

站在2010年考研冲刺起跑点 数学如何一路领先？ 考研频道  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E7\\_AB\\_99\\_E5\\_9C\\_A82010\\_c73\\_647327.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E7_AB_99_E5_9C_A82010_c73_647327.htm)

随着“考研”在大学生校园关注热度的一路飙升，广大学子进入备考阶段的时间点也一年早于一年。对数学公共课这种需要打持久战的科目而言，考研复习初期的基础阶段能够合理安排复习计划，打下牢固、良好的基础，对考试最终的结果有重要的影响。现在同学们满怀信心拼搏在2011考研的起跑阶段，对究竟从哪儿开始、如何高效率组织复习、打好基础有诸多疑问，此文结合多年教学辅导的丰富经验，为大家提出以下建议：一.抓好一“纲”一“本”，细致彻底“纲”指考试大纲，“本”则是课本。提高效率首先要做到目标明确。对于考研而讲，考试大纲的规定就是最权威的依据。作为基础学科的数学的近年考纲没有出现很大变动，所以同学们目前可以结合教材、按照

《2010年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》(数学一、二、三)中的考试内容和要求展开复习，在明确复习的知识点及对应的难度要求的基础上系统梳理教材知识体系。备考第一阶段最重要的目标就是夯实基础，所以复习的时候必须深入到底，不轻易放过知识上的漏洞与疑点，在各个知识点的复习过程中稳扎稳打，方可步步为营，形成高效复习的良性循环。二.看书做题有机结合 数学这一学科的特点决定了同学们复习的时候除了看书还需要及时通过做题巩固复习效果，否则对概念、原理的记忆和理解过一段时间就会变得很陌生。建议同学们参考考纲中的规定按章节循序渐进，在复习的时候通过看书形成清晰有条理的知识网络，熟悉知识

点及常用公式结论之后做一些习题加深对概念、定理的理解和常用方法的应用。所谓万丈高楼平地起，基础阶段的关键在于透彻把握基础知识和基本的解题能力，因此这个阶段的做题最好从基本题型的训练开始，不宜一上来就钻研难度很大的题目。由于教材当中的题目并不仅仅针对某一类型的考研数学复习，大家可选取一些适合复习使用的参考书，如考研数学必做客观题1500题，由于辅导书中三大部分的章节安排、题目涉及的考点以及对应的难度要求与考纲完全一致，因此对考生来讲就像拥有了一个合理安排复习计划和进度的贴身教练，对复习的解题一关起到极大的辅助与促进作用。以客观题的专项训练作为基础阶段的解题训练的一部分，能最大程度上巩固加深对基本知识点和基本解题方法的认知，训练自己的解题思路和方法，达到熟能生巧，为后续的复习打下坚实的基础。

三.注重用心归纳总结 无论是看书还是做题，复习过程中很重要的一点就是善于归纳、总结。许多同学会遇到复习的时候看到后面又忘了前面的情形，解决这个问题最好的方法就是每看完一个章节的知识内容、每做完一章的习题都要及时进行归纳与总结，建议同学们准备两个笔记本，一个专门用于总结各章节的知识结构以及重要的公式、常用结论，以及自己在复习过程中遇到的疑点、难点，这样就可以对一个部分的知识要点和自己的薄弱环节一目了然，复习的时候每过一段时间翻看一下，做到温故知新.另外一个用于记录自己做题过程中遇到的不会做的、做错了的题目，除了整理正确的解题过程之外，可以简单进行一下注解和记录，提醒自己容易在哪一个环节出现问题和错误，长此以往就可以逐步完善自己对解题方法、技巧以及易错之处的总

结归纳，做到对各种题型形成系统的认识，克服解题难、无处下手、动笔就算错等常见弊病的发生。相关推荐：2010年考研数学全真模拟试卷及解析汇总 各个击破 考研冲刺阶段数学各科复习要点 2010年考研数学大纲复习重难点归纳 养成四大良好复习习惯 赢得考研数学高分 更好的互动交流，请进入百考试题论坛 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)