

名师指点：搜索2010考研数学高分四大关键词考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_8D\\_E5\\_B8\\_88\\_E6\\_8C\\_87\\_E7\\_c73\\_582760.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_8C_87_E7_c73_582760.htm)

回顾2009年考研数学真题可以看到以下两个特点：特点一：两个能力运算能力、运用能力依然是考研考查的重点。特点二：证明推理能力仍然重要。即使是大多数需要运算才能得到答案的题目，其解答过程中单纯的运算仅仅占有十之一二的份量，而影响全局效果的是那些进入运算之前的运筹帷幄。这些整体把握来自于平日大量的练习及对基本概念基本性质的理解，来自于复习备考时有意识的总结与灵活掌握。2009年的考研数学题目充分显示出综合能力的重要性，即部分题目涉及对概念的正确理解，暗含使考生可能误入歧途的干扰因素；部分题目考查准高层次人才对基本方法的把握与运用。题目的设计都很巧妙，数字及过程都不繁琐，关键性的几个转弯之后就会柳暗花明。这显示出命题人对题目的用尽心思，也为复习备考者指明复习中应避免出现陷入复杂计算的困境，节约时间在更重要的知识网络的架构及能力的培养上。鉴于以上看似简单却暗含深意的特点，对2010年考生复习数学指出以下四个关键词：关键词一：变通。考生在复习时要重视对数学理论的理解，不要在某些考研数学辅导书的误导下片面追求解题技巧和思维定势。关键词二：基础。注重基本概念、基本原理的理解，弄懂、弄通教材，打一个坚实的数学基础，书本上每一个概念、每一个原理都要理解到位。如今年考查的微分中值定理，就是教材上的一个定理，选择题和部分填空题也是考查基本概念和基本原理，基础知识的考查占有相当大

的比例，切不可开始就看复习资料而放弃课本的复习。关键词三：活用。注重公式的记忆，方法的掌握和应用。填空题部分和一部分大题难度不大，需要能够理解原理，熟悉公式，灵活运用方法。基础复习阶段非常重要，只要掌握好基础，不管考查什么内容都可以做到游刃有余。关键词四：联系实际。注重综合问题、实际问题，这部分内容是强化阶段重点关注的问题和需要培养的能力，需要大家练习一定量的问题，以达到巩固概念方法和原理、提高所学知识解决问题能力的目的。

最新热点快报：2009全国硕士生入学考试初试合格资格线确定2009年考研网上调剂系统4月8日开通2009年考研最新查分复试调剂信息专题2009年各地考研成绩查询信息汇总专题09考研复试线只划一条新增专业硕士不另划线2009年面向应届生专业硕士招生复试不单独划线2009年考研国家复试分数线预计4月8日公布把百考试题考研站设为首页 考研辅导资料特别推荐：2009年考研政治重点详解资料汇总考研政治基础辅导之常考知识点精选汇总09考研英语阅读理解专项训练汇总历年考研英语常考词语固定搭配资料汇总2009年考研数学\政治\英语冲刺复习资料汇总2009年全国研究生考试复试资料大汇总更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库把百考试题考研加入收藏 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](http://www.100test.com)