

暑期锦囊巨献：考研数学复习方法及注意事项考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_9A_91_E6_9C_9F_E9_94_A6_E5_c73_645181.htm 暑期时间：7月份 - 9月份

预期效果：通过复习，理解教材中的基本概念、基本理论、基本方法，根据考研大纲要求完成课后对应习题，对考研数学有深刻的认识，为下一步的复习打好基础。复习方法：7 - 9月暑期复习是整个考研过程当中的黄金时期同时也是至关重要的一个阶段，也可以说是从量的积累达到质的改变的一个阶段。因此大家一定要充分利用暑假的时间来复习准备考研。

第一、重视课本，注重三基本，即基本概念、基本理论和基本方法。考研数学特别注重学生对三基本的掌握，所以我们一定要重视课本。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。分析表明，考生失分的一个重要原因就是基本概念、基本定理理解不准确，基本解题方法没有掌握。因此，首轮复习必须在掌握和理解数学基本概念、基本定理、重要的数学原理、重要的数学结论等数学基本要素上下足工夫，如果这个基础打不牢，其他一切都是空中楼阁。

第二、自己动手做题。在这一阶段一定要做结合课后习题、教辅书自己动手完成适量的数学题目，切忌只看不做。基本概念、公式、结论等也只有在反复练习中才能真正理解和巩固。试题千变万化，但其知识结构却基本相同，题型也相对固定，一般存在相应的解题规律。通过大量的训练可以切实提高数学的解题能力，做到面对任何试题都能有条不紊地分析和计算。

第三、多思考。只侧重于做题而不思考，不能举一反三，就不能做到

对知识的灵活运用。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，才能够在研究生考试中做到举一反三。那么见到一道题目要思考哪些东西呢？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。注意事项：1. 切忌忽视课本。2. 切忌只看题目不动手或者过分依赖答案做题，一定要经过自己独立思考后再亲自动手做题。3. 切忌遇到问题不解决，只有把自己遇到的问题尽快解决，才能保证后期高效的学习。相关推荐：考研数学强化阶段复习指导：多思考举一反三 2010年考研数学新大纲修订预测 2010年避免考研数学复习六误区 2010年考研数学行列式重要公式汇总 2010年考研数学辅导资料汇总 更好的互动交流，请进入百考试题论坛 轻轻一点，好资料即刻收藏！ 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