

考 研 专 刊

—
2017

//////北邮人论坛//////

序言

文/ shuqikuail (_____m7)

科比退役时说，“我知道每一天洛杉矶凌晨四点的样子”。或许天资可以决定付出的多少，但最终是否可以成功，还是靠后天的努力。

选择考研的那一刻，就注定了未来的艰辛。初试的身心俱疲，复试的心力交瘁，考研不单单考验是一个人的学习能力，更是一个人做事的毅力和内心的强大程度。不管以前你多么喜欢打球，喜欢追剧，喜欢通宵在酒吧嗨歌，选择了考研，就必须放弃自己的喜好，安安静静，每天早起晚睡，用晨曦和星光点缀自己的复习之路。可能在你每天苦哈哈地背单词时，室友正开开心心地打扮自己准备出去约会；或许在你抓耳挠腮做高数题时，周围的朋友正兴奋地看着 NBA。没有几个人可以做到把学习当作乐趣，但是如果你想考研，那么请至少让学习不至让你反感，并慢慢地让学习成为一种习惯。

我本身是自制力比较强的人，所以在中后期选择了自己一个人到北京租房复习。那段时间只是每天自己一个人过着出租屋和图书馆两点一线的日子，没有什么朋友，更没有研友，作为一个 500 度大近视的我还打趣自己：走在路上不带眼镜都不怕看不清人，因为根本没有认识的人。就用这样一种拼命三郎的态度复习了 9 个多月，初试成绩却很不理想，看到成绩我也难受过，为什么那么努力，结果却如此不尽如人意？我迅速调整好心态，既然成绩已经不能改变，我能做的就是尽快在北邮找到调剂。找调剂那段时间，因为硬性条件不好，所有的人都劝我放弃。我不相信，我觉得只要我认认真真刷调剂，一定有机会。那时候，我每天背着几十份简历和导师资料穿梭在北邮的各个实验室。或许真的是“自助者天助”，最后，我终于在北邮留下了。

所以，我想告诉各位考研生的是，不要太自信，但也不能自轻自贱，给自己一个恰当的定位，任何时刻，不论周围的人给你怎样的打击或讽刺，对的事就不要轻易放弃。不论结果如何，只要自己觉得，这段经历是人生一笔宝贵的财富，那就足够了。

作为一个应届生，感觉自己第一年考经验非常不足，刚开始的时候连复习资料买什么都不知道。后来发现网上有很多经验帖，论坛的《考研专刊》更是给迷茫的我指了一条明路，我想今年，它也能为你提供帮助，点亮未来漫漫长路。

希望各位在 2017 年考研中能够有所收获，祝君成功！

奋斗吧年轻人！

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

编委会名单

丛书主编：XiongQQ

本刊主编：Penpen Gh0ul

本刊编委：wdjwxh Penpen Gh0ul

排 版：ykp2008q

美 编：huanwoyeye

校 对：PaperGoose

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
版权申明	3
编委会名单	4
合作申明	4
目录	5
第一章 北京邮电大学介绍	6
北京邮电大学介绍	7
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
政治推荐参考资料	11
英语复习资料推荐	13
数学推荐书籍	14
801 和 804 参考书籍推荐	15
803 计算机基础参考书籍推荐	17
813 管理基础参考书推荐	19
820 产业经济学参考书籍推荐	22
第三章 考研经验	23
考研经验	24
【801 专题】	24
【801】敢于梦想，贵在坚持	24
考研 399 信通学姐暗戳戳的分享下经验	26
【信通 801】考研经验分享:信念和坚持	27
【二战心得】二战 801 总结——渣学生的逆袭之路	29
【803 专题】	32
803 专业课考研经验分享	32
【考研心得】若是不曾走过怎么懂	35
【信通跨考计算机】跨考不难	38
【计算机】【初试】+【复试逆袭】	39
【其他专业专题】	42
跨考对外金融专硕 400 分经验分享	42
2016 信通跨考 813 经验&资料分享	46
【跨校：清华经管院】【管理科学与工程】	48
信安 804 考研经验分享	50
【保研心得分享】	52
保研心得分享	52
【考研单科经验分享】	53
数学渣来分享一下拯救数一和考研的心之法则	53
考研公共课经验	55



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！

北京邮电大学校园平面图

蓟门桥

北门

师大北路

东北门

东门

杏坛路

西土城路

西门

狸什街

中门

南门

明光桥东车站

学院南路

明光桥



BY: XiongQQ
北邮人团队出品

2012.08





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



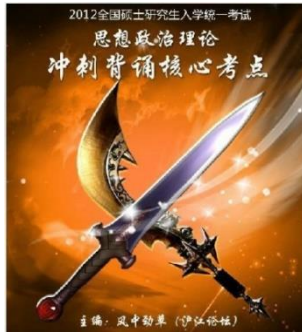
《思想政治理论考试大纲解析》

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。



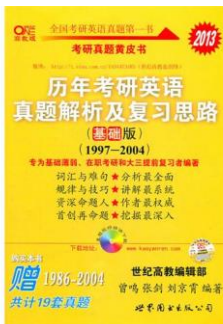
《20天20题》（小册子）

《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

传说中的黄宝书，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籍，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。



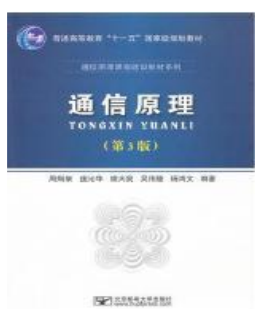
《李永乐 5+3》和《15套题》

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、课程竞赛、复习参考资料

本科习题选

雪山灰虎 整理

2012年3月

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

使用说明:

通信原理课程是电子信息类专业、通信工程专业及相关专业的一门重要课程，也是该专业本科生的必修课程。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多年的教学经验编写而成的。本书可作为通信工程专业及相关专业本科生的教材，也可作为该专业及相关专业考研复习的参考资料。本书共分五章，第一章为绪论，第二章为信号与系统，第三章为调制，第四章为解调，第五章为同步。本书在编写过程中参考了国内外许多优秀的教材和文献，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教材，也可作为该专业及相关专业考研复习的参考资料。本书共分五章，第一章为绪论，第二章为信号与系统，第三章为调制，第四章为解调，第五章为同步。本书在编写过程中参考了国内外许多优秀的教材和文献，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教材，也可作为该专业及相关专业考研复习的参考资料。

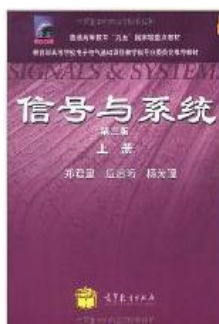
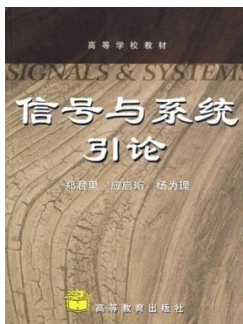
通信原理习题集

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做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。

803 计算机基础参考书籍推荐

文/taoch



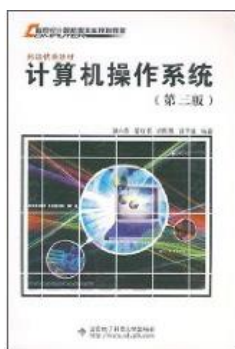
《数据结构》教材

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。



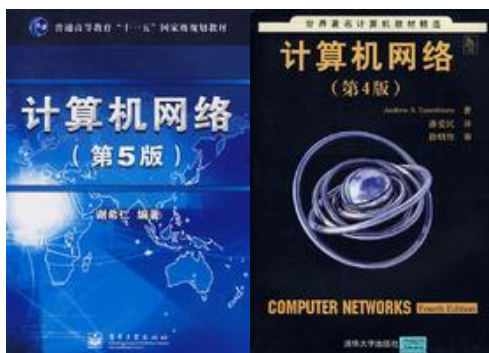
《计算机组成原理》教材

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。

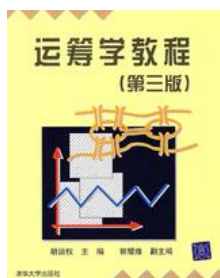
内容上与“小绿皮”基本一致，复习时二者可选一作为主要复习材料，如能二者对照更好。



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。

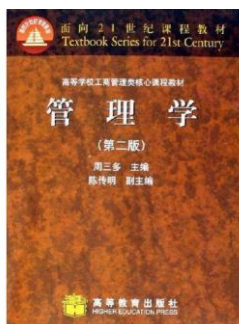
该书没有参考答案，题目有少量印刷错误，需自己判断。



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

考研经验

【801 专题】

【801】敢于梦想，贵在坚持

文/风雨泽波

应版主邀请写下此文，希望能给考研中的学弟学妹带来一些帮助。

个人基本情况：信通院土著，三等奖学金，各方面平平；基础不是很差，三年来有上自习的习惯。纪越峰组，初试：英语 73 分，政治 76 分，数学 116 分，通原 137 分，总分 402 分。

一、复习前后的自我定位

1、自我认识

复习之前想想自己的弱点，想想为什么前三年的成绩不好，想方法解决。我平时离不开手机，所以我在复习的这半年里基本不带手机上自习。

2、方向、导师的选择

我对于选导师的原则是：**方向你不反感+分数你能上得了**。选老师其实也不用想太多，不可能有老师水到你啥都不用做就可以给你毕业证的，不要在某些事上花太多时间。

3、投入复习的时间点

8月初开始复习是比较主流的选择，但是请全身心投入。暑假每天复习时间可以少一些，但是请每天都去；**把生活过简单**，去食堂吃饭，少聚餐。聚餐会导致一天浮躁。

二、心态调节

1、“焦虑期”

每个人都有焦虑期。**多和考过研学长学姐们聊聊天**，他们是最好的心理医生和朋友。考研贵在坚持，所以任何困难总会在**按部就班的复习中**过去的。

2、比进度是否可取

不要赶进度，但是适当和同伴交流进度有利于更好地把握复习计划。比如，我是属于进度比较快的，比进度让我一直提醒自己看得细点，多看几遍。

三、复习建议（我个人的看法）

1、我的复习过程

(1) 7 月：百词斩过单词两遍+回家呆够了+向学长请教问题。

(2) 8 月：

1) 集中背单词：每天三个 list 单词，《新东方经典乱序版》。单词占用三分之一的的时间。

2) 高数线代第一遍：《李王全书》+《李永乐线代讲义》。线代讲义是李永乐的精髓啊。看书，回忆知识点，尝试做题，看答案，理解答案。

3) 单词归纳整理。集中背单词之后，会发现很多词是有词根的，很多意思是有很多词的。我准备了一个笔记本和几天的时间，整理了单词，将单词归类，比如“食物”“职业”；“guish”“fra”等等。

4) 《黄皮书 150 篇》每天做一篇。

(3) 9 月—10 月中：

1) 通原课本第一遍：知识点框架+公式推导。第三版课本+老师上课的讲义。每个公式都要动手推出为什么。特别是误码率计算的四个过程必须烂熟于心。

2) 数学第二遍：《李王全书》+《张宇高数 18 讲》+张宇高数、概率论视频+李永乐线代视频。

数学过了第一遍之后，是粗线条的，这时候你会发现问题所在，带着问题去听视频课收获会很大。很多人觉得张宇好，但觉得他的书系统性不够，而高数大一学完就没动过了，所以还是很建议大家先看《李王》。

3) 英语：通过 8 月集中背单词，9 月就开始做早年的真题了。

4) 英语继续背单词，茶余饭后看朱伟恋恋有词视频。朱伟讲词根词缀还是不错的，而且他反复讲，一回生，二回熟，可以当作复习巩固。权当做一种放松吧，也是从这个阶段开始每天的复习时间就加大到晚上 10 点半，甚至 11 点以后。

5) 政治开始看《肖秀荣精讲精练》和《1000 题》，看得懂看不懂都坚持看下去吧。记忆性的可以先放放。

(4) 10 月底：强化训练阶段。

1) 数学：两周时间完成《张宇高数 1000 题》薄弱环节选做+《660 题》两遍。（讲真，从小我的做题速度比较快，所以这里估计大多数人可能做不到这么短时间做完，而且我当时正确

率还是有百分之 80 的。但是，不管多难，《660 题》还是坚持做完吧，从此你就不会那么怕做题了)

2) 英语：05 年——13 年真题，每天一份真题阅读，规定时间完成，对答案。不用看详解，看看不会的单词就好。

3) 政治：找出理解性章节，多看几遍《精讲精练》，真的会猛然顿悟的。画出总体脉络图。比如哲学的四个部分，58 个原理，等等。

4) 通原：二刷书+课后题。做吧，刷吧。

(5) 11 月前半个月：

1) 数学：《李王全书》查缺补漏+《二李全书课后题》。我当时找前一年 400+学姐要了一本她的二李，拿来当习题集。

2) 英语：前段时间做的真题阅读再做一遍!! 你会发现之前错的依然还错，这时候你就可以带着郁闷去精读了，分析每个句子的成分、每个单词的翻译，每个选项都要想清楚为什么能选为什么不能选。这个阶段很重要。之后你就会感悟到正确项都是原文句子的改写，而错误项往往“同词干扰”“反向干扰”“信息不全”或者“无中生有”。

这个时候对单词比较熟悉了，拿黄皮书送的单词小本，一天过几个 List，反复过。然后可以开始着手抄作文，推荐《新东方 100 篇》+《王江涛》。

3) 通原：查缺补漏，继续看书+刷题。

4) 政治：《毛中特》部分，多看几遍《精讲精练》吧。《1000 题》不能停。原则还是混脸熟。

(6) 11 月后半月到 12 月初：

1) 数学：每天一份真题做了 10 多天。我从小做题速度就很快，一份真题通常两小时以内完成，分数在 130 上下。做完之后校对答案，看错题。真题会比平时做的题简单一些，大家放心吧~

真题全部做一遍之后，再按照类型每个题再多过一遍。

2) 英语：整理作文+真题继续。每个话题都找几篇，自己整合成一篇。开头结尾的句型也自己总结，以后每一篇都这么用，形成自己的模版。继续之前的真题精做。

3) 通原：开始刷真题，一天一份真题，做完校对答案，形成解题思路。

4) 政治：《风中劲草》+《精讲精练》查缺补漏。

(7) 12 月：

1) 英语：刷真题，精做。背作文，写作文，一定要动手写。

2) 数学：真题每天再过一套+《135 分》+模拟卷做做。

3) 政治：《肖八》适当记忆+《肖秀荣时政》+《风中劲草》天天看。

4) 通原：真题真题一遍遍做。

(8) 考前一周：

1) 英语：动手写作文+看真题阅读文章。

2) 数学：真题错题。这阶段数学花的时间就少了。

3) 通原：真题错题。

4) 政治：《肖四》大题+《风中劲草》看看看+肖秀容点题视频+肖秀荣时政补充材料（很重要!!）。选择题有一份做一份。

5) 模考：我留了三份英语+一份数学+一份通原卷子，按照规定时间模考。建议留 15 年数学、15 年通原和 14 年英语，相对简单一点。当时完成情况还是不错的，算是给自己信心吧。

我就带着这样的状态考试去了，考前一周基本上在看政治，写英语作文。我的政治成绩偏高估计也跟这段时间的付出有关系吧。

2、各门课的复习建议

(1) 数学：重视基础，提高熟练度

我：《李王全书》3 遍+《二李全书》习题+《张宇 18 讲》+《660 题》2 遍+《张宇 1000 题》选做+真题 3 遍+《135 题》+模拟卷做了几份。

尽管今年出得很难，但我还是认为基础最重要。能做出难题靠的是你的数学能力，这不是短期内能培养的。保证基础题和中档题之后，难题尽力而为吧。我一共做了 130+分的题，最后是 116 分，

所以我还是建议学弟学妹们明年复习不要忘记真题，真题真题真题!

(2) 通原：公式推导，啥都要会

考研通原比上课范围广，也比较难。理解知识很重要。我的通原基础还可以，复习的时候看到 PPT 仿佛还能想起老师上课时候“手舞足蹈”的样子。对于通原个人感觉就是公式推导+真题。我至少做了 5 遍真题，每做一遍就会发现不足，带着死角去看书，其实题型都是类似的。

今年通原的题不会很难，基本分足够，所以拿下基本分才是王道。我还有题目没做出来的，总共大约做了 143 分的题，得到 137 分，有点小意外。

(3) 政治：“翻杂志”复习，“混个脸熟”

前前后后我把《风中劲草》都快翻烂了，我很喜欢这种“翻杂志”的看书法，一回生二回熟，也不需要太多时间。

到了考前，记得去下载肖秀荣时政补充。政治题都是基于时事的，所以真题也不需要做。答题的时候，能用习大大的话，就不要用自己的话。我在淘宝花了 10 块钱买了肖老得点题班视频，感觉很有收获，肖老用浓浓胡建腔让我记住了不少习大大近期说的话，虽然没有押到原题，但是答起题来还是有话可说的。

(4) 英语：背单词+做真题+写作文。

一定要动手写作文。我的英语基础并不好，最后能考到 70+ 也多亏了自己真题做了 3、4 遍吧。建议去淘宝买牛皮纸真题，这样每次做题都能拿到干净的，不会受上次做题干扰。

四、最后的心灵鸡汤

考研真是一件让人感慨万千的事。啰啰嗦嗦说了这么多，其实总结以来，每个人有自己的方法，复习过程中方法和计划也都在调整中，经历其中的人都会做到，如果说我个人对学弟学妹有什么真诚的建议，大概还是以下几点：

1、多和学长学姐聊聊天。

你说你全书第一遍看了和没看一样，他们说他们去年也这样，不也考上了吗。

2、业余时间逛逛北邮人论坛。

收集信息，备考指南，交流心得，你值得拥有。

3、叔叔，我们不约。

把生活过简单，不要出去浪了吧。我每周日晚上休息，看《爸爸去哪儿》，除此之外，不看电影不约饭，国庆之后也不要再出去玩了。

4、忍受诱惑，读自己的书。

有不少人，在基础并不占优势的情况下，延续前三年的作风，几乎不去教室、或者一去教室就玩手机；三天打鱼两天晒

网，偶尔上自习；一人多用，学习时间和玩的时间一样多.....这些都是不可以的。这些人最后结果也不怎么好。好好复习，不要让自己后悔。

同时也很想提醒大家：考研复习的时候虽然会比平时励志很多，但是一定要继续做自己。早上效率不高的睡到10点起来好好复习都没关系。有的同学看似很励志，但实际是在跟自己较劲，一天只吃一顿饭，早期晚睡开夜车，最后也坚持不下去，连线都过不了。所以，认准目标，把握节奏，贵在坚持。祝所有学弟学妹都能取得好成绩！

考研 399 信通学姐暗戳戳的分享下经验

文/captain (虾仁米饺)

楼主女，北邮信通院，16年801考研成绩399分，数学130，通原126，英语76，政治67。鉴于最近很多人会问关于考研复习的事情，我就写下自己的考研过程吧。希望能让下届考研er有所了解，少走弯路，但还是要是在实战中时刻调整自己的学习计划！

今年的英语比较简单，政治相对也还行，所以给分还是蛮高的。通原不算难吧，但出题风格和往年不太一样，但基础的都能答。数学题有点折腾...lz做数学的时候以为自己状态不好，只好强忍着想摔桌子走人的心情，继续往下做...还好调节能力还算可以...做的还行吧...

我的情况，本科三年排名170左右，最终加权平均分84.84分。平时学习是偏重基础型，看书比较慢。数学和通原学的还行，英语一直也算是个人不太担心的科，政治相对差些。

考研的时候我是不带手机自习，个人觉得效率高一些，只是偶尔烦躁，带个半天听听歌。

插播一个找导师问题：大三下就开始向学姐学长咨询各导师情况，学院也会有个导师见面交流会，厚着脸皮去咨询每一个老师吧~总有你动心的。考虑自己想做的方向和喜欢的老师~~~尽早去了解老师，这个大三下就能做的事情。

下面仅是我自己复习的情况。

先写个总的资料情况吧。

考研用过的系列书：(按我复习的顺序排的)

数学：四本课本 概率论浙大版 线代(上课用那本) 同济版高数上下两册

李正元版数学复习全书(传说中粉皮)

李永乐660题(有时间最好做一遍，基础巩固)

李正元历年真题15套(做了两遍，第一遍严格按照时间做)

李正元经典400题(十套模拟卷，比真题难一点，可当练手)

李正元超越135分(是专题训练，挑了其中几个薄弱环节做了下)

考前几天过了全书的基础知识，但也刷题保持手感

通原：课本看了一遍

雪山灰虎视频(不是自己买的，找朋友要得)

雪山灰虎网站资料纸质版，里面有课件、历年真题、200道基础题(学五地下打印店有卖，25or27元)

历年真题(先看的一遍答案，后按时间刷了两遍)

考前半天快速过了一遍课本

英语：app百词斩+新东方红皮单词书(提早背单词给后面时间减负)

张剑黄皮历年真题2005-2015年

新东方英语高分作文

政治：石磊毛概视频

肖秀荣命题人知识点提要(看了部分)

风中劲草(全看!!!重要事情三个!)

肖秀荣四套卷(背!!!重要事情三个!)

我用的资料不算多的，若有时间有能力，当然是在保证质量的基础上增加数量啦。不过讲真，能耐心细心的看完以上这些就算不错了。

-----好啦啦啦啦啦，下面开始记流水账啦啦啦啦-----

在7.20号专业实习结束前，我用百词斩背了考研词汇6287个and看了四本数学课本，因为“重基础”的癖好，所以不看数学课本自己心里难受，但现在感觉是，若数学学的还行不想看就可不看，全书很好的，多看几遍就行。关于单词，真的要背好么!!!最后两个月没背单词，后面做英语真题的时候有点后悔。

8.4号回校，下午就开始跟着室友去教三复习~by the way，宿舍内五个人考研，氛围不错~互相鼓励很重要~暑假期间，教三还是有一些战友的，大家一起复习，现在回忆起来还是挺好的。还可以看看顺眼的男生女生哈哈~~在教三的时候，早8点晚9点，中午午休会(我是不午休会死星人)，每天平均25页数学全书加一个list的单词，数学粉皮的每章后面会有练习，我是看完一章做一章，有些难的题就看答案，弄懂后第二天早上再去自己做一遍，做不出来就再看答案，第三天再去做那道题...实在弄不懂就记答案或放弃了...英语用的新东方红皮单词书。憋说我看的少，我属于看书慢的...再说啦，第一遍数学真真

要看仔细些比较好，我现在感觉基础打扎实最重要，考试再难也是可从基础点推导出答案的。

9月初开始回归图书馆东教室自习了。早8点晚10点，中午11点半去吃饭，中午继续回宿舍午休，2点回到自习室。所以午休可以，但下午一定要记得起床去自习！哦，晚上回宿舍的时间，看自己吧，能学最好，但我是回到宿舍就不会学习的那种，不过能看看政治视频还是不错的。9月中旬，数学全书看完了第一遍，我第一遍看的比较扎实，所以就没接着看第二遍全书。老实说，那会身边的朋友看的都蛮快，而且也开始看第二遍，我还是有点动摇的，不过仔细考虑还是决定按自己的节奏来！（哈哈）接下来开始做李永乐660题and开始看通原课本，660题前面的选择题还行，边做边翻书巩固知识点，后半部分的填空，我就觉得有点棘手...能做就做，不能做就直接看答案了...这段时间数学可能会觉得看过的知识点有些忘了，别慌，有时间让你复习巩固的，早发现该补哪块也挺好。通原学过的就好说了吧~课本还是比较简单的，哦，补一句，课后的那些练习我没做，我觉得我做不来...不想花多时间做...恩...另外，红皮单词书还是每天背。阅读也开始一天做个2篇的，书名叫什么150篇。早上单词，上午做数学包括核对答案，下午看通原，晚上英语作文40min+数学or通原。

10月中旬，这时，660题也完成了，相当于再次巩固基础。通原课本也看了一遍，单词书也背完了一遍。接着，8点~8:30，看政治，然后开始做数学真题，严格按时间来。从这个时候开始我就不怎么背单词了，基本闲余时间放在政治上，看视频看肖秀荣15年的命题人知识点提要，因为肖秀荣【精讲精练】我看不进去，就挑了【命题人知识点提要】了，肖秀荣1000题我也算做了400道吧，后来觉得时间不够就没做，所以说还是尽早复习吧，时间充足多好。上午三小时做一份数学真题。在这段时间，下午或晚上我在图书馆四层的多媒体电子阅览室看完了通原视频，用u盘，大概几天就看完了。然后开始看那本雪山灰虎那本资料书里的课件，中下旬开始做通原真题，先看的一遍答案，因为一上手真心不会做，那会感觉通原像是白看了...15套真题15天以内肯定可以看完一遍答案的。然后开始第一遍自己按时间做。做完回去翻书，不懂的用本本记下来，方便考前复习。一般晚上做英语真题。英语做了一遍10套真题，背了几篇作文，阅读书买了只做了不到40篇，不喜欢阅读书阅读题的风格，感觉和真题不太像，加上时间不充足就只做真题了。

【信通 801】考研经验分享:信念和坚持

文/xiaoyinghua

北邮信通院土著，原报郭军组，最终考上原报，现在的我已经在实验室做项目啦，过得非常充实和开心，非常庆幸当初自己的选择，非常感谢当初自己的努力。去年看考研专版，学

习到了很多，这里也想跟学弟学妹们分享一下我的考研心得。

【关于报考】

首先，我想说明的一点是你考研的信念一定要非常的坚定。如果你坚定了信念一定要考研，那你有99%的可能考上。但如果你觉得我考研就是试一试，考上考不上都没关系，考不上我还可以去工作的话，那你就只有10%的概率能考上。

第二，我想说一说实验室的报考问题。实验室的选择原则之一，就是你的兴趣和你感兴趣的领域。要多了解每个实验室的方向和研究领域，甚至到每个老师的研究方向和内容，选择自己感兴趣的并且想要学习的领域。实验室的选择原则之二，就是你以后到底想要做什么。你如果想要为通信事业献身，就可以报传统通信的实验室。你如果想要投身互联网的大潮中，就可以报互联网相关的实验室。因为你的研究生所学习的内容和你以后的工作内容很有可能是非常相关的。

第三，我想说的最重要的一点，就是信念。其实当时报考郭军组，我内心也非常忐忑。因为郭军组在信通院有多好，有多火我觉得不用我说，大家都知道。（在我进实验室之后，用事实说话，真的就像是传说中的那么好）。当时，我也不知道我是哪里来的勇气，就决定报考郭军组，而且真的是义无反顾。而且奇怪的是我真的是迷之自信，觉得自己一定能考上。当时周围很多同听说我报考郭军组，都觉得很惊讶，这么火你都敢报。就在大家都动摇选择的时候，在考虑报考什么实验室的时候，我没有动摇，没有思考，就是认定了，并真的一直为之努力。

最后，我想说一下联系导师的时间，因为我是土著，所以对于土著来说，就在你毕设要确定导师的前半个月，找具体的老师确定一下你要跟着他做毕设，同时报考他的研究生。确定了后就要一心一意复习了。对于非土著，也要事先和老师确定一下

【关于初试】

首先说说初试四门所占的分量吧。我觉得最重的当然是数学和通原了，分数比例占的最高，而且也最容易拉开分数，所以要投入大部分的经历和时间。下面我对于单科的复习来说说我的心得。

一、专业课

专业课就是通原801。我觉得最容易被忽视的一点就是课本各个章节之间关系。我想提醒的一点是，一定不要把各个章节看成是一个一个独立的部分，而是要找到各个章节之间的联系，把章节之间的知识串联起来，看成是一个整体。因为通原的大题个数是有限的，所以一般都是综合题，会把各个章节的知识点串联起来考。

而关于通原的练习题，因为通原的练习题本来就比较少，所以我觉得我一下所说的通原资料都是要做的。首先是课本配套的本科习题集，这个书上的题都比较简单，但是是一个一个小的知识点，需要都熟练掌握。雪山灰虎上主要的资料就是本

科习题选和很多填空题，这个是一定要做的。最后我想说一下历年真题。历年真题有 801 和 803.2000 年之后的都要做，而且要做不止一遍，真题真的是非常重要的。还有就是 803 的通原部分的真题也是要做的。我想强调一下，前三遍做的时候一定要看答案，也不要留到最后再做，开始的时候就可以看一看，不会做的话就翻书，还不会做那就放几天再做。这样反复三四次才能去看答案。

至于雪山灰虎的视频到底买不买，我只想问一句话，实在是太贵啦!! 其实往届的学长学姐是有往年的雪山灰虎的视频的，大家可以拷贝一下啦。视频看的话，只用看通原上的内容，因为通原下的内容比较简单，然后题型也比较固定，所以大家不要看视频浪费时间了。

二、数学

数学我首先要说的是，不需要把你大一的课本拿出来看一遍，是没有必要的，因为考研数学有它自己的侧重点，所以直接看数学全书，全书上的知识点是非常详细的。

我想说一下全书的复习方法，由于李正元和李永乐分家了，所以数学全书有红色和粉色两本，根据经验，还是粉皮的数学全书好一些。全书不要跟读小说的一样看下去，而是要把里面的例题的答案遮起来，自己做，然后再对比答案。一定要把数学全书吃透。

全书要把高数和概率论的部分吃透，而线代部分要专门买一本李永乐的线性代数，这本书吃透，线代就没有什么问题了。

数学最主要的部分就是高数，题型比较多变，而线代和概率论的题型比较固定，所以线代和概率论只要按照题型复习，高数要多花一些功夫。

三、英语

英语的复习就两点，单词和真题。我个人觉得那些模拟题是没有什么用处的。真题有固定的套路和方法，一定要把真题研究透。真题最主要的就是阅读，前五遍不要看答案，而是要自己研究，要想明白每一个选项对在哪里，错在哪里。错误无非就是偷梁换柱、无中生有等等。单词就是一个重复记忆的过程，考研单词词汇 5500，我至少过了 10 遍，做到真题里没有一个生单词。

四、政治

政治我建议不要开始的太早，选择题的准备就是要多做，肖秀荣 1000 题等等的选择题，而大题，我们可以等到 11 月，肖秀荣 4 套卷和 20 天 20 题出来后，因为其实大题的预测都差不多，我个人觉得肖秀荣 4 套卷和 20 天 20 题背一个就可以了。我当时背的是肖秀荣 4 套卷，最后考试的时候除了一个大题没用上，所有的题基本上都是肖四上背过的内容。而对于知识点，风中劲草的知识点总结还是非常不错的。

最后我想说的是，模式识别实验室真的特别棒（就和传说中的那样），欢迎学弟学妹们报考。祝愿所有的学弟学妹能够得偿所愿，考上自己心仪的实验室哦。

11 月那会应该出了【风中劲草】，就不再看视频和命题人知识点提要了，全心全意背风中劲草...我政治不好，感觉风中劲草一定要看熟，不求背吧。

至 11 月中上旬，数学真题已做完一遍，这个时候开始看全书第二遍，高数基本看了，后面线代和概率论挑了薄弱易忘环节看，看完第二遍就开始做真题第二遍! 这个时候上午肯定做完一套试卷绰绰有余，简单的就做两套...至 12 月上旬通原和数学真题大概做完第二遍了。心里大概也有些底。通原接着我就做雪山灰虎 220 道小题，不懂还是翻书! 回归课本很重要!!! 数学做李正元 400 题，这个有点难，当提升做的，135 分只挑了自己薄弱环节做...这时候政治【肖秀荣最后四套卷】该出了，一定要背!!! 不开玩笑，除非你觉得你政治素养好。背吧，你也不想失分在政治上吧。虽然我们宿舍政治都在 60 以上...

好啦，就这么刷题查漏补缺，回顾基础知识，也差不多到了考试前几天，时刻都别慌，尽人事听天命，不让自己后悔就行。最后几天我还是会刷题保持手感，吃好喝好睡好~别着急。考前的晚上，记得当时旁边的人都在刷题，我是把之前整理的易错点和易忘知识点看了一遍，然后做了几道题，也和朋友讨论了一些题。轻松自信上考场!

补一段，前两个月心情还算愉悦，感觉最焦躁的时期是 9 月底 10 月初，因为不知道计划到底该怎么去制定，不知道会复习到怎样。踏实熬过那段时间就好了，所以时刻调整自己的复习计划也特别重要啊哈哈。还有 11 月底和 12 月初有点没底加上可能微有点疲惫了，要放好心态休息好，所以复习时间是尽量早但也不宜太早~~考研重在坚持~!!! 不是开玩笑

我属于复习进度不快但始终每天去看书的那种...所以还是尽量提前复习，让自己的进度稍微合适就行。别人的进度只能做个参考，关键调整好自己的心态，把握好自己的复习节奏!! 不急也不慌。在复习的时候，大计划小计划都抓好。每天的计划定的细一点，争取完成每天的计划! 不要轻易不想学习! 数学和通原一定把知识点掌握好，多刷题，刷题也是为了巩固知识点，而且效果也好。英语坚持就好，然后政治就前段时间也看点，最后时间多努力背!

头一次写这玩意，多多包涵~祝大家顺利读研~顺利毕业~

【二战心得】二战 801 总结——渣学生的逆袭之路

文/hongyiz (弘毅)

北邮——我的梦

我是一个普通二本的学生，即无经天纬地之才，更无安邦定国之志，只是通过自己的努力，实现了期盼已久的北邮梦，

如愿考入光研院，从此贵邮变我邮，目前已进组学习。

考研之路不易，故写这篇文章送给正在奋斗的你，希望你能有些许的帮助和鼓励。因为我从论坛的经验贴中学到了很多，尤其是去年一位考光研的二战学长的经验贴，特此表示感谢。当然，每个人都有自己的学习方法，所以不喜请勿喷。

两年前，2014 是北邮考研小年，虽然猜到 2015 会是大年，但还是决定考北邮(毕竟从高二的时候就想来北邮读书)，结果第一年败北，很干脆，二战！过完 2015 年春节就赶回学校占座，3 月初去北邮了挣扎了二十多天(经历过的人都知道找调剂的感受，难以形容的心累……)，就回学校二战了，心中憋着一口气——我一定要考上北邮！由于家里担心，怕我二战再考北邮压力太大，所以父母不太赞同，而我特想真正实现一次自己的梦想，甚至暑假和父母吵了一架，这更加剧了我要考上北邮的决心。

好了(*^__^*)，闲话少说，步入正题吧。

分数

第一年分数：政治：59 英语：48 数学：89 801：102
总分：298

第二年分数：政治：68 英语：66 数学：97 801：120
总分：351

第一年分数的分数真是不忍直视……

当然，第二年分数虽然也并不高，比不了三百七八甚至四百的大神，但这个分数至少对得起我这一年的努力了。我相信，只要你肯努力，任何逆袭的事情都有可能发生在你身上。

政治

第一年

大题背的《肖四》，感觉还可以，但选择题做的太差。

第二年

9 月中旬——十一月中旬：《风中劲草》背了一遍，《肖秀荣 1000 题》做了一遍

11 月中旬——12 月初：把辅导班讲义背了一遍

12 初——12 月 7 号：做了《肖秀荣八套卷》选择部分、大题看了一遍

12 月 7 号——考前：开始狂背《肖四》，把比较重要的题目背了两遍。《肖四》选择题看了两遍，包括《肖八》的选择题

总结：政治大家一定不要慌，稳住。个人觉得大题只要好好背《肖四》，考试的时候写满，拉不开太多的分数，选择题是拉开政治分数的关键，尤其是多选，所以大家在前期一定好好准备选择题，考前好好背大题。

资料：《风中劲草》(个人觉得不是很好)、辅导班发的讲义、《肖秀荣 1000 选择题》、《肖八》、《肖四》 ps:不是来给肖秀荣老师做广告的 O(∩_∩)O……

英语

第一年

作文没好好准备，最后来不及了，匆匆背了个模板就去考试了，作文吃了大亏。

第二年

单词：把辅导班的小册子背了三遍。因为考研英语不要求拼写，所以看见单词能知道其意思就 OK 了。那怎么背单词呢？我是把单词的汉语意思盖住，只看单词，如果认识就划掉。第二天背单词的时候先把前一天不会的看一遍，再继续往下背。

阅读：把张健的阅读理解 150 篇做了一遍，真题做了三遍。每天做 1~2 篇，做完后好好分析文章，虽然分析文章比较费时间，但一定要坚持分析。

作文：这是我第二年最看重的一个模块。大概从 7 月份开始，我每天早上都背作文，背的王江涛的必背范文，把那里面 20 篇范文背的滚瓜烂熟，脱口而出。因为写作嘛，你肚子里真正有东西，你才能写的出来。

新题型：这一部分大家可以先看看视频，了解一下做这类题的方法。我从十一月份开始训练这一部分，每天做一篇，大

概做了有四十多篇。

完型：把近十年的真题好好做了一遍。这一部分大家还是要抽出时间练练的，万一考的题简单，而你平时都没训练过，那岂不吃大亏了。今年情况就是这样，很简单。

翻译：同完型。千万不要放弃。

总结：英语每天都要坚持学，不间断。阅读占 40 分、作文占 30 分，是重中之重。

资料：单词小册子（或单词书）、《张健阅读理解 150 篇》、历年真题、《王江涛考研英语作文》、黄皮书的新题型部分、新东方的模拟题、新东方视频（或何凯文的）

数学

第一年

2015 年数学考研数学很简单，但呵呵了，考的超烂，无颜面对江东父老啊。整个 15 年的复习计划，我觉得是有问题的。我把课本、李永乐全书高数部分看完后大概到了八月底，又花了一个半月的时间看视频，从早到晚的看，看的整个人都快疯掉了，导致数学做题太少，最后留给真题的时间更是少的可怜，最后彻底慌了，结果可想而知。

第二年

鉴于第一年的失败，切身感受到数学的精髓就是做题，所以第二年的重心放在了做题上。我的学习进度是这样的：

4 月初——9 月初：基础阶段。看完《李永乐全书》、《李永乐线代辅导讲义》、李永乐线代视频、张宇概率视频。因为第一年课本看过一遍，第二年就再没看。之后又把高数视频的笔记看了一遍。注意这期间一定要把书上的题好好做做，把基础打结实。

9 月初——11 月中旬：刷真题。87 年以来的真题都做了一遍。我是这样做真题的，在三小时之内要把真题做完（和考试时间同步），训练自己的做题速度。每做完一套题，进行总结。看看自己究竟是哪一部分出了问题，比如是自己计算不过关、推导马虎还是基本概念不清楚等等，不要怕做的慢，但一定要弄透真题。

11 月中旬——12 月初：模拟题。同样是严格按照考试时间。做的合工大超越五套卷，题的质量比较高，之所以没做张宇的，是因为太难……

12 月初——考前 10 天：把真题又做了一遍。

考前十天——考前：完全按考试节奏测试了 13、14、15 年的真题（这三年的真题一直留到最后这几天才做的，尤其是 15 年真题，至此只在考场上做过一次），又把以前的错题看了看。

总结：在看完基础知识的前提下，义无反顾的投入题海之中吧！真题研究透！

资料：《李永乐复习全书》、《李永乐线性辅导讲义》、《张宇十八讲》、历年真题、合工大五套卷、张宇高数视频、李永乐线代视频、张宇概率视频，哦，还有本科的同济高数课本、线代课本、概率课本

801

第一年

买的点点通视频，讲的真心的不错。视频我看的比较仔细，前后看了两遍，把习题集做了一遍，真题做了一遍。大家看出问题出现在哪里了吗？虽然视频讲的不错，但我看视频花费了太多的时间，导致后边做题少，对真题的分析不到位、不熟练，故做题速度不行。第一年考试的时候没做完，最后有两道题没来的及做。

第二年

续订了灰虎网视频（只要花 100 大洋就可以续订）

7 月中旬——8 月底：把点点通讲义看了一遍，遇到不明白的地方查看视频，没再从头到尾的看视频。看完后把习题集做了一遍，不懂的地方查看视频。建议大家早开始这一阶段，因为通原刚开始学起来比较费劲。

8 月底——9 月底：又做了一遍习题集，着重关注题目所考察的知识点

10 月初——11 月中旬：把 801 真题和 803 真题的通信原理部分认真做了一遍，基本上是一天做一套，第二天分析，做题的时候严格在三小时之内做完。因为 801 题量很大，如果平时不注意训练速度和做题方法，考试的时候很有可能做不完。

11 月中旬——十二月初：把历年真题横向比较。比如我把关于卷积编码类型的题都整理到一起，重新做了一遍，你会发现每年这类题基本上是大同小异，或者是说法不同但考察的核心是一样的，又比如 QAM 类型的、BPSK 类型的、卷积编码的、误码（符）率的、画系统图的等等。大家在后期可以把不同类型的题目进行归类，这样做一遍后我相信你会有大幅度的提高。我这也是去年听了一 801 大神的建议才这样做的，效果很好，强烈建议你这样做。

12 月初——12 月中旬：把通信原理本科习题选的题做了一部分，没全做，挑了一部分做的。

12 月中旬——考前：把点点通发布的两套模拟题、2015 年的真题（一直留到最后才做的）完全按考试的节奏模拟了一遍。最后又做了做点点通讲义最后的基础知识题。

总结：基础知识快点看完，重点研究历年真题（真的相当重要，多研究几遍），梳理每个章节的知识点

资料：点点通视频、历年真题、习题集、本科习题选（灰虎网上都有）、模拟题

以下是大家常见的一些疑惑

1、关于报辅导班

我没有报过辅导班，一是感觉浪费复习的宝贵时间，二是辅导班视频在网上花几块钱就能买到，没必要再花钱报班。而且听很多上过辅导班的同学都觉得效果不太好，因为辅导班往往是连续上课好几天，这会打乱很多人的复习计划。数学、英语大家可以找视频看看，政治直接看辅导班的讲义就行了。总之一句话，别再这上面花费太多的时间。

2、关于寻找 801 资料

大家可以百度搜索“雪山灰虎网”，这个网站涵盖了北邮通信考研的大部分信息，有历年真题、习题集、本科习题选等等资料。点点通视频也是在这上边买的，不过挺贵的，大家可团购，能便宜不少。不是打广告哈，视频讲的真的不错。

3、关于报考导师

现阶段大家不要急于考虑这个问题，等到十月份快报名的时候灰虎网会给会员发布导师信息。如果不是灰虎网的会员，那也没关系，平时闲着没事的时候可以去网上查查，但别再这个问题上纠结太长时间。现阶段的任务就是拼尽全力好好复习，复习的好，大家选择的余地就会更大，如果现在在这上边浪费太多的时间，那太可惜了。另外据我两年的经验，一战的同学一般分为两种，一种是的确很牛逼的大神级人物、一种是自以为能够学的很牛逼的人，无奈第一年我就属于后者，所以选导师的时候一定要量力而行，切勿好高骛远。本着考上的原则，如果因为报考牛导而没过组线，再去找调剂那就太被动了，最好能直接就被原报录取，省时省力省心！

4、关于作息时间

我当时的作息时间是：

6:30——7:30 起床+早饭

7:30——8:30 早读

8:30——11:30 自习

11:30——2:00 午饭+午休

2:30——5:30 自习

5:30——6:30 晚饭+休息

6:30——10:20 自习

考研不是一天两天的事，一直高强度的学习也难以支撑到最后，所以我在完成一周的学习任务后，会给自己一下午+一晚上的休息时间（打打球、和朋友吃个饭、去海边散散步）。注意：

前提是完成这一周的任务!!!

5、关于如何制定学习计划

这是我最想分享的一个部分，因为二战这一年我觉得我最大的收获之一就是学会了如何合理制定学习计划。

鉴于第一年的经验，开始二战的时候我粗略的制定了整个二战的学习进度，基本安排了每个学习阶段的花费时间。大家一定要去制定学习计划！如果不确定自己的学习计划是否合理，大家可以在几天的学习之后，总结自己的学习速度，就可以大概计划出一周的学习任务，一个月的学习任务，一个学习阶段所花费的时间。我每周的学习任务不会太繁重，保证自己能完成，而且给自己留出一天的缓冲时间，避免有特殊事情导致计划不能如期完成，这样在完成一周的任务后，第七天就可以轻松的休息了，而不会有耽误学习的内疚，因为休息是为了更好的学习嘛。

6、关于身体和心态

身体是学习的本钱。每周我会到操场跑步三四次，每次也就办个小时而已，并不费时间。晚上偶尔学习累了，或者实在不想学习，就一个人去操场跑跑步、透透气，调节一下自己的情绪，如果硬赖在教室坐着，却学不下去，反而会更加烦躁，这才是浪费时间呢。每周休息的时候我一般去打打球，所以两年的考研生活都没感冒过。有些研友平时不怎么锻炼，到快考试的时候正值寒冬，好多人都感冒，不仅影响学习，更影响心情。大家看到锻炼的好处了吧？不仅可以锻炼身体，也可以调整自己的心情，恩，心情很重要！还有一点，我建议大家前期的复习要抓紧，尽量把任务往前赶，因为到复习后期，尤其是临近考试，情绪有可能波动比较大，如果还有很繁重的学习任务的，会让自己更加烦躁，所以大家最好遵循前紧后松的原则。

7、关于是否有歧视

我觉得是没有歧视的，关键看你的初试成绩，可以说初始成绩是决定性因素吧。当然如果两个人成绩一样，能力也一样，如果你是导师，你会选哪个学生呢？自然是好学校的嘛，不过这不能称之为歧视，择优录取而已。

8、关于复试

关于复试我只想说初始成绩是决定性因素，除非你能力超强，所以努力的提高分数才是王道

啊……巴拉巴拉写了这么多，才不会告诉你我写了七个小时，终于要写完了。谢谢你能坚持看到最后，祝一战的你能旗开得胜，因为二战确实不是你所想象的那么轻松，别想着自己还能二战，也祝二战的你排除万难，明年圆梦，终成北邮人。

最后送上一句我的座右铭：当你极其渴望一件事情的时候，整个宇宙都会来帮助你。

如果有任何问题，可以给我留言或加我 QQ：625467437，

如果没有问题,那也帮请顶一下吧,希望能被考研专刊收录。
好了,不说了,一起加油吧!

801 资料: 链接: <http://pan.baidu.com/s/1bEggJ0> 密码: mofn

数学:

张宇高数: 链接: <http://pan.baidu.com/s/1hsppXti> 密码: 5gc1

李永乐线代: 链接: <http://pan.baidu.com/s/1jH669Xs> 密码: 6t28

王式安概率: 链接: <http://pan.baidu.com/s/1nuYkMfv> 密码: i250

2012--2016 年 合 工 大 五 套 卷 : 链 接 :
<http://pan.baidu.com/s/1eR1VaEY> 密码: 8cy6

英语:

英语一历年真题电子版: 链接: <http://pan.baidu.com/s/1jHLzKua>
密码: 774i

--

【803 专题】

803 专业课考研经验分享

文/liuyaqiu (泣血残阳)

我本科是北邮 2012 级通信工程,今年跨考 803 科目,考入网研院交换中心。现在毕业设计刚刚结束,不久之后将进入实验室,趁着现在有些空闲,整理了之前的 803 初试经验分享,向考研专刊投稿,希望借此能对更多的同学有所帮助。

我的初试成绩是:政治 56,英语 71,数学 122,专业课 128,总分 377。组内初试成绩第三,全校 803 排名第 11。

既然是考试经验分享,首先分析一下成绩。政治今年的题目比较简单,70 分以上的高分不少,65 分是普遍水平,我只考了 56 分,属于比较低的水平,这大概和我复习政治所花的时间和精力并不充足有关。英语经过比较长时间努力和付出,考了 71 分,不过鉴于今年的英语题目前所未有得简单,71 分只能算是勉强合格,今年 80 分才算是高分。数学所花的时间最长,消耗精力最多,相比于今年数学的普遍低分,122 分算是高分了,不过并不和所付出的努力相称,最后对考卷的态度太过于轻视、准备不够充分造

成了考场上发挥的不理想。今年是 803 专业课的第一年,题目非常简单,今年考过的同学都感受到了,今年的考题避开了所有的难点,但是今年阅卷压分比较厉害,130 分以上的高分较少,128 分算是比较理想的分数了,但是也算不是惊喜。

复习进度

由于我是跨专业考研,所以我的复习开始地比较早,三月初就开始了:

1. 3 月~6 月:此阶段主要精力是看数学教材和背英语单词,专业课教材看得比较少。数学方面,这 4 个月的时间看完了高数和线代的教材,完成了教材的所有课后习题。英语方面,我首先参照《考研单词红宝书》背了 1 遍左右。专业课此阶段首先选择了比较困难的《组成原理》和《操作系统》两门,所花时间较少,看得比较慢。此阶段每天复习的时间平均为 5 个小时左右。

2. 7 月~8 月:暑假阶段一直住在学校,准备考研复习。数学方面看完了概率论教材,看完《复习全书》(北大燕园版,粉红色封皮),做完《全书》的所有习题。看完和做完《线性辅导讲义》和《概率辅导讲义》(李永乐系列)。英语方面开始背第二遍单词,第二轮单词使用扇贝来背,每天大概 40 分钟左右。专业课方面继续看教材,概在 8 月下旬看完专业课的《组成原理》和《操作系统》,并开始看《数据结构》和《计算机网络》。

3. 9 月:8 月中旬,已经完成了教材和《复习全书》、《辅导讲义》的任务,暂时放下,在 9 月中旬时开始刷《660 题》,总共 800 题,每天 50 道,大概三周刷完。本月的主要精力在于看《计算机网络》和《数据结构》教材,《计网》相对简单,大概十天左右看完,《数据结构》较为困难,看了差不多一个月的时间。到九月下旬,终于完成计算机专业课教材的阅读任务。英语方面在 9 月份开始练习阅读,坚持每天完成《张剑考研英语阅读 120 篇》4 篇,用了大概一个月,完成了这本书的 100 篇阅读。在练习阅读的同时,坚持记录考研英语阅读难词,最后总共记录了大 1000 个单词。

4. 10 月:进入 10 月份以后,我才开始复习政治,花了将近一个月的时间看完《肖秀荣》,11 月份主要刷《肖秀荣 1000 题》,平均每天在政治上花 2 个小时左右。英语方面在 10 月中旬开始练习第一遍考研英语真题,此阶段练只做完型和阅读 A 部分,限定时间为 80 分钟。此阶段也会注意积累阅读词汇。数学方面在 10 月份初完成《660 题》以后,暂时停滞下来,把时间抽给专业课,本月完成了王道的单科书。

5. 11 月:政治方面主要就是做《1000 题》,并没有花太大的功夫,因为觉得在政治上花功夫性价比比较低。数学方面开始做模拟题,先把《张宇 8 套卷》过了一遍,然后开始刷真题。本月平均每两天刷一套数学题,8 套卷难度很大,但是做完 8 套卷后再做真题,就会感觉很容易。专业课本月主攻《历年真题》,408 真题难度非常大,但是非常值得仔细研究。英语方面本月花费时间较

少,并无明确的任务。

6. 12月:政治方面开始背《风中劲草》,由于每天最多也就背一个小时,而且不能坚持每天背,实际上最后也背下来多少。考前买了《肖秀荣四套卷》,基本只看了一下题目,看了看答题的套路,没有完整地背题。英语方面做第二遍真题,每套真题不包括作文部分,110分钟完成,虽然之前已经做过,但是由于间隔时间比较长,所以训练仍然是有效的。数学方面主要是练感觉,做了《张宇4套卷》,以及此前遗留的2013、2014、2015真题。专业课主要练习王道书的模拟题,模拟题的质量和408真题相去甚远,只适合用来训练做题的感觉。另外由于计算机专业课知识点繁杂,所以最后考前两周左右,每天诵读王道单科书,强化知识点的记忆。

以上是我复习过程中的主要进度,复习强度并不大,复习的内容也并不多。考研复习的整个过程长达10个月,中间也有不少懈怠的时间。最终的复习进度的结果,并不是我最初设想的,而是现实执行以后的结果。这个结果并不具有充分的参考性,不过考研的学弟学妹们大概可以参考我的进度,考虑自己的进度情况。考研的任务可能没有你想象地那么重,复习内容也没有你想象地那么难。例如《复习全书》我大概一个多月就看完了,做完了练习,四本王道单科也就一个月的时间就搞定了。复习方式和复习进度的安排,每个人都有自身的个体情况,也希望大家找到适合自己的安排。

复习资料

考研复习选择好的参考资料非常重要,选好资料,用好资料,可以说就基本十拿九稳了。

数学

所选资料为:

《高等数学》(同济第5版)

《高等数学辅导》(陈文灯)

《线性代数》(同济第6版),以及本书的《习题解析》

《概率论与数理统计》(浙江大学第4版)

《复习全书》(北大燕园版,李正元)

《线性代数辅导讲义》(李永乐,金榜图书)

《概率论辅导讲义》(李永乐,金榜图书)

《660题》(李永乐,金榜图书)

《张宇8套卷》

《张宇4套卷》

《数学预测试卷》(原《全真模拟400题》试卷精编版,李正元)

《历年真题》(2005年~2015年)

资料使用:

1. 首先关于教材方面,尤其是高数和线代的教材(我使用的版本),质量很高,非常适合认真地看一遍,并做完课后习题。我做

课后习题的正确率大概为85%,达到这个水平,基本认为基础方面就比较牢固了。

2. 《复习全书》的题目难度较大,内容详实,应该多花时间,认真地看完,把习题全部做完。全书的大部分习题,比考研习题难很多,所以遇到困难也并不奇怪。教材和全书的复习方式,我都是采取先看书,再做题的方式,看完一个章节的内容,然后完成一个章节的习题,在做题过程中,不再回头翻看教材,也不查阅答案,做完一章习题之后,统一对答案,纠正错误,并计算正确率。《全书》的精华在于高数部分,线代和概率的题目难度较大,而且体系不清晰,我采取的是使用李永乐系列的两本较为简单的《辅导讲义》作为补充,这个两本书以例题为主,突出基础,题目难度较小。

《660题》是选择和填空题专练,难度很大,考察各种应对小题的特殊解题技巧。总共800题,我总共错了76道,正确率达到90%以上以后,真题的小题基本都是秒解。

3. 张宇8套卷,张宇4套卷,数学预测试卷(总共5套),张宇8套全部完成了,张宇4套和预测5套总共只做了4套题。这三套题目难度较大,非常适合冲刺时期的训练,如果在合理的考试时间内,能够保证130分以上的水平,那么按照真题一般年份的难度,最后拿到145分没有问题。

4. 历年来的考研真题难度较小,05~15年真题,选择填空总共错了3道,平均分146分。一般情况下,真题的计算量非常小,可以提前半个小时左右做完。真题的题型大多数都在《全书》中得到了体现,没有必要花很大的功夫去研究。2016年传说是使用了备用试卷,题目难度异常,今年的真题主要的问题在于计算量非常大,选择填空都有大量的计算,大题的题型均为一般题型,但是计算量极大,容易出错。我在最后的复习准备的时候,放松了警惕,没有注重对大计算量题目的坚持训练,导致考场上时间非常紧迫,两道大题基本空白。其中的一道函数题完全可以做出来,但是由于时间紧张、心态崩溃,没能解答出来。

计算机专业课

资料选择:

《组成原理》(唐朔飞,第二版)

《操作系统》(汤小丹,第四版)

《数据结构》(严蔚敏,C语言)

《计算机网络》(谢希仁,第五版)

王道单科书(2016版)

王道历年真题解析(2016版)

王道模拟题8套(2016版)

资料使用:

今年是803科目的第一年,考试内容和题型与408专业课完全相同,只不过难度相对要小很多。预计今年的专业课难度也不会难,题型和考试内容应该不会改变。

1. 计算机专业课的教材都是比较经典的,需要特别重视,专业课

的内容主要以理解和记忆为主,计算为辅。其中组成原理和操作系统关联性较大,也经常一起组合起来出题,这两门课适合一起看。数据结构重在理解各种基本数据结构和算法,教材的内容比较复杂,有些地方也不好理解,不过不必担心,在王道单科书中会有详细的归纳和总结。

2. 计算机专业课真题是复习的重点,我对于每套真题,都是按照考试的时间安排来完成,然后对答案,计算分数。408 专业课的题量很大,难度也较大,但是非常值得训练,训练的过程中一定要注意对时间的把握,以及答题的表述规范性。

3. 计算机专业课的考试难度主要在于知识点比较繁杂,而且很多知识点之间相互联系,另外题目的表述以及答题的表述方式比较多样,可能综合计算、图表、文字说明等等。在训练真题时就要练习这种答题的表述方式,严谨的答题表述,能够减少不必要的扣分。我想这大概也是我今天专业课相对于其他人能拿到比较好的分数的一个重要原因。

4. 计算机专业课的知识点比较繁杂,又相互联系,复习内容多,有人推荐四门课同时复习,但是我采取的方式是分开复习,除了《组成原理》和《操作系统》的教材是一起看的,其他都是分开做的。分开看的好处是每个较长的时间段都沉浸于单一科目,专注性强,而且每一门课的复习周期(教材——单科书——真题)都存在一定的时间间隔,对于强化记忆比较有好处。这是我个人的心得体会,怎样的方式效果比较好,最重要的还是自己的习惯。

英语

选择资料:

《考研单词红宝书》

《张剑考研英语阅读 120 篇》

《张剑考研真题解析》(这本书很繁杂,不推荐花功夫看)

《历年真题》(05 年~15 年,买了两套,做过两遍)

资料使用:

1. 考研英语决定结果的关键在于阅读和写作,阅读 40 分,写作 30 分。阅读是重中之重,考研英语不同于其他考试,其选材多来源于《华盛顿邮报》、《经济学人》等比较高端的西方严肃报刊,阅读难词较多,有很多是生词熟义,显得逼格很高而已。前期按照《红宝书》这样的考研单词书来背,应付考研英语还远远不够,在阅读训练的过程中,需要专门收录和记忆考研单词,你会发现有很多单词会频繁出现在考研的阅读中。另外这一类的题材以议论文为主,阅读难度较大,出题一般比较刁钻,或者深挖细节,但是不会像高考那样原文复述,或者文意推断。学习把握考研英语的题目模式,最好的参考就是真题,至少应该练习两遍。《张剑考研英语阅读 120 篇》适合用来做额外的训练,但是它的题目和考研英语阅读还是有一定的偏差的,但是适合用来感受考研英语选材,积累阅读词汇。

2. 考研英语 B(一般为选填句子)和翻译一般难以取得很高

的分数,今年的题目特别简单,所以大家可能拿到了很高的分数,一般情况下,这两个部分不推荐花很大的功夫训练。考研大小作文都有模板,虽然我是因为今年题目简单,尽管没有背模板,也考地还行,但是这并不是考研英语的一般情况。推荐在考前花至少一个月背一下考研英语作文的模板。

3. 考研英语其实并没有特别难,针对阅读和作文很容易对症下药下药,主要是能否坚持训练,如果能做到以上的要求,今年的英语上 80 分是没有问题的,也就是相当于往年的 70 分。

关于政治复习方面,我显然没有什么值得说的,不认真地复习,最后取得了一个差不多的成绩而已。政治复习没有什么讨巧的,按照大众化路线,刷选择题,背模拟题,背《风中劲草》,坚持下来基本就会取得不错的成绩,按照今年的难度水平,考到 70 分并不困难。

我个人复习过程中只使用以上列出的纸质资料,没有使用任何视频资料。一来我觉得视频讲解未必有书上的有调理、细致,另一方面感觉视频讲解可能比较啰嗦,不如看书做题有效率。另外一方面,关于记笔记的问题,我是个懒人,我从来不喜欢做笔记,在书本上有一些简单的记录,以及一些简要的电子文本记录。我不喜欢做笔记,一来是因为觉得做笔记太花时间,二来我连题目都懒得做两遍的人,必然不会愿意看以前的笔记。关于是否应该做笔记,以及怎么样做笔记,各位同学也应当根据自己的情况做决定。做不做笔记,和学习的效果没有太大的相关性,仅仅是个人学习方式的差异而已。黑猫白猫,抓住老鼠就是好猫,希望我的经验以及教训能够给大家以参考,使得大家也找到自己的“好猫”。

考场发挥

对于任何考试,临场发挥都是影响考试结果的重要因素。客观评价我的考研考场发挥,其实并不如意,考场上出现了没有料想到的意外,可能是运气特别好,最后的成绩还算不错。主要的问题出现在数学方面,虽然今年的数学比较难,但是以我的复习水平,应该是能拿到 135 分的。因为考场上有两道大题没有写,其中一道难度其实不大,完全可以做出来。数学考试过程中,因为计算量非常大,所以后来做题的过程中心情极其浮躁,非常紧张,频繁看考场的钟,真的是看着钟争分夺秒。由于心情紧张,那道难度其实不太大的函数题花了 20 分钟最后也没能做出来。而另一道线代的矩阵题目,完全没有看,事实上那是一道线代里面的经典的技巧题,只不过往年从来没有出现过这种类型(往年线代大题的运算量从来像这道题那么大),就没有关注。

除了 2016 年的真题,往年的真题基本都是小 case,难度特别小,我就是因为这个,考前最后的阶段放松了警惕。从我的教训来看,在考前冲刺阶段练习了往年的真题以后也不要太过放松,再

回顾一下各种比较经典的难度较大的技巧题。而在数学复习的整个过程中,要特别注重对计算能力的训练,提高计算的速度和准确性,扎实的计算能力,是取得高分的前提条件。正是由于扎实的计算能力,我虽然两道大题没写,差不多 20 分没有了,最后还是拿到了 122 分。

关于计算机专业课,在考前的时候建议坚持诵读王道单科书,把各种琐碎细小的知识点都过一遍。因为选择题往往就是会就是会,不会就是不会,有一点印象,也许 2 分就到手了。另外在练习真题的时候,严格按照考试的时间标准和答题规范来做,保证即使在比较严格的阅卷条件下仍然不会失分太多。另外在考试答题的时候,如果遇到不会的问题,可以暂时先跳过,先保证解决会做的题目。关于算法题,可以想出暴力算法,就写出暴力算法就行了,15 分就已经拿到 10 分。对于像进程同步的问题,基本都是套路,读清楚题目,很快就能写出答案。

工具推荐

工欲善其事必先利其器

想要取得好的复习效果,选择好的资料是一个方面,另一方面使用好的工具也是非常必要的。

1. 扇贝网:比较好的背单词的网站,我当时每天背 100 个,总过背了 7000 左右的单词
2. GeoGebra:数学绘图软件,可以绘制简单的函数的图像或者空间体的图像
3. Maple:数学符号计算软件,可以用来做复杂的符号计算,如代数式化简、极限、级数、微分、积分、微分方程、矩阵、行列式
4. vim:编辑器之神,可以高效地记录文本,我当时记录单词就是使用它,可以非常方便地查找曾经记录过的单词

总结

在 2016 年考研的难度条件下,可以这样预期考研分数:政治 65,英语 75,数学 130,803 专业课 130,总分 400。当然这是理想情况,今年全校 803 专业 400+的只有 3 个人(410 计算机 7 组,402 网研 1 组,400 网研 5 组)。按照一般年份的难度预期,大概是:政治 60,英语 65,数学 140,803 专业课 130(以今年为参考),总分 395。考研的考试题目的难度并没有多大,主要是考研的过程中自己因为一些原因难以约束自己、或者无法把握各个科目的复习要点和技巧,最后考不出好成绩。我相信正在努力复习,坚持到最后的同学,最后的分数一定会比我去年更好。

虽然是修改之前写的帖子,但是最后几乎是完全重写了。重写以后内容更加详实,也更有条理性,相信能够更好地帮助考 803

专业的学弟学妹们。我预计在六月中旬进入实验室,欢迎单身的学妹咨询考研相关的信息(单身狗总是会有不切实际的幻想)。虽然进入实验室以后马上就会有大量的任务压身了,时间会变得比较紧张,但是仍然乐意为学弟学妹们提供力所能及的帮助,祝愿你们都能考入自己想去的实验室。

【考研心得】若是不曾走过怎么懂

文/liuxiao214

首先说一下个人情况,16 考研,普通一本,考北邮计算机院,初试成绩 400+,包括,数一(120+),英一(70+),政治(70+),专业课 803(130+)。本科成绩一般吧,传说中的学酥(看起来像学霸,一碰全是渣渣),考研成绩只能说是意料之中的意料之外,我将其归结为努力程度和运气、收获是成正比的。

一、初试

1.1 数学

1.1.1 资料

书籍:李永乐数学全书,660 习题,线性代数讲义,张宇真题大全解,张宇高数 18 讲,张宇 1000 题,张宇八套卷,张宇四套卷,合工大五套卷,同济六版高数教材,同济五版线代教材,浙大四版概率论教材。

视频:张宇的高数、线性代数、概率论的基础班、提高班。

1.1.2 高数

由于我学的是数学分析,没有学过高数,所以大三上的时候就先把高数课本看了一遍,10.25 考完数学竞赛后就没再看过。然后来年三月份开学后,一直到 5.30 的省数学竞赛,这期间一边看高数书,一边看全书,课本的习题没做,做了全书上面的题目,还有全书附带的那个习题册也全做完了。

7.6 开始正式复习,看张宇的基础班和提高班视频,一边看,一边做笔记,这个花了很长时间,一直到 9.6,三门课的视频才看完(这段时间并不是每天都有看的)。我觉得听张宇的课会让人感觉很喜欢数学,所以没再看过其他老师的课,当然也没有时间了。然后 9.1 开始看张宇的高数 18 讲,翻了一下笔记,竟然是 11.2 才把 18 讲看完。同时 9.7 开始做 660 题,11.2 结束,9.19 开始做张宇 1000 题,嗯,好多题都不会,严重打击自信心,一直到 11.3 才做完,1000 题的大题部分我没有直接在题目上做,找了一个超大超厚的笔记本,每道题都是自己做一遍,不会的看完答案再做一遍,看完答案还是不太懂的,就把答案抄了一遍。11.5 最后就开始做模拟卷和真题,都是按照考试时间的,这个我也没有在试卷上做题,试卷太挤,又不容易纠错,我就把买来的 8k 草稿纸订起来,做了一个超大的笔记本,这样做题的时候比较清晰,以后看错题的时候也方便查找。开始先是张宇真题大全解,从 87 年的开始做,最后留了四五套卷子最后模拟用,然后是张宇八套卷,我觉得很难,计算量又大,每

次都错一片,时间还不够用,但是强迫症的我还是把它做完了,然后是张宇四套卷,嗯,还是很难,做完有种对考研绝望的感觉。接着是合工大五套卷,没来得及做完,只做了三四套吧,但是我觉得合工大的题目质量很好,难度也适中,比张宇的简单,比真题难。最后是前面剩下的几套真题卷,真题比较简单,留着给自己长点信心的。

1.1.3 线性代数

7.6 开始看张宇的基础班、提高班视频。跟高数一样,做笔记。然后边看课本,边看线性代数讲义那本书,个人觉得比全书的线代部分要好,而且题目也比较多。后来看完后觉得全书那部分没看,不甘心,又看了全书的线代部分。后面九月份就是跟高数一样,1000题,660等等。

1.1.4 概率论

7.19 开始看张宇的基础班、提高班视频。跟高数一样,做笔记。边看课本,边看全书的概率论部分。概率论给的时间好像比较少,后面九月份也是跟高数一样,1000题,660等等。

1.1.5 总结

写过的笔记一定要多翻,自己要多看几遍。做题不在于做得多,做过的都会才行(反正我没做到这一点)。关于全书是否要看第二遍,我是想看的来着,后来没时间,就把定理定义什么的都翻了一遍,题目是没有做第二遍了。最后前一个星期,张宇有个三小时的冲刺班视频,不过应该没时间看,可以找来他的讲义打印,自己做做看。

1.2 英语

1.2.1 资料

书籍:蒋军虎长难句,张剑黄皮书英语一的1997-2004真题,2005-2012真题,2012-2015真题,黄皮书英语二的历年真题,黄皮书的partB阅读,单词红宝书,王江涛的考研英语高分写作,王江涛作文预测的小册子。

视频:蒋军虎长难句视频,蒋军虎单词视频

1.2.2 单词

我用的单词红宝书,手机下载了它的音频,开始前几个月,每天早上一个小时,第一遍把单词和句子都认真看了一遍,虽然没怎么记住,后来就是边听音频,边背单词,个人认为这样效率高一点,每天基础三个单元,强化三个单元,第二天要回顾前一天的最后那两个单元,这样断断续续到后面就减为半个小时,再到后面一个多月就只背真题的单词。单词书也算是反反复复背了十多遍吧。嗯,最后还是好多不认识的。另外每晚我都是戴耳机睡觉的,所以那些音频我也设置半个小时的睡眠时间,边听边睡。

大三下时间还比较空,看了一下学姐推荐的蒋军虎的单词视频,视频很长有很多,20多个视频,每个视频一个多小时,年代又比较远,画质很感人,但是老师讲的还不错,个人强迫症太严重,还是把它看完了。这个过程断断续续一直持续到8.15。性价比高不高不知道,但是感觉还是学会了一些分析单词的方法和背诵的方法。

1.2.3 长难句

我本来没打算复习的,后来学姐给了我一本蒋军虎的长难句,嗯,看书太枯燥了,就看了一下他的视频,讲的还不错,讲义可以自己打印,时间也不长,大三下有时间的话可以看下,如果英语基础不好的话。

1.2.4 阅读

以前看经验贴时,都是说只做真题就好,真题就够用,嗯,其实,真的是这样!!!真题可以做好多遍,不要在试卷上写答案,自己找个笔记本,这样可以对比前后错的都是那些题。我都是在订正答案时,再把自己的答案写在答案解析那里。

英语的时间比较充足,我把英一和英二的真题都做了一遍,其中英一的近十年的应该是做了两遍。最后英一和英二各留了几套卷作为最后模拟用。基本是每天做一篇,做完后按照答案解析,黄皮书讲解的很详细,可以仔细看看。每次做完一篇后,都是把真题中不认识的单词抄在笔记本上,黄皮书中的长难句也抄在上面,第二天早上可以回顾昨天的单词和长难句。

关于新题型,学姐给了我一本黄皮书的partB阅读,虽然我也花了时间去做了十几篇,但是感觉用处不太大,跟真题相差太多。不过因为真题太少,可以拿这些题目练练手。

1.2.5 完型

虽然大家都说不用准备,准备了得分也差不多,但是,这个看个人了,我觉得对于我还是很有用的。感觉每分析完一篇完型,长难句和语法增进不少。

1.2.6 作文

用的王江涛的作文,从11.16开始看小作文真题,每天一篇,先试着翻译书上的中文,然后订正翻译,第二天早上背诵。后面开始看大作文真题,同样翻译书中的中文,订正后背诵。最后一定要自己试着去写两三篇。嗯,反正我是憋了好久也没写出几句话。可以背几篇王江涛、何凯文预测的范文,把各个领域的相关单词、句子背诵一下,何凯文有个预测的作文讲义,这个可以看一下,主要看句子的构造和预测的方向。最后最后,虽然背了那么多,考试的时候还是自己熟悉的那几句,所以一定找几句很有水平又不大众化的句子背的滚瓜烂熟。

1.3 政治

1.3.1 资料

书籍:政治大纲解析,肖秀荣精讲精练,肖秀荣1000题,肖秀荣八套卷、四套卷、形势与政策、考点预测,风中劲草,米鹏三套卷,风中劲草最后预测试卷(电子版可打印),最后还有各种电子资料,可以多关注群里的共享。

视频:肖秀荣腾讯公开课,肖秀荣知识点音频。

1.3.2 政治

虽然研友一直催我赶紧复习,但是我复习的还是比较晚,最后每天都在惶恐中背政治。时间有点紧,太慌。10.7开始复习,刚开始看大纲解析,内容很多,又没重点,也没什么题目练手,看了几页实在看不下去,转而肖秀荣的精讲精练,每看完一章,就做一章的1000题,到什么时候结束的笔记上记不清了。然后每天早上读几遍风中劲草(大概3页左右),后面就是做八套卷,看形势与政策。关于真题,我从九几年的开始做的,只

做了选择题，近十年的做了选择题，浏览了一下大题，多看了几眼第一道大题，最后各种模拟卷。等把所有的卷子差不多都做了之后，开始狂背肖秀荣的四套卷（真的是狂背），其实不是为了能预测到什么题，要搞懂做大题的套路（说实话我是没搞懂，反正把我知道的，背到的都写上了），最后，近十年的真题、八套卷、四套卷、各种模拟卷的选择我又做了一遍。

关于视频，我没怎么看，因为没时间，又觉得政治太枯燥。但是我看了几个肖秀荣的公开课，每个就几分钟，只讲一个知识点，晚上睡不着看的。还有他最后有个预测视频，好像腾讯 90 块钱就可以，嗯，纠结了很久，没钱也没时间（太穷），就没看。另外，我晚上睡觉戴耳机，所以前面是听单词，后面就是听肖秀荣的知识点提要的音频，这个可以从他的微博上下载听听。

1.4 专业课 803（还是 408 的大纲）

1.4.1 资料

书籍：王道的四本辅导书，王道的历年真题解析，王道的模拟八套卷，天勤的模拟八套卷，复旦大学的模拟卷（年底久远），严蔚敏的数据结构教材，白中英的计算机组成教材，谢希仁的计网教材，本科用过的操作系统教材（原书是英文，用的中文的）。

视频：文都的视频，好像是 14 年的。

1.4.2 803

803 第一年考，大纲没变，所以还是按照 408 复习的。四门课中计网学的比较烂，所以大三下先看了计网，也是为了考省计算机三级（网络技术）。7.6 开始正式复习，两门课同时看，先看的数据结构和计网，从 7.6 到 8.20 两门课看完，8.15 到 9.23，操作系统和计组看完。一边看课本，一遍看王道单科书，顺便做上面的习题。9.23 看完第一遍后，开始只看王道单科书第二遍，还是两门一起看，看的同时做笔记，一直到 11.6，四门课第二遍看完，然后花了两天把写的笔记又看了一遍，开始按照考试时间做卷子。先做的复旦大学的模拟卷，这本书比较久远，现在都没有更新了，所以去图书馆借的，一共做了 15 套卷子（跟 408 出入有点大，比 408 简单太多），后来好后悔花这么多时间做这个，以至于后面的天勤八套卷我只做了五套。然后就是王道八套卷，408 历年真题，天勤八套卷。做模拟卷的时候，我还是把 8k 草稿纸订成一个大的笔记本，答案都写在上面，每份试卷两张纸，后面再看错题的时候比较容易找。专业课花了很多时间准备，因为 408 太难，结果今年 803 很简单，不知道 17 会怎么样。

关于视频，我只看了文都的计组视频，四门课中我觉得计组题目比较难一点。其他的就没看了。感觉讲的还可以，帮助加深理解吧。

二、时间安排

2.1 作息

- 1、早上 6.45 起，7.45 左右到教室学习。

我考前几个月竟然还去食堂排队只为了吃葱油拌面。后来考前两个周果

断放弃，直接去教室啃面包。毕竟我想省点时间睡觉。

- 2、中午 11.28 左右午饭，为了和抢饭大军错开时间点。
- 3、12.10~13.20 雷打不动的午休，不然下午学不动啊。
- 4、16.50 晚饭。
- 5、17.20 回来继续学习。
- 6、前期是 22.00 回寝室，后面直接到了 23.00。

暑假时我竟然晚上还奢侈的去跑步，哎，不过也千万要劳逸结合。

偶尔出去玩一下也是可以的。但是考前 20 天就不要了。

2.2 各科每天时间安排

前期，早上单词一小时，英语阅读两个多小时，数学三个多小时，专业课三个多小时。

中期，早上单词半个小时，政治半个小时。英语两个小时，政治一个多小时，数学三个多小时，专业课三个多小时。

后期，早上单词半个小时，政治半个小时。英语两个小时，政治两个小时，数学三个多小时，专业课三个小时。

三、复试

3.1 机试

本人机试太水（学酥的原因就是成绩还可以，代码就呵呵了），大一 C++ 期末考只 A 了两道题。本来打算寒假就开始准备，书也带回家，嗯，太懒，一页都没看。开学后开始准备，用的刘汝佳的算法入门经典，我觉得这本书超级好！我只看了前三章，每章的题目都上机做过。后来就在九度 oj 和北邮 oj 上刷了三三十道题吧。然后我就战战兢兢觑着脸去复试了，结果就是 A 了两道，不过对于当时的我已经感到很开心了。

3.2 笔试

只学过数据库和人工智能，人工智能就跟没学过一样。开学后去图书馆借了书，每天上午去教室看课本，嗯，基本都在走神中。最后打印了一些期末试卷来来练练手，也基本都不会，考试的时候除了数据库，其他基本全靠蒙。好像大家都说笔试不太重要，但是复试细则中有一条，笔试不合格不能面试，不过在复试名单中的应该都可以面试的。

3.3 面试

准备简历，简历上的东西自己一定要熟悉。大学学过的专业课熟悉一下。组内老师的研究方向了解一下。准备中文和英文自我介绍。准备几个常见题目的中英文回答。嗯，这些我都准备了，然而老师都没让自我介绍，直接给了一篇英语文章，读一遍，然后翻译。然后，就是跟你聊天，吐槽了我本科成绩，然后问了专业课的知识，我被问了操作系统。然后，没了。面试每个组，每个人都不一样的，我觉得我的没有多大参考价值，只要自己准备过就好。

四、写在最后

考研复习是一个漫长的过程，建议找个研友一起（一定要合拍！），两个人刚刚好，有事情可以商量，可以相互监督，我每天起床的动力就是研友还在等着我，不能失信别人。可以自己准备一个日历本，把每天的学习内容记下来，复习的时候会有节奏感。提前适应考试的时间安排，平常如考试，考试如平常。考试那两天我精神状态不错（就是吃好喝好睡好），但是做题的状态在成绩出来之前我一直都是怀疑的（直到现在还怀疑）。最后，进度一定是要适合自己的，可以参考别人，但不要纠结于别人都怎么怎么样了，我才停在这里。祝大家考试顺利！

【信通跨考计算机】跨考不难

文/woailaosang

我本科是信通院信息工程专业，跨考至计算机院智能科学与技术中心（CIST），也就是大家常说的计院八组。考研分数：政治 67、英语 74、数学 90、专业课 133，总分 364，组内排名第 4，计算机院排名第 20。本科成绩一般，总评在 50%左右，非编程大神。15 年 3 月底确定要考计算机院八组，8 月份开始正式复习，复习时间 5 个月左右。最后能顺利考上，有运气的因素，当然更多的还是非运气因素，下面我将从报考、各科复习等几个方面与大家分享自己的经验与心得。

关于报考

实际上，我本来想报考的实验室是信通院的模式识别实验室，也就是郭军组。但 15 年郭军组特别热，要考近 400 分才能稳进。我觉得自己很难考到这个分数，所以决定放弃报考郭军组（实际上 16 年郭军组的分没那么高，也许是大小年的缘故吧）。而且我不太喜欢学通信原理，所以萌生了跨考计算机专业的想法。另一个考虑是，计算机的四门专业课数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络都是计算机方面的基础课程，早晚都要学，不如趁考研打下良好的基础，即使考不上研，学这些课程对将来找工作也有帮助。所以，尽管四门专业课中很多内容都没有学过，但还是决定跨考计算机院。八组的研究方向是自然语言处理，当下很热门的研究领域之一，并且听说八组的老师人很好，于是我选择报考八组。

大家在选择要报考的实验室时，可以从实验室氛围、就业形势、自己的兴趣、往年分数线的高低等方面考虑，最好能够找一些学长学姐了解相关情况。一旦选择了，就不要回头，一直走下去。

公共课复习心得

关于公共课的复习经验，论坛上已经有很多了，我这里只

谈自己的心得体会。

政治的复习从 9 月份新大纲出来后开始即可。在购买参考书时，请认准“肖秀荣”，如果时间不够，也可以看风中劲草。政治的马哲部分，自己闭门造车很难理解，所以推荐大家看视频，我当时看的是新东方阮晔的马哲视频，觉得他讲得不错，一听就懂。政治总分 100 分，其中选择题占 50 分，大家主观题的得分相差不多，所以选择题是拉开差距的关键。一定要重视选择题，1000 题、肖八、肖四中的选择题要认真做，保证每一题都知其所以然。

英语方面，我的英语基础很差，六级考了四次才过。最后考研能考 74 分，得益于《大笨象英语学习 23 问 23 答》，百度文库里有。《23 问 23 答》面向广大基础薄弱的同学，道出了考研英语复习的真谛，推荐大家看一看。

我的数学考得很差，只有 90 分，也许是因为我做的题太少了，所以数学一定要多做。对于基础薄弱的同学，推荐看张宇的视频，尤其是强化班，边看边笔记。在考研后期，笔记将是十分珍贵的复习资料。复习全书必不可少，不太明白的地方一定要多过几遍。另外，尽早开始做套题，多做几遍真题。

在三门公共课中，数学需要的复习时间是最多的，基础薄弱的同学可以看张宇的视频，一定要边看边记笔记；英语多研读历年真题的阅读理解，保证每词、每句、每段都懂；政治要重视选择题，能够知其所以然。

803 专业课复习

803 全称计算机学科基础综合，包括数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络四门课。803 是北邮自主命题，16 年是第一年。09-15 年北邮采用的是 408 全国统考的试卷。相比于 408，803 更重视基础、考察的知识更加全面。

803 的复习资料推荐：王道系列全套、天勤系列的数据结构、计算机组成原理，另外推荐北邮版《计算机组成原理 试题解析》中的“考研辅导题”。

王道的单科书中的题很多，偏难；天勤的高分笔记中的讲解多、题少，比较基础。由于我是跨考，并且基础不好，所以选择天勤的数据结构、计算机组成原理，王道的操作系统、计算机网络作为自己的主要参考书。

不建议大家在教材上浪费太多时间，复习以王道/天勤的单科书为主即可。模拟题练练手就行，不用太在意分数。408 及 803 历年真题要多做几遍。803 真题只有 16 年的，可以从北邮研招办获取。

专业课高分秘诀：反复多次、全面。我觉得专业课要过四遍。第一遍：精读、做选择题；第二遍：精读、做所有题；第三遍：速看、重难点及错题；考前两周过最后一遍。由于专业课的内容太多，所以很容易出现遗忘的现象，不用担心，多过几遍就行了。

对于经典的算法，一定要理解并记忆，达到熟练默写的程

度。例如 16 年算法题考了弗洛伊德算法，只要记住就能做对。常见题型不仅要会做，而且也要达到熟练的水平，因为考试时间有限，如果不熟练有可能做不完题。复习时一定要偷工减料，考纲上有的知识点都要复习到。偷工减料要吃亏，我本来以为不会考串的模式匹配算法，所以就没有复习，然而考题中出现了一道相关的选择题，我只能蒙一个答案了，所以复习时不要偷工减料。

由于 803 专业课内容较多，所以要及早开始复习。另外，不管做题还是看书，要整体把握、注重理解、反复多次。

找老师做毕设

在毕设选题阶段，一定要找所报考实验室的老师做毕设。这很重要，因为在复试阶段，老师会优先考虑在实验室做毕设的同学。在联系老师时，要积极主动，把自己的优势展现给老师，不要怕被拒绝。

复试

计算机院的复试分三部分：6 选 4 笔试、机试、面试。

6 选 4 笔试，如果有时间就准备一下，没时间就顺其自然吧。

机试，今年计院的机试题目出奇得简单，有七分之一的同学做出了全部的 4 道，我也是其中之一。准备机试时，推荐王道系列的《机试指南》和刘汝佳的《算法竞赛入门经典》。这两本书只好看前几章，应付机试就够了。

面试，在考研分数出来后，就要及时联系实验室的老师了，可以跟老师说自己的分数，问一下老师有多少名额。在面试时不要碰红线，例如有同学在面试时间问了有关实习的事情，即使分数很高也被刷了。可以提前准备一下，你相对于别人的优势是什么，如何在面试中脱颖而出等等。

总之，虽然考研关键看初试的分数，但也应重视复试，尤其是面试和机试，勇敢地向老师展现自己吧。

最后的话

不要闭门造车，多跟学长学姐、研友交流，相互督促进度。

越努力，越幸运。今天复习不努力，明天努力找调剂。考研的结果是有运气因素的，但请相信：越努力，越幸运。

全力以赴，坚持到底。考研最重要的是，“坚持”二字；其次，讲究方法、注重效率。我问过一些考研成绩不错的同学，“考研期间最重要的是什么？”，他们不约而同地回答了“坚持”。即使自己复习得再不好，也要全力以赴，坚持下去，直到最后一分钟。因为实际上大家复习得都不好，能不能考上就看你是否能熬到最后。

最后，祝大家都能考上自己心仪的实验室！

【计算机】【初试】+【复试逆袭】

文/ shuqikuail (奋斗的密密)

作为一个应届生，第一次复习考研完全没有经验，备考期间有空就看看经验帖，感觉收获很大。现在 2016 考研已经尘埃落定了，虽然成绩不好，但还是想写一下这一年来的心路历程，希望能够给 17 的学弟妹提供一点复习参考。帖子有点长，大家可以重点关注复试部分。

【基本情况】本科为南方的普通一本财经类学校，专业计算机，成绩还不错，平均分 90+，也参加过很多省级、国家级比赛。(总之就是硬性条件完全没优势)报考的是北邮计算机学院。

【初试成绩】非常，非常，非常一般，政治 58，英语 73，专业课 102，数学不想说了……简直就是没带脑子做的。所以其实是数学拉分太严重，但凡失误别这么重大我也不会后期找调剂找的那么辛苦了。

从 2015 年 3 月 8 日到 2016 年 4 月 1 日，我用了一年多的时间才把考研这事搞定，前期复习投入了很大的人力物力，包括为了考研拒绝了学校老师让我继续在学生会工作，继而“被放弃”申请一个我梦寐以求 4 年的奖学金；9 月底到北京，在北邮北门自己租房复习，没有研友，全靠自己一个人孤军奋战三个月等等。成绩出来之后，慌慌张张到北邮找调剂，挨个实验室敲门递简历，从 3 月 8 号到北京，一直到复试结束，身体和心理都承受着不小的压力。好在最终还是留在了我邮的计算机学院（幸福脸），在这么好的结果面前，过程已经不重要啦！所以接下来我将分上下两篇，讲述一下我的北邮路。

【上篇】初试

我从 3 月初开始复习的，3-7 月是每天看数学和英语；暑假跟着辅导班的节奏来的，我上的数学和政治，强烈不推荐上辅导班，就是在浪费精力；9 月份开始正式进入状态，早上 7 点 40 到图书馆，背背单词然后开始看数学，中午 12 点左右吃饭睡午觉，下午和晚上看专业课，当然下午有时候会做做英语阅读；10 月份开始学政治，我是晚上复习政治的，看一节大纲接着做肖 1000 题对应的题目，但是我看的太晚也太慢，最后 1000 题也没做完。

计算机考研是四门：政治，英语，数学，计算机专业课（不知道自己去百度哼），综合自己的经验以及我看过的经验帖，还是按课程分别讲一下吧~

【政治】

总的一句话，开始的别太早，9 月中、下旬开始刚刚好，晚了就看不完了。像我就是 10 月份才开始，绝对太迟，最后做 4

套卷的选择题，分数怎么也提不上去，半蒙半做，一直在 20-30 这个分数段徘徊，很多基础题很简单可就是不会做，自己也着急过，最主要的原因是前期积累的太少、太不扎实，加上本身的“政治感”又不好。如果学弟妹复习的时候也遇到类似情况，不要太担心，这都不是事儿，好好做任汝芬和肖秀荣的最后 4 套卷，把上面的题目都搞清楚，举一反三，很多时候同样的知识点会变着法地考很多次，这种就要注意积累了，不用错题本，直接在模拟卷上写写画画就好。考试的时候我的选择也是一半蒙的，目测还是 20+ 的样子，但是主观题我好好写字，按条作答，交卷的时候看到自己的答题纸辣么整洁自己都要感动哭了。另外提一句，复习的时候可能会有人不怀好意跟你说什么，“选择怎么做都只有 30+ 怎么办”“政治还没看完啊选择题也就 40+”，这种话听完呵呵就好，不用太往心里去，毕竟考研，心态占很大一部分，按自己节奏来即可。

建议结合视频看，注意一定要是当年的最新考研政治视频，毕竟这东西每年都在变的，我都是每天晚上抽出两个小时左右看。强烈推荐新东方的石磊，他讲毛中特讲的超级好，而且有一些顺口溜，背起来很轻松，不过他的视频要花很久才能看完，所以如果想看可以在 8 月底就抓紧开始，每天数学神马的看累了就当是换换脑子了，顺便推广下他的微信公众号“疯狂的石头石磊”，里面经常有一些考研的答疑或者复习资料，我到现在都没舍得取关。蒋中挺的近代史讲的也很好，但是不建议近代史看视频，又不是马原理这种很多术语的课，看了纯浪费时间。后期看过肖秀荣的时事政治，表示没什么用，时事政治做他 12 月份出的那个小册子就好。听说今年他又没押中题目是么，我对这些没有太大概念，不过大题的知识点其实在最后 4 套卷都能 get 到，所以不要担心押题啥的，该怎么来怎么来。其他面授的辅导班我不推荐，我自己是上过的，就俩字，浪费。

推荐书目（书不必多，在精）

- 1、考研政治大纲解析（红宝书）——买一本可以当字典用
- 2、肖秀荣命题人 1000 题——一定、一定、一定要认真做，虽然多选会错的很惨，深呼吸不要慌，平时错总比考试错强吧
- 3、最后 4 套卷（肖的和任的都买）——多做几遍，背下来

【英语】

我考的英语一，73 分，有点遗憾，考试的时候刚发下卷子特紧张，手都抖了，这种情况下我错误地先写了作文，字写得不太好，后来做阅读的时候第一遍一篇都没看懂，第二遍才看懂，答案改了好多，考完大哭了一场，感觉完了……出来成绩一看 73，还不错，可见人的感觉有时候是不准的，千万别让心情影响自己。

英语复习的话，首先推荐新东方暑假的强化精品班，面授嘛，虽然贵了点，但是很值，我报的那个班一共上十几天，老师教了很多解题技巧，后期把这些方法融会贯通，感觉自己的英语飞速进步；其次，背单词推荐用 app，我用的“扇贝”，开始时间越早越好，每天背 100 多就行，真的是很有成效啊，后来感觉文章都能读懂了。

英语没什么好推荐的书，就真题，模拟题什么的千万别要，

会影响你做真题的思路的。真题不用非得要什么黄皮书，就简单的带解析的真题就好，一遍遍地做，仔细分析每道错题。真题从 2000 年以后开始做，7 月份开始，每天坚持一两篇阅读，但是这时候要注意，做完不要对答案看看解析完事，要把文章里面的生词都查出来，自己默默地每句话翻译一下，这样既能训练阅读又能训练翻译，新题型、完型什么的也可以两三天训练一次，作文的话一周写一篇就行，可以在批改网申请个账号，那个网站可以批改你提交的文章。到 11 月份，英语就可以隔两天做一次，毕竟那时候专业课跟得紧，没那么多时间给英语，但是单词要天天背，而且每周一定要拿出一下午的时间，按照考试的要求，从 2 点到 5 点三个小时，按顺序做一遍，我的习惯是先写作文，因为平时背了那么多模板肯定能刷刷刷写，顺便找找英语的语感，然后再做阅读、新题型、翻译，最后才是完型（你们懂得），不过做题顺序因人而异。

其实英语这东西要看感觉，手感好了一篇阅读 5 道选择错一个（抱歉我好像从没全对过），手感差了错仨。这种情况很正常，在 11 月之前，如果做英语的时候感觉文章读不懂，心浮气躁做不下去，可以不做，转而复习别的科目，但是 11 月之后一定要努力克服，要在不好的状态下想办法做对题，毕竟很难保证考试的时候是不是最佳状态。

【数学】

丢人的科目，揪心的科目。

数学开始的越早越好，推荐李永乐的书以及张宇的视频。我从去年 3 月份开始复习，高数先通了一遍课本，学了太久好多都忘了，课后题也基本都做了，效果还可以，当时我配合张宇的视频看的。

关于资料——

我前期用了李永乐的复习全书，不过用的比较粗糙，重点看的线代部分；到了 6 月底开始用张宇的 36 讲（因为他的视频太棒让我受不了诱惑），配合他的视频挺好的，书里有不少的总结和解题方法。2015 年考研，“二李”（别问我都是谁，只记得其中一“李”是李永乐）出了一本复习资料，质量相当高，粉红色的，很厚，16 年这两个人分开，李永乐自己出了复习书，虽然也是很棒的，但是我觉得没有 15 那本全，不过毕竟是略 out 的书了，16 年考研可以看看，17 就算了。总的来说我觉得数学最好的复习资料是李永乐的，刚开始看确实会觉得很吃力，但是一定、一定、一定要扎扎实实看，每道题都要做，要知道“看会了”和“做得对”是两回事，虽然全书看一遍会花费很久的时间，但是不要急，重点看看高数部分，线代和概率都是送分的东西。

关于真题——

最迟从 10 月份开始，一定要开始做了，李永乐的真题就很好，解析也不错，自己卡表写在答题纸上再批改，我当时是两天一套的速度，第一天上午做一套，第二天上午认真订正答案，错题难题再做一遍，所以一套卷子算是做两遍，除了 2010 年的变态卷基本能稳定在 110 左右（所以实在不好评价我这次数学怎么考的……）。刚开始做真题会有点痛苦，因为没有系统地

题目串起来做，可能会出现知识点遗忘的现象，不要慌张，忘了就翻书看看，做到第三四套的时候基本不会出现这种情况就对了。如果分数一直徘徊在 100、90 甚至 80 分，也不要急，仔细分析分数提高不了的原因，可以跟同学交流下做题的体会，然后默默告诉自己考试的时候不会这样的。此时可能还会有同学说，“某某年分的数学真题又做了 120+怎么办”之类，还是那句话，呵呵就好，心态最重要。

真题可以反复做，一遍做完做第二遍，刷上三遍真题然后最后考 140+的大有人在。不过感觉从 15 年开始考研数学的命题越来越灵活了，人家都说 15 的真题很简单，但我做的时候感觉很……不舒坦，明显跟前几年思路不一样了，16 年又不一样，很难，真的很难，但这是个好消息，说明 17 年的会很简单，更加重视基础，这就更要求大家前期复习的时候扎扎实实的来，切勿追求速度。

关于模拟题——

合工大的超越 5 套卷质量挺高的，我当时是拜托我的一个在那里上辅导班的小伙伴给我寄的，不过后期论坛上应该会共享，做两套感受下就行。张宇的 8 套卷不推荐，太难，没必要找虐，不过 4 套卷是要做的，16 年的真题很变态不是么，张宇当时的 4 套卷就不按套路出牌，我做了一套就放弃了，后来想想那简直就是在暗示我啊！所以说 4 套卷得做，真题可能复习的时候会偶尔碰到，但是模拟题都是崭新的，用男神的 4 套训练下自己，顺便感受下今年考研数学的难度。

【专业课】

16 年北邮第一次自命题，专业课从 408 变成了 803，简单的不要不要的，我还记得选择题里出现了常识题，大题还碰到了一道跟某年 408 真题很类似的题目，所以对你们来说……不是好消息，明年肯定难倒一大批。

专业课从 7 月份开始最好，看王道就行，从王道论坛推荐的官方网址买，虽然贵了点，一套 4 本要 100 多还不包邮，但是后期可以补运费送模拟卷，我最后是真题和模拟卷一起从官方的网店买的，这样只付一个邮费就好。

我的专业课开始的有点晚，从 9 月份才开始，计划看 3-4 遍的，感觉时间很紧张所以课后题只做了选择，这是个策略失误，应该大题也一起做的，因为后来我做真题的时候发现大题完全不会。王道每章前面都有个知识点的分数分布，按那个来就知道重点是什么了，第一遍复习要认真真一点点地来，因为其实第一遍的复习效果基本就决定了你最后的水平，可以配合着课本看看，王道上知识点挺全，不过有时候也会因为描述太简单，不好理解。我看的顺序是数据结构、计算机组成、操作系统、计算机网络，从难到易，个人喜好而已不用强求，不过计算机组成和操作系统是有关联的，最好还是可以一起看。数据结构课后的代码题有的有些难度，如果你不求 130+ 的高分，可以不看，但是历年重点考察的代码大题还是要多花心思的；计算机组成感觉好难，可能是因为我都不记得了的缘故，复习了两遍崩溃了两次，东西又多又杂，好多还看不懂，这时候调整下心情，跟别人吐吐槽什么的然后接着看，计算机组成感觉要

看个两三遍才能悟出其中的奥秘；操作系统感觉没什么难度，也许是因为当初学的比较好，什么银行家算法之类的都还记得，PV 操作那些也不难，课后题都做完了就没事了；计算机网络更不用说了，记忆占大部分，强烈建议看完之后把知识点都串起来，其实网络就是在介绍那 7 层，自己静下心，找张纸把每层都写下来，然后默默回忆每层的作用、协议等相关的知识点，然后翻开书补充，这样做选择的时候思路就很清晰了，亲测有效。

专业课 4 本，第一遍看大概要花费三个月的时间，所以很容易看完这个忘记那个，不要担心，如果你时间足够，可以看完以后再回过头看第二遍（大概要接近两个月），如果时间不够，就每天抽出半个小时的时间回顾复习时候的难点，然后翻翻简单的东西。专业课建议看至少 3 遍，然后再开始做真题，12 月份可以尝试做两套模拟题。和数学一样，刚开始做真题会非常痛苦，知识点遗忘是硬伤，所以刚开始选择错十几个都挺正常的，真题可以多做几遍，尤其是大题，计组和操作系统的题型基本就那几种，翻来覆去地做。模拟题难度很大，我记得我第一套错了十几个，后来稳定在七八个了，那时候自己特别怕选择错一堆最后只能考个七八十，到论坛上刷了两次帖子，然后发现不用担心，大家都一样。

【总结】

我 9 月底到北京租房的，就在北门那边，白天去图书馆复习，自己一个人，没有研友。其实我觉得研友要看个人，像我就觉得有个研友挺麻烦的，吃个饭看个书什么的都得互相迁就时间，所以我一个人很自由，累了就歇歇，我崩溃的时候也会找我的发小抱怨，聊个十几分钟也就好了。不过我是自制力比较强的人，所以如果你自己不能控制玩性，干脆找个人一起吧，督促着总是好的。

初试的准备是个很痛苦但是又很幸福的过程，痛苦是因为每天都重复一件事，坚持几个月，幸福是因为除了学习别的什么也不用担心。复习的时候要静心，踏踏实实的学，累了也不要勉强，开开心心的玩，我基本是四五天休息一次，出去买点吃的什么的，也不要把自己搞的太紧张，要相信只要你努力，不管怎样命运之神都会给你一个大大的奖励的。

【下篇】复试

我的逆袭就是在复试阶段发生的。

初试成绩不高，本科学校也不好，勉强说来，唯一的优势应该是自己有上进心，大学的成绩还不错，不过这根本弥补不了我前两个劣势。

北邮一直有刷楼的传统，所谓刷楼就是分数出来后，自己不能进原报的复试线，就去学校挨个实验室递简历找调剂。我是 3 月 8 号到的北京，说实话有点晚，距离分数出来已经过了半个多月了，之所以来的这么晚是怕自己过不了国家线……尤其是

数学的单科线……不过出来分数后在家也没闲着，查了很多北邮的导师信息，也一直在关注外校的调剂，我是抱着能上就上的心理，毕竟二战压力太大，同时也花了一个星期做了人生第一份简历（虽然这简历现在看还是有点 low）。

带着 20 多份简历和导师资料，匆匆忙忙去了北京。刷楼不是个好活，一点都不比初试轻松，第一天刷没有经验，还想着搜搜导师在哪儿去投简历，所以一天下来也没投出去几份。第二天得到一位好心学姐的指点，说刷楼得一层层、一个实验室一个实验室敲，也不用管是哪个学院的，直接问需不需要调剂就好，然后我就在科研楼一个个刷过去，先问问里面的学长学姐这是哪个学院哪位老师的组，大概了解后直接找老师递简历。老师们自己本身也挺忙的，加上学生一个个上门找调剂，所以并不是所有老师态度都很好，遭到白眼什么的也正常，如果老师说话讽刺你什么的不要在意，他们不会有时间照顾每个调剂生的心情的。如果老师愿意收你简历，可以厚着脸皮多说两句介绍下自己，但是别说太多，就争取一个预面试的机会，最好的情况就是老师愿意留你下来聊聊，不用怕问专业问题，这时候老师一般都是聊一些边边角角的东西，我当时见的几位老师都是看着我的简历问的，比如说问我大学怎么有时间做这么多项目，大学拿这么多奖学金是不是很努力之类的，当然也问到了个别项目里的技术问题，不难，自己做的东西简单回顾下就回答的出来。

我刷调剂挺狠的，每天的节奏很快，所以差不多一周的时间就刷的差不多了，科研楼、教四（自动化很多组在）、教三（从 6 层开始）、主楼（老师不多，网教的研招办在十几层）、明光楼（从 2 层的软院开始一层层刷），这些楼有希望的实验室都刷了至少刷了三遍，尤其是科研楼，某层电梯口那个实验室坐在门口的学长都认识我了，看到我后来他慢慢从最开始的热心变成了无语……很巧的是这个实验室就是最终录取我的实验室，有缘吧。刷楼这东西要有毅力，也要有勇气，教四那里很复杂，有实验室也有普通教室，我也是一层层一扇扇门敲过去的，不要怕被老师嫌弃，机会都是自己争取来的。

当时刷楼我自己也比较有数，刷过哪些，没刷过哪些，哪些刷的还不够仔细，所谓不够仔细就是没有一个个敲过去，有的老师那里感觉有希望就可以多去几次，混个脸熟也是好的。刷楼不分周末还是工作日，周末也有老师会在的，说不定最后给你机会的就是你周末碰到的老师呢。

我今年也挺不容易，到了研招网的调剂系统开那天，导师才给我签了调剂单告诉我进复试了，之前我对北邮都绝望了，所有老师都不看好我，觉得我自身条件不好，话说回来，导师再看不起你，也千万别自轻自贱，每个人都有优点缺点，简历上的你看上去或许没那么优秀，但是只要态度认真性格好，至少导师会给你加点态度分。

其实预面试挺好，导师可以提前了解下自己的学生是什么样子的，毕竟要在一起呆三年，他们也怕招一个和自己不合的。所以说复试是导师和学生双向选择的过程，不要偷懒，觉得自己分数高高的进复试了绝对没问题，北邮的复试很晚，一旦这

边没戏了外校的调剂就没有好学校了，所以说一定要在复试之前跟导师见一面，准确的说是在分数出来之后，一方面让导师了解一下你，另一方面可以看看自己留在北邮的几率大不大。而且复试最主要的就是面试了，笔试机试说白了不是特别重要，当然一道题都 A 不出就说不过去了，只要导师之前已经明确想要你了，复试表现别太差就没问题。我当时准备复试准备了一个礼拜，压力巨大，饭都吃不下的那种，重点准备的上机，可是考试的时候太紧张，第一题水题，愣是用了一个小时才看懂题目，导致后面的题没时间调试，交了三道 A 了一道，蛮可惜的，笔试就是全靠蒙，大家都一样也不用怕。还是着重准备面试，我们组首先有个英文和中文的自我介绍，我只准备了英文的（尴尬脸），中文的是自己临时想的，不过感觉比英文的说的还要顺畅还好，问的问题也都是我项目里面的，4 个项目能问的技术确实不少，自己倒是都准备过所以基本也回答出来了。

北邮有个“死亡电话”，就是复试完截止到晚上的一个时间，如果接到这个电话证明挂了，接不到就是录取了。我们组人不多，面试完都在那儿等着，从早上 9 点到下午 2 点，老师也给力，面试完饭都没吃，出来宣布了结果，当时那个紧张啊，老师念的是淘汰人员的姓名，生怕听到自己的名字，巧的是组里有几个同学自己面试完走了，而淘汰的正好是走的那几个中的其中三个，剩下我们三四个人没听到自己被淘汰开心的不行，互相攥着手激动啊，那感觉，真是比买彩票开奖还幸福。

想想自己到北京准备复试的一个月，刚开始找调剂，心理和身体都承受着巨大的压力，复试的一周也是吃不下睡不好，知道自己被录取真的舒了一口气。结果是好的，一切都是值得的。今年北邮是大年中的大年，报考人数也多，国家线太低，北邮的上线人数远远超过录取人数，多少 330、340 的土著哭着喊着都找不到调剂，想想自己能有这个机会真是不容易，不过也全是自己争取得来的，和我一起刷调剂的小伙伴最后都放弃了，只有我每天坚持不懈地递简历。所以学弟妹，明年考完知道自己分数，感觉差不多能过线就准备好资料和简历，抓紧来找调剂，什么也不用想，敲门递简历就好，上苍垂怜努力奋斗的孩子，只要你肯吃苦结果一定会很好的。

加油吧！又是新一轮！

【其他专业专题】

跨考对外金融专硕 400 分经验分享

文/Avenly (aller aller)

1. 综合情况

本科我邮经管，平时成绩不好不差。15 年 4 月决定考对外

金融学院金融专硕，算是半跨考，8月正式开始复习，期间没事背背单词。最后成绩400(英语78、政治64、396133、431125)。决定考对外其实不一定是最好的选择，但是是经过各种分析觉得最适合我自己的。

2. 院校选择

我是先决定考研专业后选择院校的。由于本科学的会计，研究生想往宏观一点的方向转，本科学过微观宏观，没有深入学习的兴趣，因为学校氛围的原因，本科期间对互联网金融有一定兴趣，自然而然就想到了选金融这个方向。选择读专硕，一方面是因为没有特别热爱理论研究，另一方面是相同的院校，专硕竞争相对比较小(虽然现在专硕的竞争也日趋增大，但是相对优势还是有的)。我还想继续在北京读硕士，所以就只能在北京的高校中选择金融专硕，当时在小本本上选了五道口、央财、人大、北航、对外几所学校，列出了自己报考几所学校的优劣势，最后就选了对外(记得我的小小本本上对外唯一的缺点就是男女比，笑)。

3. 英语

我本身英语处于中上水平(四六级都是550左右那种)，所以一直期待着英语能弥补政治，最后两科均分71，算是达到正常预期水平。

个人觉得复习考研英语的精髓就两点——单词&真题。

我15年3月就开始拿着新东方红宝书翻着看，然而一直看到8月才看7个单元(捂脸)，8月份开始一天一个单元，同时复习前一天的单词，到九月份差不多看完了一遍，所有不熟的单词和用法都做了标记，前二十来个单元(必考词部分)不会的单词都抄了一个小小本本。抄单词太耗时间，到了后面部分就不想抄了……

九月份之后每天半小时粗略过第二遍，每天两个单元。九月份已经开始做阅读和真题，所以更多时间是利用阅读背单词。把阅读中不认识的单词或者不熟悉的用法在红宝书里找出来，重点记忆，这个阶段会惊讶(!)地发现以前明明标注过的单词还是不记得……这种时候千万不要方，再来几遍就记住了嘛(endorse是考前几天才真正记住的，貌似今年阅读里有看到)……

到了最后一个月就没有再挨着翻单词书背，只是偶尔翻翻看着玩(自己在书上记了一些喜欢的例句)。

关于背单词的技巧，真的是“在精不在多”，考研单词不多，但是很爱考不常见的意思，就拿着单词书念叨着背，觉着挺累的……最好还是放句子里背或者放阅读里理解……另外，我没有用过背单词的APP，是因为感觉很多重要单词的生僻意义覆盖不到……

我九月开始做张剑出的阅读模拟题，一周做两三个单元

(一个单元四篇阅读)，做完一套之后认真改，查不认识的单词，过一遍长难句，大概得一下午时间。做了大概六七个单元之后不想做了，觉得题出的角度太偏。后来就直接上手做真题。刚开始做真题阅读一篇阅读平均错2~4个，做了好几套之后发现主要原因在于长难句，很多题都是针对长难句里的某个点出题，我正好是那种一读而过不求甚解的类型，所以做得快错的多。

后面我就慢慢地一套一套地做题和读真题阅读，一周大概解决一套半的试卷。大概十月底做完了第一遍(留了2011年以后的真题最后做)，这个时候阅读已经有了明显的进步，一篇文章也就错一两道题。十一月又做第二遍真题阅读，因为我记性不好，所以不会出现背下了答案的情况，全是重新分析了一遍选的。这一轮就明显地发现自己的阅读上的弱点——主旨题，第二轮的真题做完之后集中补了一下弱势题型。

十二月开始做剩下的几套真题，顺便写写作文。这时候状态已经不错了，一套阅读做下来客观题错误能控制在十五分以内。

关于完型还有后面的新阅读，不像阅读要多做，除了靠高中基础，只能多思考总结，否则很容易在一个考点上栽很多次都不自知。至于作文，提高写作能力真的是一个长期积累的过程，我是只练了两篇就上考场了，写得很痛苦，一直写到考试结束。事实证明，一切用功复习过的部分都能顺其自然地做完，随意敷衍的部分都会在考场上现形，真心希望复习的同学不要像我这样在复习中敷衍不想复习的部分。

另外，复习期间为了解闷看了好多英文同人(捂脸)(kindle上的全年经济学人只看了两期……)，觉得明显提高了阅读速度(不推荐)……最后考试的时候剩了一个半小时写作文……

4. 政治

政治是我整个复习过程最担心的一科。由于高中是理科出身，大学的相关课程都是开卷考试，所以这门课所有内容都是第一次学习(哭)，而且我记性真的很差……一度觉得如果我考不上一定是因为政治过不了单科线……所以最后结果出来考了64还是意料之中，虽然没有拖累我过不了单科线，但是确实是政治耽误了考上410的机会(笑)。

复习资料：网上教学视频、大纲解析、自己笔记本、肖秀荣1000题、风中劲草、肖四、任四。

教学视频：因为记性不好，一开始给自己的定位就是理解性学习，所以大纲解析一出来的时候(貌似也不是特别早)我就开始了复习。每天晚上没事的时候把马原、毛中特、史纲、思修的视频课程看了一遍。//马原部分稍微难一些，但是真的很有意思，很多知识点理解之后觉得马克思真的很厉害，不枉被尊崇为无产阶级的神一样的人物。//史纲部分也很有意思(如果不用背太多的话)，初中学习过近代史的课但是那时候觉得清末时期遥不可及，这次趁复习史纲的机会完整地学习了一次近现代史，我觉得是很难得的机会。现在再看洋务运动维新运动辛

亥革命抗日战争，想起当年那些革命志士也就我们现在这个年龄，肩上就已担起了救亡图存的重担，也是感慨万千。复习期间还抽空看了《宋氏三姐妹》《我的1919》《圆明园》等电影和纪录片，已经是出于兴趣而非为了应试。//毛中特和思修部分基本上都是记忆的部分多于理解的部分，我个人的办法是把每一章节都画出框架，把重点内容都抄下来，翻来覆去地看。最后政治整理出一个笔记本，后期主要看笔记本和做题。

大纲解析：每人必备，覆盖全面，重点地方有加粗，是很好的第一轮复习的资料。缺点是内容实在太多，不易查找，不便携。我看完一两遍之后，把重点摘在笔记本上之后，就留在一边备查了。

自己笔记本：讲真，作为一个记性异常差的理科生，我觉得自己政治能过六十分（以及专业课能上120）全靠笔记。刚开始基础复习的时候，每复习一章我会做一章的笔记，但并不是事无巨细地抄书，而是画详细的框架，每章大概会写两三页，政治一科正好写完一本笔记。后面做题遇到重点或者遗漏的会标注增添，这样最后两三天复习的时候，复习效率明显会比翻厚重的大纲解析要高，并且很容易形成一个完整地框架，把零碎的知识点都能放进去。

肖秀荣1000题：中期练习选择题的练习册。题简单基础，能覆盖到大部分知识点，缺点是没有突出重点。前中期用来巩固知识点倒是挺好的。

风中劲草：有一本大纲精华，一本习题集。大纲精华就是把大纲解析中非常重要的部分都摘了出来，还有红字区别非常重要的部分，对于时间短想突击的同学来说是不错的选择。习题集里有真题有模拟题，模拟题仿真度很高，真的和真题一样难……后期用来练习选择题了，可惜题太多没做完……

肖四、任四：考前一周用来练习套题&背大题。

还买过一些乱七八糟的参考书，但是都没怎么用，就不妄谈了……

总的来说，政治学得比想象中愉快很多，没有非要求背书，重在理解，偶尔和一起考研的室友聊起相关的历史，觉得还是很有意思。我觉得找到自己适合的学习方式是很重要的，而且考研的过程绝不是一个痛苦的应试过程，只要调整好心态就会发现这真的是一个很难得的学习和查漏补缺的过程。至于我由于背诵不刻苦导致政治分数偏低，是因为我知道相同的时间我在政治上也拯救不了自己多少分，所以只能尽量求及格。然而我们宿舍有一位姑娘记性好得像照相机，就看大纲解析，简单做一点笔记，成功上70……所以我觉得每一位同学选择适合自己的学习方式很重要。

5.396 经济类联考

数学：经济类联考的数学考的是高数、线性代数、概率论。一般学经管或者理工科应该大一、大二都是学过的。我复习的资料主要是以前的课本+自己的笔记+中公考研的《经济类联考数

学精点和题源精练》。八九月的时候翻了一遍高数的课本，把重点做了一遍笔记。看完高数课本之后买了一本中公考研的《经济类联考数学精点和题源精练》，发现之前复习对自己要求太高复习超纲了（不过前期基础复习得扎实其实是很好的事情）……所以十月份开始就以那本资料为准搭配课本复习概率论和线性代数，期间看书、做题、写笔记都同步进行。所以十月底一轮复习结束的时候我已经有一本完整地笔记，包括考点和一些例题。之后回头再做了一遍参考书上的题，标出错误频率很高的题，翻来覆去地研究。这样结束之后就差不多十二月了，后期找了一些模拟套题练习数学，一直反馈都还不错。总的来说，由于本科数学课基础还不错，我并没有在数学上花费太多的时间，更多的还是在复习过去已学的知识。最后考场上做数学题明显地感觉到很重视基础（貌似第一道大题就考记没记住泊松分布的概率密度函数），远比平时复习的简单。

逻辑：逻辑算是从头开始学习的一门科目，我个人只用了一本鑫全工作室的《XX逻辑精点》（忘了前面的一串前缀了），这本参考书是基础知识和题掺杂在一起的，很厚。身边有同学还买了逻辑分册，貌似里面只有题，适用于题海战术。我从九月下旬才开始看逻辑的书，一边看一遍做里面配套的练习题，每天两三个小时，觉得难的地方折了个角，用了大概两个月才把最后一个模块（十几套模拟题）之前的内容完成。想了想还有好多地方不懂，就没有急着做新的题，回头又啃了一遍以前的难点，把之前的错题做了一遍。明明是做过的题，好多再做一遍一点印象都没有该错的还是错（记性真的不好……），这时候就开始注意纠正自己分析的思路了。个人觉得这本参考书讲的方法论还是蛮好的，简单易懂，不过有些模拟题真的不怎么样，而且感觉如果稍微有点概率论基础应该理解上会更容易。我做题的策略是在精不在多，前期做题累积到一定量之后，一直在反刍前面的错题。最后一星期，自己整理了一份五页左右的重点和易错点，不用拿本厚书也能有复习的参考，觉得帮助挺大的。考试的时候一路都很顺利，遇到最后一道题一点思路都没有也很释然地蒙了一个就过去了，并没有浪费时间。很巧的是还遇上一道很经典的博弈论方面的题（一个村里养狗鸣枪那个），虽然复习的时候没有遇到过，但是大三下博弈论的课上老师讲过一模一样的例子，当时做到这道题简直想回去抱着博弈论老师亲一下……所以考研复习归复习，值得上的课还是要上呐，说不定会有惊喜呢~

写作：花费时间最少的部分，基本和花在复习英语作文上的时间一样多……买了一本《XX写作分册》，翻了一翻写作模板，考前最后一周每晚看了看上面有意思的小故事。想了想复习期间倒是借着复习写作的理由好好练了练行楷，把荒废了四年的硬笔捡了起来。个人感觉最后发挥全靠的高中攒的写作功底……非常不建议学弟学妹（尤其是写作能力不是很好的）像我这样对待写作，对于基础不是很好的同学来说，如果认真练习写作真的是会有提分的。

综合：最后一周练了几套套题，市面上经济类联考的套题挺少的，找了一圈，买了一套《XX终极密押4套卷》（看着名字

都觉得挺搞笑的)和鑫全工作室的《XX 考前预测四套卷》(里面逻辑题出得稍微比参考书好一些),把逻辑和数学题做了一遍,作文的参考范文看了一遍。个人真心感觉今年 396 的题比以前简单了,估计明年逻辑难度就会上去了,希望学弟学妹们好好复习,加油。

6.431 金融学综合

专业课作为考研中的重中之重,又因为是半跨考,是我复习时间最长的一科,所幸最终结果也不负苦心。

由于本科学历学习过财管的课程,在公司理财方面已经有一定的基础,所以更多的时间花在了货币银行学上。我从七月底就开始看米什金的《货币金融学》,一遍看视频课程一遍看一遍书做一遍笔记,基本上两三天才能完成一章的学习,同时学习完一章之后也复习一遍上一章的内容。作为一个之前没有系统接触过货币银行学的学生,最开始看得迷迷糊糊的,看书看不下去的时候就看看视频转换一下心情(视频教学老师也基本上就按照书上的脉络在讲,并没有跳跃或超纲)七八章之后习惯了米什金的文笔反而更喜欢看课本。感觉米什金真的是一位超级爱冷幽默的大师,一个理论会讲很多案例讲得很透彻(所以书才那么厚……),有些时候还讲个冷笑话调节一下气氛。但是由于米讲的主要还是美国货币体系的情况,而且文化差异上也会有一些区别,所以在八月底看完一遍米什金的课本之后感觉只是对知识点有一些概念,还是没有有一个清晰的框架体系,这期间翻来覆去地整理翻看自己的笔记,慢慢感觉稍微好一些。然后九月份开始看蒋老师的《货币银行学》,也是一边看书一边做笔记,这时候才感觉到蒋老师的书编写的框架真的非常清晰,但是在一些细微的知识点上讲得不是很详细(比如并没有提及 IS-LM 模型)。过了一遍《货币银行学》也做了一遍笔记之后,再把两本书对比在一起互相参考,觉得之前看的不知甚解的知识都透彻了许多。由于蒋老师的书脉络清晰,内容翔实,所以后期主要复习还是以这本书的笔记为主,米什金的《货币金融学》作为补充。在习题方面,开始的时候买了《货币金融学》的笔记和课后习题详解,大概坚持了两三章,就没有做了,因为太懒而且当时看课本已经很累了。十一月初买了蒋先玲老师配套出的《货币银行学习题集》,用来练习选择题和简答题,觉得题出得不是很多但是质量很高,就都做完了,感觉在后期的查漏补缺上帮助非常大。

在公司理财方面,我从十月开始把罗斯的《公司理财》的前 18 章看了一遍,也是看一章做一章的笔记,虽然也是一天一章,但是感觉轻松很多(因为之前学过的原因,所以如果基础不好的同学一定一定提早学习),就像期末复习一样。除了 MM 定理之前没有接触过,其他基本上都是本科期间学习过的。个人觉得罗斯《公司理财》上的例题都非常非常好,就没有用过买的配套的《笔记和课后习题详解》。

最后一个月的时候还选择性翻看了一遍惠园教育的红宝

书和时事小册子,也是属于查漏补缺了,觉得帮助还不小,尤其是在一些之前没有想通透的知识点上。

简单列了一下复习期间使用的书籍:

《货币金融学》(米什金):必看参考书籍,详细易懂,但是讲美国金融体系部分比较琐碎,不必细看。建议先看。

《货币银行学》《货币银行学习题集》(蒋先玲):必看,体系结构清晰,都是重点,部分知识点不够深入。建议后看。

《公司理财》(罗斯):必看。如果没有基础建议先找本国国内的相关书籍简单学习。

惠园教育的红宝书、时事:很详细,还有一些特意备注可能考的点。

《财务成本管理》(CPA 辅导教材):之前学习的教材,如果时间多且有基础不妨一看。

圣才教育网出的《货币金融学》《公司理财》笔记和课后习题详解:把两本书的重点都摘选出来,课后习题解答清楚,如果懒得做笔记或者没有基础想多做题,可以考虑。

自己做的三本笔记:自己复习的时候手写的,框架清晰,笔记清楚,详略得当,重点有红笔标注(我真的好爱自己的笔记,笑)。

7. 考后

初试结束之后最重要的就是调整心态啦。连续几天都在学校闷得慌,之前复习期间想好考试完攒着看得书和剧都莫名其妙没有心情看了,觉得状态不大好,就去找了一份实习。到了一个新环境,认识了很多新同事,每天都在忙碌地工作,自然也就没有什么时间去焦虑考研的结果了,再之后过了两个月,结果就自然而然地出来了。

关于复试,我准备得并没有参考性,所以也就不妄谈了。

8. 一些考生常谈的 tips

学会舍弃。

选择适合自己的学习方法。

一切科目都要形成自己的框架体系。

勤于思考,善于总结,多做多练。

吃好睡好,保持好心情。找个好研友。

9. 叨叨

一路走来,身边有相互鼓励的朋友,养成了一个健康的作息,学习了新的有趣的知识,虽然偶有迷茫但是一直开开心心的,常常觉得自己何德何能,何其有幸。

又是一段新的旅程,希望耐心看完这些文字的同学们一切顺心(笑)。

2016 信通跨考 813 经验&资料分享

文/ forevermask (forevermask)

距离考试结束已经有一段日子了，初试之后事情依旧很多，断断续续写了好几天才写出了这篇心得。一方面给自己攒人品，另一方面也是因为考研这条路不易，希望我的经验对于后来的小伙伴们有点帮助。不过每个人的经历不同基础不同，还是希望大家分析自己的实际情况合理安排计划。

先把最想要说的话放在前面吧，或许是由于中国教育体制的问题，我见了太多身边的人在大三的这个十字路口上茫然无措，人云亦云。很多人都仍然保留着高中时代的思维，别人做的事情自己也要做，不能有任何一件事落在别人后面，一边准备出国一边准备考研，又听说别人出国交换于是又纠结于要不要也去交换半年，最后的结果就是一事无成。可是小伙伴们，每个人都有自己不同的道路，成功的人各有各的成功，失败的人也各有各的失败，没有人是你的模板，你也没有必要非得活成谁谁谁的样子，只有自己才能决定自己的命运。在我们这个年纪，只要不是邪路，选哪条路都是对的，当你下定决心选定一条路以后，就坚定的走下去吧~

另外，还有不少学弟学妹有畏难情绪，一心想要混个毕业证，混个工作，觉得考研太难坚持不下去，出国太难坚持不下去，只想选一个容易的路走，四处打听这个好不好考？那个不容易？这种心态也是不可取的。虽然我也只是一个刚刚考完研的菜鸟罢了，但我深深地体会到这个社会根本就没有什么所谓的能让你一直混下去的捷径，我也没听说哪位同学能够毫不费力的走向成功。作为接受高等教育的大学生们，要是连我们这一批人都在困难面前畏缩不前，中国的未来在哪里？（哎呀好像扯远了……）只有下坡路才毫不费力，我们要想走上坡路，避难就易是不明智的。

下面就讲我的复习经验啦，仅供参考，仅供参考，仅供参考，重要的事情说三遍~从信通跨考 813（即管理科学与工程）其实也算是不走寻常路了，从大二升大三那年暑假我就有了这个念头，原因有四点，首先，我很确定自己不想出国，其次是我知道自己就算大三成绩再提升也无法进入保研的队伍，再次，我不想放弃自己本科学位的优势，最后，我希望自己学一些稍微偏文一点的工作，多种因素组合起来我就选择了 813，我是个一条道走到黑的人，后来倒是也没有再为方向选择的事情犹豫过。

正式复习阶段为了描述清晰我还是分学科来写吧。

数学：

我从大三下开学就开始断断续续的刷复习全书了，不过那时杂七杂八的事情还很多，直到放暑假还没有刷完一遍。因此七八月份数学其实还是以数学复习全书为主，那本书是一个很完整的构建整体结构的大题库，整个做一遍是很有用的。我知道有一些学霸君会选择先看课本，从最基本的证明定理开始，如果效率足够高开始的足够早其实也是不错的选择。但从我自己的情况来看，刷课本效率太低了，因此我放弃了课本。整个暑假数学占据了我很大一部分时间，毕竟这门课是最考验基础的。

到八月底的时候，我第二遍数学全书刷了一半左右，我的整个数学复习也是从这里进入的转折点。

那时我发现自己一二型线面积分这一部分一直学不好，在男票的推荐下看了张宇老师那一部分的视频，惊为天人，从此一发不可收：九月份配合强化班的视频做了《高数十八讲》，《概率论九讲》，《线代九讲》这三本书，没有全做，只是作为配套习题来使用，每次都一边看视频一遍记笔记，看完视频再把笔记整理一遍，做一些习题。然后每过一个大的部分就再用一张大白纸整一个大的提纲出来方便整体性理解。

十月份的时候结束了张宇强化班的学习，我就开始做张宇的《真题大全解》。正如张宇大大所说，真题为王，其他配套习题无论出的如何好都无法与真题相提并论，这一点其实在各科都有所体现（政治也不例外）。我按照两天一套的速度刷完了 29 年的真题。为了配合考研时间我一直都是把做数学题的时间放在上午，尽可能给自己一个考试的环境来做题，效果还是不错的。

大概十一月中下旬我开始做张宇的《八套卷》，不得不说那八套题出的非常困难。比真题难了很多，我做的时候也打击非常大。听说有一些人最后放弃了做张宇的 8+4 就是觉得太难了。但我当时看网上说今年数学会很难，本着一定要多看难题的想法还是按照两天一套的速度刷完了八套卷。

之后我开始用二倍速看张宇的冲刺班（如果大家看教学视频一定要搞一个可以倍速播放的播放器，因为大多数老师语速都很慢，快速播放效率高一些），同时刷完了冲刺班的配套习题，因为配套习题中有不少是八套卷的原题，做起来也没有特别费时间。

十二月中旬我开始做张宇的最后四套卷，不出所料，依旧做的非常吃力。那时男票劝我回归真题，回归基础，但是我还是选择了全部用张宇的东西做最后的复习，也带有赌一把的性质了。其实做完最后四套卷离考试就只有三天了，我还是义无反顾的决定刷张宇的考前最后三小时所给的资料，一直到 27 号早上进考场前的最后一分钟，我刷完了所有最后三小时教案上的题。

（按照张宇大大的说法，考前热身一小时）

考完之后我更加敬佩张宇团队的毒辣眼光，整个跟着张宇的系列做下来我觉得是我复习过程中做的最明智的事情。（额，

这不算广告吧……)

英语：

我的英语一直是弱项，因此我开始复习的也非常早。寒假的时候我刷了一本阅读书并且过了一遍单词书。大三下开学以后做英语的时间比较少，只能间歇性的背单词、做阅读。这种情况一直持续到暑假。我有个很大的失误就是有很长一段时间把希望寄托于用单词软件背单词上，后来我发现这个方法对我无效，真正在阅读里见到这个词时还是不认识，我可能最后记住的单词顺序吧。暑假快要结束的时候我去请教准备出国的舍友，才发现还是七天之内刷掉一整本单词书，密集型记忆比较适合我（仅供参考）。

暑假时我一直在做真题，真题为王这四个字是可以应用于各个学科的。我的方法是把每篇阅读限时做一遍，做完以后把里面不会的单词抄在一个口袋大小的单词卡上，再时不时拿出来看一遍；作文每一篇都限时写，半小时内逼着自己完成，然后再去看范文是怎么写的，把范文反复抄两遍记好句子。练作文是挺痛苦的一件事，但我觉得早点开始训练是明智的。如果临到考试再去背模板，不多加练习，自己写的时候还是不知道怎么写。按今年的情况来看，何凯文预测的作文题目都没押中（但是何凯文的作文句型什么的还是值得一看的），只准备一两个话题模板的话，上考场风险有点大。

真题我用了新东方墨绿色皮的那一版，我觉得范文写的很好，解析也不错，比红宝书的讲解详细一些。06年到15年的真题我过了两遍，01年到05年的过了一遍。不过第二遍的时候已经进入了十月份，我不能耗费太多时间在英语这种难以提分的项目上。我就是保持一天一到两篇阅读或者一篇小作文加一个翻译再或者一篇大作文这样轮流做，主要是把不会的单词重新看一遍，作文再写一遍。

最后我用了新东方墨绿色的最后五套题，出的还是不错的，不过由于给英语的时间太少我没能做完，只是单纯用它来保持手感，然后继续用我的口袋卡片背单词。考前我还看了何凯文的作文预测，照着准备了一篇，虽然没猜到，不过有备无患总是好的。

政治：

其实对于工科生而言，背政治挺让人头痛的（当然啦，背813的管理学最让我头痛）。十月份的时候我开始刷肖秀荣的1000题然后看大纲解析的相应部分。大纲解析硬着头皮看了一遍感觉完全没有留下印象，风中劲草虽然编的不错但我实在没时间看啊。1000题还是很有用的，可以培养一下题感。

选择题我想推荐一个app叫粉笔考研，可以吃饭或者休息

的时候刷十五道选择题，效果还是不错的，还可以把错题反复做。

后来我接二连三买了不少东西。我先买了肖秀荣的命题人讲真题，把真题选择题分块做了一遍，解析题只做了马原部分。然后买了肖秀荣的形势政策小册子，考点预测，肖秀荣最后四套题，启航二十天二十题，任汝芬序列四。提醒大家要时刻关注肖秀荣或者其他喜欢的某一位老师补充的时政材料，避免复习不全。任汝芬的题大家都说出的怪怪的，但是序列四的选择题做一下对选择题还是有查漏补缺的作用的。启航二十天二十题我只粗略的看了一遍，这种按照专题列知识点的方式我还是很喜欢的，可惜我也没有时间看完。

我用二点五倍速听完了肖秀荣团队的冲刺班以后，开始做肖四，做题的时候我配合着考点预测上相应的知识点来背，这样压到题的可能性更高一些。不过我最后答得也不怎么好，背东西实在不擅长……（听说今年貌似蒋中庭押题更准一些？）。

813 专业课

作为一名跨考生其实这一部分才是我最想写的，我在复习期间走了不少弯路，所以想把经验分享出来。

管理学：

我担心自己基础不好所以两门专业课都开始的很早。寒假的时候我就开始看管理学的课本了，但是看不出什么门道，就当小说读一读。正式开始看应该是七八月份，最开始的时候听说王梦宇很好用，于是我想着把王梦宇和课本比较着看，然后发现王梦宇和课本的不同之处还是挺多的，比如国际化经营那一部分课本上是全球化管理，于是我就扔下了王梦宇专心看课本。（后来才发现这是个错误的决定）。

后来我又把考研专刊上推荐的那本红皮的辅导书跟课本在一起比较着看了一遍，把红皮上的补充资料抄进课本里。不过我并不觉得那本红皮像专刊上推荐的那么好用，很快就丢到了一边，也有可能是因为我不知道要怎么用它。

比较完手头所有的资料以后我选择以课本为主，大概九月份左右吧，我开始把管理学的每一章列出提纲，总结出各个概念之间的逻辑关系，每个概念大概有哪几种性质，列成十八个表格，先把这十八个表格背下来，对每章有什么内容心中有数。

大概从十月份开始，我每天下午花三四个小时在图书馆走廊里根据我的表格背书，速度就是一天一章（再早开始我觉得自己会忘掉）。我笨的很，有时候背很久都背不过，所以那一段时间也是我心情最差的一段时间。不过背着背着我也能找到一些窍门，比如说把每个条目里摘出一两个字拼个顺口溜什么的，还挺管用的。（推荐某宝一个叫“零听”的耳塞，贵是贵了点，但挺好用的，可以在走廊里人多的时候不受干扰的背书。不过

在教室做数学什么的就不推荐用耳塞了，因为用久了耳塞抗干扰能力会直线下降，真正考试的时候也不是一个完全安静的环境。）天气冷了以后我就改在教室里背了，好处是暖和，坏处就是容易困，还不能念出声。

背了差不多三四遍以后（大概已经进入了十二月）我决定看看真题，以前从论坛里拿到过一个 excel 表格，有一位前辈整理的，把 12 年以前的真题都分门别类按大纲整理了，并且在备注里写上了题目内容和答案。我以那个表格为基础，把 03 年以来的管理学的题都刷了一遍，然后把那个表补充完善到了 15 年。这样整理过后其实基本可以猜出来 16 年会出哪些章节，自主命题规律性还是很强的，而且自主命题的老师都有点懒，有时会出重复的题目。当然，也是这次整理让我意识到自己走了弯路，如果一开始先整理真题就好了。我发现真题中考察的一些概念并不是课本上的内容，反而在王梦宇的资料中能够找到对应。可笑的是我一开始没反应过来这是王梦宇的内容，还急急忙忙的在百度上搜索看看有没有相关的答案。等我终于意识到自己应该背一背王梦宇的时候其实离考试已经不足一周了。幸运的是，当我耐着性子把王梦宇 300 题磨了两遍以后发现自己落掉的内容并不多，于是也就战战兢兢上考场了。

运筹学：

运筹学其实对于信通的孩子来说难度不大，如果以前选过通信网的话学起来就更容易一些（可是我没有选……）。我在大三上的时候去旁听了忻展红老师的运筹学，不过由于跟我的另一门课冲突，所以没怎么听全，后来后悔的不得了。

本着跨考要重视的理念，七月份时我就开始看林齐宁的小绿皮。大概每天晚上用两个小时左右。忻展红老师的那本运筹学在有一些章节比小绿皮要清晰一些，但超出大纲的部分也较多，本着应试教育为主的原则我没全部看（捂脸）。我把小绿皮上的内容还有例题习题反复刷了两遍决定开始真题。

往年运筹学的真题出的还是很有规律性的，题型固定，原题也很多，个人觉得如果时间不多其实只刷真题也勉强够用（近几年新题型越来越多，不是逼不得已还是不要这样做）。暑假时我从一位学长那里得到了一部分真题和答案，但是不全。幸运的是后来我又认识了同社团的经管院研友，我又从他那里拿到了一份 14 年以前的答案，需要提醒的是所有答案都是历届学生自己整理的，未必全部正确，正误还是要靠自己判断。我很庆幸自己认识了一位研友，可以交换各种信息。

刷真题是一个长期的过程，一开始的时候我总是做不对，比如单纯性和运输问题计算量都很大，所以一定要动笔自己慢慢演算，这样计算能力就能慢慢提上来，毕竟考试时间能分配给运筹学的时间很有限，计算速度很关键。刷过三四遍以后对基本题型就能掌握了。这里还要提一下决策分析这个部分，我用了林齐宁的决策分析那本小薄本，由于以前真题只考过决策

树和风险决策的题型，我本着应试教育的原则（捂脸）只看了一章，结果今年就考了一道完全不一样的，然而我没做过啊（拍大腿拍大腿……），所以说决策分析还是要好好看看的。

刷完真题以后我从淘宝上买了一些习题来做，当时也是觉得应该尽量多看一些题。听说很多人会做胡运权的习题集，我没有买，所以没有经验。

还有一个挺重要的事就是健康问题，千万不要过量喝咖啡或者和红牛，本来考研期间睡眠就少，心脏负荷很大，喝咖啡什么的是不得已的手段，一旦有不适一定要休息，不能硬撑。还有就是长时间伏案学习可能会损伤肋间神经，时常伸伸懒腰站起来走动是很有好处的，我在临考前几天就时常胸口疼痛，现在回想起来还是很后怕的，希望大家保护自己的身体。最后我想说的是研友，从七月份开始每天六点起十二点睡一直到十二月份，其实心理压力非常大的，有个伙伴很重要，可以相互鼓励还可以交流经验。我跟男票一起准备考研，所以相对而言抗压能力好一些，但是即使如此到十二月份的时候我也一直处在十分焦虑的状态中。希望大家可以提前做好心理准备，合理的自我调整，加油加油！

下面附上我考研所用的专业课资料整理合集：

813 资料：链接：<http://pan.baidu.com/s/1nuvFoBf> 密码：kmmb

813 真题（可以自行去研招办购买）：链接：<http://pan.baidu.com/s/1genKbdx> 密码：9dg4

其他资料可以求助 bt 或者百度、微博搜一搜都可以搜到，网盘没办法分享（链接总是挂掉）

【跨校：清华经管院】【管理科学与工程】

文/ daa1992 (daax)

首先，很感谢考研专刊编委会的邀请！如果这篇帖子能帮到一些考研的学弟学妹们就再好不过了！

Lz 本科我邮经管信管，16 考的清华经管管工，拟录取。政英数专=62+74+139+134=409，初试第一。从分数可得，我就不谈政治英语来误人子弟了，但对数学专业课的学习还是略有心得的。

1.清华经管理管工考研

清华经管院管理科学与工程近几年每年外校招两人，14 年复试线 360，复试 4 进 2。15 年复试线 360，复试 2 进 2（没刷人）。16 年复试线 370，复试 5 进 2。人招的是有点少，但至少还招人，是吧。

关于复试，复试占 500 分，笔试 100+面试 400，比重很大。16 年笔试就是 6 道大题，时间好像是 2.5H，题目都是信管专业

所学的内容，很灵活，主观。16年6道题依次是：企业战略管理相关（材料分析），库存管理相关（计算），供应链管理相关（主观问答），人工智能商务智能（主观问答），数据挖掘常用方法等简答，项目管理计算（这题是这样的：某项目8个程序猿64个工作日完工，现在要求工期缩短一半，需要多少程序猿？没有图也没有最短路径啥的，大概就这几个字，我反正没明白考点在哪里TAT,,,)，还有，题目有中文的也有英文的。

再就是面试，这部分不好说。15年的学姐说他们面试基本上就是按照你简历上写的问，很少涉及专业知识。但是我们16年的面试，简历上的经历几乎都没有被问到，全是专业基础相关的，比如我就被问到大数据，数据库，人工智能，运筹学中的排队论（这个我自找的，因为我面试的时候说初试运筹没考出我的实力/(T o T)/~~)。还有，面试的自我介绍一定要准备中英文两个版本的，我上去就打算用准备好了的英文自我介绍，结果老师打断我要我用中文。另一个小伙伴上去就用中文的，结果老师又要他用英文的，服！

关于择校选专业的两点个人看法：一，以我邮学生的能力来说，考研考哪里都不算是高攀，所以不要委屈，不要将就。二，看清自己的爱好还有特长，充分了解信息。lz当初还是太年轻了，本科信管自然而然考研就选择了管工，都没做过多考虑，没人知道我现在有多后悔当初没跨考T大的CS/(T o T)/~~)。

2.数学 and 运筹学

清华经管管工考数一。Lz数学底子不错，所以当初给自己定的目标是最少140，奈何今年数学出题不走寻常路，别的不说，计算量之大令人发指，计算是我的弱项，考前已经很重视提高计算能力了，但考试当天还是算的略慢，导致最后两小题都没做。所以，计算能力很重要！很重要！很重要！，而提高计算能力的办法也很简单，就是做题!!!

因为数学是我强项，更加不容有失，所以从一开始我就很重视，花的时间也很多。按照时间顺序：一遍全书（7月份前）+边张宇，李永乐强化视频边高数18讲边第二遍全书边张宇1000题（10月中旬前）+29年真题两遍（大概12月前）+宇哥8+4和合工大五套题都是两遍（直到考前）。通过大量的做题，到最后让我觉得考研范围内应该不会出现我不会的题，真的，这是大量训练后的自信，就像宇哥说的这不是题海战术，顶多算个“题沟”。So, do{做题做题做题做题做题做题 and 看书看笔记}while{12月26日或27日之前}。PS：强推张宇高数强化视频，李永乐线代强化视频

专业课只有运筹学，题目一般出的很灵活，90分过线。除了今年外，清华专业课历年给分比较低，前两年好像最高的也就110多点，像15年考上的两个总分都只有360多一点，专业课一个90多，一个110。而16年给分比较高，5个复试，2个130多的，2个120多的，一个110多的（这里顺便说一下今年

进复试的5个的分数分布情况：2个370多，1个389，1个392，1个409，最后也就是录了初试的前两名）。所以，专业课过线很关键，lz当初考完真的觉得考的一般，题目太灵活，主观题也多，按往年趋势，预计能有个100就满足了，没想到给了个134^_^。

关于运筹学的复习，我是一遍大绿皮（清华那本运筹学第三版），然后就是一遍胡运权的那本运筹学习题集，第二遍大绿皮，第二遍习题集，再就是买了一本金圣才的运筹考研真题做了一遍（包括各个学校的考研真题，但题比较老，只有08年以前的，而且答案有很多错的，没时间可以不看），最后就是02年到07年的真题，和数学一样，也是大量做题，随时总结，但注意，上面的所有题目，包括大绿皮上的，习题集上的，真题的答案都有很多错的或是没有答案，要自己甄别。另外，个人认为现在网上流传的关于运筹学的教学视频都没有多大参考价值，不如多找几本不同的教材看看，lz当初就在图书馆借了几个版本的运筹学教材，看不太明白的地方可以翻翻其他的教材是怎么说的。最后，清华的专业课是不公布真题的，网上只能找到大概十年前的，所以不要浪费时间在找真题上面，我也就只做了02年到07年的真题，其他的都没找到。

补充回忆一下16年的运筹学考题类型：第一题是对偶规划相关的计算题，第二题就是常见的excel表格题，第三题整数规划的建模题，第四题决策论部分常规题。第五题，建模题。（很开放，不会做，最后无奈用决策论部分的知识往模型上套的，自我感觉做的不好），第六题简答题，6选3，涉及到很多章节，如对偶规划的重要性并举例，动态规划的原理并举例等，记不太清了。运筹学的不少章节特别是高级运筹学的部分比如非线性规划，动态规划，排队论等需要不错的数学功底，有些公式是比较难理解的，看的想让人放弃，但这时候一定要坚持，往往再看一会儿或是直接跳过看例题，会有一种豁然开朗的感觉。

3.一些小建议

第一，现在有志于考外校的可以去目标院校研招网找到16的拟录取名单，然后通过人人，大街等社交网站联系相关学长学姐，汲取信息经验。

第二，睡觉很重要，效率第一。去年暑假强化阶段开始，lz的闹钟从6:40（好像一次也没叫起来过），到7点（坚持了几天），再到7:30，后期的8:00，起的越来越晚，但复习的效果状态确越来越好，而且直到12月25号，每天中午2个小时午休雷打不动。而且晚上一般也只是复习到自习室关门（lz很幸运，没分到座位，但那时候经管楼还可以自习到晚上11点）。

最后，来一碗鸡汤，“如果真的肯努力，人生最坏的结果不过是大器晚成”，加油，考研人！

信安 804 考研经验分享

文/ ganlin (打酱油飘过)

去年的这个时候就立志要写一篇考研经验贴，如今一切尘埃落定，来还个愿。楼主尽量回忆整个过程，但时间有些久可能有些地方记得不是很清楚了，但大体上应该是正确的。仅代表个人看法，写得比较多比较乱，勿喷~

北邮土著，初试成绩：总分 383

政治 71 英语 67 数学 107 信号与系统 138

以下是各科的准备过程

英语：

英语一向是楼主的弱项，大家大概参考参考就好，本来抱着 60 分已经是最高水平的心态考的，结果运气好考了 67 分，主要是遇到了送分的选标题的题型。

楼主大二的时候就计划要考研了，所以准备得比较早。大约是在寒假 2 月多的时候就开始准备英语了。一开始先是背背单词，用的是百词斩，没有专门买单词书，个人建议背考研核心就够了，如果是所有的 6000 个考研单词实在是太多，背下来性价比太低，不如拿这个时间去复习别的科目。2 月到 5 月时间还比较早，就只做了背单词的事情。到了 5 月 1 日的时候单词背了 3 遍了，买了一本新东方的绿皮阅读（考研英语分类阅读高分进阶 120 篇）开始做，基本上一天 1 至 2 篇保持手感。楼主阅读速度比较慢，做一篇往往要接近 20 分钟，而且新东方的阅读确实感觉比较难，正确率也不是很高，经常错 2 个或 2 个以上。遇到不会的单词我就自己哪个本子按首字母分类抄下来，每篇阅读读完之后对着后面的中文翻译一句话一句的看，分析。做了一个多月到了期末考和小学期，中间断了两三个礼拜这样。然后又重新接着做，到了 8 月多的时候爸妈来学校看我又断了一个多星期。到了 9 月半的时候终于做完了一整本。单词一直保持在背，这时候已经背了 5 遍了，基本上考研核心的词看着就知道什么意思，2200 个词估计能记住 2000 个这样，然后背单词的事情就停下来了。新东方绿皮阅读做完买了张剑的考研真题（历年英语考研真题解析及复习思路），好像一共有 20 年的题这样。把完型也算一篇阅读的话，基本上保持每天两篇阅读至三篇阅读这样的量，心情好就多做些，心情不好可能就少做些，B 类阅读没做，只做了 A 类阅读。一共做了一个多月到了 11 月多。然后把 B 类阅读和翻译做了，基本上是一天一篇。最后 20 天的时候买了新东方的红色的作文来练，照着别人的套路，总结一些万能句子，一天大作文一天小作文到最后，考前一天晚上拿自己的作文来看看背背。

政治：

政治其实没啥特殊的技巧，就使劲看吧。不过就是自己心里要接受它的理论，实际上接受了就会发现其实哲学挺有意思的。

10 月 10 号多开始看的政治。买的肖秀荣精讲精练和 1000 题。基本上每天看 10 页到 20 页的精讲精练，然后 1000 题就跟着做，看到拿做到哪。看精讲精练不用追求一定要背住，只要做题的时候有印象知道怎么选就好。错的地方一定要牢牢记住自己为什么错，是哪个地方没理解对，因为很多知识点的题是重复出现的。看完精讲精练就到了 11 月初了，开始做 10 年真题。10 年真题只做了选择题，近 5 年的题都能保证有 40 分左右，但是从 09 年的题开始就做得不怎么好，可能是许多东西和现在的说法不一样，基本上只有 35 分左右，最低的一个 31 分。然后发现还有一个月的时间，又下载了裴帅出品的大纲解析的浓缩版来看，又花了半个月。这期间手痒买了大纲解析的 8 套题和肖秀荣的 8 套题来做，只做选择题。这些题的选择题也不是很容易，基本上平均 34 35 分这样。到了 12 月初买了肖秀荣时政的小册子来看，然后做了里面的题。最后 10 多天就是肖秀荣终极 4 套卷，选择题最低的一套有 37 分，最高的 43 分。错的题全部牢牢记住错在哪里。大题把答案拆分成一个一个小点 1 2 3 4 ... 这样抄下来，然后分类，比如哲学题一类，经济题一类这样。最后就一直在拿着这分类的答案背到考试，考前也拿 8 套卷的答案瞟了一眼 8 套卷的大题，大概记了下思路。个人感觉肖秀荣的 4 套卷和 8 套卷还是很有用的，我自己觉得今年有 4 道大题可以套答案，其中 3 道题类似，有 1 道题我没记错的话和 8 套卷上的一个大题材料和问题都一模一样。

数学：

楼主一直认为数学是自己的强项，无奈楼主中考高考考研的数学全部考得都不好，不知道是不是命。今年的数学确实比较难，许多题目的套路和之前的套路不一样，而且计算量比较大。楼主考场上因为心态变紧张导致两道题目算错，损失 15 分。所以说就是无论平时准备多充分，关键得要考场上能发挥出来。

数学 3 月半之后开始准备的。因为前期准备也比较松散，所以花了大半月才磨蹭的看完高数的两本课本。然后又花了半个月看线性代数课本，不得不吐槽北邮的线性代数课本写得很乱。4 月后半期开始看数学全书，用的是李正元范培华的粉色的数学全书。全书上的东西比较难，技巧也比较多，看起来比较慢是正常的。前期的时候一天也就看 10 页全书这样。每一章后面的习题每一道题都做了，不会的看着答案弄懂为止。虽然前期很痛苦，当你自己认真看完做完全书之后就会有一个很大的提升。中间碰上期末考试和小学期中断了大半个月的复习。然

后进入7月多的时候复习也不是很有效率，到8月半的时候全书才看了200页这样。8月半开始进入状态，花了十多天把高数的剩余部分看完，到了8月底。买了李永乐线性代数辅导讲义，这本书极力推荐!!李正元的数学全书上的线代内容可以不看，只看李永乐的线性代数辅导讲义就够了。写得很好，看完有一种醍醐灌顶的感觉，一个礼拜就扫完这本书把线代过了一遍，书上的例题也照着做了一遍。然后是概率论，前面学过的内容没看课本直接看全书，最后的数理统计那些内容花了大约一个礼拜这样先看课本再看全书。完整的第一遍复习完数学是9月28号左右。然后拿着李正元的粉色的历年真题解析，按照分类做真题，花了一个月时间，每一道真题都认真做，弄懂为止。觉得真题很简单就买了李永乐的660题。基本上一天花3个小时左右做题，平均每天能做40多道选择题，正确率有百分之85。660题其实比较难，如果基础不好很容易就错一堆。一个多礼拜做完了440题选择题，剩下的填空题没做，因为听说一道填空题堪比一道大题，想着太浪费时间就放弃了。然后买来李永乐的十年真题。李正元的粉色历年真题解析上有01到04年的题，也一起做了。真题做下来在没检查的情况下120+至130+，偶尔遇到张简单的能有140，做下来的感觉就是其实真题的难度并不大，关键是要基础打牢。做完数学一的真题没题做又买了数学二，数学三的真题来做，数学二全做了一遍，数学三做了一大半吧。楼主个人不推荐去做张宇8套卷之类的难度比较高的卷子，因为太难，没必要，当然大牛可以无视。个人觉得牢牢把握住真题，吃透真题是关键。平时关键的概念，知识点，技巧可以拿一个本子记下来。自己容易错的点也可以记在上面。

建议：积分部分不会考得很难，真题上的积分的题的难度就够了，数学全书上的积分题有百分之40不会做也很正常。数理统计里面的假设检验，置信区间那一部分基本上不考，没有必要放太多的精力在上面，虽然今年楼主乌鸦嘴说中了考了一道填空题，不过没有太多的必要去担心这件事。

信号与系统：

信号与系统今年出的题可以说是5年内最简单的，没有非主流的题目。考前预计信号能考120+就满足了，结果出乎自己的估计。

信号与系统的复习所需教材最少。只需要北邮信号与系统课本与信号与系统考研指导（白皮书）就够了。我从9月底开始复习信号与系统，看一章课本然后再看一章考研指导，然后做考研指导后面的题。考研指导的例题是关键，例题基本上涵盖了百分之99的题型。不过这两本书有一个很操蛋的点就是特么的题目答案只有一个答案没有过程!!!所以遇见做错的题或者不会做的题回去翻考研指导的例题或者是书上的例题吧，一定要弄懂。有时候一道题弄了半个小时也很正常。少数答案

是错误的，当你确信自己的方法没问题时要相信自己。

信号与系统最后一章是没学过的，不过不必太担心，认真看一遍做题即可。完整复习完一遍信号与系统花了一个半月这样。然后就是又从头开始看考研指导，这一遍就没有必要看课本了，除非遇到不会的，可以回去看看书上的具体的概念啊公式的推导之类的。然后把课后例题再做一遍。第三遍就只看了考研指导上的前面的总结和例题，第四遍的时候就只看了一下前面的总结和常用的公式啊变换啊这些东西。第三遍结束的时候离考试还有20天这样，做了10年的真题，也是尽量弄懂吧。但是信号与系统总会有那么一两题的从来都没见过的非主流题型，看运气吧，不一定能弄懂。弄不懂也不要紧，一般大家也弄不懂。

建议：信号与系统和信号与系统考研指导写得确实很烂，这是实话。所以大家看的时候得自己多推导，多思考。平时不会的东西自己拿本子记一下，公式，变换都可以记。在时分复用多路复用那里不用花太多心思，大概了解下就好，那里的题太非主流。考研指导上的第二章的时域解法几乎用不到也不怎么会考，但是要会，指不定考到了。第一遍做题的时候用时域，第二遍直接用频域来解题吧。

总的分配时间，8月半之前基本上没有太进入状态，每天1至3个小时的看书时间，为后面预热吧。一上来就弄到78个小时的时间我受不了。8月半之后进入状态，基本上早上8点半起床吃早餐，9点半到图书馆开始复习，前一个小时英语，后一个小时政治。11点半吃饭，吃完饭到2点午休，觉一定要睡，不然影响效率。下午2点半到5点半数学，晚上7点半到10点半专业课。8月半之后没有中断过一天的复习，基本上都在看书，偶尔比如去看故宫雪景休息半天之类。不过休息不休息这些最好要适合自己。

找到一帮好的研友这个很关键，一帮人可以相互鼓励相互交流不懂的问题，然后大家作息时间复习时间比较一致，可以互相激励互相监督。一定不要受到不复习的人的风气的影响，和一帮努力复习的人在一起可以提高你的效率和精神状态。最后我们一起复习的考804的这帮人4个人380+，1个人360+，所以找好队伍很关键。

有自己的考研动力同样很重要。在这里我要感谢我女票在我考研期间对我的帮助（虽然那时候她还不是我女票），她是我考研的最大动力，为了和她在一个实验室所以每天都在脑袋里面告诉自己一定要尽力一定要尽力。不然按照我的性格估计复习得差不多的时候就会松懈下来，最后也肯定不会有这么好的结果。所以大家都能找到能让自己拼命的理由，不管是为了自己还是为了家人。

最后给今年考研的同学们加油！祝你们最后都有一个好结果！

【保研心得分享】

保研心得分享

文/ mingmay

前言：

从上学期开始就陆陆续续有学弟学妹跟我打听保研的一些情况，关于保研的经验交流会也参加过几场。最近大概是保研党们活跃度最高的阶段啦，谢某人邀请，跟大家分享一下我的保研经历和一些心得体会~里面有些内容之前交流会上有提过，听过的同学可以自动忽略哈（捂脸）！

本文大部分内容针对于本科是信通院（尤其是通信工程专业），以及想保研到信通院的童鞋。当然我后面说到的这些也不是对每个人都适用的，学弟学妹们还要结合本年级和自身情况酌情参考啦~

Part 1、本人基本情况

本科信通院通信工程专业，保研排名：39/590，综合成绩：90.92分（智育 87.93，德育 93.82，竞赛加分 2.4）。保研在信通院模式识别实验室（郭军组）

其实呢，虽然我的综合排名比较靠前，但实际上我的智育成绩并不算很高（基本上属于考前抱紧大腿突击学几天的那种，跟学霸们还有很大差距的），靠德育成绩提了一些分（本科期间比较活跃，在各种地方打了好多酱油……），还有竞赛加了一些（去年我们的美赛加分还是挺多额，m 奖加了 1.6，还有个三创赛北京市二等奖加了 0.8，这些都是大三的时候参加的）。

除此之外，我还参加了一个大学生创新项目。忽然发现保研简历上能写的出来的东西基本上都是大三一年弄的。如果你是大二刚结束并且感觉自己没什么保研加分项的话，其实不用担心啦，大三一年可以做的事情还是很多的！

Part 2、通信工程 2012 级保研情况（非通信工程可以略过此部分）

2012 级通信工程专业共 590 人，最初分配到的推免名额 106 个，除去中间想要出国工作放弃保研资格的同学，最终顺延至 142 名。（综合成绩为 85.71 分）

关于保研成绩的计算（信通院）：综合成绩=三年智育成绩加权分*0.9+三年德育成绩平均分*0.1+竞赛加分

关于竞赛加分：去年我们专业的前 100 名中大多数同学都有竞赛加分。毕竟从大一刚入学的时候导师和其他学长学姐交

流保研经验的时候就会说，想要保研的话，竞赛加分很重要很重要。加上竞赛分后的成绩排名和最初的智育成绩排名（也就是大三暑假前的预排名）差别会很大。当然，听说今年信通院的竞赛加分规则已经调整的低很多了（具体加分办法还是查看一下辅导员博客的官方通知吧~），有可能最后的结果没有我们当年那么夸张。所以说，想要保研还是先努力提高智育成绩吧！为了保研去水竞赛这条路慢慢地就走不通啦……

Part 3、实验室的选择

(1) **想要了解实验室的信息，最好细化到某个导师。**很多实验室尤其是比较大的组，每个老师的研究方向和项目内容都是不一样的，甚至同一个老师的不同项目组，所做的东西也有差别。所以每当有学弟学妹跟我打听“模式识别实验室的研究生都做什么”的时候，我总是会问他们具体想要了解的是哪个老师那边的情况。所以，建议学弟学妹在找保研实验室的时候，最好先想好几个心仪的导师，然后着重去了解这些老师的研究方向和项目情况。当然有的实验室就是统一管理学生的，这个就要根据实际情况来随机应变啦。

(2) **多跟实验室里的学长学姐交流，但不要盲信于学长学姐的主观评价。**想要了解实验室（导师）的信息，除了直接跟导师交流以外，最快捷有效的办法是打入实验室内部，从学长学姐那里获取第一手资料~最不建议的就是根据网上的实验室介绍来获取实验室信息，很多实验室的网上介绍都是好多年前的了，内容万年不变，而且并没有什么实际指导意义。（当然北邮人论坛考研板块上的每年都会发的一些实验室宣传帖还是推荐看一下的~）毕竟好多导师团队近年来也在转型和发展，所以还是要搞清楚导师现在都有哪些项目或者目前正专注于哪些方面研究。这些信息很容易从学长学姐那里了解到啦。但是呢，我想提醒大家的一点是，**我们可以问学长学姐们实验室的项目内容和侧重点，但是最好不要盲信于他们对于实验室或者导师的主观评价。**他们口中的“好导师”“坏项目”不一定对你也同样适用。毕竟每个人的规划需求和喜好特长是不同的，有的人希望读研期间多搞研究多发 paper，那么 ta 对那些工程实践类项目比较多的实验室就不是很满意；有的人只是想水一个研究生文凭，读研期间多出去实习，那么 ta 或许会跟你吐槽一些对学术和出勤率要求比较高的导师；有的人想以后进互联网做码农，然而却阴错阳差进了一个搞通信硬件的项目组……众口难调嘛~去年我一个外校的高中同学想保来我邮，她本科是学无线电方面的，想找一个搞通信的实验室。后来联系了一个某通信实验室的学长，那学长竟然建议她去网研院！虽然近年来网研很火，但是这跟她的所学所需完全不一样好嘛……我同学本科期间连计算机网络课程都没接触过的……虽然她也听了学长的建议去尝试联系了一下网研的老师，最后面试没有通过（毕竟基础几乎为零），她自己也暂时没有做码农的打算。由此我

想说明一点，人气高的实验室并不一定是最适合你的实验室。所以，最重要的还是要**确定自己的读研甚至未来的方向，根据自己的情况和需求找到适合自己的实验室和导师。**

Part 4、保研找导师的小建议

(1) 如果你之前的成绩比较好，比较早就能确定自己可以保研，那么请**提前联系心仪的导师！毕竟越早联系可选择权越大！**就像郭组这些比较热门的实验室，真的是“手慢无”啊！好多想来郭组的童鞋都是大三下学期四五月份就开始联系老师或者提前进实验室实习了。

(2) **联系老师可以发邮件，也可以直接去办公室找老师面谈。要主动，甚至厚脸皮。**不要怕直接找老师面谈老师可能会觉得你太唐突，其实大部分老师会对主动“送”上门来的学生印象更深刻~而且大部分老师一般不会太为难学生的。第一次见面也不会问太多专业性技术层面的问题。当然如果是整个实验室组织的预面试或者9月份的集中面试那就不一定了，那时候还是好好准备一下自己的专业知识吧。无论是发邮件还是直接去办公室，请**附带一份简历。关于简历的内容**，基本包含成绩、名次（如果没有出预排名可以写大一大二的学年排名）、竞赛和项目经历、目前掌握的技能（C++，JAVA，php and so on）、读研希望从事的研究方向（这个要慎重写，如果写的跟实验室或者老师的导师，在我邮收获多多，从此走向人生巅峰！

师的方向不同就尴尬了，可以写的大方向，比如移动通信、数据挖掘、图像处理之类的）、兴趣爱好和特长（万一碰上了跟你有同样爱好的老师，那么你们的聊天一定会很轻松加愉快的~说不定还会有意想不到的惊喜）。总之写的真诚一些就好，切忌浮夸和弄虚作假。

(3) 对于那些**在保研边缘或者拿到顺延名额的幸运儿。**等你们确定可以保研的时候，估计要到9月上中旬了，那时候给你们的感觉就是，好的实验室的导师的坑早就被占满了，甚至稍微没那么火的实验室竞争也是人满为患，那几天总会处于一种担心“没学上了”的焦虑中，但是请相信，上天会眷顾那些心地善良积极主动的孩子哒！**不要管心仪的老师还有没有多余的名额，先给老师发个邮件或者当面聊聊，给老师留下个好印象**，说不定最后老师就莫名其妙地多了名额或者被前面的学霸放了鸽子（嗯，虽然占着名额最后放鸽子的行为是很不好的！），然后这空缺的位置自然就落到了“有准备”的人身上啦！

Part 5、其他

关于保研暂时能想到的就这些啦，毕竟保研和考研不同的一点是，保研的同学只要跟导师沟通好，导师明确表示要你了，那么之后的保研复试基本上就是走个过场而已啦~一些程序上的事情就是多关注导师博客的保研相关信息，按照步骤一步一步来就好了。最后祝大家都能找到适合自己的实验室，跟着心最后打个广告~欢迎报考 PRIS 实验室~~

重点说下数学

我是数学基础非常差，知识体系不完善，计算能力差，累死累活大一学完数分还是65。这点我相信天赋真的不足。

那么面对数学一，最重要的一点，**不要攀比进度**，每天告诉自己我就是弱！从零开始，重新学习数学，不要想走捷径，所以我的从六月开始用两个月的时间看赵达夫基础班的视频，记笔记背公式，看完一遍把里面只要稍微有一点不熟悉或者某次做题没想到的公式，随时按章总结在另一个笔记本上，这个可以考前反复看，七月开始看全书，每天进度不要赶，但是只求看懂！每一句话都要看懂，配合例题一起，会用才叫看懂，我记得当时我每天的目标只有十页，第一遍看的是红色全书，特别艰难，后来到了学校发现粉色比红色详细多了于是又买了一本粉色第二遍高数看，线代和概率论第二遍看的李永乐的单本，全书部分我只看了例题，并没有做练习题，时间不够而且当时据说跟真题差距较远，遂放弃，第一遍全书看完其实好像已经快十月很晚了，这期间也许会心急，还是那句话，看懂最重要，不要比进度！如果没必要，不用看考研专版[微笑]，一定要明白自己的水平，一页一页静下心来思考。

第一遍全书看完我开始边看第二遍数一的内容做660题，

【考研单科经验分享】

数学渣来分享一下拯救数一和考研之心之法

文/ estellepzq (app)

信通大四应届考研，考研成绩：总分366，政治65，英语一86，数学一101，通原114。本人是女生，而且是那种从小到大数学持续挣扎屡战屡败屡败屡战的女生，所以今年数学的难度能考到这个分数已经热泪盈眶，所以重点分享一下数一的考研经验，希望数学渣们都能考研成功走上人生巅峰！

首先，一定要考虑好自己的强项和弱项，强项的复习，在我看来可以放在最后一两个月没关系【仅供参考】，弱项则是全程盯紧，我是从暑假六七月才开始复习考研的。

做题不能看书，公式忘了就当作做错，一天 10 道高数，5 道线代 5 道概率论，如果某天简单可以适当每科加 5 道，差不多一个月多几天做完，每天除了做题，要把错题整理在错题本上，写清页码，留出空白回头重做。

还是那句话，认真做，做懂，不要看了答案一知半解就跳过了，每道题都要注意答案的方法是否不同，是否是碰巧选对，是否有更好的方法。总之，660 题你想很快刷完当然可以，你也可以一道道慢慢斟酌，好好做完一遍会有不小提升。每天仍然保持至少 10 页粉色全书，但加上单本的线代和概率论各 5 页，阅读进度根据个人情况掌握，还是只有一个原则，认真看懂，全书的例题我是先做再看答案，做不出来的当做错题记录，典型的推导，公式和例题贴上标签，方便第三遍重点看。我的进度的确很慢，但是还是那句话，吃不透就不要囫囵吞枣，我弱我就是慢，看懂就行。

做完 660 题已经快 11 月中旬了，剩下的时间里，保持每天的书本知识阅读之外就是刷题和纠错。

刷题的原则就是：坚持和思考！

十一月中旬我开始从 2005 年的真题开始做到 2015 年，十天左右，每天九点开始做到 12 点，自己计时，计时做题非常重要，尤其对于计算能力差的，公式知识背不熟的，不计时就不知道自己有多弱[微笑]，考研复习就是要直视这些血淋淋的现实啊...总之，到点开始对答案，打分，总结整理错题，看懂每道题和标准答案的差距，整理完毕，才叫刷完一张卷子。做得太恶心了中间可以停一到两天，从刷卷子开始，每天保持做**最多** 5 道错题，错题做不出来的继续空着，做错的贴上便签盖上下次再来，我到考试之前并没有做完所有错题，只做到了张宇八套卷的第五套的样子。刷完真题快到十二月，这时竞技状态差不多了，套路也熟悉了，不会像刚开始那么慌张了，于是开始继续每天一套 400 题，一共五套，同样跟真题一样的要求，400 题结束后修整一天，开始张宇爸爸系列[微笑]，遇到某一套特别难，可以用一天进行总结整理，但不要停太久。

张宇八套卷刷起来对我而言非常痛苦，每天都中午快两点才去吃中午饭因为纠错太费劲，我觉得张宇八套卷除了巩固知识体系，拓宽思路之外，还教会了怎样在模拟考场有限的时间内学会放弃，**计时是多么重要！**第一次把张宇八套卷做上 100 分都要激动哭了[我就是这么弱]，不管前一天的题有多糟，第二天都要调整心态开一套新的卷子，这种坚持非常重要，不要受做完的卷子影响，错了总结就好。刷真题就是一个百炼成钢的过程，坚持！不要停！

这个时候仿佛已经到了十二月八九号的样子了，然后我开了张宇四套卷...我发现我做不到了，由于实力过于悬殊，我决定把计时调整为 3 个半小时，然而后来做到第三套我觉得实在太吃力费时，于是我放弃了，因为我想这绝对不可能是真题的

难度，然后考研的时候我就被打脸了，张宇大大用实力证明，他的题就是真题难度，不用怀疑。所以说，不要以为可能性小就是没有，该做的题还是要做，思路还是要做题才能拓宽，计算还是要刷题才能更快更准。就这样到了十二月中旬。每天根据书本知识的阅读量，加大重复做错题的量，最后的时间里，我把重点放在了自己较弱的立体几何和数列证明等几章上，这个根据自己的情况来，没事儿就重看这几章的全书，全书看多少遍都不嫌多，继续做错题。

每天进度均匀分配，直到最后一天，最后我和室友都看了张宇的**最后三小时**，个人认为非常好，推荐！多多少少有点慌不知道怎么度过最后两天的时候，这个视频和讲义帮你从头到尾梳理，而且有一点，就是他建议进考场前，早上早起找个安静的地方，找一道思路不复杂但计算量大的题，完整做下来，平复心情，这个方法很好。另外，买一本考研数学公式书，随身带着，背政治的时候顺便看几眼，考前看几眼，平时找起来也方便。

总结数学渣拯救数一的几个重点：**认真看书，认真思考，不要攀比，坚持计时刷题，坚持整理重做错题。**

我分配给数学的时间是越来越多的，从十月前的上午数学，下午通原，晚上通原，十一月上午数学，下午数学（两小时）& 通原，晚上通原&英语，十二月只有傍晚以后是通原和最后最多半小时英语。政治在最后一个早上七点半到九点前，和晚上十点半到十二点前。大家根据自己的自身情况和进度来调整。

通原

我在十一月中旬前一直在看书，我觉得雪山灰虎视频看到第四章足够了，有点后悔看了第五章。。当然如果时间充裕根据个人情况而定，但是通原书一定是重中之重，作为一本圣书，必须一字一句看懂，然后我就做了雪山灰虎官网上的几套题和真题，但我个人觉得其实分配的时间不够，所以书还没看透，题没做够，分数不是很理想，就不多说了。

英语

此处英语经验只适用于英语有一定自信的同学，基础不够扎实的还是要好好从头复习。我暑假用一个月刷了一遍新东方的阅读一百篇之后，一直到十一月都没有分配英语时间，十一月开始每天抽出半到一个半个小时做题，重点在阅读，翻译和作文部分，可以一天只选择一到两个部分练习，培养手感，其实考研英语不简单，还是需要熟悉一下套路的。十二月每天晚上英语时间缩短一点，冲刺阶段睡前抽出一点时间背一点高阶单词用于阅读和作文。万幸今年英语难度跟全几年比实在差有点远，基础好的同学建议还是要准备更充分一点，不要存侥幸

让本来可以提分的优势失掉了。

政治

政治我是真正的临时抱佛脚。风中劲草买了根本没看，但其实我觉得如果你没准备靠它提分的话，而且自身存在像我数学的短板的话，时间还是多放在弱势科目吧，十一月开始睡前刷一千题，刷到困就睡觉。到考试也没写完[心塞]，但是有一点，二十天二十题我是全部背下来，这个我觉得非常有用，肖秀荣四套卷是点题，但是这个背了几乎大题所有的出题面都覆盖了，咬紧牙能背就背下来吧，当然，肖秀荣是考前几个晚上必须背的，其次，毛中特强烈推荐十二月看看石磊的视频，我看的时候不剩几天了，但是太有用了！另外，石磊的历年真题解析也值得做，可惜我只来得及做了几套，形势与政策小册子早上吃早饭的时候每天看一点，差不多能看完。手上的卷子里所有的选择题多做多背，政治作为最为套路的一门，只要肯背，加上一点技巧，不拉分没问题。

我自制力并不十分强，但是我有靠谱室友！一起制定计划，互相监督，互相督促！考研就可以按部就班顺顺利利得过来啦！对自己控制力不自信的同学也可以这样，感谢我亲爱的室友！！比个哈特！

大概先说到这里，其实我的考研就是拯救数一为重点的四科同步垂死挣扎，有问题一定尽力回答，希望大家都能挣扎哦不马到成功！

考研公共课经验

文/ liuyijiao

信通院大四狗一枚，如愿考上研究生，先说下自己的分数：政治 68，英语 83，数学 89。通原 123，总分 363，鉴于数学和通原比较渣，就只讲政治和英语大概怎么复习。

有人可能会说我英语 83，肯定是背过 GRE 之类的，又或者本来英语就很厉害。本人表示很无辜啊，最近的一次六级成绩（大三考的）刚飞过及格线。

废话不多说，先说英语怎么复习吧。我是从 9 月份才决定考研的。时间并不是很多，先看了一些去年的学长学姐们是怎么备战的，结合自己的情况制定计划，对自己的数学比较有信心（于是导致了 89 分的低分成绩），俗话说，知己知彼，百战百胜。所以要考好英语，得先了解考研英语试卷的构成。

1. 考研英语试卷的构成

考研英语分为三个部分，一是完形填空（占 10 分，20*0.5）二是阅读理解（占 60 分）三是写作（占 30 分，小作文 10 分，大作文 20 分）。其中第二部分分为三个小部分（这只是我的理解，你要认为五个部分也行），第一是真正意义上的阅读理解（40 分，20*2）；第二是新题型（10 分，5*2），每年都不一样，有选题目，排序等，今年特别简单，就是选题目；第三是翻译（10 分，5*2）。

如果你精力不足，可以适当放弃完形填空。
阅读和作文是重中之重。

2. 单词怎么背

表示背过的单词一个都没记住，单词书可以买，但是厚的就不建议买了，你买了也就是块板砖，恩，心情不好可以砸人。建议最好是下载一个背单词软件，比如拓词，扇贝之类的，我用的是百词斩，先前用过扇贝，嫌它重复好多遍，于是换到百词斩了，

单词你能认得出来就行，只需要记得大概意思，当然写作所需要的一些常用词还是得背下来，单词大概重复三个遍左右你就能认得差不多了，我是九月份到十月份第一遍的，十月份到十月份 20 多号第二遍，第三遍不是很着急，直到快考试了才结束==。可以复习四遍当然好啊，可是不要为了求进度而放弃精度。

要不要准备小本子收集单词这件事。。。个人认为不需要，也觉得有点浪费时间（不过可以准备小本子收集漂亮的单词和句子啊）

3. 阅读怎么搞

如果你连基础主谓宾状补、同位语那些什么都搞不清楚的，先去恶补一下语法知识。然后可以进行下面我说的。

建议直接搞起真题来，一开始的时候可以一篇篇来做，做完后直接对答案，并且思考一下答案是怎么得出来的，不要看答案解析，不要看答案解析，不要看答案解析，重要的事情说三遍，答案的解析有时候就是胡说八道，你看了之后也不知道出题人是怎么思考的，自己思考答案的出处可以模仿出题人的思路，而且你也可以总结一下各种题型的答案是直接来自文中找答案，还是经过推理之后得出来的。

当你做完一篇阅读理解后而且不会觉得恶心之后，可以考虑两篇、三篇、四篇一起搞。

至于新题型，我当时做真题的情况并不理想，所以借了本图书馆的这方面的书，开始刷起来，虽然也没刷多少，可是至少对新题型感觉并不是很陌生。建议可以去买一本或者借一本

新题型的书来看，里面肯定有一些方法可以用得到。

翻译的话，本人也是渣渣，翻译其实可以不用看全文，在需要翻译的句子前后看看，最好将一些指示代词给翻译出来，比如 it 或者 he、she 之类的。还有翻译并不是将整个句子翻译对了才给分，有固定的给分点，比如指示代词、一些具有多义性的词语等。也是建议买一本或者借一本翻译相关的书籍，当然你也可以买一本外国的短篇小说来看，自己尝试翻译一下==，恩，我就做过，效率感觉不高。该翻译错的还是翻译错了。

4.真题刷几遍合适

说实话，我也不知道刷几遍合适，不过当你刷到都能知道答案是什么，为什么是这个答案时应该就够了，当然如果你已经记得答案却不知道为什么时。你该放下真题去看看英语读物放轻松一下。

5.写作怎么搞

买了一本作文书，背了里面的几篇范文，其实作文得分点是那些能够吸引老师眼球的句子、词语等，你背范文其实并不是为了范文，而是为了范文中的好的模板、好的句子、好的词语，比如你老是说 good,你自己都会觉得腻对吧，如果你把 good 改成 excellent 呢，就会觉得不一样对吧。所以你可以用一个小

本子记住一些好的句子、词语、模板。有人会说如果模板都一样怎么办，那没办法，谁叫你那么懒==，专门用最简单的模板呢。

至于要不要练作文，那就是仁者见仁，智者见智了，我是觉得不用怎么练，我并不是说不用练，而是说你不用每天都去练一篇，一个星期练一篇可能也足够。

至于政治：

我感觉我的政治不是很高，坐等大牛写出好贴。不过还是先说下自己的经验

1.什么时候搞政治

不用太早，我觉得十月份初开始搞起都是 OK 的。

2.怎么搞

可以先看下教材，然后刷下肖秀荣 1000 题。还有风中劲草，肖秀荣最后四套题，20 天 20 题之类的。写大题的时候，有什么搭边的都可以答上啊，答案不嫌多。

这个是我参考的去年的帖子（也是公共课的）
<http://bbs.byr.cn/#!article/AimGraduate/982997>



GUIDANCE