

考研数学第三阶段复习重点及辅导书推荐 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_c73\\_245281.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_245281.htm)

数学复习应分为四个阶段，暑期结束时就应该进入到第三阶段的复习，该阶段的重点是“做题”（这一阶段应持续到12月份）。通过做题来巩固第二个阶段所掌握的题型和解题的方法，提高强化阶段的一些成果。这一个阶段一定要发扬独立思考的精神，不要一遇到难一点的题就请教周围的同学和老师，有些题暂时不会放一放，过一段时间可能就会了。由于考题往往不是按章节或按专题命制的，因此应加强综合训练，以提高自己用所学数学知识分析问题和解决问题的能力。还要做适量的证明题，培养自己的逻辑推理能力。做题一定要独立思考，一定要归纳总结，如果光做题不做归纳总结，最后就可能像俗语所说的“狗熊掰棒子”。做题，做哪样的题？请同学关注一下将在七月二十号左、右发行的《高等数学练习题集粹》、《微积分练习题集粹》本书的特点：本书是作者积累了几十年考研辅导的材料和经验，依据最新硕士研究生入学考试数学大纲，编著而成。作者经过多年精心研究与筛选，设计与编排了1500多道典型练习题。为了帮助读者通过演练真正巩固学习成果，书中尽量不选已考试题。此书具有如下鲜明特点：1.独创性与实用性。本书许多题属于作者原创，所总结的规律和方法是作者教学经验的结晶。书中讲授了许多新的解题方法、技巧，能让读者最大程度地提高解题速度和正确率。2.条理清楚、重点突出，技巧性强。本书针对“考纲”要求重点掌握的概念、公式、定理，均通过题型的形式予以

强化，尤其是读者感到比较难理解和掌握的问题，按书中所给的思路、方法去分析，问题会迎刃而解。3.针对性强，覆盖面广。书中题目涵盖了新大纲考查的所有知识点；还分析总结了一些在一般教材上并没有作为定理或结论出现，但在研究生入学考试中却可直接使用的内容。4.步骤清晰、解答详细，思路开阔。本书对每一道题都进行了详细的解答；有些题目还提供了多种解法，以便于读者能达到举一反三的解题思路，提高读者的应试水平。本书中每一道题在知识点的涵盖和解题的方法技巧上都极具典型性；读者如果能把书中的题目加以研读、练习，能够更加全面系统地掌握所学知识，迅速提高综合解题能力，在考试中取得好成绩。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](http://www.100test.com)