

名师韩於羹：考研数学试卷分析及备考建议考研 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__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_9F_A9_E6_c73_584856.htm 前面，我已经给广大考研的学生分析了一下历年考研数学试卷的特点，接下来我想就考研数学试卷要求和大家谈一下，说说当前考生复习数学注意事项。

一、考研数学试卷要求

- 1、全面考查基础知识 覆盖面更大 综观考研数学各卷，涉及到的题目注重全面考察基础知识，覆盖面也更大，几乎每章节都有题目。所以这就要求大家在复习过程中加强基础知识的复习，灵活掌握多种题目的解题思路。
- 2、均衡考查层次 控制相对难度 考研数学试题出题的时候，为具有良好的区分能力，因此在考核层次上进行区别对待，为了让大家读研的机会比较均衡，所以也涉及到“拉升距离”，特别30%到40%可能被录取的考生分数的距离的方法运用。
- 3、增加思考量 控制计算量 数学每年出题都在变革，但是总体的趋势我也说过，就是计算量有一定的下降，对考生思考有了进一步的考查，越来越注重考查数学能力。
- 4、试题没有固定模式 向“能力型试题”转变 数学试题越来越引导考生在复习中把经历放在理解、思考、分析和解决问题上。这样，试题没有固定的模式，难有现成方法和套路可以套用，思维水平要求较高，不强调解题技巧，无需死记硬背，思维容量大，运算量较小利于考生展示水平和创意，依靠“题海”和大运动量的材料是难以奏效的。
- 5、引导复习基础知识 从这几年考研数学的出题情况看，数学知识不单单是在题海上有一定的要求，更是引导考生全面复习基础知识，对付猜题和押题。

二、考研数学备考建议 当前复

习，我一再和考研学员强调，不要去做题，更别做考研真题，要集中精力把基本内容理解清楚并记住。以基本概念、基本原理、基本运算技能为主，注重对于基础知识的理解与简单综合运用，即便到了考前大量做冲刺题和模拟题也是不可取的。从近年来考研数学阅卷中反映出，有些同学复习准备不扎实，计算能力实在太差，基本计算错误层出不穷，有些同学在概念、原理的理解上欠缺，逻辑推理不严谨。鉴于此，我建议广大考研学子，在复习时要特别注重基础，对基本运算要做到正确熟练，要切实提高自己的运算能力，不要浮躁、华而不实。同时要注重对概念的理解，对方法的把握；注重知识的内在联系，不要犯概念原理和逻辑上的错误，当然也要保证基本计算准确熟练。我根据23年的考研数学辅导经验，在此向广大考生提出如下备考建议：1、春季抓基础；2、夏季搞提高；3、秋季巩固直到冬，从容应考乐无穷！

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