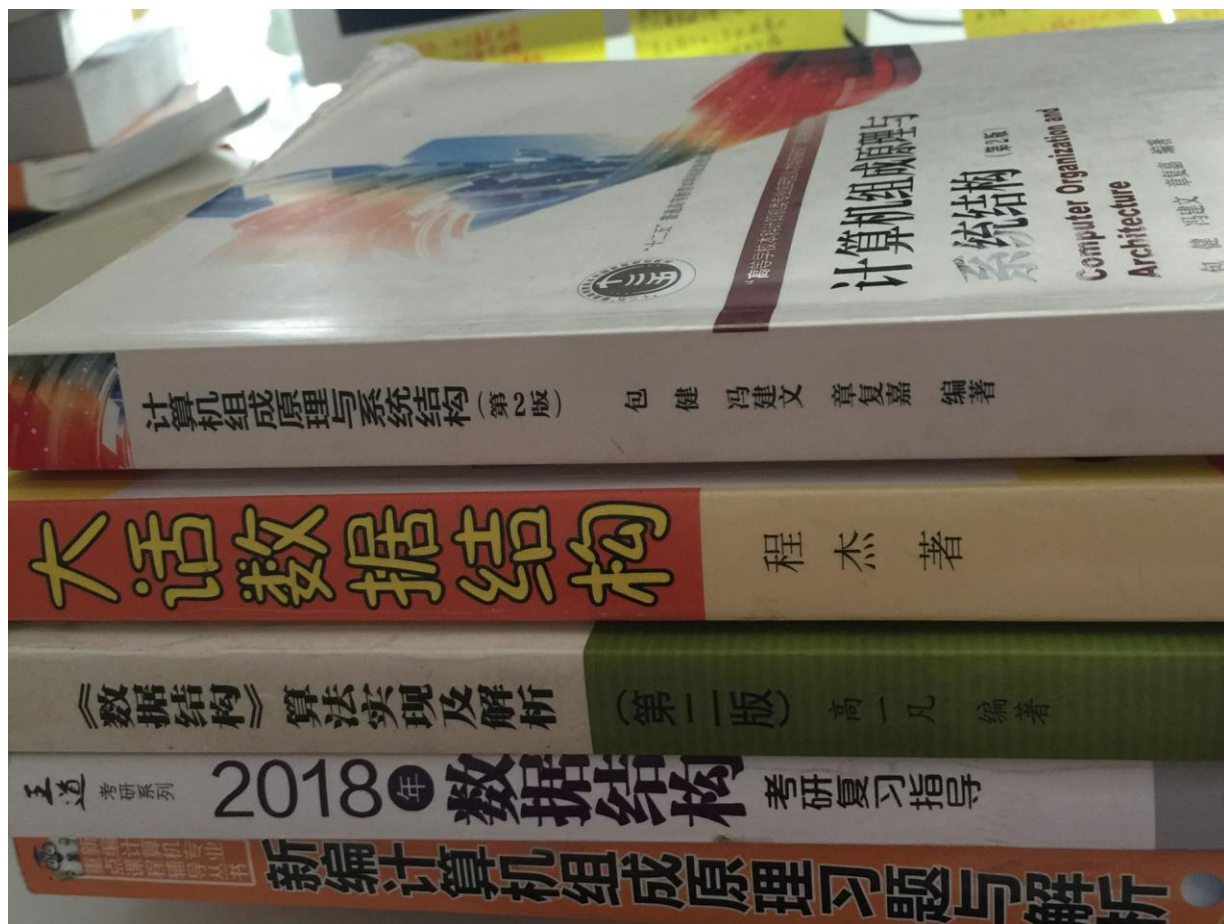
1、包健二版，比较厚缺少习题讲解，可以辅以 PPT 学习，一开始看很辛苦的，但不管怎么样至少得看两遍吧（毕竟才 4 月份）

2、《新编计算机组成原理习题与解析》这本书绝对比王道好，有助于解题



3、 历年真题当然得认真对待，大题就那么几个题型，每年抽几个拿来考，改一下数据或者稍微改一下问题，但放心一点，解题套路都是一致的，所以还是那句话，实在搞不懂，大题的解题套路要背下来，抓个辛苦分，考个国家线呗。

考 国 家 线 的 专 业 课 参 考 书 目 ：



考 400 分的专业课参考书目



## 英语二：背单词+看长难句，利用碎片化时间复习（饭前、便中、睡下后）

英语二的难度比四级高一点，但远低于六级，所以不必太担心，更不用花大量时间做系统复习，**单词是基础，好好背**（不然作文会拼错单词白白扣分，很气的）；关注一个公共账号，每天都有**长难句讲解**的那种，自己也要先翻译一遍（英语二有翻译的 10 分）；大块的时间，就**反复做做历年真题的阅读题**，找到那种做题的感觉，keep；不要因为一篇阅读错四个就懊恼，这是常态。

到考前两个月，开始**认真准备作文**，作文是拉开英语分数的关键，但这就是比记忆能力了，没啥技巧。

## 政治：选择题是王道，肖大爷是神！

- 1、**暑假以看视频为主**，看完一定要明白哪几章是重点（老师肯定会讲）
- 2、现在就开始去二手书店或者网上**买 2018 年所有的政治模拟题+真题**
- 3、暑假看完视频之后，就开始刷各模拟题的选择题，**千万别买肖大爷的 1000 题**，因为按章节命题能做对，但考试怎么知道是考哪章的呢？**所以直接上手做模拟题，别浪费时间刷无用的题！**
- 4、多选题肯定会让你崩溃的，没关系，耐下心来一道道去看答案讲解，当然也有**选择题的解题技巧**，看完功力肯定大增，**适合在第一遍刷完模拟题后，认真阅读**；太早看没意义，因为太菜技巧也看不懂的。
- 5、到了 12 月份，就紧盯肖大爷的**肖四和肖八背诵大题**，答案可能会很长，每一点先**列 10-15 个字的提纲**，然后再自由发挥，少几个字多几个字没关系；在考前两周，肖大爷会全国走穴做**冲刺演讲**，一定要搞到演讲的视频或者音频，**反复听！**

不要那么多，先上国家线，上面所列四门课的复习方法，不能成为经验，但还是希望对大家有用；当然各位有志于考 400 分的大佬，也可以按照上面所写进行第一轮复习；考研路，每一步都算数，只要你的努力超越了他考生，你就录取了！

前人种树后人乘凉，更多交流请加 **19H DU 杭电计算机考研官方群：256723483**

本文提到的一些电子资料，也陆续会在群文件中分享