

要总结规律 考研数学150分经验谈 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/385/2021_2022__E8_A6_81_E6_80_BB_E7_BB_93_E8_c73_385869.htm 研考数学命题有一定的科学性和规律性，考生在备考中只要抓住其出题规律，就可获得事半功倍的效果。教材、真题和练习模拟题是考研数学的必备资料。研考的题目设置难易适度，太简单或太难都不能考查出考生的真正水平，所以研考题目多是建立在基础题之上的综合性题目。考生要取得好成绩，首先必须“吃透”教材。没有扎实的基础知识，提高就无从谈起。但“吃透”教材并不是要考生天天抱着课本看，而是以书中内容为根本，结合历年真题和模拟题，对研考知识点进行提炼和总结。考生要将数学中的公式、定理及规律等总结在一张纸上，以备随时翻看。在做题时，如果遇到具有规律性的结论要尽量记住，如等价无穷小替换的常见形式、幂级数的常见形式、积分与求导的常见转换形式、矩阵和向量的相关定理等。考生学会总结常考知识点，可以了解各种出题方式。在经过大量真题训练后，考生会发现很多考试题目的知识点是相同的，只是考查方式不同。有的属于题型变化，有的是表述不同，如线性相关性和线性方程组分别出现在两年的研考试题中。考生要总结某一类知识点的常用解法，从而提高解题速度。通常一道数学题的解法有很多种，考生在复习初期需要有意识地去寻找多种解法，到最后冲刺阶段，就要总结出一套自己最熟悉的解法，这样既能保证正确率又能提高速度。市面上许多真题解析的参考书都是按照知识点分类的，考生要认真对这些题型的解题方法和思维程序做归类和总结，形

成自己的思维体系。考生在做题时，最好以历年真题为主。以我个人经验来说，考数学(四)的考生不一定只做数学(四)的真题，也可以把数学(一)、(二)、(三)的真题当模拟题来做。考生想提高数学的复习效率，要注意三点，一是讲效率，不和别人比速度；二是能用自己的语言叙述大纲中的概念和定理，切忌“一知半解”；三是不要一味做题，却不注意及时归纳总结。及时总结可以实现“量变到质变”的飞跃。(宋宏敏 中国人民大学2006级公共管理学院研究生 考研数学150分)

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