

五月备考：为你缔造考研数学高分桂冠  
考研 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_94\\_E6\\_9C\\_88\\_E5\\_A4\\_87\\_E8\\_c73\\_582414.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E4_BA_94_E6_9C_88_E5_A4_87_E8_c73_582414.htm) 考研数学每一年考高分的考生也有很多。数学不同于英语和政治，有主观因素的影响，取得高分甚至满分都是极有可能的。那么，要想成为高分之王，你应该如何着手复习呢？关于数学的复习阶段，相信大多数同学从各种渠道已经大致了解，一半氛围三个阶段在首轮复习，主要是对教科书中要求掌握的基础知识点的了解，正确理解和把握。并配以简单题目，来理解、巩固所学的知识点；第二轮和以后的复习侧重于做题，通过做题来检测对所学知识的掌握程度；第三轮查漏补缺，力争复习面面俱到。而要想策划能够为考研数学高分之王，大家就要在这个过程中做文章了。总结起来在读书和做题过程中一定不能忽视思考，有思考的复习才会事半功倍。这也就是下面要给大家呈现的需要掌握的复习方法。

### 一、观为天下

近几年考研数学考查的是学生对基本概念，基本理论的理解，掌握以及综合应用能力。完全对基础知识的考查大约在60分以上。所以考生首先应准确、全面地理解要求掌握的基础知识点，然后学会综合运用这些基本知识点分析、解决问题。考生大脑中如果没有储存某个公式或定理，碰到题目时他怎么能想到用这个公式或定理解题呢？大脑中如果没有储存大量的公式，在做题目时他怎么能选择出最好的公式解题呢？所以，要想快速，正确的解题，考生大脑中一定要储存大量的消化了的公式，推论和定理等，并且需要时可随时调用。那种快考试时碰到题目还要翻书查阅公式的考生显然不能取得很好

的数学成绩。建议大家第一轮复习以读书为主，附带着做一些简单题目，做这些题目是为了更好的理解概念、公式和推论。考生根据本人实际情况和考试需要选择合适的教科书，复习教科书应是深广度恰当，叙述详略得当，通俗易懂，便于自学的正规出版物，选择前不妨咨询师兄师姐或老师。考生需要两种复习资料，一种是教科书，另外一种是针对考研而编写的资料。这可以选择一些辅导专家编写的书籍，这些考研专家所著书的难易程度，思维方式等是有区别的，考生根据需要进行选择适合自己的资料。比如李永乐的书重视基础，内容深入浅出，容易理解。课本可以参照考纲进行复习，现在考纲虽还没下来，但因为这几年的数学考试大纲变化不大，所以现在复习时找一本去年的考纲即可。如果考生的数学基础很差，不妨考虑报数学基础班或强化班，在老师的带领下复习数学。当然之前还是要将数学复习一遍的，尽可能的理解要求掌握的知识，否则听课时效果会大打折扣。

## 二、练比考量

考生必须保证一定的做题量！看书是获得理论知识，要想考场上考出好成绩，必须经过大量的做题实践，只有经过大量的做题实践，才能熟练、自如的应用理论知识。多练，做题才有思路。数学的题目虽然千变万化，但基本结构却大体相同，题型也不会变化太大，题目的解答也有一定规律可寻，题目做的多了，自然而然就会迅速形成解题思路。多练可以提高解题速率和正确率。选择题和填空题在数学考卷中所占的比重很大，这些题目的解答往往会“一失足成千古恨”，稍不留神，一步做错就全军覆没。另外，题目不需要做的太多，整天泡在题海中没有必要，只要掌握了需要掌握的知识点并能熟练应用即可。考生一方面要做真题，另一

方面要做难度适宜，覆盖面全，集中体现考纲要求的题目，数量自己把握。现在有一种题目是运用数学知识和方法解决实际问题，比如雪堆融化、压力计算、汽锤做功、海洋勘测、飞机滑行等，如果考生不习惯这种用数学方法解决实际问题的题目，那平时就应该加强训练。

三、思而至上“想的越多，做得越少”，意思是做题过程中主动，积极，有效思考的越多，达到同样复习效果需要做得题目就越少。学好数学是不需要题海战术的，做大量的题目而不思考，做完题目，对完答案就了事是不可取的。如果说考生做题过程中完全不思考那显然是冤枉了考生，不过一些考生确实没有意识到思考的重要性，没有充分调动大脑来思考，所以通过思考得到的收获也是有限的。侧重于做题而不思考，考生很疲惫，很容易产生对数学复习的焦急，厌恶心理。做题过程中积极，主动的思考，才能更深入的理解、掌握知识，所学的知识才能变成自己的知识，这些知识也才能在大脑中留存更长的时间，才能具有独立的解题能力，才能激发数学的学习兴趣。

一是看书时要思考。比如碰到定义，公式，推论等教科书中出现的知识点时，通过思考弄清每个知识点的内涵和外延，并且思考与该知识点相关的其他知识点，也就是思考各个知识点间的联系，对知识进行梳理，把知识系统化。

二是做题时思考。思考解题过程中用到的公式、原理、方法等，思考题目涉及的科目，章节等，思考最优解题思路。看理论，重基础，练习题，重实践。只有会做题，做对题，快速做题才能应付考试，达到目的。勤思考即为更有效的读书和做题前提。三者有机结合，缺一不可，效果更佳。万学海文在此希望说有备战考研的学子们复习顺利，赢到最后。最新热点快

报：2009全国硕士生入学考试初试合格资格线确定2009年考研网上调剂系统4月8日开通2009年考研最新查分复试调剂信息专题2009年各地考研成绩查询信息汇总专题09考研复试线只划一条新增专业硕士不另划线2009年面向应届生专业硕士招生复试不单独划线2009年考研国家复试分数线预计4月8日公布把百考试题考研站设为首页 考研辅导资料特别推荐：  
：2009年考研政治重点详解资料汇总考研政治基础辅导之常考知识点精选汇总09考研英语阅读理解专项训练汇总历年考研英语常考词语固定搭配资料汇总2009年考研数学\政治\英语冲刺复习资料汇总2009年全国研究生考试复试资料大汇总更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库把百考试题考研加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)