

2010年考研数学强化复习初期注意事项考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_605947.htm 编辑特别推荐：2010年中医综合

研究生考试笔记汇总 2010年复习宝典之考研名词解释汇总

2010考研新闻理论各章重点知识汇总 更好的互动交流，请进

入百考试题论坛 目前，考研数学备考已开始由基础复习向强

化提高复习跨越了，在强化备考初期，考生除对基本概念、

定理、公式熟练掌握外，还需注意以下问题：一、强化基础

练习 数学学习中最重要的莫过于坚实的基础，包括对定理公

式的深入理解，对基本运算的熟练和高正确率，对最基本的一

些解题方法的掌握和运用。在复习中，一定要掌握各部分

知识间的联系和区别，理解基本概念和性质的内涵与外延。

这样，有利于提高解答综合试题的能力。同时，还要注重计

算能力的提高。一个试题可能有多种解法，应力求找出运算

路径短、运算步骤少、运算时间省的解法，以求在考试中争

取时间。通过自己的归纳、总结，加深对数学思想方法的理解，

从而达到简化运算，提高速度之目的。数学基础复习就是

这样，读书，做题，思考缺一不可。读书是前提，是基础

，读懂书才有可能做对题目。做题是关键，是目的。只有会

做题，做对题目，快速做题才能应付考试，达到目的。思考

是为了更有效的读书和做题。考研教育网在此提醒各位考生

，这三者有机结合，缺一不可，希望大家能够重视！二、依

据大纲复习 考生要对照大纲（在新大纲公布前，可参考上一

年的大纲复习），把基本概念、基本理论、基本公式牢固掌

握，这是考研数学取得成功的必要条件。数学是一门逻辑性

极强的演绎科学，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。三、掌握考试重点 每门学科都有它的重点，我们复习的时候要全面，全面不是没有重点，重点考点不是每一个点都要考，它可能三、五年才考一次，而且也是考最简单的。要求层次最低的这种地方不是重点。比如数学中傅里叶级数这不是考试的重点，虽然考过但不是每年都考，而且每次都考一个小题，考查傅里叶系数你会不会计算。再比如概率统计里面矩估计这也不是考试的重点，即使考也是考公式，记住就可以做出所考题目。不重要的地方花时间少一些，达到基本要求就可以了。重点要多花一点时间，掌握的层次要提高一点，有一点技巧性的题你都要会做，这样你复习起来才具有针对性，而且考试的时候也会取得比较理想的成绩。四、选择辅导班 大家可根据自身的实际情况来选择一个强化阶段的辅导班，这样可以在复习基础知识的同时，强化梳理知识脉络，达到事半功倍的效果。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