

考  
研  
专  
刊

2018



# 序言

文/ yaoyaomemeda

There is a hero

If you look inside your heart

考研注定是个漫长艰辛的过程，关于它的描述我们已经听的太多太多，当我们选择考研时，我们就是自己的勇士。我相信很多人跟我一样，最初决定考研时是迷茫的，知道路就在脚下，却又不知怎么走。然后就是不断地询问，查找，让自己的路更清晰一些。到现在定好计划，全身心投入复习，走向那条布满荆棘的路。

考研过程中的苦难我想已不用多说，你我再清楚不过。我想说的是，给自己坚持下去的力量。我已经忘记自己什么时候决定考研，但我知道坚定我考研决心的是那个一见钟情的实验室。

当我看到论坛上学长学姐毫无保留的分享，

当我看到学姐在桌上留下的“祝考研成功”，

当我看到亲人给我的鼓励……

我会觉得似乎考研没那么辛苦。虽然现在只是开始，更艰辛的还在后面，但是我相信这些温馨的力量会一直伴随着我走下去。去感受这些细小的暖流，或许这会是最黑暗时候的一道光。

鸡汤喝完，别忘了好好复习，制定好自己的计划，全身心的去完成它。

路就在脚下，学习没有捷径，不自卑，不自负，走好路，做自己的英雄。

希望《考研专刊》能帮助大家少走些弯路！

共勉！

## 版权申明

《论坛志》编写组自成立以来，以“打造北邮人自己的资讯宝典”为目标，尽心致力于丛书的编写工作。随着编写队伍的逐渐壮大以及与其他组织的合作日益频繁，特此对《论坛志》系列丛书的版权做如下申明。

1、《论坛志》系列丛书的版权归属于《论坛志》编辑部，仅《论坛志》编辑部享有对丛书进行编辑、修改、发布的权力。各专刊编辑部享有对其编写内容进行编辑、修改、发布的权力。北邮人论坛作为《论坛志》唯一网络合作伙伴，享有独家发布的权力。

2、《论坛志》编辑部收到作者的投稿，均视为作者已默许《论坛志》编辑部在编辑修改后发布于《论坛志》系列丛书。如果对版权有特别要求，请事先与《论坛志》编辑部取得联系。

3、任何传统媒体（报纸、杂志、手册等）、北邮人系列网站之外的网络媒体（网站、电子书籍等）未经《论坛志》编辑部的授权许可，不得擅自转载、链接、转贴或者以其他方式复制本丛书的部分或全部内容。如需使用请提前与《论坛志》编辑部进行联系，取得授权。

4、对于侵犯相关著作权人和《论坛志》编辑部合法权益的网站和个人，《论坛志》编辑部保留采取进一步措施的权利。出现版权纠纷时，编辑部授权北邮人论坛代为处理。

5、《论坛志》系列丛书部分内容来源于其他媒体，如侵犯您的版权，请与《论坛志》编辑部联系，我们会在第一时间删除相关内容。我们同时也欢迎其他媒体与我们开展合作，具体方式请与《论坛志》编辑部联系。

6、本申明最终解释权归《论坛志》编辑部所有。

联系方式：北邮人论坛发站内信给 XiongQQ 或者发邮件 [byr.focus@gmail.com](mailto:byr.focus@gmail.com)



## 编委会名单

丛书主编：XiongQQ

本刊主编：Gh0ul

本刊编委：wdjwxh Penpen

排 版：PaperGoose Tht782980585

校 对：PaperGoose yaoyaomemeda Tht782980585

美 编：huanwoyeye yingsen

发 行：wdjwxh

## 合作申明

《论坛志》—考研专刊一书由北邮人《论坛志》编辑部与北邮人论坛考研版合作编写。作为系列丛书之一，遵守《论坛志》系列丛书版权申明。如出现版权纠纷时，编辑部授权北邮人论坛代为处理。

北邮人论坛→信息社会→考研专版

<http://bbs.byr.cn/board/AimGraduate>

# 目录

序言 .....	2
目录 .....	5
第一章 北京邮电大学介绍 .....	6
第二章 教程及参考书 .....	9
资料购买和下载 .....	10
复习资料及参考书 .....	11
第三章 考研经验 .....	23
北邮考外校 .....	24
清华电子系 828 专硕初复试经验分享 .....	24
电子院妹子跨考清华 CS 攻城记 .....	27
通信学渣跨考北大软微金融 .....	30
单科经验 .....	34
【英语一】用时最少，回报最多 .....	34
【英语一】一些建议和心得 .....	35
【英语】没过六级，考研英语 73 .....	37
综合经验 .....	37
【801】考研经验分享 .....	37
【801】谨以此帖纪念本科唯一一次高光表现 .....	39
【801】想了想还是来总结一下吧 .....	39
【801】考研经验分享 .....	41
【801】2018 考研专刊投稿 .....	43
【801】信通考研复习 .....	45
【804】【网安】17 考研初试复试心得 .....	45
跨考经验 .....	47
信通跨考数媒经验 .....	47
【801】【跨院】经验分享 .....	50
【803】【信通跨网研】我的初试备考流 .....	52

# 北京邮电大学介绍



# 北京邮电大学介绍

北京邮电大学原名北京邮电学院，正式成立于 1955 年，是新中国成立后经政务院批准、由邮电部组建的第一所邮电高等学府。1955 年学校即开始招收研究生；1960 年成为 64 所全国重点院校之一；1981 年成为国家首批硕士与博士学位授权单位；1993 年经原国家教委批准更名为“北京邮电大学”；1998 年成为国家首批重点建设的 61 所“211 工程”院校之一；2000 年成为教育部直属高校；2004 年成为全国 56 所设立研究生院的高校之一。在 2005 年建校 50 周年之际，教育部和原信息产业部联合签署协议共建北京邮电大学，进一步推动学校的建设与发展。

经过半个多世纪的建设与发展，学校全日制教育已经形成学科门类比较齐全、信息背景浓郁、专业特色鲜明、学科优势突出的多层次、多规格的办学格局。学校现设有信息与通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、自动化学院、软件学院、经济管理学院、人文学院、理学院、国际学院、网络教育学院、民族教育学院等 11 个学院以及网络技术、光通信与光电子学 2 个研究院，并设有研究生院。目前，学科专业已经涵盖理学、工学、文学、法学、经济学、管理学、军事学、教育学、哲学等 9 个学科门类，涉及 21 个一级学科。学校现有 35 个本科专业，41 个硕士专业，两类专业学位硕士点，14 个博士专业，并建立了 5 个一级学科博士后流动站。学校初步形成了工管文理经相互支撑的多科学性学科架构，成为以信息科技为特色，工学门类为主体，工、管、文、理、经相结合的多科学性全国重点大学，是我国信息通信领域高级技术人才和管理人才的重要培养基地。

学校位于北京市海淀区西土城路，环境幽雅，舒适便捷，文化氛围浓厚。学校师资力量雄厚，通信信息类学科国内一流，教学质量领先，就业领域得天独厚。拥有现代化的教学楼和实验室，教学、科研功能齐全，校园网和图书馆等公共服务体系先进齐全。学校现有国家重点实验室、国家工程实验室，以及省部级重点实验室、工程研究中心、大学科技园、北京市级实验教学示范中心等教学科研平台。

学校坚持以质量求生存，以特色求发展，形成了“加强基储拓宽专业、重视实践、培养能力、激励创新、发展个性、讲究综合、提高素质”的教育教学改革思路。教学上实行学分制，允许学生跨院、跨学科选课，努力做到因材施教；通过主辅修双专业制、个性化专业培养、转专业等多种方式，满足学生不同发展要求。

北京邮电大学在“团结、勤奋、严谨、创新”的校风、“厚德、博学、敬业、乐群”的校训和“崇尚奉献、追求卓越”的北邮精神的引领下，为在本世纪中叶（建校 100 周年），把北京邮电大学建成信息科技特色突出，工管文理经协调发展的世界高水平大学而努力奋斗。

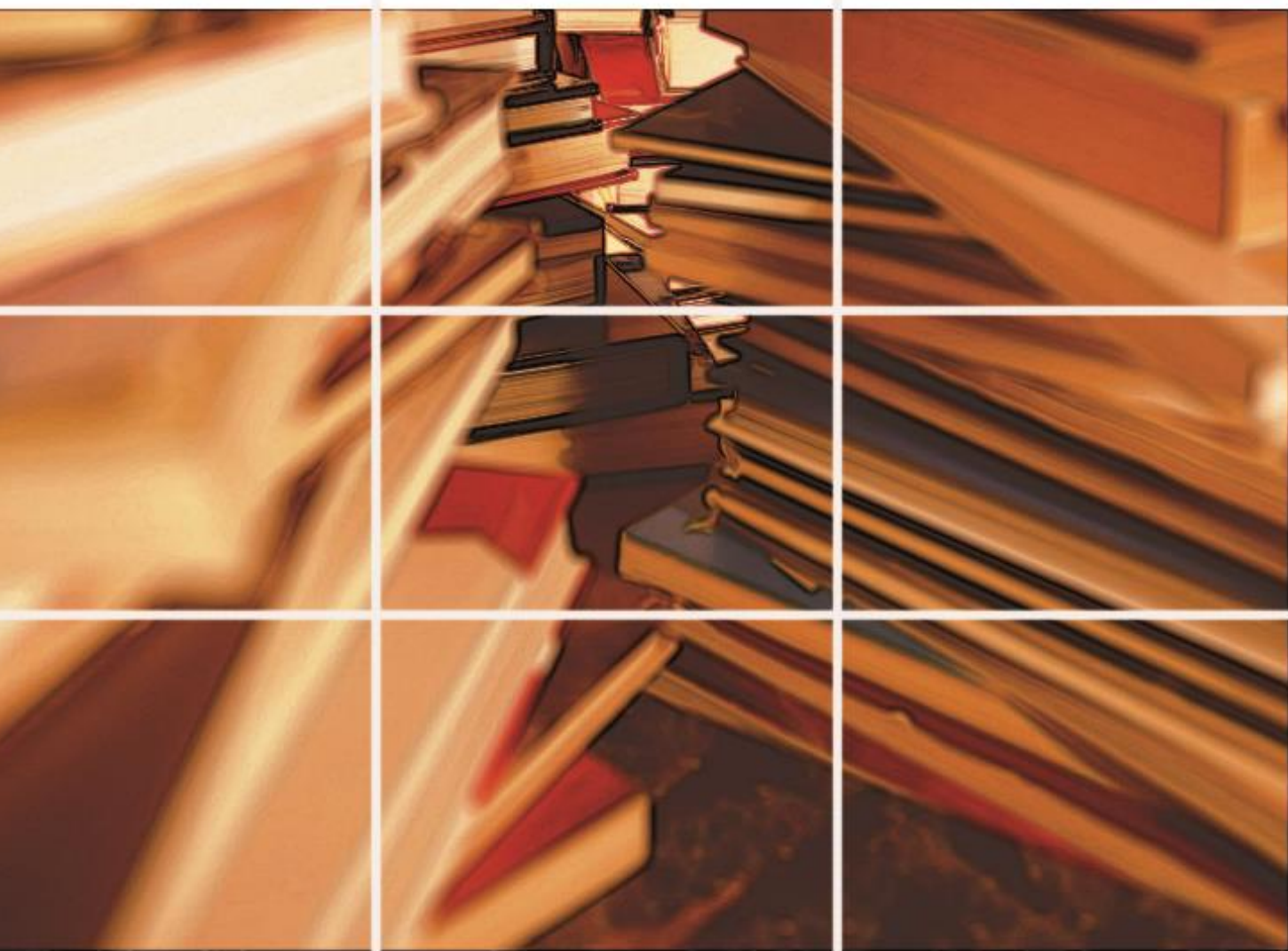
欢迎有志于投身信息通信领域的莘莘学子踊跃报考北京邮电大学！







# 教程及参考书



## 资料购买和下载

以下资料请到研招办购买

研招办地址：北京邮电大学学十 236，外地考生可电话联系邮购：010-62285173

### 1. 招生简章：

### 2. 往年各专业课试题（统考硕士）：

- 通信原理；
- 电子电路；
- 数据结构与计算机组成原理；
- 信号与系统；
- 自动控制理论；
- 物理学；
- 电磁场理论；
- 电子技术；
- 理论力学；
- 概率论；
- 高等代数；
- 管理基础；
- 经济学基础；
- 法学基本原理、民事诉讼法、管理学、行政管理、马克思主义哲学、西方哲学；

### 3. 考试大纲：

- 北京邮电大学硕士生入学考试各科目考试大纲；

在北邮人论坛·考研专版的精华区，有其中部分资料可以下载。

写在前面：以下内容均为编者个人经验推荐，非商业性。

## 复习资料及参考书

编者注：本节均为个人经验，不涉及商业利益

### 政治推荐参考资料

文/taoch



#### 《思想政治理论考试大纲解析》

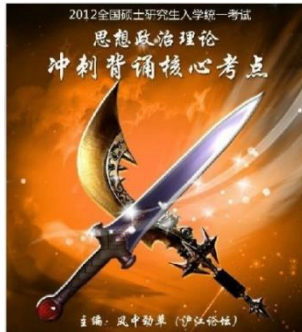
高教版思想政治考试大纲解析，历年来都是命题组参考的权威教材，人称考研政治“红宝书”，比其他科目的大纲解析利用价值高得多。其中涵盖思想政治考试的全部内容，与考试大纲保持高度一致，建议通读一遍。作用相当于政治课参考课本。注意是高教出版社，市面上有很多名称类似的，但这个最权威，其他都是根据这个来改写的。一般最新版出版日期是8月底9月初。



#### 《序列一二三四》

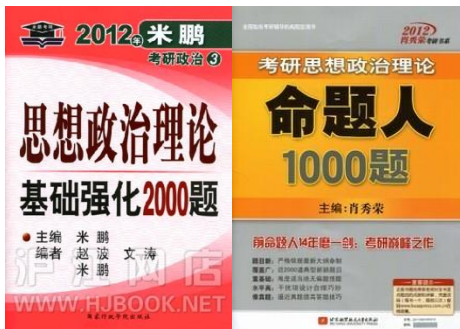
序列一二三四，任汝芬老师的经典考研辅导书，一是知识点，二是题，三是时事政治，四是押题，出版顺序也是有先后的。其中序列一通常被用作教材，与红宝书二选一即可（与红宝书相比，没用的话有点多，但排版较好看，看个人喜好），复习时应注意多看多理解；序列三中会对思想政治的四部分内容（马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、中国近代史纲要、思想道德基础与法律修养）给出框架，对复习时理清脉络很有帮助；序列二主要是选择题，可作为第一轮复习后的习题集使用；形势政策可以看序列三，也可以看肖秀荣的，也可以看风中劲草的，感觉周围用肖秀荣形势政策的点多；序列四临近考研才出版，根据当前热点，与考纲相结合押四套题。





### 《风中劲草》

相比于其他老牌参考书，这个是最近几年才异军突起的。它最大特点是精简，只有约 200 页，比较适合工科等无法为政治腾出很多复习时间的考生，能够在最短时间内环顾所有知识点。采用黑、红、蓝三色印刷，有星号、波浪线等图例标注了各个知识点的重要程度，看起来挺舒服的。也可以当做红宝书或序列一之外巩固重点知识的补充教材。另外也可以配套使用风中劲草系列的核心考题和时事政治。



### 练习题

第一轮复习结束后可以拿选择题来练练手，或者边复习边练习也行。市面上这类书很多，其实里面的题也差的不太多，随便选本就够了。里面的题不求多做，做过的一定要刨根问底，弄清楚每个选项的每个知识点，达到知识的串联。



### 政治真题

政治真题的主要作用是了解问答题的出题思路与答题方法，适合复习问答题时进行思维训练，即掌握踩点得分的思路和技巧。政治真题应该在熟悉思想政治四部分内容的整体框架的基础上使用，使用过程中，可以按照题目要求依据内容框架仔细回忆每一个知识点，把觉得可能是答案的知识点写出，再与答案对照，以训练答题思路。



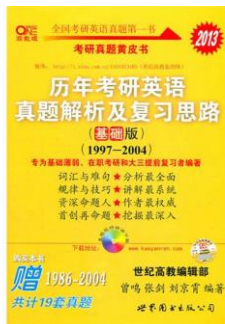
### 《20天20题》（小册子）

#### 《肖秀荣预测试卷》

最后冲刺阶段用来突破大题，并且较全面地回顾较大可能性出现在试卷的知识点，内容主要是考纲内容与今年热点内容有结合的知识。虽然不一定能押上，但是通过背诵可以掌握的大题大题技巧，结合一些零碎的知识点，是完全可以像模像样地拼凑出含有较多采分点的答案的。一般情况下，在这两本和任汝芬序列四中，根据自己时间安排，选 1~2 本经行背诵即可。

## 英语复习资料推荐

文/relief



### 历年考研英语真题解析及复习思路

传说中的黄皮书，特别详细，对历年的考研真题进行了几乎是逐个单词的讲解。但是个人感觉太过详细反而不好，如果专注于讲解太费精力。其实最有用的是真题，有时间看解析不如背背单词多做几篇阅读培养语感。



### 新编考研英语阅读理解 150 篇

去年以前这本书是基础部分和热点部分分开的，笔者只用过基础篇，感觉难度适中，很适合用来作为日常练习使用。需要注意的是，市场上存在众多考研英语阅读的书，由于考研英语的重难点是阅读部分，因此应予以足够重视，选择时最好选择知名度较高的如此书、新东方、新航道等机构的书，重在培养语感。



### 考研英语分类阅读高分进阶

笔者较为推荐这一本，一方面该书收录的阅读是按照难度排列的，适合巩固提高；另一方面后半部分有新题型，包括段落排序、选择标题、翻译，较为实用。

笔者复习时主要使用《新编考研英语阅读理解 150 篇》（基础部分）和这一本，每天做四篇阅读以保持语感，基本贯穿了整个英语复习的大部分过程。



### 考研英语写作范文 100 篇

新东方作文不止一本，笔者用的是这一本，里面有分类的作文、例句和模板，另外一本没有用过，应该大同小异。在复习后期用来突击作文很合适，当然如果有毅力从一开始就坚持每天练习作文会更好。需要注意的是不可过分依赖作文模板，阅卷老师对模板作文会有不好的印象，最好还是写出自己的风格。



### 考研英语最后预测 5 套题

考研英语最后预测 5 套题。笔者建议在考研后期买一份来做有必要。因为前期的复习一般会分块进行，在临考前的冲刺阶段有必要完整地进行多次实战模拟，所谓预测不过是出版社的噱头，但练手、培养实战状态却是实实在在的。

这份预测题前年是和政治放一起的，一般也会附送作文、阅读等小册子，推荐的理由在于这套模拟题会附赠答题卡，与考研时使用的答题卡几乎完全一致，用来模拟填涂、掌握字句长度等十分有必要。

## 数学推荐书籍

文/ShallWeYoung



### 高数教材

北邮版的高数教材、同济版高数教材以及数分教材都可以。教材的目的主要是帮你把丢了两年多的高数捡起来，帮你熟悉概念和基本方法。所以建议大家要打牢基础，研究明白例题。至于这三本书的比较：同济的教材比较偏重基础，北邮的教材会偏技巧一些。大家根据自己情况来选择。

### 概率论与数理统计教材

浙大版的教材非常好。对于没有学过数理统计的同学来说，最好还是看一下课本，对于概念有个基本的了解。

### 《复习全书》与《复习指南》

推荐度：★★★★★

陈文灯的《复习指南》和李永乐的《复习全书》择其一即可。这两本书都非常经典，建议复习的时候要多看几遍。每年都会有人会比较这两本书孰优孰劣，李永乐的书注重基础，陈文灯的书注重技巧一些。

### 《数学大纲》

推荐度：★★★★★

前面是考点，后面是前两年真题与答案。其实《复习全书》每章前面都有考点，这本书不买也可。适合同学们对照着查漏补缺。

### 《线性代数辅导讲义》

推荐度：★★★★★

李永乐号称“线代大王”，这本书有口皆碑。一共 170 多页，研究通了，线代基本没有任何障碍。





## 《660 题》

推荐度：★★★★☆

这本书适合认真复习完第一轮,把复习全书或者复习指南看完一遍的同学。这本书前面是选择题,后面是填空题。主要目的是把你不注意的概念以及定理进行强化。非常值得一做。



## 《400 题》

推荐度：★★★★★

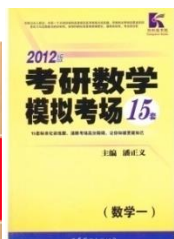
这套题有点难,很多题目会很偏。不过是成套的题目,对于查漏补缺也是大有裨益。适合水平比较高,复习有余力的同学来做。



## 《历年试题解析》

推荐度：★★★★★

非常好的一本书,前面是成套的题。而答案的讲解是分章节的,对于发现知识的死角非常有帮助。660 题和 400 题可以不做,但是这套题一定要做。



## 《李永乐 5+3》和《15 套题》

模拟题,为学有余力的同学准备的,就用来练手的。

## 801 和 804 参考书籍推荐

文/moonfighting

## 801 通信原理



## 通信原理教材

官方参考书目、本科对应科目的教材,也是复习通原的必备书目。书中所有在考试大纲范围内的内容都应该仔细阅读,包括推导、例题、练习题、阅读材料。



北京邮电大学硕士研究生入学考试 通信原理 复习题集资料

### 本科习题选

雪山灰虎 整理

2012年3月

<http://www.bytyyl.cn/>

#### 使用说明:

通信原理课程是通信专业的一门重要课程，也是通信工程领域的一门核心课程。本书是根据北京邮电大学通信工程专业《通信原理》课程的教学大纲和历年考研真题精心编选而成的。本书可作为通信工程专业及相关专业本科生的参考书，也可作为通信工程领域相关专业的研究生入学考试复习用书。本书在编写过程中参考了国内外相关教材和文献，力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。本书可作为通信工程专业及相关专业本科生的参考书，也可作为通信工程领域相关专业的研究生入学考试复习用书。本书在编写过程中参考了国内外相关教材和文献，力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。本书可作为通信工程专业及相关专业本科生的参考书，也可作为通信工程领域相关专业的研究生入学考试复习用书。本书在编写过程中参考了国内外相关教材和文献，力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。

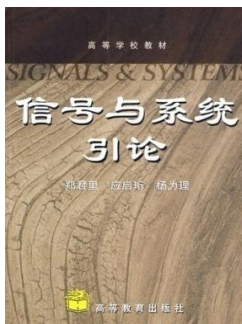
### 通信原理习题集

也被称作通原的答案书。主要是课后习题的答案和详细解答，同时包含一些往年的考研真题。也是考研复习的必备材料之一。

### 通信原理本科习题选

这套习题选是雪山灰虎整理的（具体请百度），里面包含了北邮历年通原的作业题和期中期末考试，每道标注了难度（从一星到五），并配有详细的解答。这套题量很大，每章都有 30 题左右，但是认真做的话 10 天左右能做完。如果你能真正做完并掌握的话，那么你对通原的理解和题速度都会更进一步。

## 804 信号与系统



### 信号与系统（引论）

信号的教材选用上面这本信号与系统引论或下面这本第三版均可，两者在内容上面基本没有差别。官方参考书目，同时也是北邮本科信号与系统课程的教材。涵盖了大纲内的所有知识点，内容全面。适合没有学过这门课程或者已经完全忘记了的同学使用，同时也可以用来弥补白皮书中漏掉的知识点。



### 信号与系统考研指导

被誉为信号白皮书，能涵盖信号与系统部分的绝大多数知识点。同时拥有大量的例题和练习题以及一些历年真题。曾经学习过信号与系统的同学可以直接用这本书来完成第一轮复习。不过由于本书不是每年更新一次的，所以使用时要注意对照考试大纲，略过大纲中没有的内容同时注意补充书中没有提到的大纲内容。

## 408 计算机基础参考书籍推荐

文/taoch



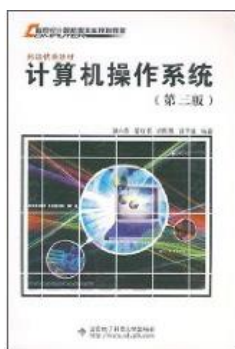
### 《数据结构》教材

其中严蔚敏版是国内经典教材，无需过多介绍。另外额外推荐一本C++版的数据结构教材（王红梅，清华大学出版社），这本是北邮通信工程本科数据结构教材，数据结构是脱离语言的，无所谓那种语言。这本除了缺11年新增考点外部排序外，其他考点一应俱全，而且配图较多，能更快地理解算法，讲解部分个人认为比严蔚敏的清晰。本校考408的可以找学通信的同学借本，但也不是必须的。



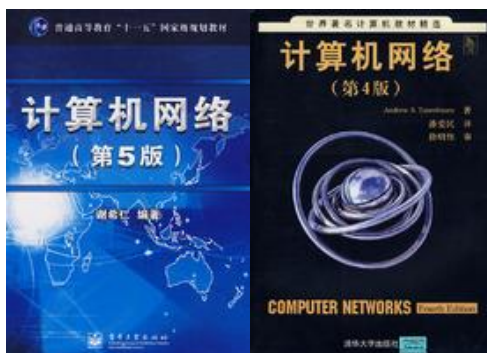
### 《计算机组成原理》教材

白中英和唐朔飞的教材都是国内计算机组成原理课经典的教材。两本书各有千秋。白爷爷的书和考研大纲章节编排基本一样，许多章节也不错。不过唐朔飞的书十分详细，非常适合考研复习。在时间允许的情况下，建议大家两本书对照着看。两本书加起来才能覆盖所有考点，不过单看任何一本缺的考点也完全可以看参考书弥补。



### 《操作系统》教材

这本书（汤小丹、汤子瀛，西电出版社）写的比较简单，对于操作系统的深入理解帮助不大，但是一纲一目写得很条理清晰，非常适合考研复习。由于北邮计算机选用的是外文教材，外文教材的通病就是很啰嗦，不适合考研。对于本科是计算机的同学来说，这本书可买可不买。



### 《计算机网络》教材

谢希仁的计网教材是国内编的最好的计算机网络方面的教材。不过如果大家能买到第四版的话，尽量用第四版，第五版上面把很多大纲上面的一些琐碎东西省略了。潘爱民翻译的国外经典教材也很不错，不过国外教材的通病就是啰嗦，需要大家仔细甄别，不要沉溺于大纲不考的内容中。不过这本书也把令牌环等过时的技术省略了，和大纲的契合程度一般。

不建议大家直接用外文教材进行考研复习。





### 《计算机考研大纲》

推荐度：★★

这本书前面是大纲，后面是前两年的真题。这本书薄薄几十页，却标价9元，实在不值得。有需要的同学可以在网上下载大纲自行打印。



### 《大纲解析》

推荐度：★

绝对坑爹的书。09年、10年、11年都几乎没有修改，不管是内容、题目还是各种印刷错误。其实《大纲解析》只有《政治大纲解析》才是权威的，因为只有《政治大纲解析》的作者才有“教育部考试中心”，其余几门的《大纲解析》作者都是“本书编写组”。纯属挂羊头卖狗肉的行为。我非常不推荐购买。



### 复旦的《复习指南》《习题精编》《模拟考场》

推荐度：★★★★

这三本书内容都不错。《复习指南》适合第一轮复习，每章先讲解知识点，后面会有习题巩固。这些习题多选自各大名校的考研题目。另外，这本书出的比较晚，大概9月底出版。别等学林书店进货，我这三本书都是网购的。《习题精编》则是强化知识的书，适合第二轮复习。《模拟试卷》是10套卷子，适合冲刺阶段。目的是为大家培养做套题的感觉。



不过比较坑的是，2012版与2011版相比，除了每个知识点前多介绍了在哪年考过，其他内容完全没变！

错误有点多，不过找到错误规律性后也就能忍受了。



### 《王道计算机系列》

推荐度：★★★★

这个是基于王道论坛编写的一套参考书，内容和复旦系列差不多，都是基于知识点的讲解。不过由于有广大网友一起查错和提意见，错误比复旦系列少，已经慢慢开始流行。另外王道系列的单科教材也不错，适合复习时间相对充裕的同学。不过计算机考研还是要回归课本，这些书只是列出了重点的提纲，结合这类书看课本并加以一定练习与复习，是计算机考研复习的基本方法。



### 《文登模拟题》

推荐度：★★★★

这本书也是 10 套模拟题。题目也不错。选择这本书的主要原因是，一直用复旦的书来复习，害怕成为井底之蛙，所以选一本老师的题集来练手。我自己没做过，不过师兄们都说好。不过悲剧的是，12 年考研这个书没出新版本。

另外，届时考研版会第一时间发布王道模拟题电子版的，也可以拿来一练。

## 813 管理基础参考书推荐

### 文/relief

北京邮电大学研究生入学考试（初试）813 管理基础科目包含两门学科：运筹学、管理学。813 管理基础总分 150 分，其中运筹学部分占 50 分，管理学部分占 100 分。

相对而言，813 管理基础在教材及辅导书选取方面较为简单，这也是由这两门课程的特点决定的，难度不大，重在基本知识的理解和运用。在这里，笔者先根据自己备战考研过程中的复习心得，重点讲一下对教材及参考书选取的一些基本建议。

所谓“万变不离其宗”，任何一门学科其学科内容、核心思想、学习方法是由其自身特点决定的，并不以教师、学校或出版社的不同而有本质差异，否则这门学科也无法成为一个独立完整的体系。因而，在选取教材及参考书时，不必过于严苛地按照报考院校所罗列的参考书目进行复习，须知掌握基本知识并将其融会贯通才是较高的境界，相信各位读者在这方面均有体会。北邮 813 参考书目均为数年前使用的教材，如今已有更新，有读者可能会有“找不到指定书目”“用这一本行不行”之类的疑问，在下面笔者会详细说明。

此外，出于思维方式、侧重点理解等方面的差异，不同作者编著的书籍会以不同的方式阐述相同的知识内容，当你对指定参考书目中某一部分内容感到困惑时，未必是学习方法不对，或许是思路和理解方式与作者存在一定差异，此时不妨多找几本同类书籍参考，也许某本书中关于相同问题换了一种表述方式，就更容易让你理解。这一点笔者深有体会，在复习中后期曾经出现一段停滞，后来在周围同学的建议下多看了其他几本书，豁然开朗。

当然，博采众家之长并不意味着需要看很多，还是应当以参考书目为准，在充分理解参考教材所讲知识的基础上，通过对参考书的查阅，补充、完善自己的知识体系，以达到对知识的灵活运用。实际上，如果能将书本理解透彻，以 813 科目的考察难度，运筹学与管理学均以官方参考书目各一本足矣。

以上赘言，读者或以为老生常谈，但确为笔者亲身感悟，粗鄙浅陋，仅供各位参考。下面笔者将根据自己的使用心得，对较为常用的几本教材及参考书进行详细介绍。限于阅历及学识，未尽之处请读者海涵。

### 运筹学部分



#### 运筹学（林齐宁著，北京邮电大学出版社）

北邮 813 管理基础运筹学使用最普遍的参考书，传说中的“小绿皮”。虽然参考书目中列的是清华大学胡运权教授编著的《运筹学教程》，但实际复习时大多数同学以此书为准，考试试题也与此书内容相吻合。

林齐宁老师编著，内容基本和老师的讲义一致，讲解详细，对例题的剖析很清楚，适合自学。该书很小很薄，例题又详细，所以举出的例子不如其他一些同类教材全面，考试内容“决策分析”部分在此书中没有涉及，可依据大纲选取包含相关内容的其他教材学习，多数运筹学教材均包含这一部分。

此书现已不再作为北邮运筹学教材，但在当当网和一些书店都能买到，里面的内容不会过时。



### 运筹学教程（忻展红，林齐宁著，北京邮电大学出版社）

北邮现在正在使用的最新的教材，忻展红老师和林齐宁老师共同编著，在“小绿皮”的基础上进行了拓展，尤其是一些算法方面。

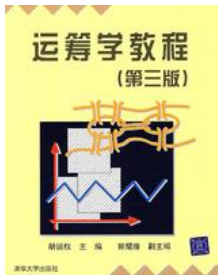
内容上与“小绿皮”基本一致，复习时二者可选一作为主要复习材料，如能二者对照更好。



### 运筹学习题集（胡运权主编，清华大学出版社）

去年林齐宁老师建议使用的资料，与胡运权教授编著的教材配套，内容和北邮教材有一定出入。总体来说这本书的题目范围要比北邮教材和考试范围宽泛一些，难度也大一些。

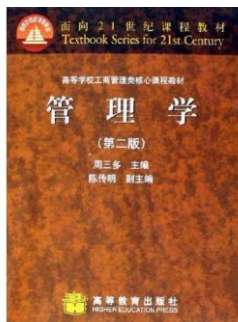
该书没有参考答案，题目有少量印刷错误，需自己判断。



### 运筹学教程（胡运权主编，清华大学出版社）

这本书笔者没有用过，不敢作评价。参考书目中有列出，是否作为复习材料使用，请各位自行斟酌。

## 管理学部分



### 管理学（周三多，高等教育出版社）

北邮 813 管理基础管理学参考书目。

该书是很早以前的，现在市场上基本已经买不到了（个人猜测北邮官方发布的参考书目没有及时更新）。周三多教授编著的《管理学》已经重印，并且最新已经到了第五版，其实内容大致一样。而且管理学这门学科并不像理工类教材那样特别死板（其实所有教材都是一样，没有哪本书是金科玉律），重在对基础管理理论的理解和掌握，因此不必拘泥于这本老教材，完全可以使用周三多编著的新版《管理学》。



### 管理学习题与案例（周三多，贾良定，高等教育出版社）

该书与《管理学》教材配套，里面有每章节的要点、习题（配有解答），后半部分为各章配套案例分析，很详尽，如果有精力建议好好利用。





这里列出来只是为了说明和上面的书是一样的，只不过是重印的新版。周三多编著的《管理学》版本众多，目前市场上主流是这种样式的，其实都是同一个人编著，版次不同。笔者使用的是旧版，没有用过新版，但是内容应该是一样的。



**周三多《管理学》笔记和考研真题详解（圣才学习网，中国石化出版社有限公司）**

很赞的一本书，强烈推荐。书与《管理学》配套，里面有详细的教材知识点梳理和总结。重要的是该书收录了包括北邮在内的全国各高校管理学考研的真题并配有详细讲解，笔者临考研前一个多月才发现，相见恨晚！



同教材，这里列出只是为了说明对应不同版次的教材有不同的此书，建议选用和自己选择的教材版本相同的作为参考。

## 结语

以上是笔者自己复习时使用的教材及参考书，需要进一步说明的是，813 管理基础虽然看上去不难，实则重点在对考生基础知识的掌握程度的考察。书不在多而在精，如综述中所说，希望各位在充分理解基本教材的内容上，视自身复习情况进行扩展。

813 管理基础不难，但想拿高分并不容易。笔者建议，对运筹学应做到基本题型的基本解法熟练掌握，以节省考试时的时间（分值只有 50 但一般会占去一半的考试时间）；对管理学应做到基本理论熟稔于胸，答题精炼，简洁而全面，切中要害。要想做到这些，需要读者善于利用手头的教材和参考书。

另外，北邮人论坛考研版收录有历届报考 813 科目的师兄师姐整理的复习资料，其针对性、精炼性具有极大参考价值，可在版面搜索关键词获取。

最后，预祝 813 管理基础考生复习顺利，取得理想成绩，金榜题名！

## 820 产业经济学参考书籍推荐

文/ YYue



### 高鸿业版的宏微观

北邮研究生入学考试指定教材，各大金融经济类学科必看之书。

这两本教材是复习专业课的基础之基础，第一遍要不留死角的看，复习遍数因人而异，建议大于等于三遍。



### 金圣才高鸿业《西方经济学》笔记和习题详解

推荐度：★★★★★

归纳出每一章的复习框架及重点知识点总结，配以高鸿业宏微观的课后题详解，还有针对每一章的习题及解析。专业课复习不可缺少的良书。

# 考研经验





## 北邮考外校

### 清华电子系 828 专硕初复试经验分享

文/vivio0718

最近有很多学弟学妹们联系我清华考研的事儿，感觉今年大家的热情都很足，准备的时间也很早，这是好事。但是逛论坛看到很多同学强烈安利学弟们考外校就考清华，比如说——“北邮好一点的组也要 400+，清华 380 多就能上”...我觉得这样的描述有些不太客观，当然也可能是我的这个帖子没有介绍清楚的原因= =既然拿了我举例子，我也就把这件事的利弊给掰扯清楚，希望大家能更客观更理智。

清华确实难考。从初试开始讲起，清华的专业课复习需要花费更多的时间，甚至因此挤压了数学等学科的复习，而且专业课很难。难到什么程度呢，就是看完书做完课后题后觉得已经理解的挺深刻了，但是真题一道都动不了。理解深刻真的不是说说而已，要到专业课能过线（80 分）的程度，起码要明白教材里每一个公式的推导和证明。

专硕的 828 信号与系统，最高分 130，第二名 116，然后就是 100 开头的了。专业课上 100 分就已经很厉害了，而专业课没上 100，要么总分不够进不了复试，要么进了复试也会被刷。今年倒是有一个总分 364，专业课 94 的姑娘成功复试逆袭的，她是清华本科生。

当然，清华专硕也是可以选择专业课考 829 电磁场的，那个相对而言简单一些，但是看了复试名单，最高分也就 139，不过上 110 还是挺简单的。

再讲讲复试。虽然今年专硕的复试线只有 360（复试比 1:1.65），不过 1:1.65 已经超出了正常复试比 1: 1.2~1:1.5 的范围了。专硕 33 进 21 人，初试的第 21 名 379 分。最终也就 3 个初试 21 名以外的成功逆袭进了录取名单，其中一个咱们学校的初试第 22 名，另一个初试第 26 名考 828 专业课 95 的男生，最后一个初试 28 名的那个清华本科姑娘。因此，也有初试 391 分专硕被刷的。

专硕被刷往年还能够调剂到清华的微电子院，今年不行了。

说完专硕再说说学硕，今年咱们学校包括我有五个同学报了电子院。（另外还有一个树莓院少数民族骨干计划的）。两个 405 的男生，一个报了学硕一个报了专硕。学硕通信方向是 7 进 4，这个 405 的排在第 5 名；专硕 405 的排在专硕第 4 名。往下数一个 386 的（就是我）报了专硕，一个 382 的报了学硕，一个 376 的报了专硕。最终三个专硕成功原报录取，405 的学硕复试被刷，382 的没进学硕复试。

学硕确实是比专硕难考，不过学硕 828 专业课最高分也就 129...也就是说今年所有考清华的专业课 828 最高分就是专硕第一名的 130，上 120 的极少，大部分都是 100 左右。最终电科

方向录的唯一一个学硕 828 专业课也就只有 93 分。

考外校是有风险的，而且不小。咱们学校的大院，像信通啊、电子啊、计算机啊，今年应该都不招原报外校的调剂生。更何况原报外校的考生因为在专业课难度上会有些差异，分数上会吃些亏，调剂到其他地方也不占优势。

说这些不是想危言耸听，只是希望学弟学妹们能更理智的思考，能更清楚的意识到专业课的难度。因此如果打定主意之后，也能付出更多的努力。

祝看帖的各位都一切顺利~~学弟学妹想咨询的话可以站内我~

—————分割线—————

昨天下午刚出了通知，签好了字，终于尘埃落定啦。很幸运的以初复试总排第 19 名有惊无险的被录取啦。复习的时候也在论坛上得到了许多学长学姐们的帮助和指点，现在也把我和一些经验和心得分享给大家，希望能帮助到学弟学妹们的复习。

#### 【招生情况】

首先说一下我的分数和清华近两年的招生录取情况。我填报的是专硕，分数是：政治 69，英语 81，数学 136，828 信号与系统 100，总分 386。初试排名专硕第 16 名。

清华的学硕主要分为两个方向，一个是电子科学与技术，一个是信息与通信工程，其中信息与通信工程又可以细分为通信、信检、图像等。专硕一起录取，统称为电子与通信工程领域，不分方向。16 年考研时学硕复试线是 330，专硕复试线是 320。今年的学硕电科方向复试线 376，通信方向复试线 387，专硕复试线 360。

复试比例是学硕电科方向 3 进 1，通信方向 7 进 4，专硕 33 进 21，总共 43 进 26，比例为 1:1.65。

由于清华电子系的专硕考研可以选择两门科目，一门是 828 信号与系统，一门是 829 电磁场与电磁波，每年初试考的电磁场的考生都能比考信号与系统的考生多出 20~30 分，然而还是一起排名。就我复试时所见到的情况，排在我前面的 15 名考生大概也只有 2~3 个选的是 828 信号与系统，其中咱们学校电子院的一个男生 828 专业课考了 116，总分 405，好像就是专硕里分数最高的 828 考生。

如果初试的科目选择的 828 信号与系统，确实是比较吃亏的。复试的时候听见一个考 828，专业课 94 分的清华本科姑娘

在和家人打电话抱怨这种难度不同,但一起排名的不公平现象。

所以如果是报专硕,建议专业课还是选择 829 电磁场,虽然这个资料不是很好找,但是难度相较于 828 信号与系统而言还是较低,较为有优势的。但如果报学硕的话,专业课就只能考 828。

## 【初试复习】

我的初试复习是从 7 月 1 日开始的,暑假没有回家,效率还算不错。复习最强烈的感觉就是时间不够用。所以是如果要报考清华的同学,条件允许且能保证效率的话,再提前一些时间准备也未尝不可。

### Part1 政治

相关学科成绩:毛概 96,马哲 90,考研成绩:69

推荐参考书籍:风中劲草;肖秀荣八套卷、四套卷;官方的大纲解析;肖秀荣系列的精讲精练、1000 题、形势与政策。

政治是从 9 月 1 日正式开始复习的,每天早晨 1 个小时,阅读两章精讲精练的知识点及 1000 题的习题,并不背诵。这一阶段主要是熟悉基本知识及概念,花费的时间也不多。建议第一遍首先过毛概史纲思修的知识,最后啃晦涩难懂的马哲。

第二阶段是 10 月份,大纲解析出来之后。每天中午利用饭后的 1 个小时,继续过大纲解析上的知识点,及形势与政策部分内容。由于每年各路考研名师为了提前抢占市场,基本上是在大纲出来之前,就已经将书籍出版了。所以政治部分阅读官方的大纲解析也非常重要,今年大纲还修改了 90 多处呢。如果有不想太早复习政治的同学,10 月初拿着大纲解析和肖秀荣 1000 题一起复习,应该也能来得及。不过还是得看个人情况,提前做好规划哈。

第三阶段:从 10 月 31 日到 11 月 20 日,十月底风中劲草已经出版,这本书强烈推荐。需要仔细认真的熟记各种知识点。这段时间花在政治上的时间应该是每天 1.5~2 个小时左右。

第四阶段:从 11 月 20 日到 12 月 20 日。这段时间就是疯狂的刷题。首先是将 1000 题的错题部分的知识点,全部用马克笔在大纲解析上标注一遍,边标注边识记。这个工作大概每天中午 1~2 个小时两三天就能做完。之后刷肖 8、肖 4,先把选择题全部过一遍。有充分时间的还可以刷一下蒋中挺、任汝芬的卷子(只刷选择题即可)。12 月份之后,最晚 5 号,必须得背诵肖秀荣四套卷的大题了,有时间八套卷的大题也要背,背不下来至少要熟记。

政治考完最大的感想就是:得选择题者得天下。我算是政治觉悟比较高的...模拟的时候肖 4 上的选择题基本上都是 44+,结果考试的时候对完答案选择题好像也就只拿了 31~32 分。还是对于基本的概念没有熟记到位。所以有时间的话风中劲草务必多翻阅几遍!

啰嗦一句,政治的性价比不高,复习时不建议拿整块的早

晨或者晚上的时间复习。可以适当选择早晨刚来自习的半个小时、中午饭后的一个小时、或者是晚饭后的半个小时...这种零碎的时间复习。

### Part2 英语

相关学科成绩:大学英语 80,六级 498,考研成绩:81

推荐参考书籍:英语一历年真题试卷(可以多买几套)、红宝书考研英语词汇、考研英语高分写作、黄皮书真题解析、恋练有词单词书。

英语算是考的还不错,最深的感触就是一一勤背单词、多做阅读。除此之外,长难句及作文还是需要练习的。

单词是从 5 月份开始复习的,当时是用 iPad 缓存了朱伟的恋练有词配套的视频一起看。视频其实还挺长挺浪费时间的,30 个 Unit,每个的配套视频时长 1 小时到 3 小时不等。再加上还要边看边做笔记,就更费时间了。不过!视频里在讲解单词的时候对于形近义词、词根词缀、长难句都有涉及,确实是能有一定收获的,讲的也还挺好的。然而整本单词书不但乱序排列、连单词表对应页码都没有,不适合作为一本词汇书来背诵。

背诵单词的书我选择的是红宝书考研英语词汇,这本书单词多,讲解的很详细。缺点就是能坚持翻完这么一大本书实在不容易,更何况要背好单词只翻一遍显然不够。我就是每天背记 2 个 Unit 一直到考试之前,翻来覆去的背。事实证明,单词真的很重要。这是日积月累的,所以必须坚持。

阅读从九月份要开始做,我选择的是 2005~2016 年的英语一真题,其中 05~13 年的阅读从九月份到十一月份翻来覆去总共做了三遍,14~16 年的是专门留在考前两周的三小时仿真模拟用的。整个英语真题的复习顺序是:第一遍真题阅读部分一>第一遍真题完型部分一>第二遍真题阅读部分一>第一遍真题翻译及排序部分一>第三遍真题阅读部分一>第二遍真题完型部分、翻译及排序部分一>真题阅读分析一>14~16 年真题三小时仿真模拟。

阅读错很多不用怕。黄皮书的阅读解析必须要看,省时间的话可以在十一月底第三遍做真题阅读的时候细细的看,书里对于错误选项的排除解释的非常清楚,比如常见的张冠李戴、夸大词义、避重就轻等等。这些如果掌握的比较好,上考场的时候很容易推测哪些选项是出题人下的陷阱。

最后是作文部分啦,作文从十二月份起每天至少要写一篇,写真题的对应作文就行。模板背诵没有用,太过于模板化反而会显得死板僵硬。除非是你自己总结的东西。我在真题阅读分析的环节里就把每篇真题阅读的出彩的句子或者是很棒的表达都记在笔记本上面,这些不但能使我加深对单词的记忆,对于作文的行文也很有帮助。

最需要推荐的学习方法还是最后的三小时仿真模拟,我是严格按照考试时间,准备好答题卡,在 12 月 9 日、13 日、17 日的下午两点到五点进行的全仿真模拟考试,作文是同桌帮忙进行批改阅卷的。这对于培养考试的感觉非常有帮助。最重要的是,作文你不亲自写,你是不会明白你写一篇作文会有多艰

难--

考试时英语推荐的做题顺序是（括号内是分值，满分 100 分）：阅读（40 分）、排序（10 分）、两篇作文（30 分）、翻译（10 分）、完型（10 分）。

我模拟的时候各部分所用时间是 55 分钟、10 分钟、70 分钟、20 分钟、15 分钟。（经过三遍的阅读训练，阅读的速度和准确度都不错，花费的时间偏短。但是作文写起来确实很慢很慢，第一次写两篇作文的时候写了快一个半小时哈哈哈哈哈）

### Part3 数学

相关学科成绩：数分上 64 数分下 84 线代 60 考研成绩 136  
推荐参考书籍：张宇高数 18 讲、概率论 9 讲，李永乐线性代数概论，李正元的复习全书，张宇 1000 题，数学基础过关 660 题，张宇八套卷、张宇四套卷、张宇真题大全书。

数学必须安利我张宇男神！有时间的同学可以照着张宇的基础班强化班提高班冲刺班一起复习，但是因为考清华专业课还是很缺时间的，所以我就只看了张宇强化班的视频。

数学的基础复习是从 7 月 1 日到 10 月 29 日，把复习全书和高数 18 讲概率 9 讲线代各看了一遍，认真的做了课后题。还把 660 题全部刷完了。

张宇男神曾经说过一句话：“30 年真题必须全做完。”迷妹毫不犹豫的照做了，于是从 10 月 29 日开始，每天晚上的六点半到九点做真题，九点到十点刷 1000 题的选择题。到十一月下旬八套卷出版后，开始暂时放下真题，换为早晨八点半到十一点半做八套卷。八套卷做起来很痛苦，但是认认真真的做完之后再去做真题就觉得真题的难度简直不值一提了哈哈哈哈哈...

数学没什么特别可说的~反正就是认认真真做题啦。题海是一种战术，但是做完题之后总结比做题更重要。真题是很宝贵的资源，尤其是做完 30 年真题之后，对整个考研数学的大的体系同样框架会有比较透彻的理解，这也是很重要的。我也有安排在 12 月 9 日、13 日、17 日、21 日做数学 13-16 年的四年真题仿真模拟，时间也是完全比照早上八点半到十一点半。

### Part4 828 信号与系统

我复习最大的感受就是缺时间，因为基本上有将近一半的时间都花费在专业课的复习上了。清华的专业课真的很难，每年专业课的分数线 80 分，很多考生甚至过不了线。记得有学长说过，12 年招生 30 人，就 32 个考生专业课过了 80 分的线...从九几年到现在，历年 828 最高分是 138 分（还是因为题目出简单了，所以命题老师之后就不命题了...），今年学硕有一个 828 专业课 129 分的，最高。这个难度也就可想而知了。

用同学的话来说，清华专业课是“魔幻现实主义风格”。老实说，考试的时候由于有一道 15 分的送分题一时不记得怎么写，最后铃响了才想起来，可是已经迟了。我都甚至以为我丢了这 15 分已经过不了线了...所以最后成绩公布，专业课有 100 分我已经超满意了。

信号系统推荐书籍：郑君里第三版《信号与系统》上下两

册及习题解析两册、程佩青《数字信号处理教程》、乐正友《信号与系统习题集》、郑君里《教与写的记忆》、任勇信号与系统课件、奥本海姆《离散时间信号处理》、奥本海姆《信号与系统》、清华 828 真题 01 年到 16 年。

必备的教材是郑君里的课本，除此之外最推荐的是程佩青的书以及乐正友的习题集。程佩青的书编得特别特别好，对整个数字信号的内容讲解的很棒，由浅入深，翻书的时候有种相见恨晚，醍醐灌顶之感。乐正友的习题集是 12 月从图书馆借的，精编的习题里有和真题难度相差不大的，此外每年都有 1~2 道原题出现。真题就不用说了，考清华的研究生专业课真题起码得做两到三遍。因为第一遍做的时候大部分都不会写，只是对着答案理解而已。

828 的复习进度是 7 月到 9 月把《信号与系统》翻来覆去的看了两遍，顺便把课后题也都做了一遍，课后题是认认真真的写在本子上的，错题也仔细的订正了。10 月份开始看奥本海姆的两本大书，还特意打印了超级厚的两大本答案。事实证明奥本海姆的书编写确实很好，但是性价比太低了。如果不是特别追求超高分，还是把这段时间省下来吧。

10 月之后的时间就是用来程佩青的《数字信号处理》，醍醐灌顶相见恨晚，这本书最后阶段冲刺的时候我也在看，真的很好很好。11 月份开始做真题，当时很慌张，所以为了能在短时间内有质的飞跃，除了早上八点刚开始的半个小时和中午饭后的一小时背风中劲草之外，从上午八点半到下午五点的时间全部奉献给了专业课，写真题及修改订正，把真题涉及的知识点重新梳理过一遍。这样真的是有用的，做完这个工作之后，再见到真题心底就踏实了许多。

《教与写的记忆》是电子版，每天晚上睡觉之前在 iPad 上看半个小时，这本书是郑君里老师编写教材时当时的心得和体会，13 年的李雅普诺夫稳定里面就有涉及、里面重点讲的小波变换的例题也考过原题。还是非常值得一读的。

清华考的专业课很注重对于概念的理解和公式的推导，书上的每一个公式都有可能考得到，所以最好是能够自己总结笔记，在前期就做好这个环节的话，对后续的复习帮助会很大。

### Part5 复习的时间安排表

（请根据个人情况合理安排）

前期：（7 月到 8 月底）早 8:00~11:30 数学复习。中午 12:00~13:30 英语真题。13:30~17:10 信号与系统 17:45~18:30 英语单词识记。18:30~22:30 数学或者专业课

中期：（9 月到 10 月底）早 8:00~11:30 数学复习、660 题。中午 12:00~13:00 政治肖秀荣精讲精练及 1000 题/大纲解析。13:00~17:10 信号与系统 17:45~18:30 英语单词识记 18:30~21:30 数学或者专业课 21:30~22:45 英语真题

后期：（11 月到 12 月初）早 8:00~8:30 政治风中劲草 8:30~11:30 信号与系统真题 中午 12:00~13:00 政治风中劲草。13:00~17:10 信号与系统 17:45~18:30 英语单词识记 18:30~21:00 数学一套真题模拟 21:00~22:00 数学 1000 题 22:00~23:00 英语



## 真题

冲刺期：时间安排基本如上，每天早晨一套数学真题或者张宇八套卷或四套卷，下午四点开始背诵肖八肖四的大题。从倒数 15 天开始，每隔三天进行一次数学和英语的真题模拟。

虽然我写的都是八点开始，但是中前期也有九点甚至九点半才到教室的。就算是最后阶段，一周也总有两三天是八点半才到教室--不过这也没关系，不需要给自己定死框架。不要因为追求早到而不吃早餐，复习时间三餐规律养好身体也很重要。

## 【复试经验】

清华是初复试分数按 1:1 相加，一起排名。复试 500 分，其中笔试英语面试及面试各 100 分，分别乘以加权系数 1、0.5、3.5。

今年是 3 月 7 日出通知，3 月 11~12 日进行复试。时间紧任务重，所以如果初试成绩出来有把握进入复试务必提前进行复习。

## 笔试：

复试一般的选择是电子电路（含模电和数电）或者通信原理。由于通原考的比较难，所以每年基本上大部分人选的都是电子电路。

然而我选了通原，真的是感觉自己在作死。总共四道题目，最后一道 48 分的大题，一个高斯分布的信源从采样到量化到编码到传输，从第二问算量化的信噪比开始就基本不太能做了，第三问框图画出来了，第四五六问完全放弃。笔试的感觉很不好，估计也就只能拿个 30~40 分。然而考完电子电路的考生出来都是：“题目居然这么简单...”电子电路有小题有大题，考的都比较基础，是课后题和期末考试的难度。所以，复试科目务必

务必选电子电路。

## 英语面试：

五分钟的准备时间看一篇一张纸的英语小论文。之后一分钟自我介绍，四分钟回答论文里的问题。没什么好准备的~自我介绍可以好好写，只是记住不要超过一分钟。表现得体的即可。

## 面试：

面试稳了基本上就被录取了。我算是面试表现还可以，所以弥补了笔试的巨坑，有惊无险的被录取了。

面试先是 3~5 分钟的自我介绍，注意语速适中，不要停顿或卡壳。然后老师有 15~17 分钟的提问时间。会针对简历里的项目经历提问，这个就不说了。还会问毕设里的内容。我毕设做的是基于稀疏傅氏变换的压缩感知算法，老师就问如果是 1024 的采样点，用 FFT 要多少次运算，用 SFT 运算又要多少次。还有问这个研究主要是干什么的，这个算法写出来最后如何评估性能等等。

之后老师有拿着成绩单问上学期选了什么课，我说网管网安和互联网，但是因为准备考研没有认真的学。就有老师问我什么是 XX 劫持..我说不知道，没有印象了。后来老师就问了我在成绩比较好的几门课目，问计网学了什么，TCP 和 UDP 有什么区别？TCP 为什么是可靠的协议？UDP 又不可靠又不安全为什么我们还用 UDP 等等。还用问我电磁场实验做的什么，测信号的那个仪器叫什么？测的是哪个频段的信号等等。最后有老师问香农定理是什么，我说香农有三个定理，第一个是无失真信源编码定理，说的是...然后铃就响了，面试结束。

写的太长了...如果有学弟学妹们想要了解关于清华考研的事情可以发站内私信我，顺便打一个小广告：整个寝室的教材、托福书、考研书籍、课外书籍等等都低价甩卖啦~链接在此 <https://bbs.byrcn/#!article/BookTrade/139712>

# 电子院妹子跨考清华 CS 攻城记

文/ lavender730

写在前面的话：最近看到论坛中有学弟学妹问一些跨考的经验。虽觉自己一路走来谈不上什么经验，经历种种还是可以诉于笔下一二。如果让各位有所收获，那更是荣幸之至。

## 第一章：知己知彼 百战不殆

先说说清华计算机系考研的情况吧。

其实王道论坛的帖子说得挺多，仅供大家参考：

<http://www.cskaoyan.com/thread-174799-1-1.html>

## 报考情况：

清华计算机系学硕有三个方向：计算机应用技术，计算机软件与理论，计算机系统结构。专硕就只有计算机技术。其实这个具体的方向还得看自己的老师主要做哪些方面。选方向主要是选自己复试时候笔试的加试的专业课，具体需要加试专业课的可以去清华的研究生招生网去看招生简章。专硕学硕的专

业课都是考清华自主命题的 912 计算机基础综合。

初试成绩出来之后，清华会划一个校线，学院会划一个学硕线 X，一个专硕线 Y。

如果你的分数为 a，并且单科过线。如果单科不过线也不能参加复试。

if(a>=X && 报考的是学硕)

参加学硕的面试;

else if((a<X && a>=Y && 报考学硕) || (a>=Y && 报考专硕))

参加专硕的面试;

else

不能参加复试;

机试和笔试是大家一起参加的。只是面试分学硕和专硕面试。学硕面试完之后，学校会出一个学硕不通过名单，面学硕不通过的同学可以参加专硕的面试。专硕面完的当天晚上，就会出一个计算机系统考硕士不录取名单，出现在名单上的同学就是落选了，可以校内找一下调剂。所以大家基本都是报学硕。至于学硕和专硕有什么区别，王道论坛里面的一些帖子说得挺透彻的。有兴趣的同学可以去翻一下帖子。这里就不详细展开了。

#### 录取情况:

去年学硕/专硕分数线为 345/320，录取了学硕 20 人，专硕 26 人。今年的学硕/专硕分数线为 360/335，进入复试的同学一共 54 人，具体的拟录取名单还没出来，不过通过面试人数和不录取人数推算，应该是学硕 13 人，专硕 24 人。大概按照 1:1.5 的比率划复试线。

#### 考试情况:

初试 500 分，复试笔试 100 分，机试 100 分，面试 300 分，一共 1000 分。最后通过排名来录取。

初试专业课 912: 考察数据结构 (70 分)，计组 (30 分)，操作系统 (30 分)，计网 (20 分)。我们是第二年自主命题，有的参考资料就只有 2016 年考研的回忆版，和早年的一些清华自己命题的专业课的回忆版。几乎是没有答案的，都只是学长学姐们口耳相传的回忆。并且没有参考书目没有考试范围，需要准备的东西很多。去年的题目比较容易，今年的题目就很难。今年题目计算量大，题目量多，考察知识点很广 (毕竟没有考纲的限制)，王道的清华版面有今年的回忆，感觉还是挺全的，大家可以拿来参考。今年大家专业课的分数都集中在 80~100 之间吧，100+就是大牛级别的。

#### 复试机试:

3 题 4 个小时，每个题有 10 个或者 20 个测试点吧，按测试点给分。没有水题，要 A 一题也并不容易。不知道大家的分数，好吧，连我自己的分数也不知道。具体的题目在文末讨论吧。

#### 复试笔试:

我报的是软件与理论，复试笔试是考原报的科目，编译原理 5 个大题，数据库 5 个简答题，因为题目少，回忆得还是挺全的，可以去王道论坛清华板块自己搜寻，不过这部分可以等到初试结束后才复习。面试分为综合面试：是学长面的英文自我介绍/对话 3 分钟，然后中文对话就问你一些大学学习生活，社交活动之类的问题。专业面试是十个教授左右吧，准备 10 多份简历，老老实实回答老师的问题即可。

再介绍一下楼主本身的情况吧。

楼主是电子院的光电专业，初试成绩 政治 59，英语 73，数学 136，专业课 80，总分 348。复试成绩未知，不录取名单上没有我的名字，参加的是专硕的面试。本来想等拟录取名单出来再正儿八经地发帖，不过在今天这一个特殊的日子，把自己的经历写上来也很有意义。

大一专业排名 37，大二大三专业 15 名，三年总排名专业 19，我们专业保研了 17 位同学。计算机专业选修除了 java 其他都选了，平时和编程有关的实验都比较上心。计算机的课程分数也相对于其他科目分数会高一些。三年来学习比较勤恳认真，但是也说不上特别优秀，没有竞赛加分的经历，负责过大创。

## 第二章 士之将行，顾之则罔

复习大概分为 3 段：前期是：3 月中到 6 月底，过渡是暑假的 7,8 月，9 月到 12 月就是后期。

3 月中到 6 月底。当时选修了 7 门课，准备 6 级，还有大创的一些结尾工作。但是要尽量抽时间出来，做一些前期的准备工作。这段时间我主要完成的有背完考研的单词，在计蒜客上学习数据结构的课程 (现在不知道还有么); 看了一些线性代数 (有名的 MIT 的线性代数课程) 的视频 8/35，感觉看了这个视频对线性代数有比以前更深刻的理解。选修了计算机网络，考研专业课之一。必修课微机原理中学习了汇编语言，用汇编写了课后题，一个简易的成绩管理系统 (面试的时候，这个经历也是可以写的); 在此过程中学习一些计组的知识。期末考试完，6 月底就正式开始了。

#### 数学:

7 月前半个月+之前零碎的时间把高数上的除了微分方程的课后题写了一下，7 月 15 号左右，开始看全书。

9 月初: 完成全书的高数和概率第一遍。再花了一个多星期把李永乐线性代数讲义刷完。开始写数学真题，从 87 年的开始。大概 3 天一套，这个时候还是写得还是有点痛苦的。需要通过真题去学习，哪里不会看哪里。同时看完张宇的概率论强化班视频 (记笔记)，结合着张宇的概率论 9 讲来看，当然也写上面的练习题啦。

10 月开始看全书第二遍，写了 5 套真题。也去看了部分张

宇高数的强化班，记笔记。

11月基本把全书第二遍看完，然后复习李永乐的线性代数讲义，然后写了4,5套真题吧。同时还针对自己薄弱环节，利用张宇1000题里面的题目进行训练，有时写一些660里面的小题。还有张宇《8套卷》3套吧。

11月底，从2016年往前写，保证写过的题目都很熟练，然后再用660提高自己小题的正确率。

12月中旬，写了一下《4套卷》的第一套。考试的前一个星期，就把之前写过的题目又拿出来写。

我买一包A4纸，每张卷子拿两三张A4纸当答题纸，大题工整地把过程写下来。当训练解题速度时，计时答题；当训练自己正确率时，不计时答题，但是要保证自己会做的基本不错。

使用资料：《复习全书》，《660》，《题源1000》，《概率论9讲》，《线性代数讲义》，《真题大全解》，《4套卷》，《8套卷》。

#### 专业课：

7月看了白中英版计组的教材，在学堂在线上看清华大学的操作系统的课程。

8月看殷人昆版数据结构的课本（清华大学出版社），写课本后面的部分课后题。

9月初，写王道单科书。下载考研帮app，买了里面计算机的题目，经常拿来刷题。

10月中旬左右，把4本王道单科书基本都写完了，有些比较难的题目我就跳过了，后面再回头看。

10月中旬到11月底，我完成的事大概有，学习学堂在线邓俊辉老师的数据结构课程，哈工大的计组的公开课（较薄弱的部分），复习王道单科书上的题目，继续写殷人昆数据结构的课后题和加的清华考研群里同学分享的早年的清华自主命题的专业课，写了4套王道的最后8套题。

12月初到12月中旬，几乎放弃了英语和政治，数学有时会压缩到1个小时，全力复习专业课。最后两个星期：复习做过的题目，记背对应的知识点，查缺补漏。

使用资料：白中英版计组的教材+课后答案，殷人昆版数据结构的课本+答案，邓俊辉版数据结构课本（对照频看）和对应的习题（翻阅过，没有认真写）；王道单科书4本，王道最后8套题，考研帮APP，考研群中大家分享的资料（里面有一些清华本科的课件，往年的题目）。

下面这些书，不算在自己的学习计划中，没有看完，有的是图书馆借的，有的是问同学借的，都没有买。

操作系统概念（第七版）Silberschatz、Galvin和Gagne著、郑扣根译；高等教育出版社2010年（翻阅过部分，对照着学堂在线的视频来看）；

Computer Organization & Design The hardware/software interface 第4版机械工业出版社（计组方面，有中文版）；

A.S Tanebaum, Computer Networks, 4/5nd Edition, Prentice Hall, 2003/2011 计算机网络方面也是中文版，是一本很厚的黑皮书。只看了考试内容的部分吧也没有看完；

谢希仁版计算机网络，第六版绿色的，我们上课用的课本。

#### 英语：

就是写真题，做笔记。我真题没有写完，最后分数也不高，感觉没什么好说的。不过暑假写真题错7,8个，后面背了4,5篇阅读，正确率就提高到错3,4个了，我感觉背阅读还是有奇效的。

最后12月讲道理应该每天写作文的，我也没有写，最后作文估计很惨就对了。虽然背了一些作文，无奈作文功底太差，也没有背得熟练。最后对答案的时候，我的客观题扣了10分，这样算起来主观扣了17分。。。

感受有三：英语基础很重要，有时间可以背阅读，12月要写作文。

#### 政治：

9月中旬开始看，考前一天才把4套卷的选择题写完。。。

后面的时间应该给政治的，可是放在专业课上感觉也挺值的，专业课最后考80分，刚刚好过线。如果考79就不能进复试了~

## 第三章:锲而不舍 金石可镂

初试完成后，尽量早点复习吧。机试很重要，如果机试写得好，老师会觉得你实践动手能力很强。对于跨考生来说的机试的目标是达到平均水平。我是在zerojudge (<https://zerojudge.tw>)上练习，这个oj服务器速度挺快的，对新手比较友好。大家可以做上面收录的国内正式比赛的题目，这样网上的题解资源很多，方便自己学习。

机试有三题：

第一题的题目是给定n个数，询问最少选取前p个数，使得这p个数中可以选择m个数，这m个数最大最小值差距不大于k。数据范围n,m是 $10^5$ ,身高 $\leq 200$ 。时间限制是1s，现场的时候比较紧张，而且第一题就有点难度，只想出 $O(n^2)$ 的做法，排序直接用的是STL sort函数，大概只能得60分吧。其实这题满足二分的做法，对选取的长度进行二分，排序也可以写成桶排序（身高 $\leq 200$ ），最快可以达到 $n \log n$ 的做法。

第二题是模拟扫雷，就是根据题目要求完成各种操作，训练自己写程序的时候，为了最快熟悉算法，放弃了搜索和模拟部分，最后写这题，所以这道题把代码写出来之后只剩半个小时，机试的机子调试部分我不太熟悉，最后已经发现自己错误的部分了，可是来不及改了，代码也没有提交上。

第三题：式子如下，

$$f(x) = \sum b_i * x^i \quad (i \text{ 从 } 0 \text{ 到 } m) \quad b_i \text{ 是给定的系数}$$

$$g(n) = \sum (a^k) * f(k) \quad (k \text{ 从 } 0 \text{ 到 } n)$$

就是给定n,m,a, 求出g(n)的值对100000007取模。20%数据  $n \leq 1000, 100\%$ 数据  $n \leq 109, m \leq 100$ 。时间限制1s。



这题现场我只做出前 20% 的数据，当时是用快速幂来做。很多人觉得是数论，其实分析式子之后，可以发现可以用矩阵乘法，计算矩阵乘法也可以用快速幂的思想，复杂度大概是

$m^3 \cdot \log n$ 。

好吧，说到这里该说也说得差不多了。如有疏漏，也请指正。老学姐真的写不动了，以后有机会再更新吧。

## 通信学渣跨考北大软微金融

文/tezukate

前方高能警报：本文干货较少，主要是个记录帖，和给其他情况类似的小伙伴提供一个参考

剩下的金融基本可以覆盖商科就业的全部了，券商、管理咨询、四大甚至互联网金融都可以作为职业选择，所以选考了金融信息服务专业。

### 1.基本情况：

本科信通院 13 级通信工程，一枚标准学渣飘过~平均分大概 79，所有的实验均由大神指导，四年所有的培养方案课程加起来还没有宿舍学霸一周上的课多，平日沉迷追番打游戏和学习膜法.....为什么想到跨考呢？不甘心承认自己是学渣，非觉得是专业不适合而不是自己笨，笨还不愿意承认。然而并不是脑子一热，其实我从大一就这么想了，但是大一没有成熟的想法和勇气，因而错过了转我邮经管然后奋发向上惊天地泣鬼神的白日梦 0.0 好在结果还可以接受，这波不亏。

政治 69 英语 80，数学三+经济学综合没到 220(/ω\)...虽然成绩不高，但还是想写一下这一年来的心路历程，希望能够给 18 的盆友们提供参考，尤其是想过跨考但是孤身一人、缺乏信息而举棋不定的童鞋们。本学渣只是想和大家分享下一个学渣自我发现的故事 0.0

### (2)打好信息战

我感觉选择没有优劣之分，也没必要存在鄙视链。选择这个东西吧，就是个选择而已，本来就因人而异。考研解决信息不对称是很重要的事，收集学校的实力和专业实力，往年的报录比和均分，学长学姐的一手经验，必要的资料和真题什么的，再根据自身的情况做出选择。

### (3)如何启动

实在是不用太早，暑假还有专业实习和课设呢，我是做完课设然后考了证券从业之后才开始的.....宿舍两个 400+大神都是八月开始全力复习的。大三下这个时候主要是背背单词和看看数学视频(推荐方浩，浅显易懂还逗比)，收藏了很多经验贴，下载了考研专刊进行参考。这些经验现在看主要是搞清楚宏观布局和下决心，等到复习出现问题时候，针对性地读经验贴一般都可以解决这些问题，美滋滋。

### 2.前期要想好的事情：

#### (1)拒绝“被考研”

没有找工作的想法？大家都考？家长让我考？感觉这些理由并不是一个二十岁的人应该决定自己接下来几年生活的理由啊.....想清楚也可以避免中期乏力。目标不明确意愿不强烈的话虽然不至于考不上，但是会经常自我怀疑负能量，挺浪费心情的。

我的理由很单纯，大二接触了经济学原理和会计，真的喜欢，大三听了互联网营销和互联网金融，想学经管、金融类，还去普华永道实地考察了，也参加过一些创业计划书大赛和商业案例分析大赛这样的，去清华参加了个埃森哲案例大赛莫名其妙进决赛，然后就膨胀了。由于笨，拒绝科研和学硕。具体的选择就是做了权衡和排除，把相对学术的经济去掉，把偏搬砖(四大苦啊)的会计去掉，把个人感觉比较空泛的营销去掉，

### 3.初试经验(大雾)教训：

#### 政治方面：

我政治觉悟一直还可以，所以也没太下功夫，全程大纲解析+1000 题两遍，风中劲草一遍(甚至都没背)，肖秀荣八套卷一遍，最后背的材料有肖秀荣时政小册子重点摘录+肖秀荣四套卷我觉得会考的大题+腿姐陆离丰的背诵资料，加起来大概有 12 页 Word，一天背完，轻装上阵。有需要的话我可以发给你们参考下.....不过要开十九大了，风向一变前面的资料都没用咯。

时间宽裕的同学推荐腿姐陆离丰的秋季班，她的视频很好玩，而且把政治知识点和大题分类的很清楚，就是有点占用时

间，政治不求高分的话可不用，毕竟主力还是数学专业课。

### 英语方面：

四六级基本都 600 左右，大二还考了剑桥商务英语高级，基础还 OK。全程背了单词书六遍+张剑 150 篇的前三分之一+真题的 05-16 一遍，完形常年 7 分，阅读除了一年错 5 个之外最多错 3 个。翻译和作文加起来就用了几天吧，因为算了性价比，感觉和阅读差太多了，不如细心点少错一个阅读。考试的时候就用了 100 分钟的样子……可能不具有普遍意义，所以英语基础还 OK 的想最大限度节约英语复习时间追求性价比的，我们私聊吧~

另外，单词必须背，不然别的是幻觉……确实没意思而且麻烦，但是大家都这么过来的呀。英语作文实在是不知道咋办好的同学，这里推荐潘赟九宫格作文书，我就用她的模板稍微改了词几个，大概不到三天，作文加起来 19 分。性价比太良心了/(T o T)/~~太良心了

### 数学方面：

让我一个高考数学比语文低 20 分的人说什么……谈一下教训吧。我第一遍全书用了两个半月，还是没能搞太明白，然后上了 660 题，被虐惨之后果断换真题，做了 10 年后的几套之后居然基本都有 130(由此说明前几年数学三的真题是有多误导!)，然后就不知所措了，搞不清应该把这些 130 的做满还是做特别难的模拟题，其实还是偷懒不想钻研了。今年数学的复习最大问题一是偷懒成性，二是以为去年难了今年会简单。可是今年的数学三并没有简单，那是不是可以认为以后的数三也不会再像以前那样傻白甜了，建议复习数学的话还是在保证基础的情况下针对一下这两年的难度吧/(T o T)/

附数学视频链接：

方浩概率 链接：<http://pan.baidu.com/s/1dEGYyzv>

密码：1763

方浩高数 链接：<http://pan.baidu.com/s/1nvjrJMp>

密码：w6sy

方浩线代 链接：<http://pan.baidu.com/s/1i51GLE9>

密码：9y7i

李永乐线代 链接：<http://pan.baidu.com/s/1gfmlNGn>

密码：yurj

### 经济学综合方面：

我们专业一直在传要改专业课，所以前期只敢复习微观经济学，把计算整的贼溜之后发现真题都是论述类……十月份公布大纲，果然改了。于是又不得不从零开始学习中级宏观经济

学，好在曼昆这本书重逻辑重思维而轻计算，并且体系也架构的很好，不然恐怕专业课要不能过线了。这也给后来的朋友提个醒，在跨考复习专业课之前，先试着弄到真题摸清风格，最好能加相关院校的考研群以最大减少信息不对称。我微观和宏观好像都不咋地，有需要相关经验的同学站内我，把我们专业状元榜眼探花的经验贴发给你！

### 4.学习状态：

我考研的时候回家复习了……所以有电有网有吃的，也导致了一下胖了二十多斤的悲剧(>\_<)。全程心理状态稳定，几乎没有不良情绪，毕竟我终于可以逃出这个专业了。爸爸妈妈时常电话和鼓励，在家里也不用担心学校的各种琐事，因为基友们都很有责任心，还时不时陪我哔哔什么的。心情不好的时候不要勉强自己学习，少几个小时不影响的，也没必要拼时间，效率是最重要的(我都还没作息的，困了睡醒了学累了休息会)，宿舍那俩 400+学霸还天天 LOL 呢。

### 5.客观介绍软微：

软微，全称北京大学软件与微电子学院，这里就是全国各种被黑的软院们活的还比较健康的那一只啦。对金融经管类有了解的同学一定知道北大四大院，光华经院国发院和汇丰。前些年软微门槛很低，考研很容易也经常收四大院的调剂，但是去年开始压根不收校内调剂了，连光华高分被刷的都不要了……软微下面有很多专业，比如金融信息类、软件工程啥的。金融信息分为金融大数据和金融信息服务，金融大数据是技术类的，最好本科计算机方向，考研也是走计算机的路子，我考的金融信息服务就是个金融硕士啊除了学位是工程硕士之外。软微除了少量学硕和直博之外，绝大部分课程以及主要的人员都在大兴，不在本部，因此网上有人黑，说软微是分校，或者是二级民办学院，但是其实北大软微也是一级学院的，只是软微建院晚，又不在校本部。

说一下金融信息服务专业吧。招生在和金融相关的专业里是最多的了，今年应该会收 100-120 人左右，相比汇丰的七八十和经院光华金融硕的十几个二十个是挺多的。招生多导致分数线不高，本部学硕要 370 吧，我们今年复试线才 330，但并不是考 330 就能上的。有几个 380+ 的兄弟就因为复试表现不好被刷的，复试不水不聊天，全程问广泛的计算机(对，不管你本科啥专业都问计算机)、金融专业知识和互联网金融的知识，甚至还会问一些智力测试质量的，当然 behavior question 也有并且中文英文都有可能。严格按初复试分数加权 and 1:1.2 的比例刷人。金服这个专硕还是不错的，研一基本修完课程，研二研三大家就回本部(基本是租房……)旁听+实习咯。

平心而论软微就业确实不错，北大的学位基本保证找工作时候能过简历关，有些地方可是只要北清复交的啊，剩下的就

看个人素质了，有了平台，个人专业知识、表达能力过硬，再找些相关实习，考些证书，找个好工作是不成问题的……详细列举软微的优缺点吧。

### 先说缺点。

第一，软微不在校本部，享受不到燕园的学习氛围。

嘛，看个人想法和行动力了，我认识一个学姐就在本部广播站工作，经常六点起来赶地铁去本部（心疼）……大部分软微的同学，都是研一在大兴住了一年，研二研三搬到本部。真那么想去本部，研一下学期可以提前半年去宿管中心排宿舍，排不到宿舍就去南门租床位。北京金融类的企业大部分在金融街和国贸，大兴去实习路途上的时间也就比本部多 15 分钟吧，没想象的那么偏远。

第二，考研分数低。（这个……算缺点的吧 0.0）

这里主要是因为我们专业招生多，100 多人呢。如果看看每年的成绩，按经院光华的十几个人来划线，那复试线也会在 395+ 甚至 405+ 的。软微复试绝对是会刷人的，只是刷的不那么多而已，15 年招满了没有接受调剂，前几年也仅接受考北大的高分调剂生。总的来说，软微复试线确实比北大其他院系要低，但是你黑归黑，我就是来读书的，没想过借着所谓北大帽子光宗耀祖飞黄腾达，也不可能，清北一样买不起房的兄弟。

第三，软微学费贵，技术类的 4 万，金融管理类的 6 万，因此花钱就能上，不是什么好地方。

读研要花钱和花钱就能读研是完全不同的两个概念呀，北大光华和汇丰都是十几万吧，你能说这些地方给钱就能上吗 (๑⊙\_๑)

第四：去软微的都是本科二本三本学校的学生，这些人实力不行，只是四年时间全部用来考研了而已。

兄弟，你有毒吧，怎么攻击性这么强，人家好不容易考上了还要被你黑出身吗？软微大多数人来自北方 985 和 211，南方名校的也有但是没那么多。今年复试好像听老师说 70% 都是 985……本 211 学弱痛哭流涕。近年来北大本部保送到软微的人也多了一些，总的来说软微方差还是挺大的，有套利者，也有安安心心学习不想鄙视来鄙视去的。

第五：北大本部的人根本看不上软微的同学，不把他们当校友，用人单位也不认。

本部我不知道，还没在本部活动呢。这么说吧，北邮本部谁瞧不起国院软院了？我咋没见过-，在北大可能是有歧视存在，土著也会歧视光华非土著之类的，北大本有的人会有莫名优越感，我也没办法。但平心而论，就我这个渣渣，水平真的不咋地，拉低了北大逼格，你爱歧视歧视吧。我在北邮经管研究生群里混的比较多，也没看到本校土著歧视外校、二战、二本的学长学姐。一天天的歧视来歧视去，不累么，好好过日子不行么 (๑⊙\_๑)

用人单位也不会瞧不起的，看就业数据就知道，软微的口碑不错，学长们各种调侃以后券商和互联网都要有软微帮了。软微再怎么也是北大的软微……北大硕士的学历足够过企业的简历关的。大家都很清楚自己的位置，我们都只是求一个北大

毕业证，希望自己在这里的努力配得上这个毕业证而已。

第六：软微放羊式管理，学不到东西。

这是专硕啊，指望靠别人帮自己找工作么。摘录学姐的发言如下。

软微的导师分两类，一类带的学生多，确实不怎么管学生，一类比较学术，很是管学生。建议如果以就业为目标的话，千万不要找很学术的导师，否则接下来 2-3 年你会过得很惨，无论你是要出去实习还是考 CPA、CFA，导师都会扯你后腿的。软微课程确实有很水的，也有很多确实能学到东西的好课，还有各种考试作业团队项目来个遍让你累吐血的课，哪里不都是这样吗。

第七：毕业证是工程硕士不是金融硕士。

总体来说问题不大，如果就业遇到专门卡专业的如只要金融类专业就比较尴尬，一般偏体制的会要求，体制内工作不建议软微。大多券商基金投行不看专业，更在意学校层次吧。面试肯定会问你为什么是金服的而不是金融的，税务硕士，会计硕士，法律硕士，保险硕士都会被问，准备好了就行~

### 再说优点。

第一，北大的平台和校友资源。我们的学生卡和身份在本部也一样通用的啊，有校车啊，可以去本部活动听课比赛学习啥的啊。

第二，优秀的同学，催人上进的环境。985211 无数，大家都是上进的年轻人，而且考证和实习氛围应该是很不错的。在我邮想找个 CFA 证友都得用显微镜/(T o T)/~~

第三，考研性价比高，确实不少人因为软微分数不如信科光华瞧不起这里，but 都说了是因为人多啊。10 年前后的汇丰商学院不也各种被黑嘛，现在变苛刻了，反而想去的人多了。感觉总有人想搞无风险套利，分低便宜就业还好还得有逼格，哪有那么多好事啊！另外作为我邮学子，每年看武书连的时候就安慰自己，逼格又不能当饭吃/(T o T)/~~说回软微，它分数还没那么高的时候不来，偏偏等着分数升上去了，再削尖脑袋往里面挤，这是什么鬼啊。反正我就是找个贴近北大的机会读读书，重新认认真真过一遍大学生活而已 QAQ

## 6.主观介绍软微

北京大学软件与微电子学院是以就业为导向的，就业很好，是专硕，所以未来想从事学术研究的同学绕道啦。下面说说为什么选择北大软微（主要摘录我们专业状元的发言，感觉他发言好凶，简直爆狼式）

第一，彻底搞懂商科就业需要什么，有哪些硬标准。

这个要自己去各种平台看看，不要异想天开，自己 yy。投行券商硕士 985 足矣。北大软微在就业实习上完全不再有门槛。

第二，学科交叉是做量化、去券商的比较优势。

软微金服属于计算机技术专业，硕士拿工程硕士学位，其教学



特色就是学科交叉,是金融和计算机。这是个跨界为王的时代,去找找券商的招聘信息,大多都写着“有理工科背景且熟悉财务知识的优先”。理工科的本科都要学计算机技术,唯独商科计算机弱的一匹。所以未来想在金融走的远一些的同学,醒醒吧!即使你读正统的金融硕士,计算机编程之类也是你必须学的啊!

第三,软微的分数线比较低。

是啊,可是有的人竟然产生了这种思维:分低,就业会不好。这种用分数衡量就业前景的思维,在完全信息市场是成立的,所谓“最贵即最好”,但可是考研市场是信息最不对称的市场啊!想想你的高考,录取分数最高的那个专业就是就业最好的?你还要再吃一次亏?另外,以后想搞金融的,还居然信奉有效市场假说,我只能说:孩子,别搞金融了,你真的不适合,去做学术吧。今年北大软微金服第 99 名 360 分,之后就断档了,但是也要看到超过 400 分的 15 个。

第四,商科就业,特点是学校出身只是一个平台,到底混的怎么样全看自己。

学校不可能包办一切,即使是光华,逻辑也是:因为这个人极端优秀,所以他去了光华,所以他去了高盛;去高盛的本质原因是他极端优秀而不是他去了光华。我们只看到了两个现象:进了光华去了高盛,这两个现象是不是存在因果关系是不能确定的。全看自己,反正平台有了。

想透了上面所有的,我选了风险最小的软微,什么都很理想,而且,十拿九稳。

我回来了 QAQ,总结如下,北大软微近两年还是绝对的好考,想试着转金融的千万要抓住机会,不要到难考的时候后悔,它现在的就业强于两财一贸,而且有崛起的趋势。当然你有志向,北大四大院是更好的选择,取决你敢不敢拼,人生难得几回搏嘛!我还在重新努力的路上,所以求稳~

另外想说……北清就一定得特别特别特别难考吗(请看看历年北大本部一些学硕专业的考研成绩)?一定是学霸吗?一定是精致的利己主义者吗?一定得买得起北京的房子吗?都什么鬼,大家都是努力的,开心就好,别黑了……总的来说,我身上的黑点够多啦。河南人啊,死宅啊,傲娇啊,不会代码就转金融的学弱啊,不差一个北大软微啦~

更全面的信息,详情如链接……

<https://www.zhihu.com/question/37873278>

<https://www.zhihu.com/question/40882334>

## 7.致谢

感谢隔壁师大的 ch 学长帮我分析利弊,推荐报考软微金服并且把全套教材白菜价出给我;感谢 zx 学姐全程鼓励我和各种暖心小贴士,给我跨考的勇气和坚持的毅力;感谢三个保送清北的基友 wmw yl cy,不是你们用 top2 的威压吓唬我,推着我必须考 pku 的话我是不敢考的;感谢姥姥姥爷各种做好吃的并且陪着我度过了四个月;感谢北邮的环境给我勇敢闯出去的勇气。

实在是没啥干货,只是本着分享的精神试图给想过各种小概率事件但是不敢尝试的同学一点信心。生命显然不能和 RPG 一样打怪练级刷本就美滋滋, every step counts,反正大家都不能在北京买起房子,乐呵乐呵得了,开心快乐保持温暖最重要。

最后附一下陪我走过这几个月的番表(奇怪的东西好多啊 づ~?)

暗杀教室第二季

吹响吧上低音号!第一季第二季

GANGSTA

关于完全听不懂老公在说什么的事 第一季第二季

魔法禁书目录 第一季第二季和剧场版

某科学的超电磁炮 第一季第二季

魔王勇者

三国演义最强武将传

十字架与吸血鬼第一季第二季

我被绑架到贵族女校当庶民样本

妄想学生会第一季第二季

小森同学拒绝不了

线上游戏的老婆不可能是女生

银仙

野良神第一季第二季

中二病也要谈恋爱第一季第二季

恩,死宅真恶心!祝大家快快乐乐走过这一段时间把~

微信 wpfmew,都是 BYR,有啥需要帮忙的,乐意效劳(?)(∞)?

## 单科经验

### 【英语一】用时最少，回报最多

文/MurphyGuo

我的英语考了 75 分，本来考完估分以为能上 80，可能是阅读的答案记错了 = =。六级裸考飘过。英语算是我用时最少，回报最多的科目，也是我比较有经验的一门学科，数学和专业课我感觉各用了一半时间，结果却令我很伤心。还是英语对我最好了，简单来跟大家有重点的说一下我的经验。

#### 1、单词

**重复背，反复背。**俞敏洪的那本新东方绿皮的词汇书我刷了有 5 遍吧，不能说全都记得，不过绝大部分还是认识的。单词是基础中的基础。考研的时候每天早上起床背英语，单词和作文。作文另说。我用了一个软件知米背单词，觉得很好用，不想做题了或者上厕所的空当刷一会，感觉比单词书刷单词快。总之，单词是你做题的基础，多熟练都不为过，一定要非常重视。

#### 2、阅读。

(估计错了 2-3 个)

得阅读和作文者得天下。这里先说阅读。我个人认为**吃透真题**真的可以应付考研的英语了。张剑的那本黄皮书解析，非常好！刚开始做的时候我阅读错的很多，做了一两遍之后我才翻看的张剑的黄皮书解析，之前自以为是的以为自己就能看懂能理解，事实证明真的是 too young too simple。那本书把出题者的用意，每一类题的理解思路都讲得非常好！比如一个推断如果有四个选项，那么哪个选项里有 may 这个选项就极大可能是正确选项。我只看了一遍，觉得看的真的不够！很多技巧还没来得及看。我是一边看他的解题思路一边自己总结，这才是自己的东西！真题我一共做了三遍吧，不到四遍，就做的 05-16 年的，你可以留下两套等后期自己模拟。我也做了两套何凯文的模拟题，比真题难，错的也极多。但是我同学有听了他的课也做他出的模拟题的，他们就错的很少。我觉得没必要听英语阅读的课，他出的模拟题是针对他的知识点，哪个老师讲的都不如自己去理解真题。

**新题型**我也把它归到阅读这部分来了，但是做法和阅读不太一样，因为它词汇太多，如果没有重点的通篇读下来时间不

够。新题型有三种，七选五，段落标题和排序。后两个比较简单，今年的排序超级简单，段落里的段尾和选项里的词汇有重复或者相似的，很容易。标题就是自己看段落大意然后自己总结，看与哪个选项接近。七选五比较难，需要抓住重点，掌握全篇结构，还要结合上下文选出衔接最自然的，考查的东西较多。注意关联词，关键词，这个我建议还是去看张剑的解析，总结出自己的技巧。

#### 3、作文

(估计小作文 8 分大作文 10-12 分)

我的作文分数应该不高，因为花费的时间太短，就是考前一个月开始自己写背的，还是吃了自以为是的亏。作文也很重要，阅读 50 加上作文 30，真的忽视不得。英语作文你要知道，最重要的是语言，其次才是内容。不要怕没有东西可以写，你背过几个大句子一半就凑出来了。个人认为，可以坚持每天背英语作文，大作文小作文都要背。把好的句型、可以套用在任何一篇作文里的重点背。背完一遍之后就靠自己写，开始总是困难的，坚持写下去一定会有所提升。**背熟范文然后自己试着写。**不要总想着自己文笔好基础好自己能写，到了考场上别人写的都是之前背过大牛们的句子，一下子就被比下去了。

#### 4、完型和翻译

(估计完型得 6 分翻译得 8 分)

完型不用有针对性的练习，因为我发现你练或者不练，顶多差一分或者跟不练差不多，分值太低，如果有时间的话可以细细钻研，我感觉完型考察单词的词义、相似单词或者词组的区分、一些词组的习惯用法、固定句型比较多，总之对单词的掌握程度要很高，做这个题才会得心应手。翻译，掌握了单词和句型就没什么问题了，比较简单。今年的有一个没有翻译上来，读不懂，是句型掌握的不够，应该就是这个错了。

总结一下，考研英语最重要的是背熟单词，吃透真题阅读，多背作文然后自己写。我用过的参考书：新东方绿皮单词书、app 知米背单词、张剑黄皮书、王江涛考研英语高分写作。希望我的经验能为你提供一点点的帮助，祝各位能够顺利拿下考研英语！ ^\_^

# 【英语一】一些建议和心得

文/notagod

# \*- 我的英语一成绩为 87 分，这里有一些建议，希望可以帮到大家。

每个人的情况不同，方法只有适合不适合而无好坏之分，所以以下建议仅供参考，以帮助大家找到适合自己的方法。

@我的基本情况：六级考了六次才过，分也不高，所以基础水平中等。不懂语法，但业余爱好是看美剧，所以有些语感。单身。

## 1. 规划

### 1.1 目标

考研英语必须注重性价比，建议大家目标 70+ 就可以了，千万不要想着靠英语拉分。事实证明英语 87 分并不能帮助你过 400，唉好想哭。当然 70+ 也不能，但是却也不能阻挡你过 400 了。

### 1.2 关于时间

千万不要在英语上花太多的时间。我的英语大概占总复习时间的 10% 左右。请把大好时光留给数学和专业课。我的时间规划是：6 月以前，背单词；6 月-9 月，看各种视频学习评分标准做题技巧+强化阅读；

9 月-10 月，真题训练+真正的背单词；10 月-12 月，作文强化+真题训练

### 1.3 关于单词

我使用的单词书是新东方的绿皮。想背的少一些，何凯文 1575 也可以。这个无所谓，不重要。因为词汇的“量”貌似并不是很重要，更重要的是词汇的“质”，即词汇的出现频率以及你的熟练程度。

### 1.4 真正的背单词

通过单词书背单词会发现背起来既困难效率又低，许多单词背过了在阅读中出现之后还是不认识它，更可悲的是许多背得滚瓜烂熟的单词却根本不考，无比熟悉的某个单词竟然还有我不知道的意思。建议大家做真题阅读的时候，每做一篇，把

所有不认识的尤其是不熟悉的单词划出来查明白，然后背这些阅读中的单词。这些单词出现在真题中保证了“质”，而且配合了上下文语境更容易记住，最重要的，它们本身可能就是考点。  
#有的阅读题其实考的就是某个单词是否掌握

### 1.5 关于真题

只做真题，不要做模拟题。真题是英语最重要的学习材料。但我只做了一遍，大概十多套。其中有一多半是只做了阅读。真题我觉得没必要反复一遍一遍地刷，刷得太多容易产生可怕的过拟合现象，可能泛化不到真正的真题了。但这只是个人看法，仅供参考。

如果只做一遍，就务必要透彻，充分利用真题，把一套真题完全吃透之后再下一套，做到每一套都要有提升。

## 2. 阅读

### 2.1 先看题目再阅读

做题顺序：阅读第一段，阅读题目，带着问题返回文章定位。我在考前一个月之前都是通读全文，理解意思之后再做题的。后来发现我根本不需要读明白整篇文章！先读题不仅节省了大量的时间，还能提高做题的准确度。所以一定要先读题再读文章。每一道阅读题都是有考点的，定位到考点，把题做出来就可以了。

至于文章具体讲的是啥，我可以不知道，我也不想知道。  
此处有一个狗头表情

### 2.2 阅读理解只有阅读没有理解

阅读的套路，理解这句话很重要。#请参考何凯文的阅读强化视频。

### 2.3 定位，替换，排除

所谓的 kk 三步法，做阅读题的方法，这个必须要会。#请参考何凯文的阅读强化视频。



## 3. 作文

#参考何凯文，王江涛等人的作文视频。

### 3.1 请重视作文

作文考高分其实没那么难，提高作文的分数比提升阅读简单很多。很多人不重视作文，因为觉得作文不容易考高所以性价比很低，然而事实上，英语一中性价比最高的可能就是作文了。

### 3.2 不要用脑子

作文不要现场写，一定要背。所以考研写作就是个默写的过程。

#现场写作文就相当于用记事本写代码而且还不用任何第三方库，想想就觉得可怕。

王江涛的作文视频中建议背整篇文章而不是单个句子，这一点我同意，一定要背整篇！因为要有个框架，然后才能根据这个框架修改句子。他还说要背至少 20 篇范文，这个我觉得有点过了，我就背了 3 篇，因为要注意性价比。

#我的作文最多扣了 5 分（一共扣了 13，阅读 4，完型 2，翻译至少 2），背够 20 篇估计会上天吧。

### 3.3 自己造轮子

一定要自己制造模板，根据背的范文整理出自己的框架，然后用自己的句子填充。这些句子是通过微调并修改例句以及阅读中的句子得到的。注意句子一定要高调炫技，各种句型强调啊排比啊啥的能用就用。

### 3.4 主题很重要

作文最重要的就是“主题很重要”这句话，所以搜集范文以及阅读中的句子时，只需要关注表达 xx 很重要的句子就可以。一篇大作文就是描述图画，点出主题，然后不断主题很重要就可以了。

注意不要写废话，比如第一句如图所示，就写“如图所示”，不要写“根据这个生动形象又美丽的图片”，因为这有凑字数的嫌疑。把这些修饰词放到主题很重要的句子里，就不是凑字数而是在低调炫技了。

### 3.5 清晰优雅

最后还要注意一下字迹，字母要大要清晰，字体可以很幼稚，但一定要清楚。

#所以不要写连笔了，用写汉语拼音的方法来写字母吧。

去某宝上买几张答题卡吧，练习作文的时候用答题卡来写，熟悉纸质以及格子的间隙，考试时要一气呵成而无钩抹之痕迹。

#如果真的背过，这一点很容易做到

## 4. 完型和翻译

### 4.1 建议你放弃

建议把翻译放到最后做，完型次之。如果时间不够翻译可以放弃，没关系的！

### 4.2 不要彻底放弃

根据近两年的真题来看，我觉得考研英语一的难度是降低的趋势。所以至少还是看一下翻译和完型的评分标准，不要犯低级错误。

#翻译参考新东方唐静的翻译视频，看前部分知道评分标准就够了，注意性价比。

#比如翻译遇到人名地名不翻译直接抄英语，其实属于非法操作，会丢冤枉分。

以上，希望对大家有一定的帮助！祝大家考取一个好成绩，考上理想的学校！！

#最后送给大家一些预测：（来自于毫无根据的玄学预测，仅供参考）（是的，这就是彩蛋）

#2018 年英语一大作文的主题是文化类。数学一会考傅里叶级数。

#MAY THE FORCE BE WITH YOU

## 【英语】没过六级，考研英语 73

文/banfeng

### 概况

本人是 16 年参与的考研，没有二战。刚开始决定考研的时候，其实最怵的还是英语，因为本人到现在为止六级都没有过。又听当时的老师说英语历年平均分只有四十多，更是担心害怕。更何况到七月份才开始真正着手复习，所以下得功夫还是很大的。幸亏功夫不负有心人，最后考研英语考了 73，阅读题更是近乎全对。

### 每日背单词

由于本身基础就很差，所以本人在复习的时候特别注重基础的学习。一开始背单词的时候并没有很好的计划，拿着手机用扇贝背单词，也不能说没有用，但是总感觉背得不扎实。在用 APP 背了三个月之后，开始用王江涛的《十天搞定考研词汇》背单词，并不是说这本书本身有多好，而是这本书给人制定好了计划。每天怎么复习，怎么学习，其实看着这个方法随便找本词汇书都可以的。

### 阅读只做真题，反复做真题

对于考研英语阅读，可能很多人可能觉得很难。其实相对

于六级来说，考研英语阅读还是比较简单的。这个简单体现在时间上，六级时间比较短，没有足够的时间去自己阅读，而考研英语阅读不一样，你有足够多的时间去仔细阅读每道题，然后去文章里面去找答案。可以采取读一两段做一道题的做法。考研英语不同于高考，高考或许需要做大量模拟题，考研是完全不需要的。你只需要做真题，可以是近十年，十五年，二十年的真题。认真做，反复做，可以打印出来几份，每次都当做新题来做。

### 翻译和写作

翻译和写作我并没有太多要说的，翻译其实还是很简单的，毕竟是英译汉，只要单词认识，语法不太差就可以。作文平时背一点就行了，多背几个类型的文章。

### 完形填空没时间就舍弃

完形填空这个是真的有技巧的，按培训机构的老师的话说，先找几个确定的填了，然后剩下的全蒙一个答案。这样有可能获得四五分，甚至更多，而你好好做的话，也不过如此。有时间做可以能力加技巧，没时间做就可以直接舍弃

祝所有人都能取得理想的成绩！

## 综合经验

### 【801】考研经验分享

文/ z13203756763

lz 是 17 年考研党，考 801，初试分数 430+，政治 60+，英语 80+，数学 150，专业课 140+。

考研这段过程中，从论坛上得到了很多帮助，所以就想给即将考研的学弟学妹们分享一波经验和一些用过的比较好的资料。

### 一、英语

1、词汇的话，强烈建议新东方朱伟老师的恋恋有词，听完之后真的特别提升语感。lz 只看了恋恋有词 A 部分，即词汇讲解部分，值得注意的是学习恋恋有词的时候一定要边听边做笔

记,并且要复习。反正看完之后呢,感觉好多以前不会的单词,可以推断出意思来了,就不用再花功夫背单词了。

2、阅读做的是张剑的黄皮书 150 篇。从八月份开始复习,就坚持每天做英语阅读理解,一开始是每天 1-2 篇,后来就下午拿出来 1-1.5 个小时,做一个 unit。做完之后一定要认真纠错,就是不会的单词,句子都要搞懂,怎么翻译,句子的意思等等。记住要坚持做阅读,毕竟阅读靠的就是语感跟不断训练。

3、黄皮书做完之后,开始转战红皮书,因为红皮书上面有阅读理解的题型分类以及各种题型的解决思路。推荐看一看。lz 自己总结了阅读可能会涉及到的题型,以及常见的出题思路,比如作者观点态度类等等。

4、作文的话,lz 看的王江涛的作文书,但其实作文一开始觉得不急,后来一直到十二月份,才发现时间来不及了,后来就主要自己找一些好的句子等,限时训练作文。因为那时候背模板,感觉不太来得及。

5、真题很重要!!! 淘宝上有卖十几块钱一份的英语近十五年真题,要反复做,做完认真纠错,每一个小点都要搞懂。其次,反复做,可以提前买两套卷子,这样就不用担心做第二遍的时候会受到第一遍的笔迹的干扰。

## 二、数学

1、数学强烈推荐张宇的高数十八讲,李永乐线性代数,以及张宇的概率论。一开始复习,我是用了张宇的高数十八讲,配套张宇的视频,以及红皮复习全书,和教材。因为这三者,个人感觉各有好处,但也有不足。最好三者同步进行,但不一定要每个都很仔细,侧重一个就好,其它两个可以作为辅助和补充。

2、看张宇视频的时候,要做笔记。这个很重要,因为张宇讲的东西整体性比较强,一般都是一整块的东西会拎出来放在一块。所以一定要做笔记,后期可以根据做题中遇到的问题,从笔记中找知识点和技巧,也便于归纳整理。

3、多做题!张宇高数十八讲上的课后题,包括例题,都要仔细做。红皮书上也由不少例题,也要弄明白。至于教材的话,因为时间有限,可选做。lz 当时没做教材上的题。第一遍复习结束后,推荐做 660 题,张宇 1000 题(可选做)。

4、真题很重要!!! lz 做了将近 30 年的真题,做真题的时候要注意建立纠错本,把每一个类型的错题进行整理,从中查漏补缺。其实每年真题的题型都是差不多的,考察的知识点也就那些。你弄懂了,做题也就都会了。

5、模拟题。模拟题的话,张宇四套卷跟张宇八套卷一般来

讲难度比较大,会让你做的特别痛苦,可根据个人情况,有余力者可以尝试试试。李永乐 6+2,比较偏基础,相对简单很多。但不管怎样,数学一定要多做,十一月到考试之间,最好保障每天能做一套数学卷子。

## 三、政治

政治的话,可能就不用我多说了。肖秀荣!!!

## 四、专业课

专业课的话,很多人会选择买雪山灰虎的视频,或者找一些旧的视频来看。另外,学五打印店会卖雪山灰虎的习题集,30 左右一本。上面有知识点、课后题以及真题。刚复习可以看看知识点,复习完一遍之后,可以重点做一做真题,反复做。lz 去年做了至少两遍真题。

## 五、心态

1、考研复习的过程是很漫长且辛苦的,最好找一个研友,这样可以互相督促,也可以互相鼓励,有了不会的问题还可以互相交流。

2、可能你周边有保研的同学或者找工作的同学,你会发现他们特别悠闲,每天都在商量去哪玩。那个时候你就很痛苦了,所以当他们在讨论这些的时候,最好远离这些同学,不听不看,没有对比就没有伤害。总之,考研的时候,压力很大,不要被别人干扰。做好你自己的事情,不管现在在做什么,坚持下去,总会有成功的时候。

3、如果你早上起来,学不进去,那就不要强迫自己早起。宁可睡到十点钟,都比你早早起来,但一直学不进去的好。考研是个持久战,要注重效率。

总之呢,付出是会有收获的,努力也是会有回报的。大家都加油!



## 【801】谨以此帖纪念本科唯一一次高光表现

文/ zjs19960124

考虑了很久要不要发这个帖，内心很矛盾，最终还是决定发出来了。

先来介绍一下 LZ 的情况吧，本科北邮通信工程专业，三年年级排名 400 多到 300 多再到 200 多，决定考研，在图书馆二楼东四自习室分到了座位，严格来说没有研友。最终初试成绩政治 78，英语 76，数学 147，801 通原 145，总成绩 446。想分享一下自己考研的历程。

决定考研是在大三上，开始系统复习是在八月。使用过的资料：政治（红宝书、红宝书配套的 1600 题、徐之明的配套 900 题、肖八肖四、肖秀荣时政小册、风中劲草）、英语（华研外语基础训练、张剑的黄皮书和阅读、新东方的作文书）、数学（李王全书、660 题、真题解析、线代辅导讲义、6+2、张宇八套卷、四套卷）、通原（课本、雪山灰虎的复习资料）

### 数学：

八月到九月十九在家，每天零零碎碎地看一点数学全书和书上的二维码扫出来的视频，九月二十到初试前，每天上午固定给数学，基本就是看书→660 题→真题→第二遍书→第二遍 660 题→第二遍真题→6+2→张宇八套卷、四套卷，有准备错题本，做题做累了就看一遍，基本就是这样。

### 英语：

自认为基础比较好（秘制自信），只在百词斩上背了一遍考研单词和考研核心单词，然后做阅读和完形，十月做了一遍真题（留了近两年的），十一月又买了一套阅读，做到了考研前一周，然后做完了最近两年的真题，最后考的也不是很好。

### 政治：

红宝书出了就买来，看完一章做一章题（上面提到的 900

题），看完做完再开始第二遍（换成 1600 题），结束后就开始看风中劲草，各科复习的间隙看一看时政小册，最后就是看肖八背肖四了。

通原：

本科时好好学了这门课，所以复习时没有怎么看，看了两遍书做了两遍真题就上考场了，幸好题比较简单。。

一天的时间安排大概是：上午固定数学，下午（九月十月一天政治一天通原，十一十二一天政治一天英语），晚上是白天没复习的那一科。（其实到最后都是哪科比较慌看哪科，没有这么严格）

最后考得挺好，也有运气的成分。

然而我认为最近几年心态的因素越来越重要。因为大家都是一样的资料，一样的作息，又都是智力水平差不多的学生，有人考上有人考不上肯定是有心态的原因。考研一定要保持紧张的节奏和放松的心态，因为课本上的知识就是那么多，会了就是会了，不会就是不会。不会就要学，学会了就不用慌了。不要强行给自己增加心理负担。

另一个重要的因素就是研友，有人陪自己真的很重要，我是一个人走的考研路所以感触很深，复习到后来的那种孤军奋战的感觉很难受。

复试的经验就不说了，只想说大家寒假一定不要太放松，血的教训。。

嗯，到最后应该感谢一波了，感谢父母提供的经济支持，感谢室友的体谅（晚上没有大吵大闹），感谢同桌的陪伴（祝你征到心仪的 GG T\_T）。

张劲声

2017.4.9

## 【801】想了想还是来总结一下吧

文/ diejin

今年大家的分都爆炸高，感觉自己也没啥可分享的，所以一直没发经验贴。不过最近经常遇到各种渠道上找我问怎么复

习的学弟学妹，手机打字打到吐血，想了想干脆码个经验贴，以后再有人问就直接甩链接哈哈。

lz 考的信通院专硕, 410+。与我邮大多数工科学霸相比, 我的奇葩之处大概在于, 我主要是靠英语和政治提分的.....英语 81, 政治 73, 数学和专业课都比较平庸。

## 英语

### 背单词

我背单词的方式很非主流, 想学我的学弟学妹请谨慎==

我没买单词书, 无论是什么新东方乱序红本绿本还是什么恋恋有词之类的, 都没买, 因为我实在是受够了用单词书背单词的日子, 感觉永远只能背前三分之一。而且我觉得专门抽时间背单词是一件很没有效率的事情, 而且没有趣味性, 可能年纪大了记性不好, 让我拿着书背我一定会忘掉前一个礼拜背的东西。

所以我用的是背单词的手机软件, 而且用了两个, 扇贝+百词斩, 单词软件的好处在于它会主动给你回放你当初不熟悉的单词, 直到你真的会了为止。扇贝是比较枯燥的传统类型, 词义+例句, 我前期用了一段拼写模式, 背了一遍以后嫌太费时间就改成再认了; 百词斩是选图片, 很多人反映用百词斩背单词没用, 因为离开图片还是啥也不会, 的确有点这种感觉, 所以我是先扇贝背了 1000 左右以后, 开始同时用百词斩, 这样两个软件之间会形成一种互补, 扇贝背过的单词会被百词斩的图片强化, 我不知道这是不是科学的方法, 反正我自己觉得还蛮有用的。

到考研前一天, 我的扇贝打卡我记得已经 400+, 百词斩打卡 250+, 考研大纲单词在两个软件统统刷过四五遍。

看上去工作量蛮大, 其实坚持到每一天, 也不是什么难事儿, 反正比让我背单词书开心多了。

单词软件背单词的坏处就是总没有实际感受, 飘忽忽的, 这时候就需要在精读真题的时候重点注意那些生词, 当你最后一遍刷真题, 需要做到没有不会的单词, 恩。

### 阅读

扔掉模拟题, 谢谢, 真题是最重要的。

我英语开始准备得比较早, 因为我觉得英语是个慢功夫, 需要能力积累, 不需要每天投入太多时间, 但是绝对没法速成。三四月份的时候做真题显然还是有点早, 于是我选择了丁晓钟的外刊精读, 每天一篇; 同时买了新东方的那个长难句解析, 因为考研英语阅读最大的难点就是长难句, 比六级的阅读还变态。我当时是直接背, 每天背 3-4 个长难句+一篇外刊阅读+100 个单词 (不都是全新的)。

做真题也是用的丁老师的真题精读, 我觉得丁老师的阅读思路很清晰, 当然我没有买过别的老师的书, 所以也无从比较

孰优孰劣。真题我一共做了三遍, 第一遍是精读, 每一句每一个单词都要研究明白, 每一个问题每一个选项为什么选为什么不选都要看懂, 不要担心第二遍你就知道答案了, 记忆力没有想象中那么好哦。第二遍是简化地重复第一遍的过程, 第三遍是新买了一套卷纸类型的历年真题, 最后一个月当练手刷。

### 翻译+作文

翻译是跟着唐静学的, 听课看书, 最重要的是一定要上手写! 不要再心里默念一遍就当翻译过了!

作文跟的王江涛的满分作文, 我也没追求啥技巧什么的, 就是背了 20 篇必备范文.....结果老王今年压中了大小作文, 厉害了我的道长.....

## 政治

跟准肖秀荣不动摇, 反正我是这样, 这年头政治老师遍地开花, 到底姜还是老的辣, 肖老对政策的解读能力真的是一流的, 别人学不来啊。肖四肖八背起来, 不要犹豫。我最后两个礼拜直接把肖四和肖八的语音放手机里, 走路吃饭都在听.....

肖秀荣每年 12 月有个面授点题班, 网上一般能搞到讲义, 录音的话随缘, 我费了老大劲儿听完了几个小时的录音, 那噪音大得我觉得我都快聋了.....

除了肖秀荣之外还买了本红皮的风中劲草, 巩固基础知识点用, 有空多翻翻。

## 数学

lz 纯正的数学渣渣, 高数及格线飘过的那种, 感谢今年简单到爆炸的数学, 即使这么简单我都没过一百三【捂脸

所以 lz 的数学经验你们看看就行哈哈。

数学跟的是张宇, 看张宇不止在于学知识, 因为他的视频很有趣, 不是那种夹带私货一大堆, 一直在闲扯的有趣, 他视频的节奏明显是好好组织过的, 该有的干货很多, 但是又不枯燥。考研那种每天都很烦躁的情况下, 看一集宇哥的视频有种莫名其妙的治愈和调节心态的功能。

张宇 36 讲我都看过了, 其中概率论和高数结合视频搞了两遍, 线代看的是李永乐强化班, 不得不说李老的线代已经臻至化境, 值得一看。

张宇 1000 题我没全做, 因为时间不够, 关注他微博, 他会画重点题, 题量大概百分之六十吧, 比较节省时间。

张宇八套卷做了三套, 四套卷做了一套, 放弃了, 真的太难了, 尤其是四套卷, 感觉不是用来模拟的, 而是用来帮你补充主流知识以外的生僻边角的。

数学真题, 真题, 真题! 很重要! 考试的时候有好几道都能

从往年题里找到影子！请至少做三遍谢谢！

## 801

lz 专业课 130+, 今年 140+大神遍地跑, 所以也没啥可说的。和同学团购了雪山灰虎的 vip, 平均下来一个人大概 600 多。当初买这个主要是为了省心, 其实网上有往年的知识点讲解视频, 过阵子打印店应该也会卖最新的灰虎讲义, 但是我为了省心的全套服务, 直接就买了, 毕竟考研这件事, 稳定的复习心态蛮重要的。

你问我后不后悔买这个的话, 我是不后悔的哈哈。

## 资源怎么找

首先我承认我穷, 这一年下来, 我看过的这些课程如果都

## 【801】考研经验分享

其实复试之后就一直想着分享一下自己的考研经验, 但是



因为忙着搞毕设的东西(懒), 所以一直拖到现在, 因为记性不太好, 所以这篇经验只是我能想起来的印象比较深刻的地方, 如果学弟学妹们还有什么关于考研的问题, 也可以在这篇帖子下面提问, 我会尽可能的回答大家的问题。

首先介绍一下我的基本情况, 北邮通信工程土著, 本科成绩中等偏上, 考研总分 429, 数学 134, 通信原理 146, 英语 80, 政治 69。我会先分享一下我备考的整体流程, 然后回答一些考研备考中常见的问题。

## 备考流程

### 大三下

因为自己的本科成绩比较尴尬, 而且没有什么竞赛的加分, 所以在大三下基本就确定了考研的想法, 这里要说一下, 如果成绩在保研的边缘, 没有特别的把握, 最好还是先开始一些考研的准备, 这也是比较稳妥的安排。

因为是本校的考生, 所以通信原理的基础还是有一些的, 所以大三下我主要复习的是数学和英语两门课, 数学主要是一

买正版的话, 实在是肉痛, 真是对不起各位老师了, 我只买了书没买课。

这年头, 网盘上的考研视频更新是非常强大的, 基本上各大机构, 各个名师的课程, 已经能做到实时更新了, 所以小伙伴们, 善于获取资源很重要啊。

给大家介绍两个我后期稳定使用的方法, 一是一个微博号, @木仓考研资讯 (如果木仓有人看到的话记得给我广告费谢谢), 找到他们每天更新的那个网盘的主页就行了, 资源稳定, 免费, 全面, 而且整理得很符合强迫症审美。

二是首先你要关注张宇啦、肖秀荣啦、唐静啦之类的那些老师的微博, 他们在微博上说强化班开课啦! 结课啦! 之类的时候, 你就可以打开网盘搜索软件比如胖次搜索之类的, 输入关键词【2018 唐静 翻译 强化】, 基本上你就能找到你要的课程了。

好了基本上就这样了, 有问题可以留言问我, 恩。

文/uncleBan

边看张宇基础班的视频, 一边看大一数学分析的课本, 当时这么做的打算是先对高数的基本框架结构, 主要内容有个大概的回顾, 毕竟已经忘得差不多了, 但是最后效果感觉一般, 因为课本的内容重点不太突出, 所以主要还是推荐看张宇的基础班视频, 内容不太难, 还可以帮忙梳理一下知识点; 英语的话主要是背红宝书的单词, 英语的复习是一个比较慢的过程, 重在积累, 而且对于考研英语来说, 得阅读者得天下, 所以单词量是一定要保证的, 红宝书的一个好处是前边有一部分是高频词汇, 这一部分的单词是考研阅读中出现频率较高的词汇, 一定要记熟。

对于考本院的同学来说, 大三下的通原二一定要认真上, 近几年通信原理专业课的命题趋势是整体难度在逐渐下降, 通原二的比重在逐渐增加, 所以如果通原二学的扎实一点, 通信原理专业课的复习也会相对轻松一些。

### 暑假

暑假是考研复习的一个比较重要的阶段, 算是考研正式备考的开端, 俗话说, 好的开始是成功的一半, 所以暑假的复习是十分重要的, 在 7 月份我回家待了大概半个多月, 本来是想可以好好复习一下的, 但是在家里复习效率很低, 所以我建议暑假最好还是待在学校复习, 图书馆的复习氛围会好一些, 而且人也没有开学后那么多, 非常适合静下心来好好复习。



暑假我复习的重心还是在数学和英语上，数学的主要工作是复习了全书的高数部分，复习了李永乐的线性代数辅导讲义，英语的主要工作是做了张剑的阅读 150 篇，全书我用的是李正元的粉色的那本，高数部分内容还是比较详细的，但是有的例题明显偏难，所以第一遍会看的比较痛苦，但是坚持看完一遍还是有一定效果的，至少把高数的整体结构熟悉了，了解了高数的重点难点，以及各部分之间的联系，线性代数就看李永乐的线性代数辅导讲义就可以了，有一个问题是这本书前面的一些例题可能涉及到后面的概念，遇到的时候记住就好了，全部看完一遍之后最好自己总结一下常用的公式，画一下线性代数的知识结构图，因为线性代数的知识比较少，所以各部分之间的联系是很紧密的。对于英语来说，有的人觉得单词要反复记，我觉得可以通过做阅读来巩固词汇量，所以暑假我一边做张剑 150，一边把里面不会的生词背了一遍，对于阅读来说，重要的是掌握出题的模式，虽然张剑 150 的出题模式和真题略有不同，但是文章类型很相近，拿来练手还是很合适的，我当时是一天两篇，一开始也是一塌糊涂，时好时坏，到后面，做的比较多了之后就会发现，阅读的五道题是有一定模式的，所以做阅读一定要揣摩出题人的意图，总结题目的模式（套路）。

## 大四上

这个学期刚开始可能会有很多事情，这个时候一定要静下心来，保持良好的复习心态，相比于暑假的复习，这个阶段的复习强度也应该增加，一定要有规律的作息，不一定要一天十几个小时，但绝对不能三天打渔两天晒网，最好给自己做一个时间表，每天不同的时段根据自己的情况复习不同的科目，大的方向上也要有一个总的时间表，规定每个阶段的复习任务和目标。

下面这个表格是我在这个阶段的主要复习过程：

9月	10月	11月	12月
数学：全书 概率论部分 张宇高数强化班	数学：660 题 王式安 概率论强化班	数学：真题 大全解（先 按章节后 按年份）	数学：模 拟题+复 习错题
英语：30年 真题阅读 部分	英语：30年 真题阅读部 分+完型部 分+part B	英语：30年 真题二刷+ 作文	英语：30 年真题 二刷+作 文
通原：看书 并总结笔 记	通原：看书 并总结笔+ 真题	通原：二刷 真题+总结 错题	通原：二 刷真题+ 总结错 题

9月	10月	11月	12月
政治：过大 纲解析	政治：大纲 解析+风中 劲草	政治：风中 劲草+1000 题+时政	政治：肖 四、肖八

**数学：**数学在看完全书一遍之后，我建议看一下强化班的视频，因为视频可以帮你回顾一下你在复习过程中遗漏的地方，也可以帮你再梳理一下知识点。看不进去书的时候也可以看视频来调节一下。真题我推荐张宇的真题大全解，可以先按章节部分做，再按年份做，数学的模拟题很多，但和真题风格都不太一样，拿来练手还可以，但是还是要以真题为主。

**英语：**英语主要还是以真题为主，可以多刷几次，但是第一次做的时候一定要用心，因为第二次做肯定效果不如第一次，最好能自己总结阅读题目的模式（套路），作文的话背背模板其实就可以了，字不好看的一定要多练，别问我为什么（Orz。。）

**通原：**通原的参考资料比较少，主要以课本为主，我的建议是一定要把课本完完整整好好看一遍，熟悉重要公式的推导，一边看书一边做笔记，重在理解，要把通原几章的内容联系起来，把书读薄之后，做题就可以看自己的笔记了，笔记没有的内容再从书上补充。真题的话也要认真做，最好能掐着时间做，第一遍可能会比较痛苦，但是这是一个发现自己问题的过程，不会做没关系，关键是哪一步不会做，哪个知识点不会做，一定要把不会做的题、错题吃透了。

**政治：**政治其实是在复习上差别最小的一个科目，但是最后的成绩可能天差地别，我的分数不算高，主要的经验就是要吧风中劲草背好，1000题做好，这样选择题应该问题就不大了，大题主要靠肖四和肖八。马原的部分最好理解着背，多选题要用排除法，大题要多关注这一年的大事件，一般出题都会围绕着这些重点事件。

## 常见问题

### 要不要报考研辅导班？

这个问题其实因人而异，我身边大部分人并没有报辅导班，我觉得只要基础不是太差都可以不报辅导班，最重要的是要对自己的复习程度有一个清晰的认识，明白自己的短板在哪里，怎么弥补，要有一个清晰的复习规划，并不是说报了辅导班就万事大吉了。

### 要不要提前联系导师？

考研说到底是一个信息战，在正式复习之前，最好能确定

自己想要报考的实验室和导师，在大四下学期可以报这个导师的毕业设计，对于比较热门的导师，报毕设一定要尽早联系，提前准备好自己的简历。

## 全书用哪个版本？

对于这一类参考资料的问题，其实版本并不是最关键的问题，对于高数的复习，李正元、李永乐、张宇十八讲这些都是可以的，用去年的也没问题，主要内容并不会太大的变动，线性代数最好用李永乐的线性代数辅导讲义，政治最好买风中劲草和肖四肖八，其他的资料可以说只要适合自己就可以。

## 如何选择导师？

根据很多学长学姐的经验来说，主要参考的是这几个方面，导师的研究方向，导师的人品，放不放实习等等，如何选择导师主要就是从这几个方面寻找适合自己的导师了，至于怎么获取这些信息主要就是靠咨询学长学姐了，如果能和老师见面好好聊一聊也是可以的。

## 怎么找考研辅导视频？

这里我强烈推荐北邮人 bt，毕竟是咱北邮人自己的资源站，

上面考研的资料还是比较全的，可能当年的比较少，但是像去年的资料肯定是比较全的，还有就是一些会分享考研资料的公众号，这些公众号会定期分享一些最新的考研资料，可以自己去看一些这样的公众号。

## 如何了解报考实验室的难度？

报考实验室的难度也可以问问学长学姐，一般最近两三年的数据比较有参考价值，可以参考一下近几年的复试名单，16年的复试名单网上可以找到，17年的复试名单也可以在研招网上找到；对于比较大的实验室（人数较多），一般竞争会比较激烈，但是整体难度波动较小，对于小的实验室，可能会存在大小年的情况，因为招的人比较少，所以不确定性会比较大，最好多参考一下近几年的报考情况再作分析。

如果大家还有什么问题，可以在下面问我，如果问题比较有参考价值我会补充进去，我能想到的暂时就是这么多了，内容比较杂乱，想到什么说什么，希望能对大家有一些帮助，提



前祝大家考研顺利，都能考出自己满意的成绩



# 【801】2018 考研专刊投稿

## 1、基本情况

本科信通院 13 级通信工程，研究生还留在信通院。距离去年考研也快过去一年了，最后在快毕业的时候决定写点什么，希望能给今后考研的同学们一点借鉴。

## 2、前期准备

大概是在大三下开始，真正的考虑考研这件事。大三下学期课程少，空闲的时间比较多，所以有充足的时间去考虑自己要不要考研。我觉得这是很重要的一件事，因为考研拉的战线比较长，至少要半年全身心的投入其中，如果你对此有任何的犹豫，都可能会对你之后的考研产生很大的影响，所以我的建议是尽快决定好要不要考研，一旦决定考了，就跳过这个环节，考虑接下来的考研计划，不要犹犹豫豫，否则只会浪费你的时

文/fates

间，并且让你变得焦虑。

决定好考研后，那就是要决定自己要考的学校、方向、导师组、导师等。对于之前没有任何想法的人来说，这又是个很折磨人的过程，对此我深有体会，当初也是磨了很久的一段时间，每天被这件事弄得非常焦虑，才最终确定下来了。所以对于这件事，也是需要速战速决，早点确定，早点确定，早点确定，这样才能安下心来复习。而且，这段时间大家都在找导师，所以早点去找可以避免你想报的那个导师已经满了，你不得不换个导师。当然，这个时候就要求大家对各种信息的把控能力了，考研不是两耳不闻天下事，而是在你认真复习的同时能够对各种各样的信息第一时间获得，并且这在整个考研的过程中都需要。信息获取的途径有很多种，我主要推荐两种：一个是问别人，这个别人包括考过研的学长学姐，也包括研友，不懂就多问，很多信息能让你少走很多弯路；第二个就是论坛上的考研专版，考研专版上会有很多有关考研的内容，对考研的人来说绝对值得每天花一些时间去浏览上面的内容。当初我每天

都会刷很多次考研专刊，可以说很多东西我都是在那上面看到的。至于其他的一些渠道也可以，总之，多问多了解，知道的越多，离成功就越近。

### 3、总体过程

在五六月份的时候，稀稀落落的看了几次数学课本，不过是隔个好几天才去看一两个小时，有时候一个星期都不去，去也是因为实在无聊，所以效果并不好，后来也就不怎么去了。所以真正开始复习是在大三下的专业实习之后，去年专业实习是21号结束，然后我回家待了半个月，所以应该是八月开始系统的复习。对于什么时候开始复习这个问题，我觉得是不必要太早，五六月份的时候，因为还有课或者其他的琐事，再加上身边的人大部分没有开始，所以这时候想沉下心来学习不太可能，学习效率也不会太高，再之前就更没必要了。七月份有考试和专业实习，复习的时间也所剩无几了。以正常的学习速度，八月份开始时间都很充足。当然，这只是个人建议，每个人需要根据自己的实际情况选择适当的时间开始复习。

八九月这两个月，我主要是用来复习数学。因为要考数一，内容多，分值大，所以花的时间也更多。数学复习资料我选的是李永乐的《考研数学复习全书》，基本身边的人都买的是这本书，用来考研复习挺好的。其他的书也没怎么看过，所以不知道别的书怎么样。我的复习顺序是：课本-全书-全书习题。因为全书相对比较简洁，很多结论都没有证明过程，再加上很久没有看数学，数学知识基本都忘光了，所以我选择先快速看一遍课本，这样一个能唤起对数学的一些印象，另一个能弄懂很多结论的由来，更好的理解并记住这些结论。不过，看课本的时候不要一字一句的看，对于一些一看就懂就想起来的东西就直接过，碰到没有什么印象的可以仔细一点看，碰到很繁杂很难懂的内容可以直接跳过，后面还有很多机会弄懂这些内容。看完课本后，我就开始看全书。在这里补充一句，由于数学有三科，四本课本，我是看完课本中一章的内容就看全书中相关的内容，不是看完所有的课本后再看全书。这样我觉得趁热打铁，效率较高。全书中的内容很简洁，一章看不了多久。看完某一章的内容，马上做这一章的后面的习题，刚开始做这个习题是有点难度的。对于第一遍不会做的题目，我会先做个记号，然后看后面的答案，大致看懂后就做下一题。按照这个顺序我复习完整个数学一轮。一轮过后就可以进行二轮复习了，二轮复习，我就没看课本了，主要是看全书，然后重点做一轮做了记号的题目，再就是做全书配套的同步练习那本书。大概九月底的时候，我差不多做完了数学的这两轮复习。在这两个月，我每天晚上的时间是用在英语上的。每天差不多八点到十点半，背英语单词，做阅读理解。我所有的单词都是晚上背的，可能是我个人习惯吧，当然把这个时间调到早上也可以。考研英语

给我最大的感受就是背单词，单词看懂了考试就差不多，虽然我英语最后也就那样，但背单词真的觉得挺重要的。我整个考研期间，除了十二月快考试的前两个星期，晚上用在政治上，其他时间晚上都是在背单词做英语，因为单词量比较多，经常是背了一个list，第二天就忘了一半，第三天就差不多了。所以我背单词的方式是这样的：第一天背一个list，第二天复习前一个list，没有印象的做记号，然后继续背下一个list。就这样背完整本书后，第二轮开始重点背被标记的单词。就这样一轮一轮背下来，最后对这本书中的大部分单词都有了一个印象。总之，背英语单词跟数学一样，需要一边又一遍的去翻去重复。阅读理解就每天做5篇，或者少一点都可以。

十月份，我开始看通原课本了。因为也没有什么资料，而且通原也刚学不久，所以通原看起来很快，所以这一个月将通原仔仔细细的看一遍绰绰有余。我通常是每天上午花一两个小时看数学全书，做660题，然后一直到下午看通原，晚上接着背单词做阅读。因为这个时候数学已经经过八九月份系统的复习，很多知识可以直接看一眼就过，只为加深印象，而数学又不能不看，所以每天一两个小时还是够的。

十一月份，前半个月每天就差不多上午看数学，下午看通原，晚上英语和政治。数学还是看全书，做标记了的题目，我没再买别的数学习题做，就每天看全书、同步练习、660题上的标记了的题目。通原还是看课本，课后习题，其他的也没别的了。英语继续还是重复。政治开始看了，政治内容比较而且很枯燥，肖秀荣的精讲精练实在是看不下去，就直接做一千题了，一千题都是选择题，反正也是一遍一遍的做完又做，重复看做标记的题，基本没什么可说的。后半个月就开始买各科真题来做，数学还是买了李永乐的真题来做，通原是灰虎网上下的历年真题。然后就是每天上午做数学真题，下午通原，晚上一天英语一天政治，政治我只做了选择题。每天晚上七点到十点做英语真题，然后花半个小时背背单词，第二天晚上做政治真题，然后看选择题，就这样一直持续到十二月几号，真题基本都做了一遍。

十二月份，第二遍做真题，然后就是总结一些题目和错误什么的，没什么好说的。由于第一遍做过了，第二遍就比较快一点，大概在15号左右就差不多结束了，最后的几天就是重新回到课本了，看数学全书，通原课本，英语还是背单词做阅读，政治就开始肖四了，肖八出的早一点，之前也有背，政治大题主要是靠背这两本书。

从八月到十二月，前后持续了五个月，这大概就是我整个考研的过程了。由于过去这么久，对很多事的记忆都很模糊，说的内容也没什么干货，基本上是硬着头皮来给大家分享我的经历。如果能给考研的同学一些借鉴，帮助他们一点，我感到很荣幸。

最后，祝愿各位要考研的同学们都能考上自己理想的实验室。



## 【801】信通考研复习

文/hahabyr123

大家好，先说一下自己的情况吧。2017年考研，最后去了信通院的林组，政治：65，英语：69，数学：137，通原：139，总分：410。每一科都中规中矩，不高不低。我觉得考研最重要的就是时间安排，只要时间对，在心理上就有一种自信。

我的考研书是在7月末第一次翻开的，因为那时候有一个专业实习，刚好此时结束，学期结束。但是在翻开书几次后就回家了，毕竟暑假，但只回了7天。也就是说我真正进入状态是8月，我觉得这个时间已经相对靠后了。

复习最早的一科就是数学。在八和九两个月，我首先将数学的红皮书完整地看了一遍，接着边做错题边看张宇高数18讲。两个人的考研系列有所不同。张宇的18讲内容更为基础，给出的例题也相对简单。而红皮书的讲解完全按照考纲顺次安排，题目更多，难度也稍高。他们相互结合使用效果更佳。在进行其他复习计划的同时，我会不断地做以前的错题，我很看重自己出错的地方，也希望即将考研的同学有所重视。新题不一定是好题，但是错题一定都很有价值。

十月，我在1000题和660中选择了1000题，题目难度较大，做的时候有很多题目不会。但是我会研究一下，看答案的过程，理解掌握，过两日回来再做，一定要抓住题目的重点。

十一月开始做真题，事实上，真题做的速度会非常快，因为题目比以前的练习题要简单一些。因此，在真题之前做了张宇最后八套卷，把自己的考研信心打击到了负数，再回头做真题，信心倍增。这是当初的真实体验。

十二月，基础公式和真题。考研的历年数学真题我一共做了三遍，可以发现，数学对基础知识的考查很多，所以大家一定要注重基础。

通原我是从九月份开始看的，最重要的部分是通原的课本。先将课本整体的过一遍，掌握了考试的要点之后，第二遍开始重点部分重点细看。但是，第二遍也要从头到尾的摸索。从第

二遍开始，每看完一章就要把课后习题做完，做透，不能留半点疑问，这点非常重要。书上的公式理解之后，关书，自己推导，不可有半点错误。

我在十一月初开始看雪山灰虎的通原视频，每天两个视频，接近两小时，巩固自己的通原基础。看完视频留有时间做通原真题，争取在十二月之前将历年真题做一遍，出错的部分红笔画出。十二月开始二刷真题，以前错的地方还是可能会错，一定要弄清楚出题人想考你什么。真题有许多地方出得很妙，要学会做真题提升自己的解答能力。二刷真题就一定要把自己错的题理解透彻了，要不然可来不及了。紧接着三刷所有真题中的错题，大家不要以为三次真题很无聊，浪费时间，其实考研就考这些基础但是容易丢分的内容。再三刷结束之后，将书后的所有错题做一遍，对自己的通原基础知识有很好的巩固作用，并能增长自己的信心。

英语部分，单词十分重要，手机上的软件扇贝或者百词斩都是很不错的。我在用绿皮书背单词之前已经用app过了一遍了。我买了黄皮阅读书，做了有一半，错误率惊人。后来开始刷真题，正确率还相对高一些，英语真题一共做了两遍，像完型填空这些题目，两遍做的错题几乎都是一样的。所以，运气和直觉也是做对英语题的重要因素，嗯。

政治部分，我是从十月份开始看的，买的是肖秀荣的全书和1000题，两个是配套的还相对不错。可是，十月份看了才发现根本看不完。1000题刷政治选择题还是比较有效的，看至少两遍才可以。后来又买了风中劲草，将重点知识了解一二，迎接肖八肖四的洗礼。十二月，肖四出了，嗯，背吧，没啥可说的。至于肖八，能背最好，不能就多读几遍。

以上就是我考研时候的经验，我觉得时间安排真的很重要，所以重点向大家分享了这方面的经验。希望2018考研的同学都能梦想成真！

## 【804】【网安】17 考研初试复试心得

文/skyxxb

考研路漫漫，坚持就是胜利。

本科是信安专业的，考网安院网安专业（大四信安单独成立了网络空间安全学院，包括网络空间安全专业），学硕。决定考研后便从论坛、某度上搜考研经验和攻略，以作借鉴。考研一共有四门，我是804，即政治、英语一、业务课一（数学一，高数、线代、概率论）、业务课二（信号与系统）。根据主流说法，最难的是英语，最拉分的是数学。由于大三下还参加了一

些竞赛，所以大三下学期主要复习数学知识点，背背单词。建议这段时间确定报考专业和导师（或者组），及时与导师联系（包括名额，历年分数线），多与其交流（不要害羞）。

很不幸，没分到座位，于是跟同学借了座位，一开始在东四复习，蹭着免费校园网，夏天吹空调。到了开学换到了大厅，那时天气已经凉快了许多，不需要空调，没有网可以专心复习（但是视频不能在线看了，这到后面会提到）。

暑假在家待着，每天看看课本，把高数知识点过了一遍，单词背了一遍，到了大四开学，正式进入备考阶段。九月份，加入线代。看线代知识点，高数进入第二遍，日常背单词。每天十点多起床，吃个早午饭，去图书馆看书，晚饭偶尔去食堂吃，偶尔买个面包。

十月份，加入政治、专业课和概率论。看概率论知识点，花半小时过线代第二遍或者做高数李永乐全书例题；买的肖秀荣政治，每天翻一章；根据学校出的信号与系统考研指导书复习知识点。英语日常背背单词，看何凯文关于阅读题的讲解视频记笔记。

十一月份，政治做肖秀荣 1000 单选题，刷信号考研指导书例题，刷数学题（包括真题）。十二月份，开始调整作息，八点多起床，在食堂买个包子豆浆去图书馆，中午吃完饭睡个午觉爬起来去图书馆。这段时间以记忆为主。买了肖秀荣的八套和四套预测卷，做单选和背大题；背英语作文模板；日常刷数学和信号真题。最后几天做了几套英语真题和几套数学模拟题。走上考场。

我的建议是不要太拼命，不要熬夜也没必要强迫早起，以个人最佳生物钟为主，效率最关键。快考试几天尽量将生物钟调到和考研时间差不多即可。复习时不用太紧张，遇到不会的题目多看几遍相关知识点，多做几遍，相信一分耕耘一分收获。考场上也是如此，平常心就好。

以下是单科经验，分为前期（大三下，三月份到六月份）、中期（暑假到十月底）、后期（十一月到考前）和考前。我不是很喜欢看书，大部分时间都在看视频。

## 【数学】

前期以巩固知识点为主，主要看课本。课本浏览了一遍，没必要做课后题，大一时的笔记也没怎么看（个人感觉没必要）。

中期主要还是以视频为主。高数视频一开始看的张宇，但是不喜欢他的风格，后来看的汤家凤的，他讲的很细，很慢（一个章节可能要一下午），讲解每个知识点，对知识点进行总结并带有典型例题（都是套路），边听边记笔记，看完一个章节做一做李永乐全书的高数部分（只做全书部分就好，不用做配套的同步练习册，那个太难了。全书一开始做很痛苦，大多数不会，做了也是错的，一轮完毕再做一遍就好了）。线代看李永乐就行，配合他的线代讲义。概率论先看的王式安，感觉有些太深，对于基础不好的来说听了没什么用，后来看张宇的（概率论部分没什么老师讲的很出彩，个人感觉以记忆公式和套路为主），做的李永乐全书概率论部分。总之看视频记笔记，多回顾，做全书。

后期翻看笔记，再刷一遍辅导书（对于不会的题一定要多刷几遍，总结套路），然后大量时间刷历年真题。建议按照考研时间，计时做，做完后对答案改错并总结。真题部分和英语一样，我是这两科交叉来，一天数学，一天英语。

快考试前两周做了点与预测题，刷两套练练手看看预测题就行，一般考研机构的预测题都太难。我做的张宇的，八套卷还行，四套卷正常人就不用考虑了，做了也是平添烦恼还伤自尊。

## 【英语】

我英语比较渣，所以准备时间比较早也比较多，只求不拉分。前期以背单词为主，买的是那本红宝书，只看必考词汇部分，其实单词书都差不多。结合 app，百词斩和墨墨，后期 app 背花费时间太多，就放弃了。

暑假至到考前主要看何凯文的视频。流程是长难句->阅读->写作，总结做阅读题、作文的套路（都是套路）。视频可以从 bt 或者 b 站找，我买了他的参考书，边听边用，效果还不错。

至于完型和新题型没怎么看，做历年真题时熟悉一下题型就好（反正不管怎么看大家都是差不多的分数，得分点还是阅读和作文）。翻译也看点了何凯文的视频，但是没什么用，这个要靠词汇量和人品（随缘吧）。

## 【政治】

我政治要好些，所以十月份才开始复习。个人认为政治不需要花太多时间，大家考完的分数都差不多，只要保证在平均线上就行。

全程用的肖秀荣（精讲精练、1000、肖四、肖八、时政），墙裂推荐他的！当时背了他的预测卷大题，在考场上拿到卷子几乎全是原题！

每天晚上翻一章精讲精练，有个印象。之后晚上做肖 1000（做选择题），一天一章，做完对答案，后几遍看错题。到了十一月中下旬还是看错题，大量时间用来背肖秀荣四套卷，有时间可以背八套卷，或者看看大题，熟悉一下思路。考前翻了翻时政，做了一遍其中的选择。

## 【专业课】

前期以看课本为主，不需要做课后题，加上学校出的考研指导书（白皮的一本），看完一章再看辅导书，做辅导书里面的例题（后面的练习题似乎只有答案，我信号忘得差不多了，没做，做了也没过程可以对答案）。一开始做指导书的题非常痛苦，熬过一遍就好了。中期看辅导书，总结前面的知识点，做例题（一定要把知识点记牢，例题会做，一遍不会再来一遍）。十一月中下旬开始做真题，越近的年份题越简单，所以不用害怕前几年的题不会做，不会的多做几遍，实在不行记住套路。

## 【复试】

初试成绩下来，和专业里其他考研同学互相了解成绩后，就没怎么担心了。复试包含机考、笔试、面试三部分。我们导师比较看重机考，其次是面试，笔试基本可以忽略。因此我复试时间全花在机考上，看了《王道考研机试指南》，刷九度oj。如果你初试成绩很好（比如我初试组内第一），复试可以不用太

紧张，把重心放在老师看重的地方。但由于复试一个月全程刷机考题，没看专业课知识，导致了面试时空气安静了十多分钟（我当时面试一共十多分钟……）。所以建议有时间还是看看专业课，重点看某几科（两科左右）即可，以防场面一度尴尬。

总之，考研就这么结束了，成绩不算太高，勉强勉强过得去。希望我的分享对考研的你们有所帮助，祝你们都进入理想的实验室。

## 跨考经验

### 信通跨考数媒经验

大家好，我叫王楚宁，是2017年信通院跨考数媒院艺术专业的考生（专硕）。我的初试成绩是379分。（其中：政治56/100分；英语74/100分；数字媒体理论与创作（620）140/150分；设计基础（821）109/150分）。非常荣幸能给大家分享一些考研的心得。下面我将会从跨考初期准备、分科复习经验、备考心得以及常见问题解答这几个方面来给大家说一下我的经验。

#### 一、跨考初期准备

首先希望学弟学妹们在选择自己未来方向的时候要提早做打算，不论是考研（学校、专业）、找工作或是出国。我是在八月份左右才准备跨考的，所以有很多专业课相关的知识准备的不是很充分。跨考其他院首先要确定自己的目标，包括找学姐学长咨询、找官网上面的资料、在论坛等平台咨询等等，也可以先买本专业课书自己看看。如果确定了目标，就可以随时开始准备了。艺术类的专业不像数学和通原这类的理科，仅仅通过刷题和理解概念并不能取得好成绩。像设计基础这类的科目需要大量的阅读相关书籍以及相关的报刊新闻，基础的理论知识不是很多，而延伸的知识又没有指定书目，需要自己多方面的学习。

跨考一定要提前找老师【敲黑板!!】，找老师的时候一定要注意有礼貌，一定要提前和老师约时间地点，可以带上自己的简历。要问好老师招生的名额、老师的要求等（比如有的老师会告诉你偏向于招男生还是女生、偏向招校内还是校外、需要哪些技能等等，有些信息必须要找老师面谈老师才会告诉你。）像数媒院这种招生人数不多的学院，很多老师招生名额非常少，减去保研名额可能只招一个左右，这个时候就要尽量发挥自己的人脉关系，多找学长学姐以及同年级的同学，尽量了解一下

文/wang1314

本校想和你报一个老师的同学。除了预估自己可能面对的竞争压力以外，如果有考相同科目的同学和你一起准备考试，你们将可以共享一些非常有用的信息。

接下来就可以根据老师和学长学姐推荐的备考书目来准备考试了，该买的书提前买好，可以找找二手书，有些书买晚了会买不到。除了必须要买的书目（需要在书上划重点、记笔记的）以外，其他参考书可以尽量到图书馆去借，图书馆的资源非常丰富，要多去找一找，可能会有意外地发现。

#### 二、分课复习经验

下面来分学科给大家分享一下我的复习经验~

##### （一）英语

（可能比较适合基础不是很好的同学。）

我的英语成绩是74分。

因为平时非常不喜欢背东西，英语也一直不是很好，所以准备的比较早。提前背单词好处很多，包括对做阅读等等都有帮助，反过来讲，做阅读的同时也可以帮助记忆单词。我是三月份左右就开始背单词了。就是用大家都很熟悉的扇贝单词来背的，对于一个强迫症来说，打卡真的可以起到督促的作用（hhhhhh）。最最开始是每天大概花20分钟来背单词（一开始不要太注重数量，选择自己能坚持的量即可，重点是一定要坚持呀~等习惯了之后自然就可以加量了。）周围很多同学背了几天就坚持不下去了，这样的话第二遍背的时候会更困难。建议选择上午相对固定的时间来背，如果有课或者有急事背不了还



可以找下午晚上的时间补回来。

因为单词很多，所以我第一遍背完就已经五六月份了。第一遍背完立刻开始背第二遍就好，我还是用的扇贝。背的时候经常觉得第一遍像是没背过，但是其实可以感觉到效率高了一些。第一遍就是眼熟一下词汇，接下来第二遍基本就能记住很多了。第二遍基本在假期阶段来背，所以重点还是要坚持~ 假期的时候因为还没准备跨考，就在家复习数学和通原，所以每天学习时间很规律，一般上午背单词(大概 500 个? 反正很多。。) 在家背单词会很困，上午效率一般所以就基本一个上午。。。下午看一科专业课，晚上看另一科专业课。

很多人推荐朱伟老师的恋恋有词的视频，我没看是因为知道的比较晚，视频又很多，觉得看不完就没看。建议想看的同学早一点开始看，单词什么的真的很多，还有短语，多看看就会记住不少。

如果是基础比较好的同学，背完单词之前就可以开始做阅读了，我是第一遍单词过完开始做的阅读。在这里给大家推荐郭崇兴的《考研英语历年真题阅读理解精读笔记》。不知道为什么没有出 2017 版，我用的是 2016 版，不过因为最后要留三年左右的真题练手所以这本书上面没有也没有太大关系。我是属于如果答案就在题后面就会忍不住往那看的人==.....这本书里阅读的排版非常好，做起题来很舒服。对比其他阅读书，这本书不会直接在文章里标记词汇，所以阅读的时候不会受影响。但是在题后面有详细的词汇注释，分大纲词汇和超纲词汇两类，清晰易背。我是每天做两篇阅读，做完就把词汇过一遍，一眼就会的直接用铅笔划掉，以后就只看不会的。

阅读因为要做很多遍，建议大家用铅笔写答案，每年的四篇阅读做完对完答案看完详解之后，标记这一年的阅读错的总数就可以把自己做过的擦掉了不会影响下一遍做题。

在做过两遍以后很多同学看见文章就能想起来答案了，按照总体进度来讲，这个时候单词应该也过了几遍了，这样的话就可以开始重点背历年阅读里所有出现过的单词了。

后期就要开始刷题了，留三套最近三年的题最后十几天掐时间来做，其他的题就可以每天找时间刷掉了。重点还是背里面的单词，阅读做多了能感觉到一些套路，所以主要难点还是词汇和短语。我是刷完之后把最近十年的套卷里面从头到尾所有题型里不会的单词手动添加到扇贝里，每天就过这些单词。(这个工作量非常大，想说的话千万不要拖到最后几天，会超级烦躁...)

至于新东方乱序的这本，因为书太大了自习室桌子又小，非常不方便看，所以只过了一遍就费了很大劲。这本书下面有每页单词汇总，我还是先把整本书里一眼就会的单词都划掉，再按照 List 开始刷，和用扇贝背单词可以同时进行，把握好进度即可。

我没有做真题之外的题，但是总体来看效果还不错，所以总的来讲在质不在量，大家还是要以真题为最重点来复习。

## (二) 政治

(56 分比较低，随便讲两句感想好啦)

根据周围大家的情况来看，政治不要看得太早，不管基础好不好，看的太早都是基本看完就忘了。基本八月份来学校之后开始看就可以。具体的资料就是肖秀荣全套+风中劲草背背背(这个很重要)，后期肖八肖四背背背。再把肖秀荣教授的微博里发的文章背背背。只要该背的都背了，天分不是特别差，就都可以考一个差不多的分数。

很多同学买了很多老师的资料来看，这一点我的建议就是能者多劳，每个老师风格不一样，不一定谁就压到题了。如果真的真的是我这种文科废，就把最重点的肖四肖八和风中劲草背下来，该刷的题刷一遍，然后其他时间安心复习其他科，只要不要让政治影响大局就 ok。

## (三) 数字媒体理论与创作 (620)

这一科我的成绩是 140，应该说考的还比较不错。这一科比较偏文科，所以多阅读多背是最重要的!

先跟大家解释一下，数媒院偏工业设计的方向考的是 618 和 821，偏数字媒体的方向考的是 620 和 821，纯技术的方向考的是数学和通原，还有新闻传播方向考的也不一样。在此仅分享一下 620 的复习经验~ 考其他科目的同学也可以看一下，除了推荐的书目以外，都是适用于各种科目的~

这一科只考过三年，所以真题资料非常少，并且没有标准答案，所以需要自己整理真题的答案，并进行不断地补充。真题非常重要，所以一定要反复看反复思考!!

在这里给大家强调一下【考试大纲】的重要性，在北邮的研招网上会有所有北邮自命题考试科目的考试大纲，每年的大纲会有变化(网站上出了新的大纲就会把旧的删掉，所以一定要自己提前留个底，对比一下今年和去年大纲里面细微的变化【非常重要!!】，可以推测出今年题型的变化方向以及题目的内容的方向。)

因为是跨考，完全没有基础，所以在学姐和老师的推荐下买了一本《数字媒体艺术概论》，和一本《电影艺术形式与风格》。这两本书是必须看的，《数字媒体艺术概论》是一本教材，我看了大概六七遍以上，每一章重点内容都需要整理下来然后记住。而《电影艺术形式与风格》是一本非常非常厚，也很有趣的讲解类图书，看过一遍之后可以对电影相关知识有一个全方位的了解。

看过这两本书以后就可以自己去找更多相关的书籍来看了，一定要多看书，按照考试大纲的要求，把他提到的每一个方面都学到。从各个角度多方面的学，能看多少看多少。在这部分的最后我会给大家整理一下相关的推荐书目。

除了纸质书，大家一定要去找数媒院的同学要一下相关专业课的课件，能要到几个老师的就要几个老师的，如果幸运的看过出题老师的课件，很可能就会押到知识点。课件和书本一样，必须自己整理，然后尽量背。学长学姐的笔记也是很好的参考书，每个人自己整理出来的笔记都有不同的侧重，多和研友交流可以开拓思路~

除了书本上的知识，大家还要及时的了解近几年与数字媒体相关的时事热点，比如今年考的 VR 相关论述题就非常的贴合我们的近期热点。

620 这一科最后一道大题一般会是一道创作题，在基础比较薄弱的情况下，建议大家反复做一下真题，在保证格式正确的情况下进行不断的深入思考和改进。如果什么不懂的有问题，还要及时向老师和学长学姐请教呀~

#### 620 科目相关推荐书目：

《数字媒体艺术概论》 李四达

《电影艺术形式与风格》 大卫·波德威尔

《视听语言与设计》 彭澎

《分镜头脚本设计》 这个不是具体书名，只是一个方向，我看的那本比较偏向于绘画分镜头设计，这里不给大家推荐。

《中国美术史》《西方美术史》 这个最好抽时间看一下，2015 和 2016 考了，但是 2017 没有涉及。

《数字媒体技术·应用·设计》 刘惠芬

#### (四) 设计基础 (821)

这一科我的成绩是 109，算是正常水平。

其实讲道理这一科其实是需要一定绘画基础的。如果完全没有绘画基础，需要自行练习透视和阴影的画法以及手绘线条（直线曲线）等等，不然会严重影响答题的速度和质量。关于绘画的练习，建议大家最好抱紧有绘画基础的同学的大腿，有人指导会比自己练进步更快。

按照考纲的要求，设计基础的基本复习书目就是三大构成——《平面构成》《立体构成》《色彩构成》，然而看完这三本书以后你会发现，你可能还是什么都不会。因为这一科的重点并不是理论知识本身，而是知识的实际应用。除了三大构成的书，我们还需要一本《形态设计基础》，算是三大构成的总结，可以为我们明确设计题的整体思路。（但是三大构成还是要看，因为具体细节选择题会考。）形式美法则则是设计的最基本方法，考试的时候要牢记基本的法则规律。

为了明确命题老师的出题方向，我们还是要拿来往年的真题试卷先做一定的整理。没有基础的同学看到卷子之后会比较懵，所以还是建议大家先把三大构成的书看过一遍之后（都是图，文字很快就能看完），再开始整理试卷。

试卷的选择题的知识点很明确，看过近几年的试卷之后会明白知识点的方向，所以相对来讲比较好把握。大题大多是没有

有标准答案的主观设计题，很多问题需要一定的课外阅读量。设计基础也同样会考一些时事热点，这些时事热点的题看起来很开放，其实也是很好把握的一类题型，每年有亮点的设计大事件并不多，例如 2016 年的 Surface Studio 就是比较经典的例子，有心的同学可以很明确的押到考点。

最困难的可能就是创意题了，包括平面设计以及立体图设计的题。今年的平面设计题是用圆形、方形和三角形元素设计天气的标识；立体设计是用三个直棱柱组合来表达上升和下降。这类的题几乎不可能押到考题的具体内容，所以需要自己多阅读相关的书籍，为了考试时候可以靠知识储备来激发自己的灵感。

最后一道大题近几年都是“信息可视化”方向的题，这类的题型需要自己平时多多练习，在网上查找一些好看的图表绘制案例。如果觉得上手很困难，推荐大家看一看李金涛的《信息可视化设计》，会受到很多启发。

#### 821 科目相关推荐书目：

《形态设计基础》 赵蕾

《信息可视化设计》 李金涛

《平面构成》《色彩构成》《立体构成》

《图形创意》

《产品设计》 王明旨

《创造突破性产品》

《几何画法与阴影透视》

### 三、备考心得

因为运气好，所以分到了图书馆二楼东四教室的考研座位，在固定位置复习最大的好处就是书本可以直接放在自己的桌子上，不用来回拿，很方便。建议大家在分到座位后买个舒适好用的坐垫（很重要！），再买一个大小合适的小书架（开始可能用不上，但是后期很需要，到时候再买很可能就没地儿放了）。

如果没有分到座位，最好可以自己找一个不影响他人的固定的位置，还要提醒大家注意一下不要占用防火通道，安全第一。

备考复习的过程还是很辛苦哒，选择一个适合自己的作息规律，养成规律，可以很大程度上提高学习效率。平时不睡午觉的同学最好培养一下午睡的习惯，下午和晚上自习的时间相对较长，如果中午没有休息好的话会超级超级困的~ 我的作息时间是早上九点左右去自习，然后中午回宿舍午睡半小时左右，晚上十二点多就休息啦。

除了困，自习最大的障碍可能就是手机了，因为经常要联系老师或者点外卖什么的，所以我上自习还是会带手机的。不过我在考研中期阶段就把微信朋友圈关了，微博什么的都卸载掉了，事实证明还是很有用的，最开始几天会非常不习惯（朋

朋友圈关掉之后发现栏的第一行变成扫一扫了，那一周的时间每天都毫无意识的点开扫一扫 N 遍……)。其实除了减少刷朋友圈浪费掉的时间，还有一个好处就是可以减少那些保研同学、找工作的同学每天浪浪浪对你的巨大诱惑... 以及减少周围的负能量对自己的影响~

最后再跟大家说一下每天各科时间安排的问题，每个人都有自己效率的高峰时间段，对于各科来说也有不同的适合时间。希望大家不要早早就给自己强制规定好上午必须做什么下午必须看哪科，而是每隔一段时间对自己的各科时间安排做一些调整，可以明显的提高自己的效率。

说了这么多，希望大家可以根据自己的实际情况适当的参考学长学姐们的经验，为自己找到一种最适合自己的模式~

## 四、问题解答

由于最近经常有小伙伴来询问我关于跨考的注意事项等等~ 最后一部分就根据大家问我的问题给大家补充解答一下呀~

Q:英语比较差的话是否应该花很多时间背单词呢?

A:当然啦~ 考研英语最重要的就是词汇量，并且对于单词的要求是认识即可，不需要掌握拼写。如果英语基础差，大部分情况也是由于词汇不过关，因此在复习时背单词这个阶段尤其不能忽略~

Q:背单词一般用多少时间比较合适呢?

A:这个主要看每个人能坚持下来的状态啦~比如如果每天200觉得没什么压力，第二天就增加一定的数量，如果当日设定的词汇量非常吃力或者背到后来根本就看不下去了，第二天酌情减少就好了呀~ 复习时也不能把自己逼得太死，还是效率第一啦~

Q:数媒专业课考试题型较复杂，没有固定答案该如何复习?

A:其实数媒的题型看起来很抽象很复杂，但是要点一般很明确，所以还是那句话~ 抓住要点，在格式和基本要点保证不出错的情况下，自己多多摸索多多练习即可~

Q:数媒院招收比例是怎样的呢? 学硕与专硕的名额是怎样安排的?

A:数媒院每年招收的人数相似，去年整个院是56人，了解具体数据的话还请大家关注北京邮电大学研究生招生网哈~ 关于学硕和专硕的比例，大体情况也可参考往年的数据，不过具体每个老师招收考研学生的名额要等大概九月份学院的安排出来才能知道，这个名额不会统一公布，想要了解的同学还需要时刻关注学院的动态，以及积极联系自己的导师~

Q:有什么好的网课资源推荐吗?


A:英语的话还是建议有时间的同学可以去看恋恋有词的视频，不过不太推荐复习开始较晚、时间比较紧张的同学去看网课来背单词~政治的话可以关注肖秀荣的微博，肖教授会经常在微博发布及补充一些考研相关内容哒~ 专业课的话我觉得更多在于自己摸索和看书，网课的话比较杂，针对性不强，因此没有特别的推荐。不过推荐大家去搜一下设计大事件~ 应该算是ZCOOL 站酷上的月刊(半月刊?)总结比较精炼，大家可以进行参考并根据具体情况自己进行补充和总结。

最后的最后，希望大家都能考出自己理想的成绩~ 学姐在这里给你们加油啦(づ •\_•)づ~

PS:给大家留一下我的微信号吧: Wangchuning1314, 如果需要复习资料或者遇到什么问题, 欢迎大家前来咨询~ 我会在第一时间给你们回复的哟~

## 【801】 【跨院】经验分享

首先介绍一下我的情况，本科是北邮理学院通信基础科学实验班的，本科通信方向学的比较多，也不算完全的跨考，不过北邮的哪个院的也都差不多，另外我大概是7月份开始复习

的，大家还没开始的也不用慌张。 我总分420，数学143，通信原理139，英语78，政治60/我主要介绍一下各科的学习经验还有关于复试的一些感想。

说在最前面，考研这一路最重要的是持之以恒，是日复一日的坚持，在考研期间最重要的是不要生病，一生病就会耽搁

文/a409986567

大把的时间，特别是在最后一个月，所以一定要注意身体。其次就是要专注，在学习期间不能把时间浪费在手机上，这有两种解决办法，一个是不带手机，但我需要用手机看教学视频和查单词，所以没办法就带着了。另外一个就是戒掉手机依赖症，这在一开始会很痛苦，可以借助一些软件，比如我一开始用的就是‘摆脱手机’，当然类似的软件有很多，虽然这些软件都有一些漏洞可以利用，但辅以自身的意志力便可以达成目标。学习时间看每个人的安排了，我建议一天不要少于8个小时，当然这8个小时是要高质量的。休息的话，一个月可以有几天，但是不要太多，也不要连续休息好几天，这样会摧毁一直以来



养成的习惯。

接下来说一下我各科的一些学习方法。

## 一、数学一

我用的是数学全书，不过他们说三十六讲也不错，两本都可以。书是需要翻一翻的，特别是看一些重要定理的证明。因为17的数学一非常简单，分数线也很高，所以18一定会偏难，基础就很重要，而且近几年也很爱考定理的证明，所以看一看总有好处。课后习题如果开始的很早，可以做一做，如果7月份才开始复习的话就没必要做了。我是边看李永乐的全书，边做一本赠送的分阶同步习题册（推荐），这里面对每一章节都有大量的习题，而且分三种难度，当时我只做了一难度和二难度，对有些重点章节做了三难度，这有助于巩固复习的成果。

然后我推荐的学习方法是要记笔记+错题本，因为全书太厚了，翻第二遍太浪费时间了，所以将全书的精华总结出来，最后翻自己的笔记就可以了。首先数学一分成三个部分，我的建议是三个部分分开记，并且在每一部分后都留出足够的地方用以添加（因为在学习过程中会发现一些需要记下来的知识点）。这里的错题本指的不仅是错题，还有大量需要借鉴答案方法的题，有些题虽然能做出来，但是方法并不是最值得推荐的，所以可以将一些方法很好的题记下来。还有一些很典型的题，多次在真题中出现的题可以找一道典型，将其记下来，多次观察即可做出最标准的答案，以防被扣过程分。真题本我建议在看完数学全书、做完660题、最后阶段时整体翻一遍。每次看完都可以将需要重点注意的题做出标注，当时间不多时可以只看标注的。

我记笔记分两步，第一步将全书中的记得并不太牢靠的知识点、特别是那些几乎是第一次见的知识点记下来。复习完全书并做完分阶同步习题册之后翻一遍记完的笔记，巩固一下知识点。之后就开始做660题了，这里如果用的是张宇36讲，就做1000题，效果都一样的。做完这些后可以开始第二步，第二步是将所有自己没完全背下来的整理出来，这里指的并不是将第一步所记的笔记做精炼，而是经过这么长时间数学的学习之后，还未能背下来但需要掌握的东西整理出来。比如高数中很多需要背的等式、线代中很多有关行列式的等式、概率论中很多需要死记硬背的东西。这部分我将纸分为左右两部分，左边是类似题干的东西，右边是类似结果的东西，这样做的结果是方便背诵和检查记忆是否牢靠，之后每天或者隔几天，背诵一遍这个笔记直到完全掌握，这样就可以将一些不好背诵的东西背诵下来。这里同理分三部分并留出补充的空间即可。

之后就可以开始做历年真题了，留出近三年的真题做最后测试用。做真题需要掐时间，不必检查，只需做完对答案即可。张宇的八套卷和四套卷也可以做一做，不过不要被分数打击到，这些卷子一般会比真题难一些，所以没必要掐着时间做，一般是做不完的，只需要充实一下难题库，学会做一些难题即可。

最后几天用剩下的真题练一下手，看自己记下的两份笔记，看错题本即可，不用再去找题做。

## 二、政治

政治我分数不高，但是从这之中我可以总结出一些教训。我政治是到10月份才开始学，加上政治素养一向不高，所以很费力。所以我建议7月份就开始学政治，可以每天只用一个小时去看政治，我政治一开始没掌握好方法，花了大把的时间去看政治大纲，结果并没有特别大的必要。所以我建议是看政治名师视频，我看的是石磊的，加一点五倍速，他的政治经济学讲的很棒。

我推荐一个软件，叫做‘新v研客’，可以用像考驾照一样用手机反复的刷政治1000题，1000题是政治很重要的复习资料，多刷可以顺便记一下知识点。可以通过下面这个链接下载，这个好像在各个市场都找不到，当初也是一个研友分享给我的。  
<http://pan.baidu.com/s/1hr4i0XA>

这里就要说到考研群的重要性了，没必要在里面水，但是有的群里确实是能得到一些很重要的资源的，比如肖秀荣押题班的讲义和各种几万块钻石押题班的押题。

## 三、英语一

英语靠的就是日常的积累了，单词是基石，可以用一些手机软件或者单词书去反复的背，单词开始的要早，至于阅读书有没有必要买一本，如果复习开始的早，可以先做一做找一找英语的感觉。如果7月份才开始，我不太建议，仔细琢磨历年的真题就可以了。

我英语学习的方法借鉴了一下新东方英语作文书上有一个考生分享的方法，并做出了些修改。首先将四篇阅读仔细研读，先将不懂得单词记下来，顺便查出其他的意思，还有一些词组的应用，记在笔记上。整体将答案对完后一篇一篇的翻译，翻译完之后需要对比答案的翻译，去找出自己的不足，往往缺乏的部分就是翻译题中的扣分点，这样做之后会提升自己对长难句的理解和翻译能力，顺便还可以记下一些好句子的用法，提升自己的写作能力。虽然这样会花去大量的时间，但是值得的。这使我之后可以完全理解文章。这样一套真题大概就需要4、5天时间，除了最后留出用来找感觉的真题，其他都这样做过之后时间还可以剩下很多，之后只需要翻读自己的笔记。

在9月份之后我就没做过除了真题外的任何题。因为各种模拟题难度参差不齐，做了也不需要深抠，只是找找做题的感觉就好。

作文的话，10月份一定要开始了，我就是因为政治开始的晚，挤压了英语的时间，导致英语写作开始的比较晚，所以作文写的并没有感觉很好。作文的话初期背一些作文，找一找感觉，之后就可以着手写了，虽然一开始很困难，可能一篇要写

一个小时，之后慢慢的就好了。多背一些好的句子。今年英语考的很简单，明年可能就不会这么简单了，背模板的话可能就比较吃亏，可以自己整理出一些模板，多写多用，考试的时候自然就能用出来。

在做真题的过程中，我选择只做了阅读，完型有时间就做一个，没时间就留着，反正一个只有 0.5，不值得用太多的时间去抠。新题型的话很简单，随便做一做就行了，翻译题可以在多翻译几套阅读有语感之后再去。做。

## 四、专业课

专业课我考的是通信原理。我 7 月份开始复习专业课，先将书一章一章的看，一章一章的做课后习题，仔细研读书中的每一个细节。在这里我也用了学习数学过程中用到的记笔记方法，将每一章的重点内容全整理出来，之后又将需要背诵的东西再整理出来加以背诵。这块也有一个错题本，不过因为专业课的难题不多，记得多是一些常见题的正统方法。虽然记了笔记，但是书到后期也是要翻的，这和数学不一样，专业课的书一定要频繁的翻，做到提到哪个知识点就知道在哪页就可以了。

## 五、杂记

关于报班的问题，因为 bt 上有各种资源，我就没有选择报班，看视频的话可以选择看的速度和跳过不重点的部分，所以我选择了看视频，这个仁者见仁智者见智吧，如果某方面确实自己学不下去的话可以选择报班，如果可以自己学我还是建议自己学，政治看一些视频就可以了。至于最后的押题班有没有用，这就不好说了，反正今年政治我看了几个押题班押的题，

各不相同，但有一部分题还真是押中了。

辅导书的话，英语推荐黄皮书，不要为了省钱去买别的辅导书，因为其他辅导书对阅读选项的解读不好，不利于把握真题脉络。

政治推荐风中劲草，其他什么肖四、肖八、1000 题当然是必备的。

石磊的视频比较好，题也可以做一做（虽然比较偏，但是毕竟只做肖的题也不行），但是大题建议还是要跟肖秀荣，我同学政治复习时间比我多的多，背下来的东西也多的多，然而就是因为跟了石磊，导致大题答的不给力，分数也不理想。

## 六、复试

不要小看复试，即使你分数再高，小组第一，复试想把你刷下来还是很简单。想要过复试关，就看导师，所以一定要提前联系导师，毕设如果可以，一定要在所报的组里做，一般毕设跟的导师就是进组之后的导师了。然后毕设一定要重视，考完之后不要完全疯玩，一是要准备复试的科目，这个看各个组不一样，二是一定要重视毕设，毕设完成的程度决定着老师对你的态度。老师通过毕设来考察你的能力和认真程度。如果你毕设做的好，那你只要过线就十拿九稳，如果没啥进展，没给老师什么印象，那跟别人就在同一起跑线上。

还有，一定要选对导师，这个网上有一些黑名单和白名单，也可以去组里问问学长学姐，顺便还可以知道一下就业情况啥的。

这些都是我的经验，所以一定要注意。否则复试被刷就惨



了。

## 【803】【信通跨网研】我的初试备考流

楼主 17 年考研党，本校通信工程专业，报考网研院，专业课考的 803。初试总分 429，政治 70，英语一 74，数学一 149，803 计算机 136。

去年备考期间也可以说是阅经验贴无数，得到了很多来自学长学姐们的特别大的帮助~~历年来跨考的经验分享不是特别多，故发此贴，希望也能学弟学妹们提供哪怕一点点帮助~其实这篇文章很早就已经写好了，但由于各种原因没来得及发出来，现在赶个末班车发也不会太迟~~

我 7 月初学期结束就回家了，想着回去休息一两周就回学校复习，结果 9 月 8 号才回到学校(对自制力不强的人来说是

文/wwjyk

幸福的港湾也是堕落的温床呀，望慎重)。于是复习开始时间：7 月中旬 但整个七八月在复习的时间算起来可能不超过 25 天

下面分四个科目介绍我所用的资料，个人的评价，时间安排，还有一些碎碎念~有点儿长>\_<

## 数学一

### 1. 纸质资料：

**李正元数学全书（粉色）：**黑白印刷，比李永乐更厚，题量挺大的，里面例题比较难，感觉知识点什么的排版有点乱，太零碎，看完一遍下来感觉也没留下什么印象，就处于看到啥就跟着瞎算的状态= =...于是乎，第二遍复习的时候，提不起再看的兴趣，就用了李永乐的全书。感觉更喜欢李永乐的全书，感觉知识体系特别系统，题目安排得也特别合理，看完有很多收获。也许是因为我是先看的这本，之前也没看过课本，所以评价有些不太客观啦~

**李永乐数学全书（大红色）：**在上面的对比中已经说过一些啦。彩色的~排版符合我审美，梳理的知识架构很棒。缺点是配套的分阶训练难度和风格有点让我捉摸不透，做下来太费时间了，感觉前期复习用来提高题感可以，后期时间来不及了我没有做完。在第二遍看全书的时候，我总结了一些平时特别记不住的笔记，比如公式，自己整理的题型思路等，日后当工具书查，考前也看了好几遍求安心。

李永乐线性代数辅导讲义：必备，人手一本，看完便不需要其他线代资料了。配合李永乐线代视频看效果奇佳~

**李永乐基础过关 660 题：**其实有 800 题，我给自己设定计划一天做 50 题，花了 16 天做完。感觉挺难的，特别是高数部分一错就错一片，做的时候还蛮受打击的。用来查漏补缺不错，因为是按知识点排序的，可以发现自己特别薄弱的地方，以及对一些比较偏的知识点引起警惕，在之后遇到相关问题的时候，会多一些思考，遇到经典解法的时候，也会想起有这么回事，顺便看看附近相似知识点的题型，在对比中开阔思路。我特别喜欢李永乐的答案，许多题都是用排除法和直选法两种方法进行解析，对答题时的技巧有一定的启示作用。

**李永乐历年真题解析：**最开始买的这本真题，解析很仔细，我很喜欢，但就是真题太少了，只有近 10 年的，于是我又买了张宇真题大全解。。。

**张宇真题大全解：**我并没有全做完，只做了 95 年之后的真题。宇哥的答案就很简练啦，不过很多题也会有很多种方法，好些和李的方法还不太一样~都很不错。喜欢按每一章前面的知识点纲要，个人觉得很有用，没事可以翻一翻~上考场前看了一遍，方便又快捷

**张宇八套卷：**难，计算量很大，不能够掐着时间做，3 小时做不完，而且一天并不能做完一套卷子，有些虐人。最后我是看到题目后 10 分钟内没有思路就直接看答案的思路了，然后自己亲手算一遍。做完之后感觉计算能力有一点点提高吧，至少不太怕拿到题之后一直算算算下去了 233333 感觉适合追求高分的人用来拔高用的，性价比我也说不好

**张宇四套卷：**还是很虐，但和 8 套卷相比好像整套题的分

布更接近真题或者套题一些。出于某种对宇哥的信仰我还是坚持做完啦。毕竟四套卷出来的时候，离考试时间已经近了，如果怕影响自己的信心，可以选择性地少做一些啦。

**合工大超越五套卷：**还可以，题型接近真题，难度比真题大不少，最后时间不够了，好像只做了三套。

### 2. 视频资料：

**张宇高数基础班：**我当做复习开头的预热了，随便看看娱乐一下

**张宇高数强化班：**挺长的，看的时候建议好好做笔记，不然可能啥也记不住，后期做题的时候遇到相关知识点回来翻阅一下也是极为方便的。

**张宇概率论：**讲的东西都不难，对概率论没什么感觉的人可以考虑看一看，如果精髓掌握了那么做一般概率论的题都不是问题啦。我认真做笔记并反复看笔记，因为我真是太喜欢啦。

**李永乐线代：**在辅导讲义上同步做了笔记。线代启蒙兼提高视频哈哈~看了的都说好~大一学线代的时候感觉真是玄学啊。（永乐老师的语速太慢看着容易犯困建议用视频播放软件提速播放，我用的是 1.8 倍速，还能节省时间）

强烈安利以上所有视频资料！建议可以在看全书之前或者在全书过了一遍之后看（就是前期，9 月份或者更早吧）。两位数学界男神~于我而言并不觉得看视频浪费时间，确实是因为视频而找到了学数学的状态和兴趣。

楼主数学基础一般，但迷之自信自己不需要看课本故直接开始看全书（好吧其实是因为开始复习的时间已经不早了根本没时间看课本）。时间较为充裕的同学们，看看课本夯实基础也是好的。而直接上全书对我而言也是不错的，加上后来补充看了宇哥和永乐老师的视频，并不觉得缺失了什么。至于真题要做多少年的，我觉得这个看个人吧~在时间有限的前提条件下，我是觉得没那么大的必要全部做完，因为久远的年份里的题目其实也没太大参考意义了，考察的重点也不一样。不如用这时间来多看一遍全书，建立巩固起自己的知识体系，补一补自己薄弱的地方。或者把做过的真题做好，求精不求多，就是确保每一道题都能有思路及算对，并且可以自己静下来整理一下得到提高等等。而在数学上花了相当多时间的我，也只是把 95-04 年的真题做了一遍，05-13 的做了两遍，可能也是因为模拟题花了不少时间吧。总之，全书、真题、模拟题的时间分配，要相机调整~自己感觉合适就好

时间安排：暑假中看全书基本上一天学习的时间都在看，全书过后，除了八套卷外，所有数学卷子，我都是严格按照考试时间（上午 8.30-11.30）来做的，并且做完就及时订正。可能会持续到下午 2-4 点。总之上午都在学数学，下午看情况结束。

复习顺序：全书（线代用的辅导讲义，没用全书）+视频 → 660 → 真题 05-13（10.2 号开始做） → 真题 95-04 → 全书（线代用讲义）第二遍（用时 11 天） → 张宇 8 套卷（12 天） → 真



题 05-13 第二遍→张宇 4 套卷 (8 天) →合工大 5 套卷 (4 天)  
→真题 14-16

## 英语

### 1. 纸质资料：

#### 扇贝单词 app

**新东方考研词汇乱序版：**亲身体会，背单词不能停呀，一停毁所有 T T

**张剑阅读 150 篇：**整个暑假做了一半吧，一边做一般记单词，研读答案，有没有效果不知道。后来觉得真题可能更有用以及该做真题了就弃了

**黄皮真题 97-16：**97-04 的比较怪，题型分配什么的和现在不一样，感觉可以不做。05-13 的做了两遍，大概 2 天一套，基本没掐时间做，最新 3 年的用来考前一周严格按照考试时间整套做。

新东方考研英语高分写作

### 2. 视频资料：

朱伟恋恋有词：感觉还不错，感兴趣的可以看一集试试喜不喜欢这种风格，个人感觉对词感语感、分析句子什么的帮助不小，但是在后期看这个太浪费时间了，应该在前期就开始看，故看了几天就没时间看于是弃了。

**建议：**复习时，完型可以少花点时间，把时间大头用在阅读（前中期）和作文（后期）上。12 月份一定要多找机会写作文，可以看着真题或者作文书题目写，不要直到考前一共也没写两篇作文，考试会很慌的，平时都写不出来，考试更不可能写得好嘛。可以自己在复习作文时就总结自己的模板。

## 政治

资料：

**大纲解析**（买了但是一点儿也没看=）

**肖秀荣精讲精练：**只看了马哲和思修部分，看一章就做一章的课后习题和 1000 题里配套的该章选择题。讲得很细但不能 get 到重点，到后来其实基本上看进去的只有绿色字体。

**肖秀荣 1000 题：**只做选择题。前前后后刷了 3 遍以上吧。第一遍跟着资料（精讲精练、风中）进度做，仔细看答案帮助理解。第二遍纯看本书，一般仔细看答案，完全没有印象的知识点就翻翻资料看相关内容，把精辟的话抄到题目边上。第三遍只看第一遍的错题，和上边有笔记的题，此时不需要怎么看答案了，主要是记忆。

**肖秀荣近 10 年真题讲解：**其实没多少人用了这本书，我做了一遍选择题，看了看大题的提法，研究了一下下答题的套路。

**风中劲草核心考点：**用了毛中特和近代史部分来配套做 1000 题，因为精讲精练实在是太多了看不完。后期当手册查。

**肖秀荣时政小册子：**超有用，要关注里面的时政选择题库。

**20 天 20 题小册子：**以为 1 天背 1 题很简单，到手以后发现原来一题得有七八页吧…晚上睡觉前读一小会儿，虽然第二天也就忘了，但是感觉能巩固小题的题感，以及帮助找大题答题时的点。

**肖秀荣八套卷：**选择题做了两遍，大题挑了一些来背。

**肖秀荣四套卷：**没什么说的，历年权威呀，要重视就对了。要背和会用。

**任汝芬四套卷：**主要用来刷选择题用，大题随便看了看。

政治是 10 月初开始看了几天，后来感觉有点早，并且每天很艰难分出时间给政治，所以就暂停了。后来 11 月 5 号继续开始看政治。第一轮 1000 题（包括看书）用了 26 天，12 月开始，复习选择题一直贯穿始终，并伴随着做肖八，背肖八，翻了读了好几遍时政小册子，做真题，做肖四，做任四，读 20 天 20 题，背肖四…其实最后拖拖拉拉肖四没背好，很慌，不过进到考场发现，答案，嗯，怎么好像都在题目里…但是，还是应该要好好背呀！建议政治的开始复习时间不要晚于 10 月中下旬~不然由于进度的原因可能会影响心态。

时间安排：前期每天 1.5 小时左右，后期（12 月）看+背+零碎时间达 3-4 小时

## 803 计算机

资料：

**四本课本**

**四本王道辅导书**

**王道近 8 年真题**

**王道 8 套模拟题**

**2016 年 803 真题**

北邮打印店买的各科期末考题：个人感觉相当没作用呀，质量超差，都是很古老的年份了，而且要么没题目要么没答案，有答案的那些有好多连内容都不太对……

首先给大家安利一篇**经验贴**：

<https://bbs.byrcn/#!article/AimGraduate/1002521?p=1>  
复习初期打算按照学长帖子里的做法来，后来发现并不能学到手（实在好佩服那位学长~）。然后就自顾自地怎么开心怎么来了…也因此发现了一个道理：经验和经历都是别人的，也许仅仅为自己提供了某一方面（比如**资料的选择、时间的安排、复习顺序的安排、牛逼的学习方法**）参考，最终还是要找到属于自己的舒服的方式，才能坚持下去。

专业基础：只学过数据结构和计网，前者当时学得不错，后者其实只是大概学了一点点。另外两科没有学过。

我是 9.9 号到学校后才开始复习专业课的，并且整个 9 月份连一本数据结构都没有看完。对于跨考的我来说，专业课开始得太晚了，以至于从 10 月份开始，直到考前，专业课的复习时间都太过于紧张(泪)。到了 10 月中旬以后，每天学习专业课的时间必须达到 5 小时以上，故导致一天通常只能看数学和专业课，可能都没有时间看政治/英语。建议专业课不是太熟悉太有把握的，尽早开始复习！不然真的，强度太大了……

课本的话感觉用哪版差别都不会特别大，主要是要好好看王道。对于数据结构和计网，我是把课本整个看完了才做的王道，而没学过的计组和操作系统，就基本上是看一两章做一两章。第二轮看王道的时候，会先把王道真题里的章节知识点看一遍，有种提纲挈领的感觉，再看辅导书，全都看，题也全都做，但是经过真题及时间沉淀后也大概有了自己心中的重点，重点部分要看得特别熟，并同时用一个 A4 大小的白纸笔记本整理笔记（知识树、易错点、需要识记的点、有意义的错题），毕竟是自己总结的东西，考前看一遍会神清气爽。

复习时间段：前期-晚上（2-3 小时左右），后期-下午（4 小时左右）或者下午+晚上（5-7 小时） 会用零碎时间看错题。

## 时间安排

9.9~10.1 数据结构  
 10.15~10.21 计算机网络  
 10.21~11.1 操作系统  
 11.1~11.10 计组  
 11.10~11.17 王道真题共 8 套  
 11.18 北邮 803 2016 年考题  
 11.19~12.12 专业课第二轮：再次细看王道+整理精华笔记  
 11.19~11.26 数据结构

11.27~12.4 计组  
 12.5~12.8 操作系统  
 12.8~12.12 计网  
 12.13~12.20 王道模拟八套卷  
 12.21~12.22 大致看了一下简单的期末考题，认真看王道真题里的知识点总结（超级好用值得重视）+熟记整理出来的笔记

## 碎碎念

1.资料不在多，用好就行~相信大家在各种经验贴里会看到无数的资料的并集，想要全部看完是不可能的，所以选定了之后把它们用好就够啦~不用担心太多

2.对于自律能力不太差的同学来说，复习开始时间不一定要很早。但最好 7/8 月份就应该进入正式复习的状态了。一旦开始，便不要三天打鱼两天晒网了（当然适当的休息还是必要的）。规律作息很重要。这里的规律不是指一定要强迫自己早起或者不午睡，就看个人的习惯啦，要保证每天的那些时间都处在学习的状态，可以很好地约束自己。我在早上做真题之前总是睡到自然醒才去自习，就很舒坦，学起来不会很累。

3.最好后期不要带手机~~或者达到带了和没带一样的状态也可以。

4.找一个或者几个研友很重要，这样一路走下来不会那么孤单~我很庆幸拥有两个亲亲室友兼研友，每天学累了就出去散步聊聊天，一起逗馆长（想它），一起按时吃饭，一起在晚上互相说些考研党才听得懂的笑话，一起八卦自习室里的风景，一起感时伤怀一起加油鼓劲，最后也一起收获了好的结果~比心

5.经验是要看的，但是不要陷入盲目迷信他人无法自拔，要端正心态相信自己！比如不小心发现自己进度比别人慢也不一定就是不好呀，本来这种东西，哪会有什么标准答案嘛~自己就很棒棒啊~

祝愿看到这篇帖子的各位都能得偿所愿，不负奋斗时光~