

目 录

写给考研的朋友.....	3
1 考研总体规划.....	4
1.1 考研的几个阶段.....	4
1.2 考研计划.....	6
1.3 具体计划.....	10
2 考研心态.....	12
3 考研英语.....	16
3.1 考研英语经验谈.....	16
3.2 考研英语复习方法.....	17
4 考研数学.....	23
4.1 数学复习经验谈.....	23
4.2 考研数学复习方法.....	27
5 考研政治.....	37
5.1 考研政治经验谈.....	37
5.2 考研政治复习方法.....	39
6 专业课复习方法.....	46
6.1 文科专业课考研复习方法.....	49
6.2 理工类考研专业课复习经验谈.....	52
7 如何找导师.....	58

写给考研的朋友

轻轻敲醒沉睡的心灵，慢慢睁开你的眼睛，看看忙碌的世界是否依然，孤独的转个不停.....抬头寻找天空的翅膀，候鸟出现它的影迹，带来原出的饥荒，无情的战火依然存在的信息。玉山白雪飘零，燃烧少年的心，让真情融化成音符，倾诉遥远的祝福.....让我们期待明天会更好！“不知道为什么，当我提笔想写一些自己关于考研的体会时，这首老歌突然萦绕在我的耳边，久久不能散去。那段时光总在脑子里萦绕。走了不少的弯路，想做什么，希望将来我的师弟、师妹不再有那么多遗憾。下面就是收集到的一些关于考研的经典文章，献给所有正在考研或即将考研的人。

我们也许有太多的抱怨。为什么要考研呢，是不是不考研就没有出路。如果你想不明白那我告诉你，这些问题让你犹豫的时候不如让自己彻底的放松一下心情，喝酒、蹦迪、唱歌、.....发挥你的想象。只有一个目标，彻底的放松自己。如果你一觉醒来觉得对考研还有一点不舍。那好考研吧！至于原因当你走过了那条独木桥再想！

1 考研总体规划

1.1 考研的几个阶段

◆◆◆◆考前准备◆◆◆◆

首先,要搞清楚自己为何考,考那里? >有消息称传媒业以成为我国的第四大产业,且继续在增长,有一种说法是:传媒业是中国最后一个暴利行业!看起来这个行业前途是光明的!我对自己的原专业没有多大的兴趣,于是从理科改考文科的传播学。至于考那里,为此我当年曾亲自上北京,遍访京城有传播的高校实地了解情况,有传播专业的有人

大,北大,广院,清华,北师大,印刷学院,中央民族大学/当时了解的是北大不指定参考书且分高,清华分也高,而且不提供历年题,当时感到风险大,难考.实际后来发现,两校新闻传播专业都是新建不久,其实力难和人大广院复旦这些老牌院校比,虽然发展快.北大的考题我很喜欢,比较活,比如分析东北人都是活雷锋,蓝极速事件等等考分析,思维能力.不象其他院校理论为重.去广院后,研招办了解到了分数线情况,且提供历年题,就基本决定考广院.后下上海,复旦,上大探底.权衡之后认为,北京的学习氛围不错,且新闻媒介发达,考广院.后来了解到广院新闻传播专业的凶猛,其在广电系统的地位的厚重,为自己当初的选择偷笑.

◆◆◆◆复习阶段◆◆◆◆

★★关于信息资料★★

信息的重要性在考研中其地位不言而喻,有人累死累活,就是考不好,我认为只要方向正确,方法对头,再加上勤奋,没有不可能的事!不要将信息理解为某些标榜所谓内幕消息,漏题等等.研究生考试是国家1项重要的人才选拔考试,可能泄露吗?但是考试是有重点的,不是所有公布的内容都考,有些知识点是反复考,有时甚至是恶考!公共课是全国统一命题,所以应重点对付,如今的资料漫天飞,人人都在宣传我的资料,去年命中多少分多少分云云,切不可被此类消息迷惑.政治每年的考题90%在大纲里,那是不可以说我写一本包含所有考点的书,就可以说命中90%?

政治

要选权威的出版社公认的好资料,高教,人大出版的,考试中心出的说明,试题分析,应试参考书(今两年的新出的,无论是)那是必备的。时间允许的情况下,最好将教育部推荐的教材看几遍,对于系统深刻理解相关理论原理非常有用,尤其是马哲,经济理论,毛思想,好多得分率低的选择題出自课本(考虑是考试中心在某种意义上狙击社会上的一些资料)另外,还要多做題来巩固背的结果。后期,要重视辅导班和各种信息.政治,因其学科特点必定要每年有变化,高度重视每年考试说明的修订变化,历史的经验表明新修订的考点出题率高,分值大.另外,要多听广播,多看电视,浏览互连网等等注意时事动态,我当初每天早晨跑步听中央台的 <<新闻纵横>>等节目,既了解了时事,又是对专业理论的一种实际观察/

英语

外语,要打持久战,早准备,并且一直不松懈。分类复习各个击破.听力,阅读,翻译,写作/几个板块,词汇,语法,句型都要重视.历年试题要仔细研究,大部分的所谓模拟题其水准与考题相去甚远,所以要研究历年题尤其阅读一一放在开头,或9月后.另要大量快速做题.其资料的选择也很关键,考试中心出的说明,试题分析,应试参考书(今两年的新出的,无论是)是必备的。我自己经验真题用考研1号的《考研真相》,阅读王若平考试虫,老石的220,写作要看背一些范文如王建华的写作160篇,但不可原版照抄,今年有阅卷老师透漏一个句子的出现率奇高(出自一本普及率高的作文书)最后,他们对此很不感冒/所以,不要唯作文书是从,要看看英文报纸 <<chinadaily>><<21century>><<英语世界>>等等,要多写

◆◆◆◆相关琐事◆◆◆◆

★要根据自己的实际,制定一个详细的计划,按时完成,系统学习.

★导师联系,导师联系.我认为不要报以想和导师联系以套取其试题的想法,而是以一种非常尊重,请教交流,指点的态度,要让导师了解你,所以应展示自己.我接触的广院老师都非常好.刘宏老师没见过面,通过Email联系的非常热情,胡正荣,郭镇之老师见过面,没的说。

有人说:找工作是过的狗一样的生活,保研是猪样的生活,考研的生活是一种猪狗不如的生活/不可否认,考研的艰辛,但万万别把考研的生活过的到了猪狗不如的境界,要积极的考研,要轻松的,要有尊严的考研!态度决定一切!充满信心,要自信,要坦然,不要把考研当成一种负担,一种性命攸关的大事,要轻松自如,举重若轻!体育锻炼不可少,营养增加很重要,心情愉快效率高!

考研要做的事情

- 1、英语:在阅读里背单词;阅读最重要多做;但是作文在考前一个月必须多背多练。
- 2、政治:辅导班一定要报,但是只报冲刺的就可以了,有条件报个秋季的也可以。前期只了解大体的结构就没问题了!
- 3、专业课:总结成题,把书一定看最少3遍!必须做笔记!看历年的考题总结规律!

考研不应该做的事情：

- 1、英语大忌：每天只知道背单词；做阅读后不去总结；不重视作文的重要性；听力听了很多但是没听懂的不去弄清楚！
- 2、政治大忌：过早开始看，不要害怕那么厚的讲义，上了辅导班后，你就知道多没用了！做历年的题！每年的内容都有变动，做题只是浪费时间！
- 3、专业课大忌：急于和老师联系，专业课不扎实，回答不上老师的提问容易增加老师的反感！考本校而不重视专业课，判卷的时候还是比较保密的，基本上没人会知道你是本校的学生！不要麻木听信传言！

1.2 考研计划

准备不在于早，而在于是否真正用心准备，是否真正全身心地投入。一般情况下在大三暑假即七月份开始着手准备，此时距考试还有半年，时间足够了。甚至在9月份也来得及。但千万记住：一旦开始动手准备，就要全身心的投入，至少要保证每天有8~10小时的复习时间，否则，到时候你也会后悔的

考研复习是一个庞大的系统工程，复习课程多，时间跨度长，因此，考研复习必须有一个整体的规划。总的复习进度划分为起步、强化和冲刺三个阶段。

（1）起步阶段（第一轮复习）

首轮复习的目的是全面夯实基础。英语、数学复习都具有基础性和长期性的特点，而专业课内容庞杂，因此它们的第一轮复习都安排在起步期。政治复习可以暂缓，等新大纲出版后再进入首轮复习。

（2）强化阶段（第二轮复习）

所有科目的第二轮复习都安排在强化期。这一阶段要从全面基础复习转入重点专项复习，对各科重点、难点进行提炼和把握；同时注意解题能力的训练。

（3）冲刺阶段（第三轮复习）

本阶段复习要解决两个问题：一是归纳总结，升华提炼，查漏补缺，二是强化应试训练。

2. 学习计划的制定**（1）搜集资料阶段**

- ①1月搜集考研信息，听免费讲座。
- ②2-3月确定考研目标，听考研形势的讲座。选择专业，全面了解所报专业的信息。准备复习。

（2）第一轮复习

- ①4-5月第一轮复习，可以报一个春季基础班，特别是数学班和英语班。不要急于做模拟试题，着重于基础的复习。
- ②6月全面关注考研公共课的考试大纲，购买最新的辅导用书，准备暑期复习。

（3）第二轮复习

- ①7-8月制定一个全面复习计划，开始第二轮复习。可以参加一个有权威性的正规大学举办的辅导班，有选择地做一些必要的题目。
- ②9月关注各招生单位的招生简章和专业计划，购买专业课辅导用书，联系导师，获取专业课考试信息。
- ③10月确定十一黄金周复习计划，对前两个阶段的复习进行总结。同时，开始专业课的复习，可报一个长期班系统复习。
- ④11月10-14日研究生考试报名工作开始，报名、填报专愿。

（4）第三轮复习

- ①11月中下旬第三轮复习阶段开始，政治、英语、数学、专业课的冲刺复习，购买辅导冲刺的内部资料。冲刺班报名。
- ②12月-次年1月进行模拟实训，报一个冲刺班，做考前整理。

（5）初试临考阶段

1月上旬调整心态、准备考试。熟悉考试环境。

（6）准备复试阶段

- ①2月放松心情，查询初试成绩。

②3月关注复试分数线。

③4月准备复试，联系招生单位。

④5月关注复试成绩。

3. 复习技巧

(1) 第一轮复习策略

英语、数学和专业课的第一轮复习都安排在起步期，因为英语、数学学习都具有基础性和长期性的特点，而专业课程内容多而杂，量很大，因此第一轮复习宜早不宜迟。只有政治复习不必着急，因为考点还没修订完毕，新大纲尚未出台，所以安排到7月份强化期内，免得做无用功。

①英语。重点是考研词汇、基本语法，同时，阅读理解训练也要开始。语法等不会有什么变化，词汇每年大纲虽然有所修订，但变动不大，因此找本前一年的《大纲》先看着。有许多同学正好在这一阶段考CET6级，由于6级和考研难度大致相当，词汇量也差不多，所以可以结合起来复习。

②数学。此阶段的侧重点在于先全面整理一下基本概念、定理、公式及其基本应用，也要开始大量做题。因为做题很耗时间，一旦进入强化期开始复习政治之后，就不可能再占用大量时间做题了。

③专业课。本校本专业报考的，要利用常规教学，好好学专业课程。跨专业或跨校报考的，此时要开始专业课程的系统复习，如可能，应旁听一些重要的专业课。

首轮复习主要是要全面夯实基础，因此主要使用本科基础教材、外加一些适合首轮复习资料，也可以选择一些打基础的长期班或预备班来给自己充电。政治有点不同，一开始就可以选个班期较长的辅导班，可以带着步入复习轨道。

(2) 第二轮复习策略

所有科目的第二轮复习都安排在强化期。强化期是考研复习的黄金时间，中间有一个暑假，没有课程干扰，因此复习时间最为集中，其它学习任务也最轻。强化期也是考研复习的关键阶段，考研成绩的好坏基本上取决于此阶段的复习效果。甚至有些基础较好的同学从本阶段才开始复习备考，也取得了成功。那么，如何有效地利用这四个月的复习时间呢？关键是要完成两个任务：一是对各科重点、难点的提炼和把握；二是逐步将已经掌握的知识转化为实际解题能力。

① 政治。

政治首轮复习和第二轮复习是紧密结合的，都安排在强化期。此阶段重点之一是提炼每门课程的基本理论和重要结论，以及考试知识点，特别是新增考点和新修考点；对跨章节甚至跨学科的相关知识点进行初步综合。二是当年重大时事政治与相关基本理论的结合，如“通货紧缩与货币流通规律”、“意识形态领域斗争的长期性、复杂性和加强社会主义精神文明建设的重要性”等等。

② 英语。

词汇方面，应该在已经大体掌握意思的基础上，开始深入掌握用法，尤其是固定搭配和习惯另一个重点是解决长难句，掌握各种句式。同时要加大阅读量，一方面提高阅读能力，另一方面也通过阅读来巩固语法、词汇和句式。本阶段必须进行相当量的题型专项练习，通过做题来巩固。

③ 数学。

本阶段由于政治已经开始复习，因此数学时间会相应减少，做题数量也不可能很多。因此，要在首轮复习大量练习的基础上，回头总结、归纳，提炼解题规律。

④ 专业课。

这一阶段由于公共课程份量加大，专业课复习强度会有所减弱。本阶段的任务是对各专业课程进行逻辑框架上的整理，在心中建立起整个专业体系。另外一点就是要开始按照专题归纳整理专业知识内容。第二轮复习要选购一些质量较好的强化复习资料，有可能的话上一下公共课的辅导班。建议暑假就不要了，即便要回，也一定别超过一周，毕竟家是休闲娱乐的地方，不是学习的地方。每年都有人发誓回家去好好学习，结果绝大部分证明是自欺欺人。

(3) 第三轮复习策略

冲刺期内各科均开始进行第三轮复习。一般考前两个月左右开始，标志是10月中下旬时事政治的复习内容基本确

定。本阶段理所当然地要巩固已经复习过的内容，进一步归纳总结，升华提炼，查漏补缺，牢牢把握重点、难点；同时，要将业已掌握的知识和能力转化为最后卷面上的得分，也就是说，要强化应试训练。

政治

在两个方面下工夫。一是时事政治与基本理论的结合，二是进行答题方法训练，强化答题技巧。时事政治与政治基本理论的结合历来是考试热点，需要自己好好归纳总结，建议上申讲冲刺班。不要做大量的模拟题，因为缺少严格的标准答案，很难对模拟结果做出精确评判，要是碰到一些劣质的模拟题，说不定还会误导。

英语

冲刺复习阶段的重要任务也有两个，一是进行大量模考练习，二是强化训练短文写作。对短文写作的强化，首先要对可能的命题范围做出预测。考研英语作文命题不会冷僻，不会很专业，通常都与学习生活紧密联系，或反映当前社会热点问题。例如保持健康、如何读书、环境保护、乱承诺等都曾是出题范围。了解到这些大概范围后，有意识地多阅读一些相关文章，熟悉有关观点、句式、词汇，多动笔写写，在考场上就可成竹在胸。

数学

本阶段要逐步恢复做题练习量，进行大量模拟训练，一方面进一步提高解题速度和准确率，另一方面使解题状态上升，最好能在考试时达到最佳点。

（4）模考带复习

公共科目和数学在第三轮复习的前期安排了一个模考带，一般在11月份。之所以在这里设置模考带，是因为经过两轮复习，需要通过正规考试来检测一下，以便及早发现问题，及时调整第三轮复习计划；同时也是因为考期逼近，有必要增加一些实战经验。模考有两种模式，一是自我模考，找一份模拟题，自己安排时间测试一下；二是参加模考班。模考班的优点在于正式考场，严格监考，正式答题卡和答题纸，实战气氛逼真，检测出来的水平很真实；同时模考班还进行针对性的讲评，参加者可根椐平均分估计自己的相对水平。

1.3 具体计划

第一、要有决心。

不要怕考研的目标定得太高，因为一方面，国家考研政策比较宽松，逐年的扩招已经让专家们感到出题不应该很难了！另一方面，经过高考的那层筛选，你的竞争对手少多了，而且毕业时很多高手要么出国、要么找工作、要么保送，这时你的有效竞争对手几乎没有了！这时，就是要下定决心，坚信自己！最后，就是目标一旦确定，千万不要随意更改，这个目标要经得住各方面的诱惑。所以，要根据自己的兴趣及优势，要积极的打听各个渠道的消息，迅速做出决定报考的专业及院校！（这要在3月份就应该确定了！！）我的室友，在六月份决定说要考本专业，后来发现考那个学校较困难，于是报考的另一个完全不懂的专业安全工程！最后，一发而不可收拾。

第二、计划。

一般可分为三四个阶段，根据自己的情况及各课的掌握情况，合理规划配置时间。我的总体计划目标是：数学做完4000道题，专业课做完2000道题，英语背完8000个单词。其中数学的60%，专业课的40%，英语的100%都应该在第一个阶段完成，即打实基础！第二阶段，首先购买各类的相关书籍，一般要花费300元左右。接着，根据大纲要求重点、全面地复习，不断总结，做到精益求精，细化到每个知识点的掌握并灵活运用！第三阶段，即考前四十天左右，要总结，做模拟，熟悉套路。最后十天，要狂背政治，启航的20天20题非常不错的，温习数学及专业课基础知识。然后，计划要具体落实到每个月，每个星期，每天。每天即起，想一下今天最重要的是要看完什么内容，做完多少题等任务！最好想像一下未来的美好的前景！始终保持一个饱满积极向上的心，每天进步一点点！
Man in the hope comes to the front!

第三、制造氛围。

就是寻找战友，不是男女朋友哦！集大家之所长，采大家之信息，互相鼓励！要真心实意的对待这个队伍，不要隐瞒任何事情，放开来谈任何事情，围绕一个核心问题讨论，围绕一个目标共同努力！最好，不断定期的出去“碰”一顿，每天定时的碰面聊心得和感兴趣的话题！其实，中午和晚餐时间段是最好的时候。我的队伍有三人组成，我，考南京大学物理系微电子专业，傅金林，靠南京大学物理系凝聚态物理，王明华，考哈尔滨工业大学航天系微电子专业。我们，每天都是中午和晚饭时间在二食堂碰面，聊天，当然是无所不聊的。最多的就是女人（虽然

大家都是单身)，其次是政治（虽然我们无法驾驭政治这玩样，但总是能激发起我们的激情和自己的独到考法），最后才是专业课！经过我们的长期磨合，基本可以确定了政治肯定不考三个代表，专业课的一条重要消息是傅给我的那就是今年可能考“多普勒效应”，我压的是“康普顿效应”因为这些南大还没有考过！然后放弃普物中的不重要的知识点，即使考也是放弃（因为南大的普物考试是12选10）。这样，你的信息绝对不用担心会不全或是不准确！

第四、关于培训班。

我本人绝对是不赞成参加辅导班！因为首先，考研的是个过程，循序渐进的过程，随着时间的推移，任何问题都不是问题，虽然开始时会有些担心！我只是最后一个月上了网，但是决不下载任何辅导班的视频资料，决不听那些所谓高手级的老师的课程，这既费时间又费力气，最后发现都是骗人的！这些劳动给那些“笨”的人去干，我们只要问问就可以了！因为，我只要基本的信息即可，比如考试要带些什么，如何准备，在各个阶段如何复习政治等！事实说明，那些所谓全国著名的培训机构都是在忽悠人！我的这篇文章就是要挑战他们的权威，某种意义上起反忽悠热线的效果！

附1：购书表

《数学考试大纲解析》（教育司） 知识点很全，作为指导书

《陈文登数学习题精粹》 试题很精练，很灵活，有些难度，题型全

《英语考试大纲解析》（教育司） 要精细的阅读其要求和样题，最后可以阅读范文

《考研真相》（考研1号真题书） 我是在七月份才开始看此书的。

《写作160篇》 这本书在11月份左右基本上就没有售了，原因是他是话题作文的开山制作，考研预测的最佳范本。

《恩波考研数学一模拟8套卷》 虽然难，不过是很好的数学资料

《政治序列》任汝芬。

《启航考研政治模拟5套卷》 一般

《考研政治形势与政策》（启航） 全

2 考研心态

考研人之十恶不“涉”“如果再给我一次机会，我肯定会做得更好！”考研后几乎每个人都会这么说，为什么呢？因为在这一次考研中我犯了一些不该犯的错，否则……那么，考研中有那些事情本来可以做得更好呢？考研中有什么禁忌呢？经过分析总结，归纳演绎，总结出考研中的十大禁忌如下：

恶之一：三心二意

考研成功的理由有成百上千个，但考研失败的原因却只有一个，那就是考研最大之忌：三心二意。我觉得考研最主要的还是一个心态的问题：三心二意、心猿意马、心浮气躁。不管是已经毕业的还是在校的学生，这一点都是考研大忌。在考与不考之间徘徊，把考研当成一个平衡的手段，老觉得考不上还可以工作，实际上这种心理对考研的影响是很大的。考研是一件艰辛的事，耐不住寂寞的人 and 心浮气躁的人考研，往往不能把心事放在复习上，别看他整天在教室呆着，但效果究竟如何呢？在考研教室里趴着桌子睡觉是司空见惯的事情。还有我们考研的大都是二十好几的人了，特别是还没有找另一半的，既眼红于眼前的卿卿你我，又要应付老爸唠叨，有时倍感凄凉，即使考研期间也不例外。感情在考研期间也倍受煎熬，有时也会受到意想不到的致命打击。但我想既然选择了这一切，目前的局势还无法改变，唯一能做的就是好好备考。有一些考研的复习时老爱灵魂出窍，三天打鱼，两天晒网，认真不了三天就想轻松轻松，可能是平时散漫惯了。考研考的是人的毅力，要坚持，虽不可能是天天如一日，但也不能只有三天的热情吧！要有足够的勇气去大胆的选择，要有足够的精力去应付。这是很重要的。考研需要耐力，信心，忍受寂寞，学会放松。既然选择了考研就要专心考，不要朝三暮四，花其它的心思，我知道做到这一点，非常困难，却很重要。考研就是两个字“坚持”。

恶之二：意气用事

考研之所以失败，是因为没有把考研真正的放在心上，是因为我们太意气用事了！不是发自内心的考研动机，成功的几率不会太大。意气用事到底害了谁？有的人只是为了一个名校梦，不切实际只能注定失败；有的人把考研当成一种与他人抗衡的工具或途径，这样考研就失去了它本身的意义；有的人觉得无所谓，可考可不考，只是觉得这段时间很无聊，甚至把考研当成了水平测验。实际上这牵涉到了为什么考研的问题。我知道，好多人考

研只是为了感情、工作等造成的压力，内心并没有太大的动力，意气用事往往造成主次不分，这样的考研即使成功了又有什么意义呢？我认为始终要坚持考研第一，把考研当成自己目前的事业来做。态度决定一切，一定要端正考研态度，给自己一个明确的定位，知道自己在做什么该做什么并且知道自己要该怎样去做；要勇敢地面对考研中遇到的困难和障碍，克服犹豫不决、精力分散、躲避面对、信心不足等消极影响，集中精力积极面对，只要能够在较长时间内保持注意力，并且坚持学习到最后，我想没有什么我们达不到的目的。

恶之三：信心不足

可以这么说，考研那么多人，有信心的能有几个？这也许就是整体成绩不高，每年有大面积的人落榜的真正原因吧！不是因为做不到而没有信心，而是因为没有信心所以才做不到。其实考研并不难，难的是如何相信自己有成功的绝对实力。这是好多同学的通病，还没有考试心已胆怯，那样失败只是早晚的事情。他们可能在大学四年的成绩一般，甚至可能在一所不入流的学校，而考研的千军万马中不乏那些来自名校成绩骄人的学子，再加上地域、主场优势，可能未战已失去了一些信心。这是要不得的！事实上，平时成绩好坏与能否考上研没有太大的关系，好多成绩不好的学生，他们甚至有个别课程没有及格，英语没过四级，但这并不影响他们考上重点院校；考研比考大学要相对容易的多，好多没能考上清华、北大的在考研时实现了他们四年前的梦想。大家都是从考的独木桥上走过来的，为何在考研时不相信自己呢？

恶之四：没有良伴

谁与我度过漫长的这么多天是一个大问题。考研需要花费很长的时间，中间还要承受很大的压力，其中有时你也会很烦躁，希望有人在身边和自己一起努力，提醒自己曾经定下的目标和当初的梦想；在遇到困难时有人与你并肩作战，可以排除孤独感，增加必胜的信心；同时在比较中前进，可能会有更好的效果。虽说考研最好结伴，但要睁大双眼选择。意志不坚定的不要选，你不仅要帮他增强信心上，而且说不定你的意志也会被他给催垮了；边考研边找工作的人不要选，这种人不会全心投入考研，最后很有可能结伴去找工作了；别做考研中的电灯泡，一来妨碍了别人，二来让你倍感凄凉与冷落，影响复习的心情；慎重对待男女同考，这是一件很危险的事情，试想两个人亲亲密密一边嗑瓜子一边看辅导书，效率到底会怎样呢？

恶之五：消息闭塞

错过一些必要的信息，是导致考研失败的一大原因。现在的实际上是一个信息战争，得到一些确切的相关情报不仅可以节省你的时间和精力，而且还会出其不意地得到一个理想的结果。有的人喜欢一人埋头苦干，以为工夫下到了，自然水到渠成。但还讲究效率，还讲究针对性。公共课的命题趋势、重点，专业课历年的题目，没有换老师命题(专业课一般换老师命题就会大变)等等信息，将很大程度地影响结果。期间要多和的战友交流，这样可以获得一些大家都心知肚明的信息；通过多种途径与考过该专业的学长请教一下经验，吸取一些教训，问问注意事项，甚至可以获得一些“内幕消息”；了解一下专业课老师的喜好，有可能就上上他讲的课，再分析一下历年真题，一般都可以得出点什么结论来；还有就是利用网络，可以提供一些相当适用的信息。但劝诫一下，每天上网时间不可超过三个小时，因网络容易让人沉溺，信息庞杂，要有目的地搜寻相关信息，不要干无关的事情。

恶之六：法不得当

在中除了勤奋用功、坚持不懈以外，复习方法也非常重要。如果中法不得当，就会不得要领，甚至本末倒置，做出舍本逐末的事情来。复习时就要抓住考试这个根本，从分析考试大纲和真题入手，确定复习重点，将重要的知识点和题型搞透，不要妄图面面俱到，否则你的时间肯定不够。还要注意把握记忆规律，平时不会做或做错的题要特别注意，最好隔段时间就要重做一遍，直到它真的成为你自己的东西，否则考试时你就会觉得许多题都似曾相识，却就是做不出。复习要注意几点：方法技巧是很重要的，但要重在理解；不提倡题海战术，但做题要有一定的量，不要只看例题，不动笔练习，还要学会与人交流，学会归纳总结，适当记忆；还有要重基础，明主次，把握好什么是重要的，什么是次要的，不要舍本逐末，花时间做无用功；还有就是要做到持之以恒，坚持到考试结束。

恶之七：过分依赖

经历了这次，真切地体会到人与人是不同的。没有一个人的经验可以完全适用于另外一个人。过分依赖情况，迷信于别人所谓的经验。用哲学的观点来说就是知和行的关系。别人的经验只可以用来借鉴而不可以生搬硬套。每个人的情况都是不一样的，我们应该实事求是，找出适合自己的学习方法来。复习最主要的还是要靠自己静下

心来慢慢地理解。不要太迷信前人，也不要太在意周围的人怎么着怎么着。很重要的一点是问问自己究竟是属于哪一种学习类型的人，再根据自己的情况制定计划书，千万不可以盲目跟从别人的经验和进度，那样不但扰乱了自己正常的学习计划，也会影响了别人的情绪。对待辅导班时一定要谨慎，不要被辅导班的广告所迷惑，如果非要上不可，那就多向师兄师姐请教，选择口碑最好的辅导班。

恶之八：贪得无厌

我们发现有不少的资料只看了一点点或者根本没看，有一部分资料我们看了一半，还有一些资料确实对有用，我们看了N遍！时的复习资料很多，而且值得参考的也很多，不过，没有一个人可能把所有的资料都看完，更何况也没有必要，因此我们就要有选择的来看。买过多的参考书，不但浪费钱，而且还会给自己造成心理负担，如果书的质量不高的话，做了浪费时间而且影响做题思路，绝对百害而无一利。一般说来，前期每科固定一两本书就可以了，比如说英语用朱泰淇的，数学看陈文灯的，政治用任汝芬的，不能贪多，俗话说的好“贪多嚼不烂”，还浪费“粮食”！后期各科选择一本习题集加上真题来做就OK了。

恶之九：没有计划

考试准备不足的最大的原因是没有一个合理的复习计划。这样将造成很多的考生不能很好地利用时间，一部分知识点不能充分地理解和掌握。Bad planning will lead to difficulty later. 制定合理有效的学习计划是成功的保证。把时间划分成不同阶段，针对各阶段的特点有所侧重地安排任务，根据整体复习与阶段复习、单科复习相配套的原则，结合自己的实际情况，制定出全面兼顾，有的放矢的计划。虽然计划赶不上变化，但制定了计划就要最大限度的发挥作用，就要在必要的灵活变通的情况下坚决执行，不要很随意的一变再变。有了计划可以保长补短，可以避免外界的干扰，可以提高自己的自信心。如果我们订的计划能够得到完全执行，相信只是小事一桩。因为通过计划我们可以更合理地学到考试要点，不会有去找工作或者报考公务员之类想法，不会盲目地和其他同学攀比。循序渐进，肯定能高效率的达到目标。

恶之十：准备不足

3 考研英语

3.1 考研英语经验谈

考研英语84分怎么来的 大家都知道词汇是一切备考的基础，大纲上有多少单词，明摆着，人手一本，大家都有，各种各样词汇书也不少，都买过，可是都没什么大用处，背了忘，忘了背，原来啥水平，现在背一阵也就提高个10%-20%，考起试来还是很多不认识。要解决词汇这个问题，我的是从策略上就要先针对词汇准备的三个难点：“见到英文能想起中文、持之以恒变熟练、相近词辨析”，在制定自己的备考计划的时候就要从根本上能够解决这三点，否则很难在词汇上有进步。显然，这三点要求是从易到难的，怎么做？首先声明，这是一个笨办法，我从来不认为词汇有什么神奇的办法。但往往笨而辛苦的办法是最有效的，可以帮助你抛弃那本讨厌的考研英语词汇书。

1、找两天时间，在你这两天本来分配给英语复习的时间里，其他啥也别干，在网上找一份标准的考研英语大纲词汇的电子版，用电脑打开，从头到尾扫一遍，早就认识的词就删掉，不认识的词先别管，这样电子文档里留下的都

是生词，然后把这个文档发给任何一个愿意帮助你的，又不用考研，有时间的朋友，让他花点时间帮你把这些单词的顺序编辑一下，调乱点，别从第一到第10个都是A开头的就行，就是把A-Z的单词大概混一下，排除顺序对背单词的帮助。

2、做完第一步，**考研英语大纲词汇5500个**，基本大学里混个几年，起码得有**1000个**上下是本来认识的吧，不然就白混了。假设不认识的是**4000到4500个**，应该能代表很多人的情况了。接下来在每天不复习的空余时间，把发呆、上网、打电话、看电视的时间省出来，买几叠硬的白卡片，以一周为一个循环，每天第1步总结出的乱序把不认识的单词抄到白卡片上，每张抄**20个**词，正面英文，反面中文，中文可以抄**2-3个**最常用的意思。一天抄**10张**，一天就能抄上**200个**单词，这**4000个**词在**20天**左右就从大纲上转移到了电子文档里，又转移到了属于你的单词卡片上。记得把这些卡片编好号，以后有用的。

3、当你抄了一遍的过程结束以后，实际已经是对这些单词有了一个强记的过程，写下来的东西印象是挺深的，为以后的背诵已经打下一定的基础了。把这些卡片每天抽五张带在身上，在车上在楼梯在图书馆在食堂，任何闲暇时间都可以抽出来看看，忘了中文就翻过背面看看，一天下来这五张卡片的**100个**单词至少可以看上四五遍。每天晚上回到宿舍睡前把昨天的五张再翻出来看看复习下。这样一天**100**，一个月下来能够轮转**3000个**单词，这一个月时间里，这些单词实际每一个都已经见过五次以上，能够见到英文想起中文的几率已经很高了；如果每个周末能够在固定的时间把前几天用过的卡片拿出来，像洗扑克牌一样洗一下，重新再乱序回忆一遍，会记得更牢靠。

4、按照自己常规的计划复习阅读、英语知识运用和写作的时候，遇到任何前几天记得的单词就在做题时检验一下，选对了就好好鼓励自己，错了没关系，再仔细回忆强记一下。按照上述方法，把**5500个**词可以化整为零到**200张**卡片，再变为每天**5张**，大大化解了大量单词的恐惧感，演变成每天一个持之以恒的简单任务，容易坚持，也容易收到成效。坚持下来的话，在一个多月的时间里，结合做题，基本可以把**考研英语**单词做到一个中等熟练的水平。

5、假设您跟我一样只有三个月时间集中准备**考研**，那么建议在第二个月中花一定的时间系统地看一些**考研英语**名家的辅导教材，特别是集中看完型填空、词汇辨析一类的部分，从细节上就自己学过的单词作一些深入的辨析，特别是要把自己想当然一看就选了，但却选错了的题目用红笔标注出来，并积累一定量这样的题目作为以后冲刺时的重点回忆题，这个步骤的时间一定要舍得花，不光是对完型和词汇，打好了单词的基础对阅读、写作和任何其他部分都很有好处。

6、临考前一个月把你的宝贝卡片胡乱翻，随意抽取单词来考自己，当你随便抽那一张，问哪一个单词你都基本认识，成功率超过**90%**的时候，你就可以很爽地把这些卡片飞出去扔掉，因为这些单词已经到你脑子里了。剩下要做的就是做模拟题的时候大胆地运用这些单词的记忆，帮助自己树立信心，提高分数！

3. 2 考研英语复习方法

考研英语的复习历来是考研复习的关键，很多同学因为英语不能过关而与研究生生活失之交臂。笔者结合多年的教学经验和的广大同学的实际备考情况，建议大家应在复习时做好如下的几项工作：

① 将词汇进行到底 词汇是基石。词汇量积累的多少非常影响考生在做题时的信心、心态、做题速度以及准确率。在我们做整张英语试卷的前70分的书面英语的理解时，尤其如此。有的同学可能会有这样的疑问：我在前一段的复习过程中单词已经背的差不多了，现在还再复习单词是不是有点浪费时间。那么我们以大纲样题阅读理解Part A 的第四篇(其实是96年真题第三篇)第一段为例来说明单词复习所应该达到的深度和广度。

In the last half of the nineteenth century "capital" and "labour" were enlarging and perfecting their rival organizations on modern lines. Many an old firm was replaced by a limited liability company with a bureaucracy of salaried managers. 此段第一句话中主语capital 和 labour 两词估计所有的同学都应该认识，但是对于这两个词，如果在阅读过程中，考生仅仅停留在简单认知或粗浅翻译的水平上，那么这个段落甚至是全文的中心句的许多重要信息就会被忽视掉。如此朦胧起头，看到后面必然会对文章的内在逻辑关系一头雾水。正确的做法是看到这两个意义相反的词，应能立即在脑海中反应一串与之相关的对立概念：capital可以是资本、资本家、资产阶级；而labour相对应就是劳动力、工人或无产阶级，那么整个文章必然会围绕资本主义社会的基

本矛盾——劳资矛盾展开论述，这样从阅读文章的第一行开始，我们就会对文章的中心话题有一个好的把握。如果看得再仔细一点，我们就会发现labour一词的拼法为英式英语，那么此文的作者是英国人，此文涉及到的问题为英国历史的可能性就极大。如果再结合一下相关背景，想一想狄更斯笔下的近代英国各阶层的生活，在刚刚开始阅读此文的时候我们的大背景知识就已经建立起来了。又以05年真题的完形为例，总共20道题中12题考察词汇辨析，而04年就更是20题中15题考词汇辨析。通过以上例子，掌握单词的重要性已经凸显。考研英语考察的所谓单词的维度，不在于其广度，不是看考生能够认识多少怪癖的生词，而在于其深度，看考生是否能够掌握一个英文单词的基本义、引申义、感情色彩、搭配、直至其用法。对于已经把大纲上所列单词背的比较熟练得同学来说，在最后冲刺阶段的首要任务就是要把它们放到历年真题中去，放到活生生的语境中去，认真体会其引申含义和感情色彩。

② 完型要多积累多练 完型填空的命题思路是“测试考生结合上下文的综合理解能力和语言运用能力，即在阅读理解基础上对篇章结构、语法和词汇知识的运用能力”。纵观01年改革以来的5套真题不难发现，完型填空总共20道题的考点集中在词汇辨析和连接词上。5年中有2年考了12道词汇辨析，8道连接词语；另3年就更是20题中15题考词汇辨析，5题考连接词语。因此，完型填空在很大程度上考查平时对词汇能力、词组搭配、上下文推理的掌握。考生一方面要抓核心词汇，特别是几年来一直很活跃的那些词汇辨析，如expose, stimuli等。另一方面要在不断做题的过程中积累词汇，不懂的单词和词组搭配要及时查字典，马上就弄清楚含义，进行查缺补漏。另外，在做题时，要多从上下文、惯用法和搭配的角度考虑，还要特别注意分析句与句之间的衔接，要学会合理的进行推理和假设。

③ 阅读理解争取高分40分的大比重使阅读能力的测试成为重心所在，是决定考研英语成败的杠杆。这部分依然要非常重视真题，以虽然考过的这些文章不会再考，但这些体裁一直在反复出现，每年的新文章也不过还是历年词汇的重新排列组合而已。更重要的是，要抓住命题者的思路，只有认真研究真题。最后阶段的阅读注意以下几个方面：1. 注意在阅读时积累词汇，特别是常见词的不常见意思；2. 抓住句子结构，通过语法知识来进行拆分理解。在阅读理解中，每篇文章都有长达三四行的句子，要理解全句的含义就不要囫囵吞枣，朦胧处之，而是找出主、谓、宾结构，然后把从句和插入语也找出来，这样句子的意思就不难理解了；3. 整体上把握全篇。在把每个句子都看懂的基础上，要高屋建瓴的统领全篇的内容，抓住中心主题，按照要求答题。当然，要注意真题与模拟题的有机结合。有的同学历年真题如果太熟悉了的话，就做一两套模拟题，会带来全新的做题感觉，会使学习效率提升。许多考生在最后的冲刺阶段都会花大量的时间和精力去做许多模拟试卷。这种复习方法不仅耗时耗力，事倍功半，而且甚至会因为模拟题的仿真程度不够好，导致自己的做题思路发生偏差。因此，即便是在最后的阶段，建议同学们也不要大量做题，而是应该保证做题的效率和成效。模拟题可以做，但是量不要太大，否则就会陷入题海之中不能自拔。一般程度的同学一周做一套模拟题足矣，而且应该注意自己的英文实力应该和做题数量成正比；自觉水平高的同学，做题的量可以大一些；而如果到目前为止感觉基本大纲词汇和真题还没有完全吃透的同学，模拟题可以少做甚至不做。需要提醒的是，做题要进行错误分析。在做题的时候，很多考生会对题目只停留在一个简单的对答案的程度上，这是远远不够的。既然我们花了时间和精力来做模拟题，就应该在投入点时间把它们彻底的研究透彻。建议同学们至少要进行一下错误分析，即把所有做错的题目挑选出来，进行分类整理研究，找出自己错误的原因，并进行改正。这样才能真正做到有的放矢，有针对性地进行冲刺。

④ 抓住真题提高翻译准确性 翻译题是在一篇400字左右的概念或结构较复杂的短文中给出5个划线的句子，要求考生完整、通顺地将划线部分的句子译为汉语。此题主要是考查考生的词汇量，语法知识，阅读理解能力和汉语表达的综合运用技巧。91到05年历年短文平均词数:370词;要求翻译的词数:160词。重点考查考生对词汇在上下文篇章中的猜测技能，在上下文中理解短语的含义，以及对于长、难句的分析仍旧是考试的重点，考生万万不可放松警惕。另外，能够体现英语特色的从句，并列句仍然要求考生较好的掌握。当然，基本的翻译方法，如：词、词组的省略及补译，译出it, they, this, that等代词的真正代表的含义，词义选择、引申、词性转换，长句的拆句与逆序翻译法，被动语态的翻译等都要认真做好准备，几乎年年都要出题的。但是这一部分只要把历年的真题找来认真按以下4个步骤好好练练，就会有大的提高：第一，结构分析，通过语法知识把句子的主、谓、宾找出来，句子的意思也就很清晰了；第二，长句拆分，把长句拆分成短句，一部分一部分地分别理解；第三，词语推敲，在短结构中把词的精确意义确定下来，特别要注意联系上下文，选择词语正确的含义；第四，

检查核对,这是最后一步也是关键的一步,把词语拼结在一起仔细检查,看看每部分是否合理,长句是否通顺。

⑤ 阅读新题型注意方法这类试题具有以下几个特征:一是,所选择的文章;逻辑性强,结构紧密;二是要求补充的句子往往较长,理解起来有一定的难度;三是,要求补充的句子通常仅次位于段首或段末,在文章中发挥承上启下的作用。一般来说,考生要很好地应付这类试题,有复习中必须注重以下能力的培养:一是,泛读能力,能通过“跳跃式”的快速阅读领会文章的主旨,分清文章的在致结构和脉络;二是,对长难句的理解和分析能力,能在较短时间内较好地把握备选句子的分、结构和在意,从而能将该句子放在合适的地方。由于文章较长,而时间有限,不可能逐字逐句地琢磨细读,这就需要考生在短时间内对文章的主旨、结构以及内容有较为准确的把握。空白处的上下文尤其值得注意,对内容的连贯性和结构的整体性的考虑是作出正确选择的关键。我们可以看一下整个文章的这种整体性的写作技巧。文章的全文和段落都会各有要点。主题句集中阐述本段的意思,其余段落对主题句加以引申说明或加以论证,具体注意事项如下:(一)可以先快速地通读全文,对文章的梗概和作者的思路有一个了解,关键是阅读首段或各段首末句迅速确定文章的主要内容、核心概念和作者态度等信息。(二)句子和句子之间的衔接最直接地影响做出的选择。虽然句子是相对独立地表意单位,但各个句子之间并不是孤立的,上下文赋予了句子在整个文章中的完整含义。此句和其它句子之间的关系在字里行间会有各种提示线索:如指代关系: it, this, that, these, those, here, he, she; 因果关系: as a result, hence, therefore, consequently, thus; 转折关系: though, but, however, in spite of, despite; 承接关系: then, in addition, besides, in other words, moreover; 列举关系: for instance, for example; 类比关系: by comparison, likewise, compared to等。

⑥ ⑥ 关注图表和图画写作写作部分非常强调对考生基本协作素质、基础写作能力的测试,很多考生即使是阅读能力练到很强的程度,写出的作文也非常差,这在语言学上就是著名的理解力和产出力的差异。所以要像做阅读一样多练才行。当然,这一部分更加强调应试策略。

A节 应用短文写作

根据所给情景写出一篇应用性短文,包括“信件、便笺、备忘录等”,约100词(标点符号不计算在内),尽管大纲样题中列出的内容为写信向书店购书,内容上很容易把握,我们还是需要了解掌握各种各样的书信作文。可以分为:辞职信、求职信、投诉信、感谢信、申请信、建议信、安排信、咨询信、通知信、订购信和退货信。了解格式是应用文写作的最起码要求。不用考虑书写属于齐头式还是缩进式。但最基本的Dear XXX, 以及Yours sincerely 还是需要一步到位。

除外,要想在18分钟左右写好一篇既定情景的应用短文,这既需要具有英语语言文字运用的各种基本功,又需要有根据给定情景迅速构文的能力。因此,考生对这一部分应给予足够的重视,在复习过程中要针对应用文写作做至少10篇左右的专项练习。

B节 短文写作

按照历年考查的趋势,为了使写作能够尽量拉开分数档次,图画作文已经成为主流题型,连续考查了6次,分别是1998年的“如此承诺”,2000年的“世界商业捕鱼简史”,2001年的“爱心是一盏灯”,2002年的“民族文化与世界文化”,2003年的“温室中的花朵经不起风雨”,2004年的“终点又是新的起点”,2005年的“养老足球赛”,主题变化多样,考法越来越成熟。

由于每年的大纲样题对考试都起到一种指导暗示作用,今年刚颁布的大纲样题又是图画作文,基本在预料之中,因此我们在复习中,依然要把图画作文作为重点。图画作文在命题上可以采取三维立体式,即提纲+图画+情景说明的组合,需要在审题和创作时面面俱到。在图画构造上又可以采取两图对比式,如2000和2003年考题。但万变不离其宗,语言第一位,结构第二位,内容第三位。

值得一提的是,虽然熟读甚至背诵不同类型的范文总是必要的,但一定要有对比意识,不要写出自以为很牛但对手们也都会的危险作文。

再补充一些:踏实复习,别半途而废,坚持到底,不用每天都起早贪黑,但是一定要保证每天学习时间8小时以上,你肯定可以考出满意的成绩。

4 考研数学

4.1 数学复习经验谈

数学考150分的经验

应该说我的数学基础还是不错的，但之前并没有料到考研会拿到满分，这可能多少也会有运气的成分吧。回头看看考研复习过程发现的确复习的策略与方式都很到位，也算是付出了努力的结果。先大体说一下我数学复习的安排。我并不赞成题海战术，尤其在数学上更是如此，数学更强调的是数学基础即对基本概念，定理的把握，这不只是能记住这些东西，而且能够知道它的来龙去脉，能够独立推导，并很清楚它的应用范围和基本的考察点。同样数学还强调灵活的数学思维，这还是建立在对基本的东西很深刻的理解的基础上的，单纯多做题可能会多见识一些题型，但对于一些很灵活有新意的题目就可能无法应对，这和点石成金的故事是一样的道理。现在的考研题目越来越倾向于出得活一些，而且出题的人与办辅导班的人之间的较量也越来越尖锐和直接，这样只有靠自己的努力使自己真的有随机应变的能力才不至于陷入听天由命的境地。而这种能力的培养却来自于老老实实在地将基础打牢，这一点上要摒弃那种急功近利的想法，我想不论是考研还是成就一番别的什么事情，要想成功，首先要沉得住气，有一个长远的打算，而不是做一天算一天，同时要善于控制事情发展的节奏，不论太快抑或太慢都不好，你都得去考虑为什么会这样，怎样去解决。一个人不论处于顺风还是逆风，都要学会不断的去跟自己出难题，不断地去反省自己，自己主动把握自己的命运，他才能最后成功，这也算是我的一点忠告吧。下面切入正题。第一阶段：在我的数学复习过程中，打基础占了一半左右的时间。这可能和大多数人一上来就用陈文灯的书有比较大的差别。从3月中下旬到7月底这段时间主要是看课本，没有接触任何数学的考研资料。高数与线代用的都是南开上课时的教材，顺便看了看原来大一大二时买的北大双博士系列的两本学习辅导书（不是用来考研的那一套），其中线代那一本作为基础部分的练习还是相当不错的。在这一过程中课本看得很细，单是高数与线代就作了5本笔记，记的大多是一些定理，概念用自己的语言进行表述与推导，以及自己认为可以出题的切入点，这一过程现在看来很笨，但事实上越到考研的后一阶段它的效用就越发明显，而且不论考题如何变动，掌握了基础的东西，

随机应变的主动权始终在你手中。这期间由于这种复习方式很磨人的性子，的确有坚持不下来的时候，所以五一的时候就借钱去泰山玩了一趟（考研中如果状态不好，一定要即时调整，放松自己）。而正是因为这次出游，回来将数学考研班给退掉了，回头想想如果暑假真的上考研班，以那种进度，我的数学肯定会出很大的问题，这次出游也算是一件很幸运而必要的行动吧。概率用的是浙大的教材，由于前面复习高数与线代时间没掌握好，到7月底我才开始看概率课本，当时还没觉察到时间的紧迫，直到系里有一位女生告诉我金融系女生那边陈文灯的书都看了3—4遍了，我才有了一点警醒。接下来的一个月，正是夏天最热的时候，却也是我考研阶段成果最丰的时候，尤其是数学，在这一阶段得到了质的飞跃，所以有时候我也在想若没有那次很不经意的对话，我想考研的结局会变的不可想象。那段时间我一般是晚上2点左右睡觉，早晨7:30就起了，真的没有觉得过累，那一段时间可以说是大学过程中学得最投入的，那种感觉真的很好，但这也留下了一些问题，这在后面会提到。在我考研过程中这种体会是非常深刻的，很多不经意的偶然事件最后却起了关键性的作用，这种经历多了使我觉得有种很幸运的感觉，在关键时刻我的运气显得一直都好于一般人，当然我想这里也会有一个在关键时刻捕捉机会以及把握机会的能力问题，之所以提这一点是希望大家有这点意识，留意一些小事，同时不要过于计较小的得失，不要患得患失，记住“塞翁失马焉知非福”。以上是数学第一阶段的复习。第二阶段：从7月底起，我开始加紧看概率课本，参考了陈文灯的复习指南与习题的概率部分的题目，因为当时也的确没时间细细的去看了，这样大概用了5天时间，坦白说陈文灯概率的题目范围太小，套路过于老化，以致正对着出题人的枪眼，而且有些也过于基础，成为一种定式以后反而变成了坏事，你可能会去套一些定式，却不会留意如何从这些题目或者题型中去加深对基本概念，定理的理解，这样你可以掌握一个很窄的模式，却丢掉了涵盖范围更广的东西。不过在那个时候，因为本身我的概率就学得很粗糙，对一些基本的思想都没搞清楚，基础非常薄弱，复习指南上的题还是相对适合我当时的水平的。但是仍然会很心虚，根据学微积分与线代的经验，我知道我对于概率的掌握还没到那种真正学进去的程度，思维的东西没有学到，学到的只是定式或者说是模式。要提一点就是数学含三门，可能会学完概率忘了微积分，所以在复习的各个阶段，要逐渐缩短这种循环周期，我并不主张三门课齐头并进，毕竟三门课有所区别，要学一门就先学精了再继续推进，做成夹生饭会让你有种骑虎难下的感觉，到时你反而会耗费更多的时间去收拾烂摊子。基于以上这种想法，接下来我又回到微积分的复习。这时发现微积分忘得差不多了，应该说定理，概念还是很清楚，但是手特别生，最初复习时的那种得心应手的感觉一点都找不到，所以这段时间有点心慌，但由于这段时间复习强度大，而且的确驱动力非常大，所以很快就调整过来了。对于大家而言，复习过程中应该注意调解自己的心态，定下心来，千万不要慌张，自乱阵脚。微积分看的是陈文灯复习指南的微积分部分，没有看习题集，也没有再做别的更多的题目，这一过程花了10天左右吧，事实上可能算起来看了两遍，但我先要提一下，对于考研辅导书除了政治我觉得没有必要一本书翻来覆去反反复复看好几遍，我的第二遍只是很快地将一些我认为经典的思路总结了一下进行了一下归类，整理了一些东西，算不上看了一遍书。但这是有个前提的，就是你第一遍就要看得很好，在看之前有很多同学说第一遍很多都看不懂，所以必须看好几遍，但我看的时候很流畅地就下来了，并没有觉得题很难，只是有些题有点偏，而且这一过程中，还能发现一些更好的思路，还可以从陈的思路进行扩展，去自己总结一些思路。这些东西我只能点到为止，无法细说，这就要靠大家各自的领悟能力自己去把握了。我想这段能够顺利地推进应该是第一阶段复习的结果，有了比较好的基础，对于大部分题目你即便没有看专门的考研辅导书也能单凭自己想出来，这就是你第一阶段复习要实现的目标，因此第二阶段只是一个适应考研题型的阶段，锻炼一下熟练程度，第一阶段是起基础作用，甚至决定作用的，万丈高楼平地起的道理大家都清楚，但我想如果你能真的体验到这种感觉，你的数学成绩一定会有大幅提高。看完微积分，接下来是线代，一位上研的老乡给了一本胡金德的线代辅导（恩波的那本小册子）说很好，我也不想买新书就想将就着用吧，不过现在看来这本书的确是一本很经典的教材，对于提高线代水平是很有帮助的，我当时也是先看一遍，然后将一些好东西给记下来，也就相当于两遍吧。这一过程花了5天，因为一共是五章，刚好一天一章，当然这里的一天一般也只是一个上午，下午会看专业课中的西经，晚上一般留给英语。然后就是概率论了，这也是我觉得最怕的一部分。刚好有一天中午很烦躁没睡好，下午学习没精神，于是去书店逛了逛，准备买一本概率辅导书，这也是我考研用的第一本自己买的书，其他的都是别人送的旧版的，所以如果你经济有点困难的话，买旧版教材是一样的，关键你要真正学到东西。在书店看到了一本姚孟臣的概率辅导书（机械工业出版社出的那本概率与数理统计习题集的提高篇），书前有基础内容的提要，然后每章有相对较多的习题，但特点在于他的解答也非常详尽，这样的体例是最

适合我的,我想也是大家可以考虑的一种。至少纯习题式的书我一直就很不喜欢,包括英语在内。正是这本书使得我数学最大的一个空洞被弥补上了,而且应该说此后我才真正知道我是懂概率而不是仅会做概率题,但这一结果却是在做题的过程中实现的,正是在做题的过程中不断的去思考去琢磨不断地加深对基本概念的理解,比如分布函数 $F(x)$,如果不是这段时间的复习改变了对它的认识,今年的倒第二道题目肯定会做错,所以并不一定要把所有题目都做过,你也无法实现这一点,重要得是你要使自己具备良好的功底,做题不是为了做多少数目给自己一点安慰,这只是自己骗自己,而是要从做题中得到东西,包括思维的锻炼以及掌握一些比较好的题型,甚至要自己去引申一些题型。这是个厚积而薄发的过程。这本书是我觉得考研过程中对我帮助最大的一本,那种豁然开朗的感觉至今仍记得。第三阶段:对我而言第二阶段的结束已经数学基本上就定型了,而且这时已经是8月底9月初了,政治还没开始看,专业课也只是在第二阶段看了一点,所以这一段数学开始减少,从9月到考前只看了李永乐的400题,感觉很好,题目里知识点涵盖很多,技巧比较强,题也出得比较规范,没有偏题怪题,一般2个小时之内就能完成一套,一般能在140左右,而且做数三感觉比数四相应部分还要简单些,之间还做了历年真题,觉得比较简单,一般都能两个小时拿下90分左右(大家应该注意真题永远是最好的辅导资料,所以一定不要刚开始复习就草率地做完),但后来也发现有一点问题,就是400题的概率与线代比较强而微积分相对较弱,所以后来考前还做了几套严守权的,感觉比较难,也做了几套陈的,都不太理想,这时也快考试了,所以也比较紧张,那么这一过程中调整心态就很重要了。大家要记住平时考得好并不意味着真考试时就能出好成绩,一般都会打个折扣,所以即便你在平时模考时成绩很好,也不要掉以轻心。考前几天还是适当做几套题,但强度不要太大,主要是为了维持一下做题的感觉。接下来就是上考场,一定不要过度紧张,但适度的紧张却是一件好事也不要害怕,考试的时候我才发现,平常做题与真正上考场绝对是两回事,心态的变化使得你在考场上思维会有些过于活跃无法集中,所以水平的发挥也会受到很大的影响,至少我觉得做03题时题目不是很难,但却很不顺手,比如那个应用题5分钟就出答案了,可考试的时候会觉得不可能那么简单,于是反复琢磨,白白耽搁了20多分钟,最后时间觉得很紧张。这里数学还有一个比较有意思的经历。数学最后一道题我想了30多分钟没出来,离考试结束只有8分钟了,前面的题目都是很快做出来还没有检查,这时我想放弃,回去检查前面的题目,监考老师在我边上走来走去,一时烦躁却突然冒出了灵感,2分钟搞定了这道题目,考试的时候的确有些难题是需要放弃,但有时你也许只需再坚持一会儿。此外对于会做的题目一定要拿下,把握住做题的精准度,不要无谓失分,这就要求平常复习时养成严谨的习惯以及有很扎实的基本功。好了,数学这一篇就到这儿,写得比较详细一些是因为数学150分比重的确太大,而且从我周围人的情况看,如果你数学上了130,其他的不要太差,基本上就不会有太大的问题。总结一下就是: 1:注重基础,这是许多人可能都听别人说过但又不知如何入手的一点,一定要耐得住性子,冰冻三尺非一日之寒,看到别人成功辉煌的同时你也应该更多的去思考他(她)成功背后付出的努力。考研本身也是一个人综合素质的测定,一个系统的工程。 2:着力于思维的锻炼,它对于成绩的提高是整体性的,也是最可靠的途径。 3:选好辅导书。我做的题目肯定不算最多的,甚至相对许多人是比较少的,但有一点我看的书的种类是比较多的,数学的每一门我都分别选了一册我认为最好的辅导教材,这样才是比较合理的选书方法,也能达到最好的复习效果,没有必要将赌注都压在一本书上,也没有必要一本书反反复复地看。 4:稳定心态,不论复习状态或效果是好是坏,都不要有太大的波动,这点上文中提到了比较多。最后我要说的是,这里只是个人的一些体会,并不一定对任何人都有用,大家一定要根据自己的实际情况指定复习计划和选择复习方法,复习的主动权应该始终把握在自己手中,

4.2 考研数学复习方法

这些东西只是给你一个参硕士研究生入学数学考试历年是考生们感到很棘手的问题,很多考生由于数学没考好而痛失深造的机会。尤其对于文科改考理工科或经济类学科的考生来说,数学这门课的难度可称为所有科目中最大的,也是最让人担心的。自从1997年数学考试大纲进行了一次较大的调整以来,考生们普遍反映试题越来越难了。数学几乎成了相当部分考生难以逾越的“关口”。在这种情况下,部分考生“病急乱投医”,盲目参加各种辅导班,结果花费了大量的时间精力,效果却不好。

从1987年至2001年这十五年的数学录取线差不多总是统考的三门基础课(数学、英语、政治)中最低的。为什么会出现这种情况呢?有专家分析:一是考研数学试题的题量和难度与现行高校期末考试的差距较大,很多考生

反映即使在大学时代数学学得不错,但在考研中如果不认真对待,不好好复习一番,也难以取得好的成绩,甚至上不了及格线。二是现在的硕士研究生数学试卷相对其它课程来说,所考内容多,知识面宽,综合性强,技巧性较高。如果只掌握知识而不掌握解题方法和技巧是很难考出水平的。

相比以前,2002年的数学考试大纲做了部分调整,而且2003年数学也发生了变化,统考数学将归入专业一科目中,数学一、二、三、四也由各招生单位按照有利于选拔人才和适应培养要求的原则自选。这意味着数学考查的方向将是更加注重对考生在掌握好基础上的综合运用能力的考查。如何复习好数学,可以说是报考理工类和经济类考生整个考研复习的关键。复习得好,你可以将别人拉得很远;复习的不好,就会吃苦头,甚至因此而失去机会。考研的数学内容包括三个部分:微积分、线性代数、概率论与数理统计;同时还分为四个类别,即数一、数二、数三和数四,报考不同的专业要求考核不同的类别,这四种类别虽然考查的难度和侧重点不同,但作为数学学科特点是一样的,复习的方法也大体一样,而且数学相对英语来说,只要方法得当,提高非常快。所以只要掌握了正确的复习方法,就能事半功倍。下面的备考经验也许能给考生以启发。

数学备考一定要有一个复习时间表,也就是要有一个周密可行的计划。按照计划,循序渐进,切忌搞突击,临时抱佛脚。

数学是一门基础性学科,其解题能力的提高,是一个长期积累的过程,因而复习时间就应适当提前,循序渐进。根据往年的考试经验,不少考生大致在三月开始着手进行复习,当然数学基础差的考生可以将复习的时间适当提前。复习一定要有一个可行的计划,通过计划保证复习的进度和效果。一般可以将复习分成四个阶段,每个阶段的起止时间和所要完成的任务考生应给予明确规定,以保证计划的可行性。

根据历年高分考生的经验,大体可分为以下几个阶段:第一个阶段是按照考试大纲划分复习范围,在熟悉大纲的基础上对考试必备的基础知识进行系统的复习,了解考研数学的基本内容、重点、难点和特点。这个时间段一般划定为六月前。第二个阶段是在第一阶段的基础上,做一定数量的题,重点解决解题思路的问题。一般从七月到十月。这个阶段要注意归纳总结,即拿到题后要知道从什么角度,可以分几步去求解,每道题并不要求都要写出完整步骤,只要思路有了,运算过程会做了,考生可以视情况而灵活掌握,这样省出时间来看更多的题。所选试题可以是历年真题,也可以是书上的练习题,但真题一定要做,而且要严格按照实考的要求去做,把握真题的特点和解题思路及运算步骤。第三个阶段是实战训练阶段,从十一月到十二月的中旬,这也是临考前非常重要的阶段。考生要对大纲所要求的知识点做最后的梳理,熟记公式,系统地做几套模拟试卷,进行实战训练,自测复习成果。在做模拟题前先要系统记忆掌握基本公式,做题要讲究质量,既要有速度,又要有严格的步骤、格式和计算的准确性。最后阶段是考前冲刺,从十二月下旬到考试。针对在做模拟试题过程中出现的问题作最后的补习,查缺补漏,以便以最佳的状态参加考试。

考生们应该明白,学好数学是一个长期的过程,来不得半点的投机取巧,所以考前突击,临时抱佛脚的做法是不足取的,只有按照自己的计划,踏踏实实的进行准备,才能以不变应万变,只要自己的综合能力提高了,不管考试如何变化,都能取得好的成绩。

吃透考试大纲要求,准确进行复习定位。

考研大纲是教育部颁发的,指导命题和考生复习的纲领性文件,是命题的根本性依据。它严格划定了各类专业考生应考的范围和难度要求,这也是考生制定计划的依据。首先要认真阅读考试大纲,并结合近三年来的考研试题,实际了解本专业类数学考题的题型、类别和难度特点,进行复习的准确定位。考生应切记,与考纲无关的内容坚决不看,以免浪费时间,得不偿失。其次,考生要对大纲进行逐条分析,潜心研究,把握大纲的所进行的调整和命题的变化。

大纲实际上就是教育部为考生所划定的复习范围,考生应参照大纲,全面复习,不留遗漏,这是复习的基本对策。通过复习比较系统地理解数学的基本概念和基本理论,掌握数学的基本方法。要想在研究生入学考试中取得好成绩,必须做到知己知彼。知己首先是了解自己的优势和弱势,从而在学习和复习中有的放矢。“知彼”就是要研究近几年命题的特点和趋势,从而找到解答的方法。这项工作就要靠研读大纲和历年试题来完成。比如新出现的知识点一般情况下是命题的重点,而且经济类数学考试的特点之一是新知识点连考2—3年,所以,在复习中应紧紧结合大纲及真题,做到知己知彼。

通过分析大纲,考生在复习时要突出重点,同时紧紧抓住考试热点。一般地说,大纲中要求理解的内容,要求掌

握的方法就是考试的重点，而近几年的考试中重复出现的内容就是考试热点。在对概念、定理和公式进行系统复习的基础上再对重点、难点及热点部分作重点复习，但不要专门去做偏题、难题、怪题，正式考试基本上没有什么偏题和怪题。开始全面复习之前抓住重点章节及常考部分非常关键，因为全面复习并不等于把精力和时间平均地分摊在所有的知识点上，而是要在全面复习的基础上，抓住重点、难点、热点和主要考试点。多年经验表明：各科的重要常考考点一般占其考试大纲的**60%—70%**。抓重点难点考点可使复习针对性增强，加快复习进度并节省大量时间，提高考研竞争优势，为考场取得高分打下坚实的基础。

就各课的特点来说，高等数学是考研数学的重中之重，所占分值较大，需要复习的内容也比较多。另外高等数学还有跨章节乃至跨科目的综合考查题，近几年出现的有：级数与积分的综合题；微积分与微分方程的综合题；求极限的综合题；空间解析几何与多元函数微分的综合题；线性代数与空间解析几何的综合题等。这种类型的题目考生要联系其它数学课程的知识才能做好。线性代数的内容纵横交错，环环相扣，知识点之间相互渗透很深，因此不仅出题角度多，而且解题方法也是灵活多变，需要在夯实基础的前提下大量练习，揣摩思路。而且**2002**年的大纲中适当增加了数学二的线性代数的考试内容，加大了难度，同时还提高了线性代数在试卷二中的占分比例，从原来占总分的**15%**提高到现在的**20%**，考生在复习时就要加大这一部分的复习力度。概率论与数理统计是考研数学中比较难的部分，近几年这部分试题得分率普遍较低。与微积分和线性代数不同的是，概率论与数理统计并不强调解题方法，也很少涉及解题技巧，而非常强调对基本概念、定理、公式的深入理解。

事实证明,最新的考题与往年的考试非常类似的占50分左右,这些考题大部分改变一种说法,但解题思路几乎一样。所以对考生来说,一是要注意年年被考到的内容,对往年考题要全部消化巩固;二是注意那些多年没考到而大纲要求的内容。这样,通过准确的定位,抓住复习的重点和热点,提高复习的效率和效果。

三.重视基础,重视和加深对基本概念、基本定理和基本方法的复习和理解,

考生要重视对基本概念、基本定理和基本方法的复习,打好基础。数学是一门演绎的科学,首先要对概念有深入理解(要做到用自己的语言叙述出来),若不然,做题时难免会答非所问,甚至是南辕北辙。其次要把定理和公式牢牢记住,每一道题都是由基本的定义、定理和公式构成,它们的不同组合就形成了不同的问题,多层次的组合形成不同复杂程度的问题。所以这些定义、定理和公式是解题的基础,而熟练掌握和深刻理解这些内容就成为解题成功的关键。可以说,掌握了定理和公式就等于找到了解题的突破口和切入点。对近几年数学答卷的分析表明,考生失分的一个重要原因就是基本概念、定理记不全、记不牢,理解不准确,基本解题方法掌握不好。为了熟练掌握,牢固记忆和理解所有的定义,定理,公式,一定要先把所有的公式,定理,定义记牢,然后再做大量的练习基础题。做这些基础题时如能达到一看便知其过程,这样就说明真正掌握了基础习题的内容。这些题看起来简单,但它们能帮助我们熟悉和掌握定义、定理、公式,所以考生不能因为这些题简单而不去看它,不去重视它。打个比方,如果把整个习题看成一座大厦,则定理,定义,公式等就好比砖瓦,而基础习题就是由砖瓦垒起的一面墙,可见熟练掌握基础习题对考生来说有着重要的意义。另外,考生还要注意定理和公式成立的条件,应用范围及变形,在理解的基础上灵活运用。近几年综合性试题、实际应用性试题越来越多,考生要特别注意。俗话说拳不离手,曲不离口才能达到精妙的境界,学数学也是如此,只有把基本功打扎实了,才有进一步提高解题能力的可能性。比如高等数学中的最主要的基本功是极限、导数和积分。线性代数中主要基本功是矩阵的初等变换、线性方程组的解法、矩阵特征值、特征向量的求法。概率中主要是事件概率的求法、二维随机变量的分布、随机变量的数学特征等。把这些最基本的掌握住了,才谈得上掌握解题方法和技巧,否则所谓技巧只能是无本之木、无源之水。谈到基础,一些考生也许会不以为然,认为这与实际考试难度相比相差甚远。这里有一个对试题难度的认识问题,只要对历年考题认真分析就可以看出,试题难就难在对大纲划定的基础知识的延伸较深,对基本概念、基本定理和基本方法的综合应用较多较灵活,并不存在多少技巧性很强的偏题、怪题,2002年的试题从深度上说试题仍然体现了以考察数学的基本概念、基本理论、基本方法为主。只要考生的基本概念、基本理论、基本方法掌握扎实,是不难回答的。一些中间偏难的题,最终也是从基本概念基础上延伸转换中求解的。只不过在对基本概念、基本理论、基本方法的理解和运用上,强调了多方位多角度。考生应该认识到虽然仅打好基本功还得不到高分,但这是取得好成绩的基础和前提。历年都有相当多的考生考后的估计分与实际成绩差距很大究其原因就是基本功不扎实,该得分的得不到分,直接影响到“上线”。

对于基础差的考生来说,更要注重基础,最好能把课本通看一遍,在看的过程中牢记一些重要的概念,公式和定理,并结合课后练习题理解、消化这些公式、定理,前面已经说过,定义、定理和公式是基础的基础,基础较差的考生要想提高自己的解题能力,就必须在这上面多下功夫。基本训练要反复进行。学习数学,一定要做一定数量的题。提倡精练,即反复做一些典型的题,做到一题多样,一题多变,要训练自己的抽象思维能力。对一些基本定理的证明,基本公式的推导,以及一些基本练习题,要做到“熟能生巧”。通过基本训练巩固对基本概念、基本定理和基本方法的理解。

“眼高手低”是很多考生在复习数学时易犯的错误,很多考生对基础性的东西不屑一顾,认为这些内容很简单,用不着下劲复习,还有的考生只是“看”,认为看懂就行了,很少下笔去做题,结果在最后的考试中眼熟手生,难以取得好的成绩。所以,在复习数学时一定要脚踏实地,一步一个脚印,就像下象棋,要取敌方老帅,就要老老实实战败所有兵卒,稳扎稳打,步步为营,这样的话,才能以不变应万变,在最后的实考中占据主动!

基础的重要性已不言而喻,但是只注重基础,也是不行的。太注重基础,就会拘泥于书本,难以适应考研试题。打好基础的目的就是为了提高。但太重视提高就会基础不牢,导致头重脚轻,力不从心。考生要明白基础与提高的辩证关系,根据自身情况合理安排复习进度,处理好打基础和提高自己的关系。一般来说,基础与提高是穿插和分段进行的,在一个时期的某一个阶段以基础为主,基础扎实了,再行提高。然后又进入了另一个阶段,同样还要先扎实基础再提高水平,如此反复循环。考生在这个过程中容易遇到这样的问题,就是感觉自己经过基础复习或一段时间的提高后几乎不再有所进步,甚至感到越学越退步,碰到这种情况,考生千万不要气馁,要坚信

自己的能力，只要复习方法没有问题，就应该坚持下去。虽然表面上感到没有进步，但实际水平其实已经在不知不觉中提高了，因为在这个时期考生已经认识到了自己的不足，正处于调整和进步中。这个时候需要的就是考生的意志力，考研本来就是一场意志力的比赛，不仅需要丰富的知识和较高的能力，更要有坚强的意志力。只要坚持下去，就有成功的希望。四。加强综合解题能力的训练，熟悉常见考题的类型和解题思路，力求在解题思路上有所突破。

考研试题与教科书上的习题的不同点在于，前者是在对基本概念、基本定理、基本方法充分理解的基础上的综合应用，有较大的灵活性，往往一个命题覆盖多个内容，涉及到概念、直观背景、推理和计算等多种角度。因此一定要力争在解题思路上有所突破，要在打好基础的同时做大量的综合性练习题，并对试题多分析多归纳多总结，力求对常见考题类型、特点、思路有一个系统的把握。许多考生在做完教科书上的习题后，往往对考研题难以适应，其突出感觉是没有思路，这正是考生考前准备应解决的突破口。考生要掌握住各种题型的解题方法和技巧。考虑到数学学科的特点，要求考生自己将所有的解题思路都琢磨出来是十分困难的，这方面通常可以通过求教有经验的老师，参加有较好信誉的辅导班，或者阅读有关的辅导书解决。另外在做题时，不必每道题都要写出完整的解题步骤，类似的题一般只要看出思路，熟悉其运算过程就可以，这样可以节省时间，提高做题的效率。

在选择习题时，考生要注意，最好先不要做模拟题，应该把真题先做一遍。因为真题的错误率比较低，而且最接近实际的试题。有的模拟题出得刁钻古怪，没有可做性。如果先做模拟题，假如选的模拟题不好则白白浪费了时间，而且对自己的解题思路也有着负面影响。通过做真题，考生可以真切地体会到考研的重点，难点，重要的是掌握了各种常考的题型。在做完真题之后再去做模拟题就会感觉自己的解题思路有了质的提高，对数学认识也有了新的变化。很多考生往年的经验都证明了这一点。考生在做题的同时还要注意各章节之间的内在联系，数学考试会出现一些应用到多个知识点的综合性试题和应用型试题。这类试题一般比较灵活，难度也要大一些。考生要注意对综合性的典型考题的分析，来提高自身解决综合性问题的能力。数学有其自身的规律，其表现的一个重要特征就是各知识点之间、各科目之间的联系非常密切，这种相互之间的联系给综合命题创造了条件，因而考生应进行综合性试题和应用题训练。通过这种训练，积累解题思路，同时将各个知识点有机的联系起来，将书本上的知识转化为自己的东西。

考生在备考时还要多做例题，而不仅仅是练习题。做例题时应遵照下面的方法，也就是在看第一遍之前一定要遮住答案，自己先认真做；无论做出与否都要把自己的思路详记于空白处，尤其是做不出的，一定把自己真实的思考方式记录在案，留待日后分析，而不是对了答案就万事大吉，这样做可以迅速的找到做题的感觉。总之，考生在做题目时，要养成良好的做题习惯，做一个有心人，认真地将遇到的解答中好的或者陌生的解题思路以及自己的思考记录下来，平时翻看，久而久之，自己的解题能力就会有所提高。对于那些具有很强的典型性、灵活性、启发性和综合性的题，要特别注重解题思路 and 技巧的培养。数学试题千变万化，其知识结构却基本相同，题型也相对固定，往往存在明显的解题套路，熟练掌握后既能提高解题的针对性，又能提高解题速度和正确率。

当然，一味的靠做题来提高数学能力也是不足取的。曾有一个考生，平时的解题能力很高，但最后的考试成绩却不是很理想，谈到自己失利的原因时，他说，自己平时几乎全部靠做题来提高水平，而对知识点缺乏更高层次上的把握和运用，导致遇到陌生的题目时，得分率严重下降。所以考生不能为做题而做题，要在做题时巩固基础，提高自己对知识点更高层次上的把握和运用。要善于归纳总结，对数学学习题最好能形成自己熟悉的解题体系，也就是对各种题型都能找到相应的解题思路，从而在最后的实考中面对陌生的试题时能把握主动。考前的强化训练应注意的问题。

加强考前强化训练，做几套模拟试卷必不可少。在规定的时间内做几套模拟试卷一是可以了解一下自己对所考的知识点究竟掌握到什么程度，同时可以了解到自己的薄弱环节从而抓紧时间补上。再者通过平时的练兵可以给应试时提供点临场发挥的经验。有相当一部分考生的经验证明，如果考生能够通过做题将所遇到的各种题进行延伸或将试题的变式做到融汇贯通，一定会在考试中运用自如超常发挥，取得好成绩。根据往年的情况，许多考生往往看得多，练得少。有些考生在考后抱怨题太多，做不完或做错。其原因就是平时缺少练笔的机会以及考前没有进行强化训练。所以建议考生在限定时间里系统做几套模拟题或样题，然后对照答案自己分析总结。在做模拟题时，应注意以下几点：

1. 注意答卷时时间的分配。一定按照实考那样严格限定做题。时间只有平时养成良好的习惯，考试的时候才能做

到心中有数，不至于张皇失措。

2. 数学公式必须在做题前就牢记住，这样在使用时才会得心应手，

3. 举一反三，不只是为做题而做题，注意知识点之间的联系。

下面再说一下考生在答题过程中应注意的事项，也就是一些做题经验。考研数学的难度是越来越大，但根据往年的情况，一般会有50分左右的基本题。要想及格，这50来分一定要抓住。历年考题中计算题的前4-5题，差不多所有填空，选择题就属于这一类。因而考生在安排答题顺序时，应该先答填空题，因为这部分是最简单的概念和运算，得分比较容易，当然试题中如果有计算题或者证明题与平时看书或者参加辅导班老师所讲的例题类似的也可以先做。然后答证明题。答计算证明题时应先答与习题模拟题类似的，然后答没有见过的。最后答单项选择题，因其综合性太强不易做对，而且有些单项选择题概念性非常强，计算技巧也比较高，所以不易在做完填空后立即做，以免自信心受到打击。

求解单项选择题一般有以下几种方法：

推演法：它适用于题干中给出的条件是解析式子。

图示法：它适用于题干中给出的函数具有某种特性，例如奇偶性、周期性或者给出的事件是两个事件的情形，用图示法做就显得格外简单。

举反例排除法：排除了三个，第四个就是正确的答案，这种方法适用于题干中给出的函数是抽象函数的情况。逆推法：所谓逆推法就是假定被选四个答案中某一个正确，然后做逆推，如果得到的结果与题设条件或尽人皆知的正确结果矛盾，则否定这个备选答案。

赋值法：也就是说将备选的一个答案用具体的数字代入，如果与假设条件或众所周知的事实发生矛盾则予以否定。慎选辅导用书。

必须强调的是，辅导班或辅导书只是学习的一种手段，最终解决问题还要靠自己动手动脑。目前市场上一些考研辅导材料将数学（一）至数学（四）不同要求的内容不加区分地混编在一起，甚至超纲，考生应注意识别，考纲不要求的内容坚决不要看，不必因此耗费许多宝贵的时间和精力。考研参考书层出不穷，如何选择是每个考生都会遇到的问题。有专家向考生提了以下几点建议：首先要选择那些有归纳和总结，在方法上高屋建瓴，有具体方法的指导并以题型为纲的辅导书。这种辅导书是以题型为纲，而不是搞题海战术。数学题目浩如大海，要想都做遍是不可能的。而数学的题型是有限的，要掌握和理解它们的解法是可以达到的。考生们在复习时应抓住题型，最好背过它们。其次，应选择有超前性前瞻性的书。书中应有作者精心讲解的方法和技巧，可以用来解决将来考研中的试题。考生不必选择太多的书，但是所选的辅导书中一定要有重要的概念定理和公式，有题型的归纳总结。那么怎样才能了解众多作者编写的书是否具备这两大特点呢？考生可以通过三个途径去了解。一是自己到书店去多翻阅几本进行比较；二是到在读的研究生中去了解情况；三是到网上咨询、了解信息。考生在利用辅导书时，要明白复习参考书是为了大多数人的需求而编写的，具体到每一个人身上，书中肯定有不适合或对他来说浪费时间的地方，因此复习时一定要做书的主人，根据自身情况对书中部分进行取舍。只要这样才能把有限的精力充分加以利用。另外，考生在看这些辅导书的时候应以例题当习题，做完后想想做对（错）的原因到底是什么，然后回头看提示，紧紧抓住题型。

辅导班的利用

选择一个好的辅导班对数学基础不是很好的考生来说还是有必要的。一是可以凭借辅导机构和辅导专家的专业优势以及丰富的辅导经验，帮助考生把握考点、重点、难点、各知识点的考查方式和题型；二是可以“逼迫”考生进行经常性的复习，提高复习的效率；三是可以提供准确的考试信息和珍贵的内部资料等等。根据往年的参加过辅导班而取得好成绩的考生的经验，报辅导班一般选择春季班或暑假班，这依个人的能力不同而取舍。如果个人的数学能力较强，则可以不报春季班而选择暑假班或直接选择冲刺班；如果基础不好，能力较差则最好报一下春季班，因为春季班相对来说讲得比较慢，比较详细，主要是帮考生打基础。这时候课下跟着看辅导书，效果会比较好，对于自学能力差一点的同学来说，可以提高复习的效率。

在上辅导班时，最好能在每次课前预先看一下老师要讲的内容，否则很可能跟不上老师的思路，影响听课的效果；在进行课后复习时尽量把老师讲过的解题步骤完全弄懂，有不懂的地方也没关系，注上标记，作为日后复习的重点。对于自制力较强，学习很有规律的同学，可以报暑假班。一般来讲，暑假班的听课效果要优于春季班。经过

考生自己几个月左右的复习，完全可以把数学中的三部分系统地看一遍，这样上课时就不会被某些生僻的概念或公式难倒，从而可以随老师一同思考。

在参加辅导班后，考生先期应在熟悉大纲的基础上，对考试必备的基础知识进行系统地复习，这个过程应在上辅导班之前完成。然后在上辅导班时，要及时跟进，消化老师讲课内容，并注意归纳条理。在上完辅导班后，根据老师归纳的各种题型的解题思路，有意识地看书做题，在一定数量基础上，进一步归纳总结，解决思路问题。

有的考生也许比较关心辅导班的选择问题，因为参加辅导班的考生已经把自己的复习计划和辅导班的进程联系在一起，如果所选的辅导班不适合自己的质量较差，很可能导致整个复习的失败。往年已有考生因为辅导班的问题而影响最终的考试。那么如何选择一个适合自己的同时质量又比较高的辅导班呢？有专家向考生建议，在选择辅导班时，首先要对自己的能力有一个较准确的评估，从而选择何种类型的班，比如基础班或强化班。其次，考生要从辅导学校的师资力量，辅导材料，学校的声誉以及服务多方面综合考虑。可以向上一届刚考完研的学长打听，他们因为有亲身体验，往往能够提供比较准确的信息。当然，如果有几个班都不错，可以几个人合作，一个人报一个。这样既可以节约财力和精力，又能多接受些知识和信息。

考生们应该明白，不管是辅导书还是辅导班，都只是辅助你复习的工具，决不能迷信哪本书或哪个辅导班。许多考生的经验都证明，好的考试成绩的取得最终还是靠自己动脑动手，仅靠听几个班，多看几本书是不会有好效果的。数学考试不光是考数学知识，也是对考生综合素质的考核，比如心理应战能力，分析问题、解决问题的能力，难题化简的能力等等。有不少考生平时学得很好，基本功很扎实，但考试时把握不住“战机”，所以考不出理想的成绩。还有的同学考前乱“投医”，结果本来已经掌握的东西却被搅成一团麻。所以考前几天对考生来说是非常重要的。在这几天的安排合理与否将直接影响考生在考场上的发挥。对此考生要注意以下几个方面：

一。考前一两天不要再做模拟题，因为答不好会容易打击自己的自信心。这时候应多做一些基本的常考题型，多想想这些题型的解题思路，多想想自己平时解题时易犯的错误。有一个考生的经验值得大家借鉴，他把自己平时解题时犯的错误都记在一个小本子上，这样在考前翻看，就可以提醒自己不再犯类似的错误。

二。临近考试前不要天天抱着类似《考前冲刺》之类的书看，这些书里没有解题的方法和技巧，只有一些模拟题，在临近考试再做这些模拟题对考生来说意义不是很大。而且，有的所谓冲刺题出题角度和真题相差很大，做这些题只会给考生的解题思路带来负面影响。

三、如果所看的参考书中某一个例题的解法特别繁琐，而且再没有其他简单的解题方法（而不是作者故意繁琐化），这种题一般就不会考，就不要在这种题上浪费时间。

四、对于基础不太好的考生来说，不要认为上了辅导班，习题会做了就掉以轻心。数学和其他课不同，其他课通过一段时间的学习获得提高就可以了，而数学要经常练习，尤其对一些基础性的运算要非常熟练。因为任何的解题方法和技巧都建立在内容熟悉的基础上，只有非常熟悉基本理论，解题技巧才有发挥的余地。所以在考前这些考生应根据自己的情况，再去看看书本，想想各种题型基本的解题思路。

五、临考前最好不要再看新的参考书，把原来的参考书吃透就行了。一是时间不允许，二是每本书都有自己的解题方法和思路，吃透一本就行了，多了反而不好。另外，要好好总结一下过去参加各种考试的经验，这很重要。

六、考试时思想一定要放松，情绪要平静下来，尤其是当见到一些平时没见过的题目时，千万要镇定，不要乱了方寸。对于比较有把握的题，要争取完全做对，千万不要东做一点西做一点影响得分。对于非常陌生的题，如果有会的部分一定要写出来，在考试时应“分分计较，分分必争”。如果某题你做出的结果很复杂，就应该马上否定自己，重新再做一遍。

相信经过有计划的复习，每个考生都可以使自己的综合解题能力有一个质的提高，从而在最后的实考中坦然的面对试题的变化，考出好的成绩。

5 考研政治

5.1 考研政治经验谈

人大硕士（考研政治：86分）谈复习政治

在考研场上，竞争异常激烈，一分一毫都不可不较！何况整整一百分的政治！如何在高手林立的战场上运筹帷幄

并确保这一科目辉煌的战绩，这是关系你能否胜出关键！就此，我向正在厉兵秣马的师弟师妹们奉上小芹之献——“本年度政治博弈决胜之愚见因此，时间安排至关重要。一月十八号已迫在眉睫，不管你在这之前对该科目的复习是怎样计划的，但是到了现在，你必须具备全局意识了。很多人在考研历程中对政治颇感头疼，几乎视为拦路虎，其实，只要你安排合理、方法得当，在两个月之内完全可以将考分提升到80左右。

首先，不能盲目翻书

政治考试从其涉及的内容看，有马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、毛泽东思想概论、邓小平理论、形势与政策以及世界经济与政治，内容驳杂、覆盖面广。所以，尽管你以前对上述内容付出了扎实而艰辛的劳动，但你未必真正作到了复习的系统化。举个简单的例子，就如一台电脑各个配件和程序都无可挑剔，就是不兼容，这样的电脑决不是上乘的。因此，临考前一、两个月政治复习的核心就是让你已经掌握的各部分分散的知识架构完整而清晰，对其进行兼容化处理，作到胸中有丘壑。鉴于此，在时间的分布上，可以这样考虑：平均每周安排2小时左右迅速浏览政治考点综述，也就是说上考场前至少需要

把考试所涉及的知识点仔细看8遍，做到烂熟于胸，并力图找出其间的联系。每看一遍考点，则立即做一套模拟试卷，以达到不断的提升！为了适应政治考试题型的变化，在两个月里每周计划用10个小时，对单选题、多选题、辨析题、分析题、选做题五类题型逐一采取重点演练。当然，由于时间问题，尽可能记忆性地多看几遍形势与政策的选择題，同时对重大时事重点掌握。最后一周里，可抽出3天左右的时间做100道类似于“冲刺题”的练习。仅剩的几天就作为休息加回忆、轻松入考场。

其次，自信、张弛有度

古人云：知己知彼，百战不殆。考场就是战场，必须要做自知，才能自信，要做到自信，心态调整必不可少。虽然，在考研大军中高手林立，个个志在必得，但是，你要时刻告诫自己，你下的工夫、花的时间并不比别人少，你的基础和智慧并不比别人弱，你的机会和运气正在前方向你招手！即将来临的考试只不过是步入成功的一个程序而已。同时，你还得相信“谋事在人，成事在天”，不管结果怎样，对于你自身来说，你已经努力了，已经奋斗了，你只要求个无愧于人、无愧于己。退一步讲，也是自我充电的最佳途径呀！连续长时间高强度的学习劳累，犹如绷紧的弓弦，稍有不慎就是前功尽弃，因此，你得千方百计地放松自己的神经。这就要求严格执行按部就班的日常作息，何时起床、何时就寝、何时就餐绝对不能意气用事。自然，如果觉得看书无效，不妨稍作休息，保证神志清楚，以最佳状态求得最佳效果！在最后的复习阶段特别忌讳“开夜车”、大搞疲劳战，建议晚上睡觉最迟不得超过12点。在学习之余自己要有意识的进行调节，一般是通过自身的爱好，比如听音乐等方式从而达到张弛有度的目的。

第三，有的放矢

有的放矢，是大家都熟悉的成语，这可以说也是一种战略意识。在关系到一个人的前程的举措中，做到有的放矢又显得何其重要！对此，切忌在政治复习中那种漫无目的、眉毛胡子一把抓的学习方法。务必突出重点章节、重点内容。具体到复习时，又当怎样把握呢？一般而言，大纲中新增考点往往容易出题，哲学、政治经济学中的基本概念、命题、规律和原理凡是作为近两年来重大方针政策的理论来源的很容易出综合性题目。这确实需要一个人的政治敏锐力，但是这也不失为一种把握重点的方法和思路。比如，在世界经济与政治的复习中，始终要把美、日、欧及其对华关系，世界新秩序及其我国的主张，世界三大经济组织等放在重点上。一句话，只要与我国政治、经济、文化息息相关的，即是说联系最密切的往往是不容忽视的内容。在精力的分配上，要考虑到几个部分各自所占分值的大小，这也是抓住重点最直接的参考。马哲、政经、毛概、邓论等其分值的比例你可以粗略地估算一下，做到心中有数。必须提醒的是，虽然形势与政策才10分，可在历年的考试中，至少直接涉及的内容有30分左右的大题，还不算6—8分的选择题。这并不是说在这个部分要投入好几十分的相应精力，必须要把最重大的时事和邓小平理论等基本的理论学说联系起来。

怎样联系，如何着手，在实践中我们确实往往难以把握。但也并非是无径可通、无理可寻。在后期的政治复习中，要强迫自己进行发散思维，特别是在掌握形势与政策的时候，就国内而言，我国为什么要加强金融监管？为什么要整顿市场秩序？这些重大政策的出台，其理论依据何在？国际国内的背景是什么？其意义又在哪里？比如，就第一个问题来说，我们就应想到我国“入世”所面临哪些挑战，如何为维护我国的国家利益而主动积极地与世界接轨？结合到哲学部分同样可以用几个范畴或基本原理来加以解释等等。江总书记的“5.31”、“7.1”和16大讲话精神

是必考内容，这其中的思想内涵要深入领会，有的表述要记清楚准确，前者注意考论述题，后者注意考选择题。还有反恐与“东突”、民族问题的联系，“法轮功”与宗教，我国的市场经济，法制经济与WTO，邓小平理论与“三个代表”的关系等。要特别注意最近我国在新闻、媒体提得最响，频率最高的关系到经济、政治新变化和新动向的一些概念、一些表述，很容易与党在新时期的改革开放路线联系起来出考题。固然，看一套较好的资料有事半功倍的效果。

第四，掌握答题技巧

当你在临战时已经做好了一切准备，也就是万事俱备，只欠东风的时候，怎样才能正常甚至超常发挥自己的水平呢？这不得不掌握一些答题的技巧。对于这个问题最令人头疼的恐怕是解答材料题了。其实做材料题并不是那么可怕的，不管其材料有几段，内容有多长，都不用着急，先要大致浏览一遍，然后认真阅读后面的问题，然后再带着问题重读材料。在比较简单的情况下，材料里往往有现成的答案，不需要做很深入的分析即可解答。或者其答案只是在材料里是另外的表达方式。但是有的问题就需要对几个甚至所有材料进行分析综合并且结合所学知识原理才能作答的。如果万一你确实读了材料之后还是云里雾里，不知所云，千万别着急，你只要了解这类材料反映的是什么现象，再回忆一下平时所学的知识，紧紧围绕问题分析解答，一般可以获得至少七成的得分。反正不能轻易放弃一道看似无法回答的题目。只要你不走极端，在大趋势上不逆潮流，最起码不会被扣分的。

不论是在做辨析题，或者是做分析题的时候，首先要忌讳的是答非所问，答案跑题，在没有领会题目主旨的前提下草率提笔。这个问题和考试写作文一样，是一个绝对不应该犯、也实在难以饶恕的错误！所以，在做论述题时一定要仔细审题，要逐字逐句推敲问题的核心是什么，出题人的目的是什么，该题目所要考的知识点有哪些，然后在自己的大脑里迅速整理思路、搜集并融合相关知识点，逐层展开、一一作答。通常情况下，在回答一道论述题时，都需要对涉及到的相关概念、原理等首先做出界定，比如，在论述“以德治国”的必要性时，就要先回答出“以德治国”的内涵，再简要叙述其出台的背景等，一句话，回答论述题不能只是简单地问什么就答什么，这样是难以取高分的。

总而言之，在最后的两个月里，我建议即将赴考的朋友在政治复习上要合理安排时间，自我调节心态，有的放矢，前后贯通，针对自身实际，注重答题技巧，再加上我们的祝福，那就是马到成功！

5.2 考研政治复习方法

政治理论的内容有两个明显的特点：一个是它的理论性，在考研政治试卷涉及的各个学科中，各个章节、各个知识点之间一般都存在着比较严密的逻辑关系，构成了一个比较完备的理论体系；另一个是它的一般性和特殊性，所谓一般性，即政治理论的基本内容直接或间接地来源于社会生活和社会实践，其本身就是现实生活的抽象，既是社会现实的高度概括，又广泛地应用于现实生活，许多理论内容常常为广大的社会公众所接触，不论是对是错，人人都有自己对于这些内容的基本认识，几乎达到了一个“凡有井水处，皆可谈论马克思主义”的地步，而所谓特殊性，则又表明政治理论的许多概念，许多基本原理都有特定的基本含义，而且，就是在马克思主义的整个理论体系中，相同的文字所表达的概念有时也往往并不相同。没有一番真正的功夫，是不可能真正达到理解和应用的水平的。

当然，我们并没有必要达到专业水平的必要，我们的目的首先是进行政治理论的考试。所以既考虑到上述两个特点，又针对当前考试的需要，再结合考试进行能力转向以来，政治理论考试本身具有的新的特点，我们应特别注意把握以下几个环节：

其一，首先，在已经具有一定的理论基础的前提下，根据考试大纲和《考试分析》的要点找出考查的基本点。并结合对于命题规律的把握初步分清考试点与非考试点，考试中的重点与非重点、难点与非难点、已考点与未考点、热点与非热点以及新增点。但是，这里必须注意的是这绝对并不是说确定为非考点的内容不用学习，更不是这一环节要等到新的大纲以后才能够进行，政治理论学习也必须及早动手的道理我们已经讲了多次，这里之所以连新增点也放进第一个环节，并不是说这是整个政治理论学习的起点，而是说，政治理论的学习其实是一个不断上升的螺旋形循环，找点，只是每一个循环的起点。我们不仅在大纲没有出版之前就开始依据旧大纲找点，不然，新大纲出版后你就找不到新增点，甚至不懂得怎样找点，或者，即便找了点，也并没有达到应有的意义；而且我们还要在以后的学习过程中不断的找点，学习的过程应该是一个发展的过程，我们必须用发展的观点找点，直到

最后, 我们没有大纲也能找点, 因为, 可以说, 将来的一天, 大纲的制定者一定会出现在我们中间, 至少, 那时你大概总不能还按照大纲找点, 所以, 这里进一步强调找点的目的, 实在是要特别提醒大家, 最主要的找点的依据, 最终其实是社会现实。你说06年为什么最后一题会以整个人类为考查的主体? 是大纲中找出来的吗? 大纲虽然增加了“实践的主体和客体及其相互作用”, 但是《考试分析》也仅仅提到“主体是指从事实践活动和认识活动的人, 实践的主体是实践活动中的自主性和能动性因素, 它的能力结构包括人本身自然力、智力和情感意志力, 其社会结构由个人、集团、社会和人类四种形式”; 《大纲解析》的相关内容则基本相似, 更详细的教材的解析则指出“至今并没有形成统一的人类主体”。显然, 这些角度无法引起命题者的兴趣。那么, 究竟是什么让命题者眼前一亮, 创造出了自己的又一杰作呢? 可能读者一定会注意到形势政策方面还有一题, 那就是2005年9月15日, 胡锦涛同志在联合国成立60周年首脑会议上, 发表了《努力建设持久和平、共同繁荣的和谐世界》的讲话, 提出了共建和谐世界的发展理念, 而这一讲话具有划时代的意义! 这样, 结合和谐社会建设也必须注意“人与自然的和谐”, 把构建和谐社会的思想推而广之, 选择这样一个角度, 命制这样一道试题, 难道不是最为恰当的选择吗?

其二, 要注意对各个学科中各章节所阐述的基本理论、概念、范畴、规律和观点的全面系统把握。由于政治学科自身的理论性比较强, 概念、观点之间的内在逻辑联系比较紧密, 考生在学习中一定要注意全面系统准确地理解有关的知识点。这不仅是因为在每年政治的试题中, 有相当一部分属于直接考查基本概念、范畴和规律; 甚至某些主观性试题的回答, 也要求以基本概念、基本知识的熟练掌握为基础, 要求运用有关理论和知识去分析说明现实的现象和问题。而且是因为这些基本的内容是构建马克思主义理论大厦的材料, 没有这些基本内容自然也就没有马克思主义。这样, 自然就出现了一个问题, 一方面, 我们必须首先理解这些基本知识才能建立马克思主义的理论体系, 另一方面, 这些基本知识的理解必须在马克思主义的整个理论体系中才能更好的理解。这似乎是一个悖论, 但却恰恰是学习理论知识的不二法门。也正是人类认识之所以能够不断深入, 螺旋式上升的体现。从阅读学的角度考虑, 一般人往往认为, 阅读是一个吸收的过程, 而实际上, 阅读首先必须有对已经掌握的知识的倾吐, 你越是可以有所倾吐、越是倾吐的顺利, 你往往也会在阅读的过程中吸收的更多。这也正是为什么对于同一句格言, 出自饱经风霜的老年人之口与出自缺乏阅历的青少年之口, 其内涵往往有所不同。因为, 事实上, 通过学习, 你已经发展为一个新的认识主体, 而在新的认识环境中, 原来的认识对象, 也自然发生了新的变化。这就是认识的辩证法。所以, 对于政治理论的知识内容的学习, 考生朋友自然应该按照认识过程的螺旋式上升的循环模式进行不断深入的学习。

显而易见, 对于基本的、尤其某些重要的概念、范畴和规律掌握必须是首先要做的事情, 但是, 这里的掌握, 绝对不是简单的朗读、记忆。将考研政治完全等同于记诵之学的方法不仅已经完全不能应付基本的考试需要, 而且, 在本身就是对于学习内容的极大讽刺。“要想背, 先得会”对于政治理论的学习才是简洁而朴素的真理。表面上看, “要想背, 先得会”的道理似乎又是一个悖论。不少人觉得, 一方面, 先要会了才能背; 另一方面, 书一离开视野即口不能言怎能算会? 于是先背下再说。殊不知这正是不得法的开端。“背”政治不是背诗, 也不是背圆周率那样的东西。如前所述, 马克思主义理论有它自己的理论体系。对于有理论系统的东西偏偏不按照其理论系统去理解它, 那就只能是倒行逆施, 结果绝不是事倍功半的问题, 而是根本莫明其妙, 如坠云里雾中。最后只能落得个生吞活剥, 仓促上阵。而这“会”的含义, 首先是包括必须力求做到“知其然知其所以然”的, 即不仅要知道概念、规律本身的含义, 还要进一步把握这些概念、规律本身的来龙去脉, 了解这些概念、范畴、规律之间的联系与区别。而对于基本概念、范畴而言, 就必须掌握以下几个方面的内容: 第一, 是概念、范畴的表达形式, 这应该进行语言分析和逻辑分析, 要注意表达的基本结构, 找出内容, 分解其中的关键词语; 第二, 是概念、范畴划分的标准或依据, 这要从不同的方面、不同的层次去考虑; 第三, 是概念、范畴的内涵和外延, 这要明白其所包含的内容有几点, 其所指向的事物有哪些; 第四, 是概念、范畴与相关概念、范畴的区别, 这要结合以上的内容去理解, 要注意区别的性质、内容和层次, 同时注意其区别的方法和意义; 第五, 是概念、范畴与相关概念、范畴的联系, 这和区别具有同样的要求, 但必须明白区别其实也是联系的一种方式; 第六, 是概念、范畴在整个学科或者理论体系中的地位和意义, 这必须随着学习的不断深入逐步形成科学的理性认识。这样, 按照由易到难、循序渐进的原则, 对于基本概念、范畴的把握就又可以有以下的几个层面:

第一层面, 单个的“基本概念”的准确理解和把握。

第二层面, 同一章节内相关基本概念的准确理解和把握。这些是考研试题中出现频率最高的部分。这里仅以“地租、

绝对地租、级差地租、垄断地租、建筑地段地租、矿山地租”为例，广大考生除了把握这些概念的准确定义外，还应把握以下三点。

首先，按照马克思的地租理论，任何地租都是土地所有权在经济上的实现形式。我国现阶段对城镇国有土地使用权的出租实行收费制度，正是地租理论在实践中的运用。

其次，级差地租、绝对地租和垄断地租都是从理论上概括的资本主义地租的形式，其中前两种是资本主义地租的基本形式。至于矿山地租、建筑地段地租，则是相对于农业地租而言的，都属于现实经济生活中具体的地租。应当明确，在任何一种具体的地租中(农业地租、矿山地租和建筑地段地租)都必然包含绝对地租；若租种的是优等地或地理位置较好的土地，除须交纳绝对地租外，还要交纳级差地租；若租种的是带垄断性质的稀缺的特优地，除交纳前两种地租外，还要交纳垄断地租。

最后，要注意绝对地租和级差地租各自产生的根本原因是不同的；资本主义地租是剩余价值的转化形式，来源于剩余价值，但其实质都是超额利润，即剩余价值中超过平均利润以上的部分才是地租。

第三层面，不同章节中相关基本概念的联系和区别。例如：简单商品经济的生产过程、资本主义生产过程、资本主义再生产过程的联系与区别；马克思关于资本的两种划分(不变资本与可变资本的划分、固定资本与流动资本的划分)的联系与区别；职能资本与非职能资本的划分及其两者在收益上的差别；资本有机构成的差别对各部门、同一部门内各企业利润率水平的不同影响等等，都是需要认真把握和深入理解的。

至于规律和原理，由于其本身就是一种联系，所以除了要掌握其中的概念，范畴并按照学习概念、范畴的基本方法进行学习之外，必须首先分析其体现的各种联系，层层剖析其基本内容，切实把握其本质，并按照真理的绝对性和具体性的分析认真考察其产生的逻辑背景，适用的范围、时间和条件，理解其价值和意义，继而进行理论内容和实际的联系，运用所学的知识去分析现实生活中的现象、问题以至党的有关方针政策，最终达到灵活运用。为此，在读书时，每学习一个问题或原理，就必须注意处理两个关系。一是要注意体会原理和论点的关系及各个论点的相互关系。二是要处理好每个论点与论证、论据的关系。前者久为人所熟悉。但后者怎样处理，常常不被注意。其实，这正是复习政治大有文章的地方。不问巨细地全盘掌握，费力甚多，考试中未必得心应手；而复习中注意消化和扬弃论据，突出论点。在考场上却能临机应变，左右逢源。对此，虽则上过考场后人人心中有数，但真正有意义的却是未雨绸缪。具体地说，在复习中，对于论点以下的内容，“心知其意”即可，不宜作为记忆的内容。对于论点，一定要层层系统化。须知，原理和论点才是考试阅卷的“采分点”，若能从目录层层落实至论点，则体系自成，高分自然在握。

其三，要注意学科之间的联系和融会贯通。这又可以从两个方面，也是两个层次进行学习，一个方面，整个政治理论本身就是一脉相承的理论体系，是马克思主义基本原理在不同领域，不同地点，不同时代的具体应用和发展，而且，这些理论内容又都是以马克思主义哲学为理论基础的，因而，其理论内容必然能够在相关学科，尤其是在马克思主义哲学中找到根本的理论依据，同时各个学科的相关内容又往往能够互相提供合理的解释或补充。所以，有意识地从这个方面入手，显然有利于建立科学的知识体系，进行更加深入有效的学习，进而提高综合分析的能力，形成科学的思维方法，达到运用的灵活。另一方面，近年来考研政治试卷命题的一个明显趋势，是往往给出一个或几个材料或观点，要求用不同学科的知识分别加以分析和说明，或者，对于同一问题往往涉及不同学科的综合，考生只有在日常学习中重视了不同学科的联系和综合，才能成功应对这一命题趋势。例如《马克思主义政治经济学原理》与《邓小平理论和“三个代表”重要思想概论》中有关经济建设、经济体制改革的部分有的内容就不仅仅是一般的联系，而是互相连通，基本一致。

其四，要进行一定题量试题的练习。复习到一定阶段，就应该进行解题练习了。而过早地强调“解题”甚至过早“押题”却是空中楼阁，有一种片面性就是对“应试技巧”的迷信，以为掌握了个别的几招就能拿到一大片分数。实际上，练习对于考生也可以算是一种理论联系实际的方式，而解题能力和应试技巧则是这种进行理论和实际相联系的能力，所以，其必然是要以起码的基本功为基础的，这也正是我们何以强调要学习到一定的阶段才能进行练习的依据。而同时，解题练习本身又有进行实践，检验理论知识的掌握水平并在实践中进一步提高能力的作用，是为考试增添胜算的重要砝码。所以对待练习，又必须按照学习的目的，练习的性质加以科学的把握，不可埋头做题，更不能搞“题海”战术。

一般而言，除了我们前面提到的学习真题之外(我们已经说明，学习真题不同与做题)，结合政治理论学习时间

短、任务重的特点，可以将练习分为性质不同的两步进行。

第一阶段的解题练习，是在经过一段复习，对于理论内容有了一定理解的基础上，为了达到验证学习效果，发现漏洞，暴露理解误区，查漏补缺的目的而进行的解题练习。既可以按章节分散进行，也可以相对集中。这一阶段，可以利用的练习题较多，但一定要使用近年来的真题加以校正，而所谓校正，一者自然是看练习的题目是否符合真题的要求和特点，二者实际是要注意自己的学习和真题之间的距离。这里必须强调的是，由于政治学科自身的特点和命题本身发生的能力转向和形式方面的变化，练习题若想达到理想的信度、效度是很不容易的，要求出题者有相当水平，这当然是可遇而不可求的，尤其哲学学科，由于其具有高度抽象性和内容的极大普遍性，其情况就更是如此。即使是真题也偶见效果不尽如人意的，但真题毕竟真实反映了考点、难度和命题角度、命题趋势变化等重要信息。这对于保证复习效果是不可或缺的。惟真题数量有限，所以要科学利用，如果学习真题之时，已经将真题的答案进行了了解，考生自己也就不妨结合教材自己搞一套真题分析，在分析的过程中检验自己对于理论学习的程度。不过，这必须考虑自己的时间，可以只分析03年以后的真题。

第二阶段的解题练习可以安排在复习的后期进行。练习的目的是为了解决“以变应变”的要求，进一步理解和掌握重点，增强运用基本理论、基本知识分析和解决问题的能力，熟悉各种答题方法。次数不必多，题量不求大。这时的目的性应该单纯而明确，就是实战练习。练习本身的重点不完全在于检验已经掌握的理论，而在于体会面对题目形成思路、组织答案的感觉，以便在下一阶段的复习中大面积激活已经掌握到一定程度的知识内容，形成解题能力。

但是，无论任何练习都必须搞清做得对、错和全面、片面的理由并及时纠正错题，否则难以达到应有的效果。我们提倡做题要在一定数量上的精练，这包括两方面的意思，一是数量上的要求，以覆盖考试重点为标准的前提下题量越少越好；二是质量上的要求，就是做每一题都要明确：此题考什么？是如何考的？考这个题的理由是什么？如何才能做好这个题？

当然，以上的各个环节既不是截然分开的，也未必要前后相继，是可以交叉、组合并必须结合学习情况进行螺旋式的循环的；以上的方法和步骤更并非舍此必败的不变公式，但是，如果能够结合考试的能力要求，辅以周密的学习计划，大略行之，便能掌握考研复习的主动权，走进胜利的门槛。当然，不付诸行动或者不能付诸行动的仍然是个例外。

6 专业课复习方法

在考研的考试科目中,专业课相对于公共课来说分值更高(专业课为150分,公共课的政治和英语均为100分),而且很多的专业课是需要背记的文科类科目,短期内取得高分的可能性也更大,所以对提高研究生考试的整体分数起着非常重要的作用。但是,我们也不能忽略专业课复习的艰巨性。在报考一些好的院校如北大这类高校的时候,最困难的往往就是专业课,通常一门专业课所包括的内容会非常很多,许多人只是看到大纲中列出的书单就开始打退堂鼓,更不用说看到每本都是厚厚的参考书了。所以如何把握专业课就成为了决定考研成功与否的关键因素。

一 搜集专业课资料与信息

如果细心对比一下历年的专业课考题,我们就会发现考研专业课考试的重复性很强,虽然题量和题型可能会有一些的改动,但是每年考试的命题重点基本上不会有太大的变化。所以要想在专业课的竞争中取得胜利,第一步就是要搜集专业课历年考试资料和最新信息,标准就是要“准”和“全”。

1. 专业课资料和信息的内容及利用

专业课的资料主要包括专业辅导书、课程笔记、辅导班笔记以及最重要的历年试题。如果这些都搜集全的话,就可以踏踏实实的开始复习了。专业辅导书是复习的出发点,所有的考试的内容都是来源如此,但是通常专业辅导书都是又多又厚的,所以要使我们复习的效率最大化,就要运用笔记和历年试题把书本读薄。如前所述,专业课试题的重点基本上不会有太大的变动,所以仔细研究历年试题可以帮助我们更快的掌握出题点和命题思路,并根据这些重点有的放矢的进行复习,这样可以节省很多复习的时间。

2. 专业课信息的来源 考研时各种各样的信息,如辅导班,参考书,以及最新的考研动态,并不是一个人就能顾及到的,在一些大的考研网站上虽然可以获得一些信息,但是有关的专业信息还是来自于学校内部同学之间的交流。毕竟考生大部分的时间还是要放在学习上。专业课信息最重要的来源就是刚刚结束研究生考试的研究生一年级学生,由于他们已经顺利通过考试,所以他们的信息和考试经验是最为可靠的。笔记和历年试题都可以和认识的师兄师姐索取,或者和学校招生办购买。由于专业课的考试是集中在一张试卷上考查很多本书的内容,所以精练的辅导班笔记就比本科时繁多的课程笔记含金量更高。考生最好能找到以前的辅导班笔记,或者直接报一个专业辅导班,如海文的专业课辅导班,由专业课的老师来指导复习。另外,也可以尝试和师兄师姐们打听一下出题的老师是谁,因为出题的老师是不会参加辅导的,所以可以向出题的老师咨询一下出题的方向。

二 专业课复习的时间进度及内容安排

专业课的复习通常在9月或者更早就要开始了,集中复习一般放在11月-12月左右。在复习的初期主要是对课程的大致内容进行了解,大概要拿出一个月的时间对所有的内容进行一下梳理,最好所有的章节的大概内容都在脑中留有印象,然后再结合历年试题,掌握命题的重点,把考过的知识点以及考过几遍都在书上做出标记,把这些作为复习的重点。

接下来的就是熟记阶段，这个阶段大概要持续两个月的时间。在这段日子里要通过反复的背记来熟练掌握专业课的知识，理清知识脉络。专业课的辅导班也通常会设在10月初或者11月，如果报了补习班，可以趁这个机会检验一下自己的复习结果，并且进一步加强对知识点的印象。在面对繁多的复习内容的时候，运用行之有效的复习方法是非常重要的，这个方面会在下个部分详细介绍。

考研最后冲刺的一个月里，要对考试的重点以及历年试题的答题要点做进一步的熟练。并用几份历年试题进行一下模拟，掌握考试时的答题进度。专业课的命题非常灵活，有的题在书上找不到即成的答案，为了避免所答非所问，除了自己总结答案之外，还要查阅一下笔记或者辅导书是否有答案，或者直接去找命题、授课的老师进行咨询，这样得来的答案可信度也最高。在和老师咨询的过程中，除了能够获得试题的回答要点，更重要是能够从中掌握分析试题的方法，掌握如何运用已掌握的知识来正确的回答问题，这才是最为重要的。

另外，在专业课复习的时候还要懂得取舍。面对有限的备考时间，以及参考书众多的专业课，想要面面俱到，掌握每个知识点是不大可能的，所以我们要依据自己的优势与缺点，制定一个适合自己的复习计划，把考试重点并且分值比较大的内容放在最首要的位置，而那些内容较多但分值小，考查的几率也不大的部分，在时间不充足的情况下可以减少复习的次数或者干脆略去，不要把时间浪费在没什么提高余地的方面。

三 专业课的复习方法

专业课的内容繁多，所以采用有效的复习的方法也显得尤为重要。任何一个会学习的学生，都应该是会高效率地学习的人。与其为了求得心理上的安慰“小和尚念经”般的在桌边捱过“有口无心”的半天时间，还不如真正有效的学习两个小时，用其余的时间去放松自己，调节一下，准备下一个冲刺。每个人都有自己的生物钟，十几年的学习生活，你一定很清楚自己在什么时候复习效果最好，要根据自己的情况来合理安排时间。通常都是把需要背记的内容放在每天精力最旺盛的时候，且每门持续背诵的时间不能安排的过长。

专业课的许多知识都要以记忆为基础。记忆的方法，除了大家熟悉的形象记忆法，顺口溜等之外，还有就是“阅读法”，即把需要记忆的内容当作一篇故事，就像看故事一样看他几遍，记住大概的“情节”，每次重复看时就补上上次没记住或已经忘记的部分。这样经常看就会慢慢记住了，而且记的很全面。因为现在专业课考试的题目很少有照搬书本上的答案，大部分的题都要求考生自己去归纳分析总结，所以对书上的知识有一个全面整体的了解，对考试时的发挥很有帮助；另一种是“位置法”即以段落为单位，记住段落的前后位置。看到相关题目时，那一页或几页书就会出现在脑海里，使人在答题中不会遗漏大的要点。这两种方法都能让你全面整体的掌握课本的知识。在这之后要做的就是提纲挈领，理出一个知识的脉络。最好的办法就充分利用专业课参考书的目录，考生可以在纸上把每一章的小标题都列上，再把具体每一个标题所涉及的知识一点点的回忆出来，然后再对照书，把遗漏的部分补上，重点记忆。这样无论考查重点或是一些较偏的地方，我们都能够一一应付。但是对于概念这种固定化的知识点，就要在理解的基础上反复记忆，默写也不失为一种好的方法。我们很多同学都是不大喜欢动手，可能他们会默背或小声朗读要背记的内容几个钟头，但是不愿意写半个小时。殊不知古人所说的“眼过千遍，不如手过一遭”这句话还是很有道理的。

四 如何协调专业课和公共课的关系

在考研的初始阶段，可以把大部分时间都分配给数学和英语，但是在考研的后期，专业课复习的时间就要逐渐的增加。一天只有24小时，考生要在保持精力，即在保持正常休息的前提下，最大限度的利用时间，合理的安排各项复习内容。这时就要考虑把时间用在哪一科上或是具体那一科的哪一部分才能取得最大的收益。大凡高分的考生，他们的专业课的成绩都很高。因为对于考生来说，政治和英语的区分度并不是很大，要提高几分是需要花费大量时间和精力，而且在考试时还存在着许多主观的因素。但是专业课由于是各校内的老师出题，每年的重点基本不会变化，如果搜集到历年真题以及辅导班的笔记，多下些功夫，想要得高分并不是难事。

由于专业课在考研的整体分值中占了很大的比例，海文学校提醒广大考生：一定要在保证公共课过线的情况下，尽量提高专业课的分数。而且正所谓“法无定法”，每个人适合的学习方法都不尽相同，这里只是给大家提供一个借鉴，具体的方法还需要考生在学习的过程中不断的总结的

6.1 文科专业课考研复习方法

每一个考上研究生的同学都有自己的学习方法，好的方法无疑能事半功倍，节约很多时间。在采访研究生的过程

中，经常叹服于他们总结的很有意思的学习方法，真是都是有心人。

文科的学习不外乎记忆和理解，要求再高一些的话，就是在此基础上能有一些自己的看法，观点。记忆是文科学习的基础，是否学好的一个重要标志就是看你是否记得牢，记得全，记得细。记忆的方法常见的有：

网络式复习。

考研复习冲刺的时间往往只有几个月，而要看要背的书可能有7、8本甚至十几本，而且有的考试还比较细碎、全面，可谓时间紧任务重。面对这种情况，有人采取“网络式”复习法，即采用编、章、节标题、要点五个层次对教材进行梳理和编织记忆网络。最后做到脱离课本时只看大的编，以编想章，以章想节，以节想标题，以标题想要点。这样做，不仅记得仔细，对跨章节组织论述题的回答也十分有利。提高“回头率”。因为考研过程中接触的知识很多，很多东西印象非常浅，看完一遍之后在脑中几乎不留任何痕迹。为了防止遗忘，就要采用了提高“回头率”的方法，即看完一节、一章、一部分之后，再回头扫视一遍，这样知识得到了系统和巩固，效果很好。

“空想法”。

所谓空想法就是不看课本回想看过的内容；或看课本的大纲填充细节。这种复习方法同盯着课本死记硬背相比，所用时间更少，但是却更容易找到记忆中的“盲点”。在回忆难以为继时，翻开课本，那么这一段知识对神经元的刺激非常强烈，因而也更容易刻入脑中。文科中的事实和理论都需要记忆，而对理论的记忆和背诵，没有理解是不可想象的。根据同学的总结，理解时必须：能“从点到面”；“记重点，析难点”；看书时能“钻进去，跳出来”；“能画出知识结构的树形图在胸中”；最重要的，理解要达到“融会贯通”的程度。

树形图。

在复习时，可以在每门考试科目众多的参考书中选出一本较有代表性的教材，通读全书后，理出该领域研究的主要线索。如：该学科领域研究涉及到哪几大方面的问题？每一个大问题下又涉及到哪些主要内容？每一个内容中关键的知识点是什么？等等。依据这些问题，可以画一个树型图，帮助你理解“树干”与“树枝”、“枝叶”等的内在关系。然后，依据这一树型图，再参考其它书目，对这一图式做进一步的充实完善：比如之处，等等，使得树型图更加完满。这样，通过这一“制图”过程，就会使你自己对于这一学科研究的整体情况有一个较为全面的了解。

而且，这一图式对最后“冲刺阶段”的复习也能够起到帮助你理清脉络、迅速回忆起细节的作用。融会贯通。

考研的考题大体有两种类型，一种是认知性质的考题，另一种是理解与应用型的，而且以后一种居多。因此，同学们在复习时绝不能死记硬背条条框框，而应该能够力透纸背，看清它背后所包含的东西，并且加以灵活运用。

所以在复习时，首先要把基本概念、基本理论弄懂，其次要把它们串起来，多角度、多层次地进行思维和理解。

由于专业的各门功课之间有着内在的相关性，如果能够做到融会贯通，无论对于理解还是记忆，都有事半功倍的效果。贯穿记忆、理解、形成自己看法，整个过程的两种具体方法是做笔记和给自己出自测题。做笔记。由于专业课内容复杂、知识点较多，而且各个章节之间又存在着千丝万缕的联系，因此复习专业课最好也是最有效的办法是：先将教材精读两遍（精读的速度不宜太快，否则会有遗漏，大约1小时15—20页的速度最好），然后抛开书本，将书本中的知识点用自己的语言写出来，整理成精悍的笔记，然后再翻其它参考书，将新的知识点补上。自测题。专业课要学会自己总结、设计题目。有些名词解释，可能书上没有明确，你可在准备时自己总结一下并写在书上后牢记；有些简答题、比较题，书上可能比较散，你可以集中归纳。在可能的论述题的地方，你可根据内容，自己先设计题，然后试着作答，最后自己对照书判分评作出总结。在复习中争取每一节都给自己出一个题目，然后用最经济和合理的体系将它做出一份答案，有时是对每一章内容提问，这样一方面可以揣摸出题的内容，另一方面还可以训练自己答题的逻辑性。因为考试的时候答题量很大，平时应该有意识的训练一下自己的笔杆子，每天抽出一个小时，自己给自己出一道题，然后尽可能的象在考试一样有条理、有内容的写出一份“答卷”来。这样在考试的时候就不会觉得笔头发涩了。

在充分掌握基本知识的基础上，整理出几个重要问题的论述并非是投机取巧的权宜之计，甚至猜一猜题也并非坏事，而是一种主动应战的举措，身怀几件利器，到考场若能碰上现成或类似的题目，到时倾囊而出，岂不快哉？即使碰不上，也锻炼了自己分析和表述问题的能力，总不是坏事。在对各门功课复习的整体过程中，也要讲求策略。比如，有人喜欢一口气复习完一门课，有人觉得各门功课交叉复习比较好，既不会太枯燥，让自己疲劳，又不至于遗忘了哪一门课程。应该说，这两种方法都可以，具体用哪个就看个人体会了。“齐头并进”法。在复习过程中，由于要复习的专业课很多，所以必须合理安排时间。专业课和三门基础课不可偏废。可将每天的时间划分

为大致相等的5部分,用于5门课的复习,弱科花的时间稍多一些。英语和数学一旦放下,就会感到相当陌生。所以,每天都要兼顾各门课的复习,做到温故知新。逐门清除法。即集中时间,先复习完其中一科,然后再复习另一科。专业科的复习也是有先后顺序的,例如政治学专业中,最先可以复习中外政治制度,因为制度比较直观,抽象程度低,易于理解。复习中外政治制度时,应以制度设置的目的、基本原理及其运作过程为重点;其次可以复习政治学原理,它的抽象层次高于前者,复习的重点是概念和概念之间的逻辑联系;最后可以复习中外政治思想,它的理论性最强,内容也非常庞杂,所以一定要有耐心。复习过程中最好联系各位思想家所生活的时代背景,来理解他们的思想内涵,找出彼此之间的差别和内在的继承关系,一些核心命题应引起特别关注。

三轮复习。在掌握信息的基础上,开展“三轮复习”是有效的。所谓三轮复习,就是第一轮看书,把参考书通读一遍,把读书时想到的东西随时记到课本上;第二轮结合最新时事和收集到的试题,细细分析各个部分的重要程度,区别对待,对重要的理论框架要熟练掌握,能运用这个框架分析最新的时事;第三轮主要是查希望。

6.2 理工类考研专业课复习经验谈

主持人:经过这几天的炎热的天气和世界杯的热浪来袭,不知道是否阻挡了大家的复习的脚步,希望同学们在学习的同时也能够停下来看看自己的复习方向是否把握的正确,因为如果这个前提条件,很有可能让大家浪费了宝贵的复习时间,结果还不能取得理想的效果。今天晚上,我们为大家请到的就是北京理工大学在读硕士研究生,海文学校高级咨询师殷凯同学,给各位理科考生讲讲理工类考研专业课复习经验。

殷凯:各位同学,大家晚上好,很高兴有这个机会能够在这里和大家谈论一下理科考研专业课的一些经验,希望能够为大家带来一些帮助。首先,我觉得考研阶段一定要注意调整好自己的心态,比如在做题时常常会受到打击,不能及时地调整心态的你,甚至可能放弃这些天的努力。考研不再像考大学时老师家长天天督促你,这个过程是非常自由的,你可以随时参加随时退出。没有一个好的心态,要坚持到最后很难。我有个朋友,一直都复习的很好,

在完成了政治考试后,自我感觉很差,几乎都要放弃考试,最后在室友的劝说下,勉强参加了考试,不小心考了我们院的第一名。所以说一但决定,一定要坚持到底。

还有一点要注意的就是,做题不能做太多,考研和考大学不一样,不用做太多的题目,考研很有针对性,题目类型变化不多,所以对典型的经常出现的题目一定要认真的去亲手做,不能眼高手低,掌握方法,不能搞题海战术。专业课的复习更不需要做太多的题目,要侧重于理解,理解是第一位,不懂一定要去请教老师和同学,不然到时候后悔就来不及了,很可能平时最困惑的就是考试题目,所以多和老师交流。复习专业课要按计划进行,从10月开始复习就可以,政治的话可以从11月开始复习,其实时间是足够的,要有这个信心,开始第一遍把专业课书目从头到尾阅读一遍,课后题目一定要好好做,然后可以结合自己学校的物理化学教材和讲义笔记再进行第二遍的学习,第三遍就是要做题了,首先做一章一章的题目,最后开始做综合试卷,做试卷的时候可以先做几套其他学校的考试试卷,最后12月中旬以后开始做学校的历年考研试题,对里面没有掌握的问题及时去弥补。说到专业课的复习,很多同学会出现两个分化,有的同学的专业课只有一门,那么他们的负担就相对较轻,而对于专业课有两门的同学们来讲,专业课在考研当中所占的比重是不言而喻的,那么就其复习到底该如何进行,我们现在仔细分析一下。

1、考试准备的时间

对于专业课的复习时间没有一个具体的指标,对于专业课基础较好的同学,专业课的复习时间可能会短些,而对于那些基础弱的同学,尤其是跨专业考试的同学,专业课的复习时间必然要长些,但是不管怎么样,每个学科必定是需要一段时间才能掌握透彻,但是在短时间内,经过高强度的复习和科学的指导,也可以取得很好的成绩。一般而言,专业课复习最好能保留有3个月的复习时间。

2、考试资料的选择

不同的学校,考试难度和风格不一样,所以考试的资料难以统一,但是有一些基本的教材,可以由浅入深地引导同学们了解和掌握经济学的基础知识。这样,复习起来就会事半功倍,比较有效率。由于目前国内研究生考试的难度水平大致还是处于中初级水平,因此基本上还是可以列出一个有效的资料清单:

- (1) 报考学校的指定书目(必备)
- (2) 历年的考试题目

历年题是专业课的关键，而融会贯通则是关键中的关键。考研的专业课考题大体有两种类型，一种是认知性质的考题，另一种是理解与应用型的，而且以后一种居多。因此，同学们在复习时绝不能死记硬背条条框框，而应该看清条条框框背后所包含的东西，并且加以灵活运用。在复习时，首先要把基本概念、基本理论弄懂，然后要把它们串起来，多角度、多层次地进行思维和理解。由于专业的各门功课之间有着内在的相关性，如果能够做到融会贯通，无论对于理解还是记忆，都有事半功倍的效果。考生完全可以根据历年的考题，在专业课本中划出历年涉及的重点，有针对性、有侧重点地进行复习。

真题是以前的考试题，是专业课的第一手资料，它更是法宝中的法宝。对于真题，不能只满足于看上去会做，而是应该去整体分析，分析其中的出题规律和出题范围。万事万物，必有规律可循，试题也不例外。因此要尽量去弄到更多的试题，最好能够搜集全最近五年的实考题。经过严密地分析和研究，以下规律浮出水面：

1. 五年之内，论述题一般不会重复，这是出题人出题的主体思路；
2. 简答题三年之内不会重复，三年之外很有可能重复，毕竟专业考试的出题范围有限，考生可以结合前面讨论的复习方法来比较和分析；
3. 名词解释题三年之外必有重复，有些更是经常考到，成为常考点，多多留意；
4. 密切关注常考点和不考点（五年之内没有考过的点），这两个点都极可能是下次考试的重点，这也是前面所提及的。

（3） 所报考学校出题老师的课堂笔记或自己编写的教材

针对笔记、真题以及热点问题，下面的提纲可能会比较快速地让考生朋友掌握以上的内容：

1 专业课笔记

一般来说，大部分高校的专业课都是不开设专业课辅导班的，这一点在05年的招生简章中再次明确。因此对于外校考生，尤其是外地区考生，也就是那些几乎不可能来某高校听课的考生，专业课笔记尤为重要。可以说，笔记是对指定参考书最好的补充。如果条件允许，这个法宝一定要志在必得。在具体操作上，应先复习书本，后复习笔记，再结合笔记来充实参考书。笔记的搜集方法，一般来说，有的专业比较热门，可以在市面上买到它的出版物；有的专业笔记在网上也可能搜集到，这需要考生多花一些时间；还有的专业由于相对冷门，那么考生就需要和该专业的同学建立联系，想办法把笔记弄到手。

2 热点问题和热点论文

试题一般由专业课的导师出，至少有部分由导师出（其他可能由题库抽取）。一般来说，某专业课的学术领导人，在出题的时候往往会把自己目前正在研究的课题放到考试中去，这已经成为一个非常公开的秘密。如果事先未读过相关的论文，其后果可想而知。因此对于导师的论文，特别是该专业的学术带头人的文章，一定要在复习专业课的基础上细心研读。

（4） 其他优秀的辅导教材或书目

3、复习的一些要领

专业课的复习首先是要以指定的教材为主，一定要熟练掌握指定书目的内容。看书的时候基础知识不能放过，难点也要重视。在有精力的条件下，争取阅读相关层次不同版本的教材，使内容相互补充，扩大知识面，加深自己的理解能力。研究历年的试题，找出考题的大致范围，结合考试题目，选择难度程度、知识面相符的复习资料。

4、复习的可行方法

首先，选择一本难度适宜，内容全面，与考试相关度最大的教材作为主要复习教材。开始可以把书较详细的看一遍，熟悉内容。然后，结合考试题目的深度，再每章每节仔细研读，把每个问题弄清楚，并强行理解和记忆，把教材吃透。第三步，就是通读相关的不同版本，比较优秀的同类教材。不同版本的教科书的着重点各不相同。对于报考本专业的考生来说，由于已经有了本科阶段的专业基础和知识储备，相对会比较容易进入状态。但是，这类考生最容易产生轻敌的心理，因此也需要对该学科能有一个清楚的认识，做到知己知彼。跨专业考研或者对考研所考科目较为陌生的同学，则应该快速建立起对这一学科的认知构架，第一轮

下来能够把握该学科的宏观层面与整体构成，这对接下来具体而丰富地掌握各个部分、各个层面的知识具有全局和方向性的意义。做到这一点的好处是节约时间，尽快进入一个陌生领域并找到状态。很多初入陌生学科的同学会经常把注意力放在细枝末节上，往往是浪费了很多时间还未找到该学科的核心，同时缺乏对该学科的整体认识。

其实考研不一定要天天都埋头苦干或者从早到晚一直看书,关键的是复习效率。要在持之以恒的基础上有张有弛。具体复习时间则因人而异。一般来说,考生应该做到平均一周有一天的放松时间。四门课中,专业课(数学也属于专业课)占了300分,是考生考入名校的关键,这300分最能拉开层次。例如,专业课考试中,分值最低的一道名词解释一般也有4分或者更多,而其他专业课大题更是动辄十几分,甚至几十分,所以在时间分配上自然也应该适当地向专业课倾斜。根据我们的经验,专业课的复习应该以四轮复习为最佳,所以考生在备考的时候有必要结合下面的内容合理地安排自己的时间:

第一轮复习:每年的2月—8月底

第一轮复习的重点就是熟悉专业课的基本理论知识,多看看教材和历年试题。只有自己有了阅读体验,才能真正有自己的想法,才能有那种很踏实的感觉。暑假期间,在准备公共课或者上辅导班的同时,继续学习专业课教材,扩大知识量。

第二轮复习:每年的9月—12月中旬

这个时段属于专业课的加固阶段。第一轮复习后总会有许多问题沉淀下来,这时最好能够一一解决,以防后患。对于考生来说,这4个月是专业知识急剧累积的阶段,也是最为繁忙劳累的时候。在专业课复习上,这段时间应该主要看近年的学术期刊以及一些重要的学术专著,边看书边做读书笔记,并整理以前的听课笔记。一项这是十分重要的工作,因为复习的重点会往公共课上倾斜,专业课复习所占的时间也会缩短。此时需要注意本年度涉及所考专业的热点问题。在复习的尺度上,应该逐渐抛开书本,将书本中的知识点用自己的语言写出来,整理成精练的笔记。然后看自己的笔记并形成自己的东西,因为考试是需要用笔来表达的。所以,把第一次精读过后的那些重点问题用答卷的方式写一遍,效果是十分突出的。再根据本专业的情况,翻查其他的参考用书,将新的知识点补上。一般来说,专业课不可能只涉及一两本书,不排除出现一些超越范围的考题。因此,可以根据考过的同学的建议去精读其他的参考书,把重要的内容补充上去。

第三轮复习:12月中旬—考前一周

这个时候的专业课复习主要是认真看第一轮和第二轮复习时积累下来的读书笔记和听课笔记,不断加深印象,试着自己给自己出题并且结合本年度的热点问题试图去猜一下专业考题,并想想该怎么答,训练一下解题思路和技巧。复习的尺度方面,则是查阅本年度该专业最新的热点问题以及报考导师目前研究的主要课题等,把这些补充上去,整个的复习笔记就比较完整了。在补充和扩展的过程中,查询网站、期刊等都是很好的手段另外,因为考试临近,考生应该注意调节自己的专业兴奋程度,积极地与考研盟友针对某些问题进行辩论,汲取对方的复习心得。然后,有针对性地进行查缺补漏和深理解。

第四轮复习:考前一周—考前一天

如果这个时候还有很多问题依然得不到解决,那么就不要再费心血去搜集答案了。这是一个博弈的阶段,把自己熟悉的问题尽量把握好才是关键。

这里突出强调的就是要学会调整心态,准备应考,让自己找到考试的感觉。这段时间,主要是默默地体会所有的知识要点和热点问题,把心态和作息时间安排到最佳,保证考场中的理想发挥。最主要的策略——历年试题、笔记、热点问题考研不同于其他的考试,它有着独特的考试形式和内容,因此复习也应该有相应的方法和节奏。认真研究历年试题,分析出题方向和特点,这是专业课备考的关键。这里强调两点:一是分析试题这项工作要提早,因为这对你看各种考研书籍和资料有重要的指导意义;另外不仅要思考,还要动笔,要认认真真把每一道考研题落实到字面上,你会发现很多原来没有想到过的东西。同时,这种训练可以避免真正考试时因时间仓促和心理压力带来的表达上的不成熟。有些学校的部分专业没有指定的参考书目,这样真题就更为重要了。真题不是拿来做完事的,要从命题人的角度、命题者的思路去推测出题偏好,推测这个院系的教学风格。考生复习时,每复习一遍或每过一段时间,就应该拿出真题研究一下,结合年内的行业热点(无论是文科还是理科,其核心期刊总会反映年度热点问题)和近期理论界的研究争论焦点进行分析。事实证明,考生对专业真题的钻研确实可以让考生猜到那么几十分的题目。专业课的真题,要训练对分析题的解答,把自己的答案切切实实写在纸上,不要打腹稿(这样有时候感觉自己给分点都答到了,实际上却相差很远),再反复对照自己和参考答案(如果有的话)的差别,分析答题角度,揣摩命题人意图,并用同一道题在相隔一定时间后反复训练,慢慢完善自己此类题型的解答方法。

此外我还要提醒大家几点:

1. 注意分析指定教材、参考书和专业试题。

选择招生单位指定的专业教材应是自己学校选用的教材或内容相近的教材。高校专业教材众多，不同版本教材，从讲授内容到章节编排都有许多差别，如果招生单位指定的教材与自己所学教材相差太大，就难以与考试“接轨”。许多招生单位虽然指定专业教材及参考书目，但又不局限于指定书目，考生在复习专业课程时，以指定书目为主的同时，多几本参考资料是必要的，对理解知识、把握重点、突破难点都有益，所以在选择专业课程时应考虑选择自己参考资料比较齐全的课程。一般来说，考研参考书目内容要难于教材，是对课程“知识点”的概括总结，例题和习题多选取于一些重点大学研究生入学、期末考试试卷。分析参考书可以清楚自己的实力和不足。分析比较各单位专业考研试题，可以更加明确课程“重点、难点、考点”，从新的高度对课程知识点及知识点间的联系，课程间知识点内在关系再认识，权衡报考该课程有多大难度，是否合适。分析比较预选单位的专业考研试题，可以从试题的难度、特点、趋势等角度权衡报考该单位有多大难度，是否合适。“考点”知识老师是否讲授讲授多少和深度，如果大量“考点”内容老师没讲授，自学起来就困难，对这些招生单位应考虑放弃。短短几个月，各门课程都要复习，时间极其有限，如果选择招生单位时，对其专业复习范围、重点比较清楚、可以节约复习时间，事半功倍。

2. 征询教师和高年级同学意见。

教师熟悉一些招生单位，或在这些单位学习进修，或与其有联系；教师熟悉专业课程，对常见教材比较了解，清楚课程要求。征求教师意见，对你选择专业课程和招生单位有重要参考价值，特别是一些有经验、研究生毕业的教师，他们的指点更具有重要的意义。高年级参加过考研的同学，在读研究生他们的见解会对你有所启示。准备考研的同学一起探讨报考单位和专业课程，集思广益不失为上策。但一定要有主见，做出自己的正确选择。

主持人：大家可以看出殷凯同学在立刻专业课复习方面还是有相当经验的，各位同学应该能够从他的计划中得到相当大的启发，希望各位理科考生能够复习顺利！

7 如何找导师

五年的研究生学习行将结束，有感于站里常常有些年轻的战友抱怨“遇人不淑”，或者导师什么都没有教，或者自己辛苦的成果被白白占去。其实这样的老师毕竟不是多数。在抱怨的同时，你有没有想过，你自己有没有错呢，其实考研究生也是一个双向选择，除了你纯粹想混个文凭，或者为形势所逼，捡到篮里都是菜，那本文可能对你没有什么帮助。不然选择导师是有方法，有步骤，有具体可以评估的指标，就象你将来毕业求职，选择医院或公司是一样的。通常考研生前，很多人做了专业上的充分准备，花了大量的时间和银子，但是在选择导师的观念和自主性上都比较随便，因为没有经验嘛，所以觉得如本科一样考上就是很好的，但是研究生的导师和本科的老师是截然不同的两种概念，后者可能是你一生追随的榜样，是亦师亦友的典范，是你事业上的再造父母，所以我们要投入一定的精力来找对人。结合个人和身边同学各自的体会，谈些经验，因为各人的程度不同，所以大家公认的超级导师你未必考得上，本文只是帮你在有选择的时候，如何避免找到一个“糟糕透顶”的导师。那么如何选择导师呢，下面我想谈谈所有辅导考研都不会单列辅导你的一些个人和同学的心得体会，如果你照这些方法去找，

那么至少有百分之八十的概率，你的研究生生涯，不会后悔。（全文4000字）缘起：常常看到园子里有些个战友抱怨老师不学无术，或者将学生当作苦劳力，自己辛苦的成果又被白白占去。其实这样的老师毕竟不是多数，在抱怨的同时，你有没有想过，你自己有没有错呢，都是成年人了，就象对待婚姻一样，其实考研究生也是一个双向选择，除了你纯粹想混个文凭，或者为形势所逼，捡到篮里都是菜，那本文可能对你没有什么帮助。不然选择导师是有方法，有步骤，有具体可以评估的指标，就象你将来毕业求职，选择医院或公司是一样的。那么如何选择导师呢，下面我想谈谈所有辅导考研都不会单列辅导你的一些个人和同学的心得体会，如果你照这些方法去找，那么至少有百分之八十的概率，你的研究生生涯，不会后悔。研究生导师的作用是什么？研究生的导师对研究生来说有什么作用？看似十分简单的问题，其实和很多新同学交谈起来，看法还是有很大的不同，而正是这样的分歧，往往导致师生关系在最初就出现了裂痕。很多同学可能是从本科刚刚毕业，因此还习惯于老师叫你做什么，自己才会去做，每个老师其实各自的教育方法不同，所以选老师也有技巧。此外作为一个研究生，你要自己有个概念，那就是三年里，我除了学业、临床或者科研能力有很大的提高以外，还要学到的就是自我管理，提升自己的综合能力，说白了，就是将来毕业可以卖个好价钱，自己胸有成竹，买家觉得物有所值。这个结果保证其实在最初选老师的时候已经决定了一半，可是偏偏所有的考研辅导都不会提到。好废话少说，先谈：判定一个导师好坏的几个指标

一，从名气和实力来选导师：

1. 一流的老师：有名又有实力 不管是某学科的泰斗还是少壮派，最好是国际或者国内有名，再不成本地有名也行，这样的老师都是上上之选。大家武侠小说、历史小说一定看了不少，通常武林盟主啦，帮主啦，都是一言九鼎，开会什么他都是坐第一把交椅，那么如果你有幸能站在他们的身后，那么将来毕业一半已经有了保障，因为根据强将手下无弱兵的道理，你抗着老师的金字招牌，走到哪都有碗饭吃。俗话说打狗还看主人面呢。

2. 二流的老师或者有名，或者有实力 有名没实力或实力不够的老师，适合你自己不是太能干的学生，因为你跟着通常不会太累，反正开会他有交椅坐，或者他也能站在有交椅人的背后，那么说明你也是在厅里，所谓你跟在后面，学会啦，同行拉，也认识了不少人，还是那句话，毕业后买钱基本还是有保证。但是这样的老师，不适合个性梗直，能力强的学生，你会跟得很窝火。但是反过来说，成功总有成功的道理，老师虽然实力不够，但是其他一定还是有可取之处的，那么学到这个本领，或者拉到这层关系，对你三年辛苦还是有回报的。有实力没名的老师，可能是有真本领，可没有文凭；也可能是成长阶段不是名门大家出来的少壮派，但特点是有本领，你学到他的功夫，如果自己够努力，还是有机会出人头地，就是付出的辛苦要比别人多点，悟性要高点，学成后，或者有一技傍身，可以自展拳脚，打出一片天，或者和老师联手共进，若干年后也可以登堂入室。

3. 三流的老师没名没实力 那就是到了年纪一路升，无攻也无错的老师啦，这种老师你若选上，赶快烧香求菩萨保佑吧，因为武打片看过吧，不管侠客还是恶魔杀到，为了显示来者武功高强，总要先杀掉几个送死的小喽咯什么的东东，不巧，英雄妖魔祭刀的对象，通常就是你。此外你也别指望好事情会轮到你，因为和你一样都站在门外的你导师，有个什么汤什么汁的也都抢得比你快，谁叫他是你导师呢！

二，从性格和人品来选老师

1. 从性格来选老师 首先要分析自己是什么性格，是主动型、外向型，开朗活泼型的，还是内向，被动型的，因为不同性格的老师有自己各自行事的风格，喜欢各自不同类型的学生。通常你是没有资格要求老师来迁就你的个性的，如果自己不是百变超人，那么最初选择的时候，老师的个性和他喜欢的类型还是好和自己相配的才好，其实这和将来工作环境找领导和同事相处是一样的道理，职场有很多人最初找工作都是看待遇，看工资，但最后走人的，往往是和领导或同事没处理好关系，这个对研究生来说也是十分重要的考察因素，具体找法下面再谈。

2. 从人品来选老师 老师在同仁，同学间的口碑其实是很重要的，通常一个好老师也会有好的人品，但这两者没有必然的联系，也有人品很差，对学生很“恶毒”的导师，如果你从很多人口里都听到相同的说法，看到他的学生一毕业都义无反顾，那么这样的老师，除非你是调剂，情非得已，不然还是不要冒险一试了，基本上死翘翘，重蹈覆辙的可能性是99%，1%的例外要么你是他亲戚，或者你闭月羞花或者貌似潘安，（如果你自己有钱有后台，估计也不会找他那样的）。

三，从师门的排位来选老师

通常开山大弟子，老师培养起来都比较专心，师生关系也最融洽，因为你是他的第一个学生，好比是自己第一个

小孩，他自己也想一炮打响，那么会给你很多的关心和辅导，此外因为也没有人来和你分享他对你的关心，但缺点是你们都是莫着石头过河，你也没有师兄师姐的肩膀好考，会比较辛苦。如果你是导师的关门弟子，那么现在这种年纪的老师，关了门，通常是一方泰斗，你在学界的辈分会很高，你将来的前途也是一片光面，而且你是老师最后一个学生，他再忙，也会多看你一眼的，道理和自己家小孩最后一个生出来的是一样的，要想过得好，一定要多和师兄师姐多亲近，甚至和师侄女门多切磋，因为泰斗通常，没空多管你的，路还是要自己创的。如果你是中间分子，那也就没什么特别的，和同门处好关系，前面多学习，后面多照应，将来老师桃李满天下了，你门桃子之间可要处好关系。好老师，我们要怎样找到你 通常考研生前，很多人做了专业上的充分准备，花了大量的时间和银子，但是在选择导师的观念和自主性上都比较随便，因为没有经验嘛，所以觉得如本科一样考上就是很好的，但是研究生的导师和本科的老师是截然不同的两种概念，后者可能是你一生追随的榜样，是亦师亦友的典范，是你事业上的再造父母，所以我们要投入一定的精力来找对人。那找到好老师要做哪些工作呢？

1. 你首先要了解你所考的专业历史沿革 师出有名，不光在中国，世界上都这样，这关系到你将来开题，答辩，分配，所以花些时间了解一下，你要考的老师在整个国内学界，至少在他的城市是什么地位，有什么传承是很有必要的。其实这部分工作，在你将来研究生开题写综述时也是要做的，所以不妨先走一步。将学界的树状图排好，有目标的就可以列出你老师的位置，没目标的就可以横向比较，选择老师和专业。这工作一般通过网络，输入一些学会关键词就能搞定。

2. 了解你老师的专业特长或者学术观点是什么 这个工作很多同学都或多或少地做了点，为了应付复试。其实老师的学术观点，发表的文章著作或者个人的经历介绍，对你将来确定研究方向以及和老师相处是很有指导意义的，你了解他越多，你就越对自己的将来有把握。草鸡教出凤凰的概率一般都比较小，基本上还是草鸡教出草鸡的概率高。寻找这方面的信息可以通过网络，或者同学，或者要考学校的朋友的朋友，等等，看看娱乐记者是怎么追上星的，你做起来就不会很难了。先作好老师的 fans，然后才能做好他的弟子。

3. 一定要和考的老师打声招呼 这里讲的不是歪门邪道，让你送钱什么的，这种东西不在本文讨论之列。再次提醒你是研究生，三年里就这个老师将辅导和培养你，甚至你毕业以后都要打着他的旗号，如果他对你一无所知，同等选择的条件下，换你会要一个自己有所了解而分数稍低的人，还是一个完全陌生的呢。所以即使不在同一个城市，都应该通过书信或者电话或者 E-MAIL 向老师表达一下你的愿望以及你个人的经历，此外拜访一下还有两个最大的好处一是，老师对你有所了解，如今婚姻都不兴包办的，你让他收一个不知道东西南北的人，是否有点玄，可能他早已答应了别人，所以拜访老师是一种起码的礼貌。二是万一这个老师不答应收你，或许他已经答应了科室里的某个同事什么的，千外别不信，硬试，哪怕你分考得再高，研究生比的是综合能力，你在被了解的环节就输到了底，所以别的就不用再比了，收不收你是导师决定的，你别不服气，除非那个对手没上线，但是上帝不掷色子，你最好也别拿自己的前途来赌，不然一上线，被调剂，就不由你控制了。总之研究生选导师是一件严肃而重要的事，与其事后后悔，大家都别扭，不如早点开始做好工作。