

2012考研数学复习指导：方法和技巧篇 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2012_E8_80_83_E7_A0_94_c73_649324.htm

在考研的大军中，总有那么多的考研学生为数学发愁，而以往的考研结果，又告诉我们不能忽视数学。那么在决定考研后，应该如何开始数学的复习任务呢？下面的一些建议也许会让2012的考研学生有所收获。首先，还是建议考生要“早”，早准备、早计划、早复习。数学需要一定时间的理解、消化和训练，所以还是要早下手、早准备。一般情况下，考生应该在大三下学期就开始着手准备，这个时候主要的任务就是把课本中的定理、概念等内容过一遍，重点在打基础。这一时期考生可以选择辅导班，或者也可以在暑期上辅导班。但从暑期或者秋季开始，考生就要根据参考书展开全面、系统的复习了。大纲出来后，考生一定要把大纲吃透，考研数学试题很少出现超纲现象，所以考生把全部基本概念、原理搞清楚，也就意味着押中全部考题。在复习过程中，海天考研建议考生针对大纲和教材具体研究，并将二者有机结合起来，先吃透基本概念、基本方法和基本定理。数学是一门逻辑性很强的演绎科学，只有对基本概念深入理解，对基本定理和公式牢牢记住，才能找到解题的突破口和切入点。在教材和辅导资料的选择上，考生要选择适合自己的。根据所报专业的不同，数学统一考试试卷分为数一、数二、数三和数四，因此考生要根据自己的专业选择适合的教材和辅导资料。在选择辅导书时，考生一定要注意看这本书是否涵盖了考试大纲，是否系统整理出并点出了考生重点，设置了各层次、各类型的题型，对方法和

技巧有没有专门的训练和讲解。最后，考研数学的复习要在重视基础上多练习。基础在复习之初就是考生复习的重点，必须扎实。想要提高数学成绩，大量的练习是必不可少的，所以要求考生在复习之初，以课本上的习题为练习重点，到后期，考生最好选择历年真题作为自己练习的重点。通过历年真题的练习，有助于总结归纳解题思路、套路和经验。考研数学的全部任务就是解题，而基本概念、公式、结论等也只有在反复练习中才会真正理解和巩固。做题时特别要强调分析研究题目和解题思路。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正确率，又能提高解题速度。在考研数学复习过程中，考研学生还要注意思维上的训练。在平常的复习过程中，要有意识的培养逆向思维、抽象思维、和定向思维的能力。在训练中，要注意理解和总结一些技巧性的东西，有意识的提高自己思维的灵活性。要争取一题多种解法，即概念要相通，在自我训练过程中多思考，灵活运用概念原理。在庞大的考研军队中，想要脱颖而出，不掌握一些技巧和方法很艰难，没有坚定的意志和信心也不可能，所以希望2012的考研学生可以在精神上多鼓励自己，在能力上多提高自己，让自己成为2012考研大军中的佼佼者。

招生简章：[#0000ff>2012年考研推免生招生公告](#) [#0000ff>招生简章](#)
[#0000ff>怎么看考研招生简章](#) [报考指南：\[#0000ff>2012考研报考指南\]\(#\) \[#0000ff>报考热点问题答疑\]\(#\) \[#0000ff>专业介绍及就业前景分析\]\(#\)](#) [考研备考：\[#0000ff>2012年考研备考专题\]\(#\)](#)
[#0000ff>考研大纲预测](#) 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