

名师铁军2007年考研数学春季备考实战技巧15计（十五）

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_90_8D_](https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_93_81_E5_c73_114503.htm)

[E5_B8_88_E9_93_81_E5_c73_114503.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_93_81_E5_c73_114503.htm) 第十五计 高数、线代和概率三门课的复习安排这三门课怎么安排，我个人认为应该先复习高数，当然线代先复习也可以，因为线代和高数基本上没有什么知识方面的联系。概率数理统计我认为最好还是放在高数后面复习，因为概率从第二章开始随机变量、概率分布就和高数密切相关，这一点希望大家要注意。那么，高数、线代、概率与数理统计这三部分复习时间应该怎么安排比较合理？来源：考试大 根据你自己复习的情况，哪部分比较弱一点，适当可以多花一点时间，一般来说，高等数学的复习时间要和线性代数与概率统计的复习时间相当。但总的来讲，不管这三部分是哪一部分，我认为大家都应该在复习的时候，通过做题归纳、总结、提炼，争取上升到一个比较高一点的角度，来看待我们所有的知识，看待我们这样的知识之间的前后联系，比如概率统计，对一部分同学来讲，他感觉比较生疏一点，在本科学习的时候在这部分花的时间少了一点，但这部分的分值也是很高的。这部分复习的时候，我们除了每个章节做题以后，我们还要思考一下，到底概率统计有哪些问题。最终我们总结一下，本质上应该就是三类问题，一类是概率计算，一类是涉及变量及分布，一类是特征问题，概率的计算有五点，有通过随即事件计算概率。所以平常的话，你可能一章节一章节复习，到最后阶段我就可以把这个问题提炼出来，因为很多问题到最后，其实就化为求概率了，你对这个求概率，从这个角度，原来可能是一

章节一章节地纵向走，现在我从横向的角度把这个问题再归类，一涉及到概率，我马上想到有哪些方法和途径，线性代数也是这样，我们按照行列式本章的方法计算以外，还有矩阵或者方阵的知识来计算。你从另一个角度归类的时候。无非是三个途径，一个是性质，第二个利用方阵的行列性利用线性计算，第三个利用相似矩阵来计算，我们把这些知识全部做完了，在一定的做题基础上，如果进行这样的归类和总结，到最后你要记忆的就是很小一部分了，这样的话一个题一出来，你就知道有哪些知识点，我可以从哪些角度进行思考，在做题过程中，基本的方法是什么？有没有做题的技巧，有没有隐含的条件，前后的知识怎么样连贯的，这么归类，就是这么几种情况，你这样的心态去考试的话，信心就更足了。来源：考试大 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