

2012年考研数学真题解析：难度降低更重基础 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_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_650130.htm 2012年硕士研究生入学统一考试数学考试已经结束，从考生脸上洋溢着灿烂的笑容。而正如他们所感觉的2012年数学真题难度比去年简单，并且再次体现了基础知识的重要性。正如万学海文老师预测的数学三概率仍没有考统计部分的大题，数一的曲线、曲面积分直接用高斯公式求解也非常简单，且整个试卷很多内容都是课堂上老师讲过的，其中高数有两个原题。线代、概率都是课堂上老师讲过最基本的题型。结合2012年数学真题的特点，万学海文老师建议2013届考生在复习的时候应注意第一，注重三基本，即基本概念、基本方法和基本定理。对近几年数学答卷的分析表明，尤其是今年高数、线代、概率的题目都是基本题型、基本考点，但是还有考生失分的一个重要原因就是基本概念、定理记不全、记不牢，理解不准确，导致基本解题方法掌握不好。第二，熟练掌握考点的基本题型及题型的基本解题方法。数学考试不需要背诵，也不用自由发挥，全部任务就是解题，而基本概念、公式、结论等只有在反复练习中才能得到真正理解与巩固。做题时特别要强调的是分析研究题目和解题思路。数学试题虽然千变万化，其知识结构却基本相同，题型也相对固定，往往存在明显的解题套路，熟练掌握套路后既能提高正确率，也能提高解题速度。第三，复习是要注意知识的简单综合性应用。数三今年考到了导数的经济应用题，数学考试会出现一些应用到多个知识点的综合性试题和应用型试题。这类试题一般比较灵活，难度

也要大一些。在数学首轮复习期间，可以不将它们作为强化重点，但也应逐步进行一些训练，积累解题思路，同时这也有利于对所学知识的消化吸收，彻底弄清楚有关知识的纵向与横向的联系，转化为自己真正掌握的东西。相关推荐：

[#0000ff>2012年考研成绩查询专题](#) [#0000ff>2012年考研真题及答案专题](#) [#0000ff>2012年考研考前祝福、考后答案交流](#)

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