

2012年考研数学复习指导：三遍教材是基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_648645.htm 考前买本背公式背概念的小册子，随时忘随时翻，尤其是概率论那一块儿的参数估计、假设检验、线性代数的概念性质，确实要既深刻理解又可以快速写出来。毋庸置疑，数学是考研中很重要的科目，很多人说数学史最能拉开差距的一门学科，当然前提是你得考数学。在决定了所要报考专业指挥，务必先确定是不是需要考数学、考数几？然后就是需要有一套权威的教材。其实，纵观历年考研真题，我们可以发现，考研数学并没有考什么很偏很难的东西。所以我们要把握好方向，把课本认认真真看进去，同时课后习题一定要动手做。再多的辅导书的权威也比不上正规的教材，高等数学(微积分)推荐绿皮儿的同济大学第五版(或之后更新的)《高等数学》，里面有大量对定理的证明过程.线性代数当然是清华的黄蓝相间的教材《线性代数》最权威，但千万别通读.而概率论首选浙江大学出版的《概率论与数理统计》，比较通俗易懂。教材一定要吃透，把基础打牢，每一个公式、定理、每一道例题都要信手拈来，不能有丝毫差错。建议教材至少要过三遍，第一遍认真学习每一个知识点，做每一道习题，注意做题前不要看参考答案，做到独立思考。第二遍总结各知识点，做到所有的知识点都能够记在心里面，张嘴就能从头到尾说出来，甚至于达到能说出来在哪里能出什么题。第三遍查找自己的知识死角，弱点，难点，重点。三遍之后，可以开始大量的做题，包括市面上或者辅导班发的类似100题、200题的这种，而且每个题集最

好做两遍，第二遍主要是针对那些在第一遍中做错的题，通过不断地纠错来提高自己的数学水平。考研数学主要是考查对基础知识的掌握，里面并没有特别难的题，只要我们对所有的知识点都有深刻的了解，再通过大量的做题来掌握做题技巧，那考试的时候就会感觉所有的考题平时都见过，做起来当然就得心应手了。说到做题，数学最忌讳眼高手低。一定要动手做，不过也不能纯粹求量搞题海战术，而是要更重视质的提高，同时数学是一门讲究手感的东西，中断它的复习，要花更多的时间找回手感，得不偿失。所以从你决定考研开始到考研前一天，都不能停止数学的复习。经过前面试间的复习，到大四开学的时候，建议开始做套题，而且最好是每天的上午，而时间也是按照考试的3小时来控制。首推的当然是《历年考研试题》，基本上要做十年的吧。这十套真真正正的考研题要陪你度过余下的时光。作完第一遍十套真题，开始找权威的《模拟试题》，但是这是要有极好的心理承受能力，因为极有可能模拟试题是在考察你没有复习到的漏洞，这时要端正态度，不必过分担心自己的水平不够。事实是，把这些漏洞补上，你就是个考研数学的高手了。最后，还有一点要建议：考前买本背公式背概念的小册子，随时忘随时翻，尤其是概率论那一块儿的参数估计、假设检验、线性代数的概念性质，确实要既深刻理解又可以快速写出来。

编辑推荐：[#0000ff>2012年考研数学高分诀窍抓好基础 攻克客观题](#) [#0000ff>三大诀窍让数学解题能力突飞猛进](#)
[#0000ff>2012年考研复习全程规划专题](#) [报考指南：\[#0000ff>考研备考时间表\]\(#\)\[#0000ff>考研入门指导及报考流程详解\]\(#\)\[#0000ff>考研报名专题\]\(#\)\[#0000ff>考研报名专题\]\(#\)\[#0000ff>考研院校与专业\]\(#\)](#)

选择专题 更多信息请访问：[#ff0000>百考试题考研模拟考场](#)
[#ff0000>百考试题考研论坛](#) [#ff0000>百考试题考研网校](#) 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