

状元之路

考研高分得主经验谈

组编 北京文登学校 主编 董承章 黄锐

 中国人民大学出版社



G643
23

状元之路

考研高分得主经验谈

组编 北京文登学校 主編 董承章 黄锐 点评人 黄锐

 中国人民大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

状元之路:考研高分得主经验谈/董承章,黄锐主编;北京文登学校组编
北京:中国人民大学出版社,2004

ISBN 7-300-05793-4/G·1141

I. 状…

II. ①董…②黄…③北…

III. 研究生-入学考试-经验

IV. G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 073356 号

状元之路

——考研高分得主经验谈

组编 北京文登学校

主编 董承章 黄 锐

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242(总编室)

010-62511239(出版部)

010-82501766(邮购部)

010-62514148(门市部)

010-62515195(发行公司)

010-62515275(盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.1kao.net>(中国 1 考网)

经 销 新华书店

印 刷 北京宏伟双华印刷有限公司

开 本 890×1240 毫米 1/32

版 次 2004 年 7 月第 1 版

印 张 7.875

印 次 2004 年 7 月第 1 次印刷

字 数 220 000

定 价 9.80 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换



前言

“浪花淘尽英雄”，汹涌澎湃的考研大潮中涌现出了一位位英雄，也成就了一篇篇英雄史话，本书就是这些史篇的一个缩写本。见贤思齐，读史明志，在本书中你将能了解到考研状元们走向成功的过程，看到他们的拼搏精神和昂扬斗志，学到取得高分的复习方法。面对惨烈的考研竞争，只有站在巨人的肩膀上才能力压群雄，飞得更高！幸运的你只需要采用“拿来主义”便可从这里得到别人用许多次失败和痛苦才换来的经验与教训。

本书一共选录了 45 位文登考研高分得主的文章，这些佼佼者中有数学满分得主，也有英语和政治成绩名列前茅的同学。尽管他们中的许多人并非出自“名门”，而是来自毫不知名的普通学校，但他们通过自己的努力考上了清华、北大等名牌大学的理想专业。本书是文登学校奉送给考研同学的一份大餐，它为大家提供了不同背景和经历的人走向考研成功的备考经验及心路历程，里面有应届同学准备考试时的迷茫和考后的轻松，有“二战”老兵“一战”惨败时的痛苦反省和“二战”成功后的沉稳，有辞职考研的“漂”一族在压力下的坚韧和取得成功后的幸福。每篇文章后面都有着一个个“自强不息、奋斗前行”的故事，一个“忍受寂寞、报效家国”的传奇！

愿本书带给你考研复习的方法和经验，激起你战胜困难、追求卓越的豪情！“自强不息，厚德载物”，经过考研“血与火”历练的你将拥有更完备的知识和更完美的道德品质，今日是考研弄潮儿，你将在明日成为时代的弄潮儿！

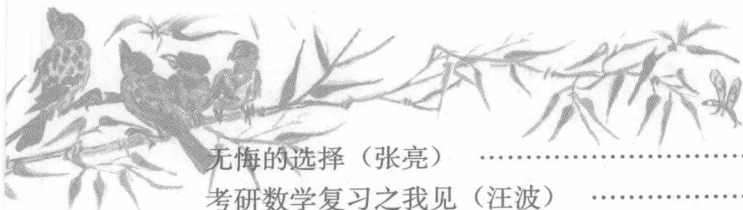


目 录

第一部分 考研高分得主经验谈 (1)

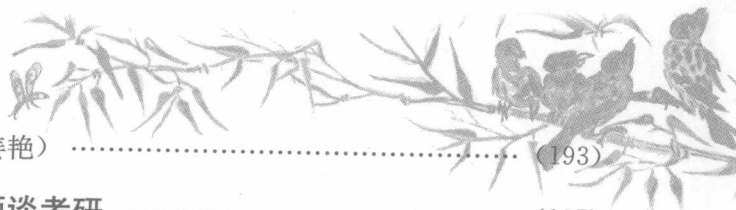
- 天道酬勤——我的考研数学满分经验谈 (丁智) (3)
- 用坚韧铺路,迎接梦想 (廖章军) (8)
- 仰燕园弥高,研之弥深;面数学弥难, (曹才) (10)
- 钻之弥坚 (杨鑫) (13)
- 考研心得之数学篇 (周琳) (18)
- 考研复习之体会 (周冬君) (21)
- 给一位师妹的回信——考研复习手札 (吴玲艾) (28)
- 青年多壮志,不畏数学难 (陈贵鹏) (31)
- 考研心得 (贺晓) (36)
- 我的考研经历点滴 (李宁) (39)
- 考研心得 (孙艳梅) (42)
- 坚持,柔水终成雕刀——关于考研的 (魏慧) (44)
- 点滴 (宋晓华) (45)
- 回首考研 (汪善全) (52)
- 我的考研生活 (苏丽君) (57)
- 考研数学复习的一点感受 (唐鲲鹏) (60)
- 半年经济类数学 (三) 复习随笔 (于九卓) (65)
- 我的考研经验 (周爱民) (72)





无悔的选择 (张亮)	(75)
考研数学复习之我见 (汪波)	(79)
考研经验谈 (朱昊)	(82)
充满信心, 勇往直前 (刘媛媛)	(85)
对于经济类考研专业课的复习建议 (吴晓亮)	(88)
考研记录 (赵超)	(91)
我的考研之路 (朱珊)	(96)
叶落冬冬至, 又到考研时 (任超)	(101)
偷着懒考研, 我选择文登 (马小海)	(106)
我的考研经历点滴 (周明)	(109)
《数学复习指南》——万能宝典,	
百密无一疏 (翟英敏)	(112)
考研战役之三大法宝 (程轶)	(115)
我的“二战” (张彦)	(118)
考研政治心得 (陈乐)	(123)
考研经验谈 (宋谱)	(126)
梅花香自苦寒来——谈考研复习 (张曙东)	(135)
致考研朋友们的一封信 (马毅)	(140)
打好考研心理战——回顾我的考研生活 (陈昕)	(143)
考研备考如何分配精力和安排复习	
时间 (边业超)	(147)
考研数学复习的一些体会 (杨台山)	(151)
我是这样走过 (周亚萌)	(155)
2004 政治复习应试经验谈 (邓安)	(158)
写在考研后 (罗邦敏)	(161)
考研杂谈 (谢怀遥)	(166)
非典型考研生活 (冯兴涛)	(173)
抓住 1% 的希望——献给考研信心不足的	
同学 (朱晋)	(178)
不是终点的终点 (刘欣欣)	(183)
考研心得 (张健飞)	(186)





大话考研 (姜艳)	(193)
-----------------	-------

第二部分 名师谈考研

(197)

陈文灯教授在线评析 2005 年数学考纲实录 (网易教育)	(199)
--	-------

陈文灯新浪网在线辅导考研最后阶段复习实录 (新浪教育)	(207)
--------------------------------------	-------

陈文灯、黄先开两名师搜狐网谈考研 (搜狐网)	(215)
---------------------------------	-------

如何准备全国硕士研究生入学英语考试 (夏倚荣)	(227)
----------------------------------	-------

减少失分 争取高分 (殷先军)	(233)
-----------------------	-------

附录: 2004 年文登学校考研高分学员表彰名单	(240)
--------------------------------	-------



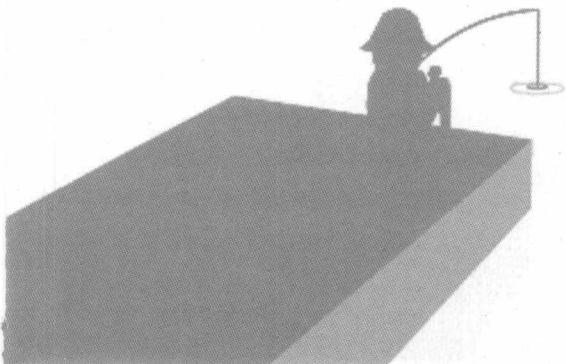
set an example for us

第1部分

考研高分得主经验谈

set

榜样的力量是无穷的，考研状元们走过了一条充满荆棘的艰辛之路，最终走上了另一条开满鲜花的光明之路，他们的经验值得后来者认真学习，他们的成功更会成为后来者在困苦中获得力量的源泉。本部分文章都是高分得主的经验和真切感受，每篇文章后面有专家对作者的成功和学习方法的点评，目的是指出文章精华所在并补充一些未谈及的观点和方法。





天道酬勤

——我的考研数学满分经验谈



丁智

北京邮电大学应届毕业，报考清华大学自动化系。

数学（一）：150分，

专业课：120分，总分：400分。

抱最大的希望，付最大的努力，做最坏的打算。

——丁智

考研已经过去三个月了，那使人压抑得喘不过气来的硝烟也已经渐渐散去，但考研留下的回忆却是刻骨铭心、永远难以忘怀的。现在回头想想，感慨良多，非常感谢北京文登学校给我这个机会与广大的考研战友讨论一下考研数学的复习方法和心态调整问题。

现代社会的竞争如此激烈，本科所学习的知识已远远不能满足社会发展的需要，因此深造已成为每个有志青年的必然选择。除极少数幸运的人可以保研外，大多数人要想继续深造，必然要走考研之路。我大三下学期就决定报考清华大学自动化系模式识别与智能系统专业，“人生难得几回搏”，这是我和家人的梦想，也是我最后一次机会。





下面我主要讲一下发挥得比较好的数学学习心得。

(1) 通读大纲。大纲发布后,首先通读大纲,了解数学(一)对各类知识点的要求。2003年,大纲对考研初试课程进行了调整,数学满分由原来的100分增加到150分,即在总分没有增加的情况下,数学的分数增加了50%,极大地加大了数学在总分中的分量。而数学由于其自身学科的特点,一直都是“拉分”的科目,即高分考生和低分考生之间的分差比较大,数学成绩往往决定着考研的成功与否。对于英语和政治,大部分理科考生的分数都集中在55分到70分之间,相对来说对总分的贡献不如数学那么明显,因而经常听到“得数学者得天下”的说法,这种说法可能并不那么正确,但却充分说明了数学的重要性。

(2) 通读教材。暑假期间,我利用上辅导班的间隙通读了教材,几本比较经典的教材有陈老师^①在课堂上推荐的同济大学的《高等数学》和浙江大学的《概率论和数理统计》,此外同济大学的《线性代数》也相当不错。有很多同学认为读教材是浪费时间,只是埋头做题,结果题目做了很多,但效果并不好。我认为知识点是不变的,变的只是出题的方式和角度,只有对基本概念、基本定理有充分的理解、把握和运用,以不变应万变才是取胜之道。我将教材精读了三遍,定理的证明及课后的习题也已熟练掌握,为考高分打下了坚实基础。在其后遇到模棱两可的问题时,也经常重翻课本。对于像我一样数学成绩一般的学生来说,上数学强化班是非常必要的,而且一定要看完书后再去。因为讲课的速度非常快,许多知识点都是只讲关键部分,一带而过,不看书根本跟不上进度。我非常感谢陈老师,他的讲解深入浅出,言简意赅,总是一语就能抓住题目的关键,使我获益良多,极大地增强了考研的信心。在此对文登强化班的各位辅导老师致以最诚挚的谢意!

(3) 适量做题。大四上学期开学后,课业负担不很重。9月至11月是考研数学复习中最重要和最累的阶段,即在该阶段内要有针对性地适量做题,这个阶段基本就决定了你的考试水平。我推荐

^① 本书所提到的陈老师均为陈文灯教授。





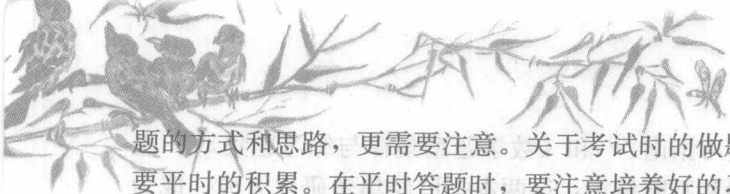
陈文灯老师的《复习指南》^①和《数学题型集粹与练习题集》^②，经过多年的实践考验和不断修正，这两本书已经集考研之大成，成为每个考研学子的必备书。这两本书并不是看一遍两遍就可以的，对于大学数学成绩一般的学生来说，至少应该看三遍，尤其是一些理解得不太透彻的地方，需要反复地研读、揣摩、练习。第一遍是最吃力的，我大约用了一个半月的时间。看第二遍、第三遍的时候速度会快得多，尽管有很多以前不会做的题还是不会，但对题目的感觉强了很多，这样做能为下一轮的复习打下坚实的基础。题目做得越多，往往越能一眼抓住问题的关键所在，有的放矢。在第一遍复习过程中我把曾经做错的和不会做的习题都抄在一个笔记本上，并且随身携带、经常复习，了解自己错误的根源所在，搞清楚问题是出在理解得不透彻，还是思维出现了误区。开始的时候一天能抄30道错题，那自然是非常郁闷的，后来随着水平的提高，一天只有十几道了。这是一个蛹化蝶的过程，很漫长，也很痛苦，希望大家一定要坚持住。

(4) 做模拟试题和真题。到了12月份的冲刺阶段，主要任务是做模拟试题和真题。我一般规定自己每天在150分钟的时间内完成一套试题，每次都当成真正的考试，认真地在答题纸上做一遍，做完整套试卷以后严格按照标准答案批改，给自己打分，将所犯错误抄在一个专门的错题集上。将错题再认真地做一遍，这样一天做一套模拟试卷，周末专门拿出一整天来研究错题，查漏补缺。我做的是陈老师出的24套模拟题，全部认真做完。有些题即使做了十遍还是出错，这确实挺打击信心，但人的惯性思维是很难改变的，需要持之以恒的精神和永不服输的态度。真题的作用是不容忽视的，经过十几年的考试，相当多的题目模式已经定了下来，很多考研题目都是类似的。考研真题经过千锤百炼，在思想性上有较高的参考价值，需要多加揣摩。尤其是近两年的考题，反映了命题者出

① 本书所提到的《复习指南》、《数学复习指南》、《指南》均指陈文灯教授的《考研数学复习指南》一书。

② 以下简称为《题型集粹》。





题的方式和思路，更需要注意。关于考试时的做题习惯问题，这需要平时的积累。在平时答题时，要注意培养好的习惯，如需根据题意注意是否需要分类讨论，分类讨论的结果最后记住要做一个总结，不定积分的结果不要忘记加一个常数，与实际有关的题不要忘记加单位等等。这些看上去微不足道的地方，都可能导致你的失分，如果是填空题，那就一分得不了了，被扣这样的分数是很冤枉的。随着“考研热”年年升温，竞争也越来越激烈，特别是名牌大学的热门专业，就像今年我报考的清华自动化系仅招收 41 人，报考的人将近 800，录取比例是 20 : 1，其中的热门专业更是远高于这个比例。一分的差距可能决定你录取与否，为了自己的理想，应该每分必争，不放弃任何成功的机会。

最后，谈谈关于考试的心态调整问题。考研与高考不同，并不是每个人都考。随着考研日期的一天天逼近，看到已保研和找到工作的同学整日悠闲自在，自己却早出晚归，累得头昏脑涨，心理不平衡是难免的。但转念一想，世上没有免费的午餐，只有付出才会有收获，“走自己的路，让别人说去吧”，心情自然就会平复下来。还有一些同学复习的效果不怎么好，就怨天尤人，对自己失去信心，最终放弃了考研，放弃了改变自己命运的机会。其实，考研并没有像大家认为的那么难，基础题还是占多数的，如果将会做的题全都做对，及格还是不成问题的。我们的宗旨应该是“抱最大的希望，付最大的努力，做最坏的打算”。要有一定的压力，但不要太大，要将压力转化为动力。尽自己的全力，但求无愧吾心。在临场考试中，一定要细心冷静，沉着应对，由易到难，该放弃时就放弃，不要寄希望于超水平发挥，毕竟能超水平发挥的人可谓之少之又少。

关于复习的时间与效率问题。我认为数学不是拿时间来“堆”的。数学来不得半点马虎，如果开始做错，那下面完全是徒劳的。复习数学需要清醒的意识和缜密的思维，而二者都需要在头脑清楚的时候才能够做到。每个人的兴奋时间不一样，我是在上午比较清醒，所以上午我集中精力学习 3 小时的数学，花费了时间一定有所收获。其实我每天的学习时间并不很长，只有 8 小时左右，否则





保证不了效率。我认为考研最重要的不是每天学习了多长时间，而是学到了什么，是否能持之以恒地坚持下去。在下半年的时间里，除特殊情况外，我基本上没有周末和节假日，每天的作息时间非常有规律，不给自己任何偷懒的机会和理由。

希望我的体会能使大家少走一些弯路。考研对每个人来说都是一件很不容易的事情，也是人生的一个重要分岔口，我们应该珍惜并把握住这个机会。结尾的时候，以蒲松龄的自勉联“有志者，事竟成，破釜沉舟，百二秦关终属楚；苦心人，天不负，卧薪尝胆，三千越甲可吞吴。”与广大考研的战友共勉，祝愿大家在 2005 年的考研过程中，能实现自己的梦想！

点评：“重复是学习之母”（狄慈根语）。丁智同学对教材和陈文灯老师的复习用书进行了多遍精读，这种重复不是简单的重复，而是一种螺旋式上升，在重复中不断地发现问题并加深对基本理论和考试要点的理解，在重复中发现以往复习中的弱项并加以弥补。这样的复习方法能取得成效也说明了一个道理：牢固坚实的基础是成功地通过一门考试的最必要的条件，考试中的大部分题目考查的还是一些基本问题。天道酬勤，自助者天必助之！

if you think you can you can





用坚韧铺路，迎接梦想



廖章军

北京信息工程学院应届毕业生，报考清华大学。

英语：74分，政治：70分，

数学：147分，总分：392分。

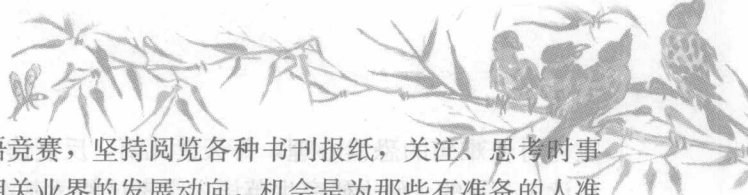
优秀是一种习惯。

——作者引



回顾四年的本科生活，与校园中的同龄人一样，我也有过彷徨和困惑，但让我感到欣慰的是，我珍惜并且抓紧利用了转瞬即逝的大学光阴。自习室里的生活虽然无法丰富多彩，但是在将身心投入知识之中时，在看似单调和艰深的书本中我发现了另外一种色彩，一种探索的快乐，一种忘却烦恼的好方法，得到了心灵的充实、宁静和满足。有张有弛、有规律的作息生活为我带来了源源不断的精力，让我的学习更有效率，努力更见成效。

除了专业知识之外，拥有广博的视野和多元化的知识结构也是理科生迫切需要具备的素质。无论是研究功底深厚的学院人士，还是当前市场急需的复合型人才，目前越来越多的人具备了多种知识技能：英语、管理和技术水平，并且视野广博，文理兼通，见多识广，他们亦是我学习和努力的方向。为了今后能够在社会中胜任满意的角色，在钻研专业的同时，我同样注意培养自己的“课外”兴



趣，多次参加英语竞赛，坚持阅览各种书刊报纸，关注、思考时事并及时了解全球相关业界的发展动向。机会是为那些有准备的人准备的，作为大学生，只有格外紧密地洞察和接触社会的变化，才不会在走出象牙塔时，恍如隔世，感叹没有用武之地。对于考研，我将学习的点滴体会写出来与大家分享。

一、英语

(1) 语感。英语语感最重要，而语感是读出来的。大学四年，我每天早上都会朗读。可选用大学英语教材或其他难度适中的教材。

(2) 单词。第一个阶段（一个月），其实基本单词应该早就解决了，现在只不过需要温习。如果你还没有掌握那五千个单词，就要集中全力用一个月把它们强记下来，这应是一件很轻松的事情。五千个单词中至少有三千个左右是已经熟知的，因为过四级要靠这三千个单词，剩下的两千个每天背六、七十个自然是不难的。其实背也只是混个眼熟，别忘了还有十个月可用来巩固。第二个阶段，只要每天翻一翻，做阅读的时候看一看，经过几个月的反复熟悉，你会发现文章中不认识的单词就只有超纲词汇了。

(3) 听力。听力要每天练习，即使再忙，每天听一刻钟也比隔三、四天听一个小时有效。需要说明的是每天的早读对听力也有很大帮助，因为读的本身也是练听力。第一个阶段（大三下学期），把《大学英语》或者《新概念英语 3》的听力磁带反复地听，奠定听力的基础。第二个阶段（大四下学期），进行针对考研的专项训练，我选择了白洁和新东方的听力材料，关键是每天都抽出半个小时或者一个小时听。起初是很痛苦的，因为你会发现以前的基础没有任何作用，居然听不懂，不过只要坚持，一个月后，听力的提高会超出想像。第三个阶段（考前几周），拿真题和模拟题练习，一定要尽量与真实的考试环境相近，时间相同，无论结果如何，这样的分数是你考研得分的下限。

(4) 阅读。和听力一样，每天都要坚持。第一个阶段 3~8 月：阅读经典的《英语阅读理解 220 篇》（以下简称《220 篇》），目的是





攻克对长难句的恐惧心理，每天读几篇，反复读两、三遍，同时可以读王若平的《硕士研究生英语入学考试阅读基本功难句过关》，这样几个月下来，再读考研阅读文章时，你会发现与当初读四级文章没有两样。第二个阶段 9~10 月，重点分析历年考研阅读真题，并穿插做阅读专项辅导书。考研阅读难就难在考题难，而不是文章难，因为以前大部分人都会从痛苦读难句的过程中走出来。剩下就是琢磨真题的风格了，这是非常重要的。第三个阶段 11~12 月，开始做模拟题，各种各样的模拟题，主要是积累经验。第四个阶段（最后的时间），回过头再次分析历年考研阅读真题，总结归纳技巧。

(5) 作文。从 10 月份开始已经足够了，毕竟是应试，不是当作家。每天都要写一篇，先把历年真题的题目每天写一篇，写后再修改，如果有人指点最好，否则参阅市面上比较经典的作文书，里面会教你怎么做，各种模板、句型、连接词等等。这样一直坚持到考试前，你会发现，所有的题目不管怎样，都可以用这段时间摸索出来的模式写出来，即使像今年的作文题，也不例外。

(6) 翻译。在准备阅读的时候，读难句、分析难句的过程就是复习翻译的过程，因为是要个理想的分数，不是当翻译，只须最后拿真题和模拟题练练手就行了，翻译本身是一门艺术，想要在几个月内就达到“信达雅”，简直是不可能的。

(7) 口语。在复试的时候是至关重要的一项。面试的时候如果能讲一口流利的美式英语，我想被录取就只是时间问题了。一个人一开口就能体现他的综合素质，而面试短短几分钟，就是要给导师留下语言流利、谈吐得体的好印象。

二、数学

在大三下学期，进行基本知识复习。用文登的《复习指南》加上那几本全国通用的数学教材就足够了。这个阶段非常重要，是考取高分的基础，也是能否将考研进行到底的关键。我的很多同学就是数学复习不下去，导致信心丧失，直到最后失败。数学无愧是最重要也是最难的课程，所谓的名言警句“得数学者得天下”是考研的真理，本人就是靠数学（一）的 147 分撑起了总分，也拉开了与对手

