

2010年考研数学之细心提炼考研数学关键点考研 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\\_605938.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_605938.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 2010考研马哲原理练习

及解析汇总 2010年考研政治基础哲学讲义汇总 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！解决问题，

只要将要点、关键处理好，整件事情可以说胜券在握。

就像一部电影，对于这样一件艺术作品利用什么样的手段

去呈现主题，如视觉范围的服饰、妆容、画面择取角度、剧中

关键人、物捕捉；听觉范围的背景音乐等这些对于这部艺术

作品来说都是关键点。考研数学也是一样，不难想象考研

数学是多么的反复庞杂。眼前事，心中无。如何在同等反复

庞杂的世界中提炼出精髓，看到折射在每一个原理背后散发

出的光芒，就要看你的智慧了。那么如何抓住考研数学的

关键点呢？一、做题，需要边做边学。考研数学主要是针对思

维能力的考查。基础打好以后，大家就可以通过一周做一套

或者两套模拟试卷或者历年真题来检验自己前一段时间哪些

地方复习得不够，然后回过头来把教材或者比较注重基础的

辅导资料拿出来补充一下。做习题的作用就是让自己所掌握

的知识锦上添花。只有通过做模拟试卷，通过历年真题有针

对性找到自己复习不够的地方，这样效果会比较好。一个礼

拜做一套或者两套题，在规定时间内做，根据以前考过的

情况采用这个办法效果是比较好的。但是应该提醒大家：做

题的时候一定要在规定时间内做完。二、练习，需要地毯

式的反复练习。对重要定理、重要的公式或者重要的结论应该经常翻一翻，已经有印象的，反复练习可以加深印象，使自己保持一个良好的状态。参加硕士研究生入学考试这种选拔性的考试跟体育竞技有些类似，想要保持一个良好的状态，必须把要考的内容在脑海里面反复强调。很多同学说把代数复习完以后，高等数学忘了，复习这个忘了那个，这个很正常，不要因为这个原因，就认为考不好数学，每个正常的人都会有这样的感觉。要解决这个困难，只有通过反复复习，学习英语亦是如此，通过反复使自己能够随时调用数学知识。

三、基础知识，需要点面结合。除了通过做模拟题、通过做历年真题把自己的薄弱环节找出来、加深这部分的重点难点以外，同学们还可以把每一章节的知识点归纳反复过几遍，你一定会取得很好的效果的。对每个章节的重点或者重要的结论，反复的时间安排可以像银行存款一样“零存整取”。比如可以拿出零碎时间，比如你复习一段政治、英语以后，你想放松一下，可以把数学书拿出来，这一章里面有哪些重要东西翻一翻。

四、抓重点贯穿整个复习过程。就像文章开头说的，考研数学亦有它的关键点。数学的关键点就在于它的基础。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，书里定理你记得不记得。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。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)