

网校名师解析考研数学试题特点 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_ti2020/584/2021_2022__E7_BD_91_E6_A0_A1_E5_90_8D_E5_c73_584860.htm

考研复习第一步，我们来看看考研数学的试题特点，把握好复习的大方向。

一、全面考查 加强综合 数学概念的定义及其性质是解决数学问题的起点，考研数学三份试卷都考查了数学的基本概念、基本方法和基本原理。试题的综合性较强，一个试题综合考查多个知识点，要求广大考生必须融会贯通，全面分析，熟练掌握和应用所学的知识。

二、考查掌握概念的灵活性和解题方法的多样性 历年考研数学试题注重考查考生灵活掌握概念的程度和计算的熟练程度。数学试题中包含一定量的定量计算，定量计算是工科学生解决问题的必备的能力，同时对经济类学生也是非常必要的，只有考生具备扎实的基础知识和熟练的计算能力，才能出色完成试题。数学解题过程是个体的思维能力作用于数学活动的心理过程，是思维活动。考生解题的切入点不同，运用的思想方法不同，就会体现出不同的思维水平。数学试题注意研究题目信息的配置，考虑从不同角度运用不同的思想方法，创设多条解题路径，使不同思维层次的考生都有表现的机会，从而有效地区分出不同数学能力的考生。解题方法的选择表现出考生的思维水平，而善于抓住问题的本质、思维敏捷的考生解题过程快捷、减少错漏且赢得关键的解题时间，就能展现出较高的数学素养。

三、注重能力考查 除了上述基础知识和解题方法的考查之外，考研数学试题还通过多种推理方法的合理运用，以及对推理过程的合理表述考查广大考生思维的准确性、深刻性、灵活

性、逻辑性、完整性和流畅性。鉴于此，广大考研的同学们，你们是不是该想一想，自己是哪一类学生？要往哪一类考生方向上发展？数学从来就不是很难，难的是你对待他的勇气和态度。根据老师提供的这些特点，正面看待考研数学的难度，着重加强自己薄弱的环节，考研数学真的不难！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 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