

从真题看考研数学对考生能力的考查 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/650/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BB\\_8E\\_E7\\_9C\\_9F\\_E9\\_A2\\_98\\_E7\\_c73\\_650148.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022__E4_BB_8E_E7_9C_9F_E9_A2_98_E7_c73_650148.htm) 从宏观上看，今年的试题对考生的能力要求与往年大致相同，同时也呈现出一些新的动向，值得考生关注。具体来说，包含如下几个方面：

理解基本概念，并在解题时准确再现的能力。与初等数学不同的是，考研数学各科中，对基本概念的理解往往是考生所面临的第一道关卡。它不仅是考试直接的考点，也是进一步深入学习的基础。但很多考生往往到复习的最后阶段也没能很好地达到这一要求，每一年考查基本概念的试题考生的得分率往往不理想，不能不说是一种遗憾。

计算能力，这是考研数学的核心问题。在考研数学的试题中，计算题占据了大部分的篇幅，很多形式上的证明题或应用题最终也是通过计算来完成的。可以说，考生的计算能力直接决定了考试的成败。考试对考生计算能力的要求包括准确度和熟练度两方面，既要考生能准确地计算出正确的答案，又要考生在规定的时间内快速对地完成所需的计算，对考生的能力是一个不小的考验。

应用能力，考研数学是为理工科和经管类专业选拔人才，这些专业都要求考生能够运用数学知识解决相关学科的实际问题。因此，对考生应用能力的考查在每一年的考试中也占到了一定的比重。这就要求考生生活学活用，在学习的时候就有意识进行相关的训练。

逻辑推理能力，这一点主要在证明题和部分选择题中进行考察。这部分的试题一直是考试比较惧怕的，从考试的结果来看，得分率也不太理想。今年的试题在这一部分的比重有所加大。

相关推荐：

#0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学一试题及答案（完整版） #0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学二试题及答案（完整版） #0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学三试题及答案（完整版） #0000ff>2012年全国研究生入学考试农学数学真题及答案解析（完整版） #0000ff>2012考研成绩查询 #0000ff>考研真题及答案专题 #0000ff>考后答案交流 #ff0000>点击收藏  
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)