

三大诀窍让数学解题能力突飞猛进 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E4_B8_89_E5_A4_A7_E8_AF_80_E7_c73_648630.htm

谈到考研数学的复习效果，许多考生都会把解题能力作为一项重要的衡量指标。

诚然，通过解题训练促进解题技能与熟练程度的提高，增加考试得高分的砝码，是大家都想要追求的目标。然而解题训练

需要具有把握正确的方向，具有一定的技巧性，才能达到事半功倍的效果。如何高效利用复习时间获取快速稳固的突破与提高？文都考研命题组老师提醒考生在进行解题训练的时候

特别注意以下三个问题：一、一纲一本为基，脚踏实地

首先，从明确目标的角度而言，解题应当建立在熟悉考纲、参透教材的基础上。如果对考纲规定的考查知识点及相应的难度要求有准确的认识，也就避免了复习时盲目钻入一些偏题、怪题，

耗费大量时间精力却收获甚微的现象发生。建议在开始做题之前应当认认真真重温一下教材，建立清晰、完整的知识体系框架，将基本的概念、原理、常用定理、结论彻底吃透，

转变为自己的东西，到了做题的时候使用起来才会更加得心应手，像很多同学遇到的考场上突然把某个公式、某个结论忘了，直接给解题造成了障碍，这其实还是基础知识不够牢固、扎实的表现。所以万万不可将做题作为复习过程中孤立存在的一部分，它必须是以用心看书、细致梳理数学理论知识结构为基础的。二、准确定位，由浅入深，层层递进“定位”在复习过程中始终扮演着重要的角色，解题训练应当有一个合理的分层递进的全程规划，以解题能力稳步提高。然而，对题目的难度进行客观、准确的把握对

同学们而言并不是很容易，这种情况下选择一本习题难度分层递进的辅导书，如《考研数学接力题典1800：通关、高分、夺冠必备》，就可以轻松自主地选择各章节、各难度层次的题目进行训练，问题也就迎刃而解了。在复习初期，对大多数同学而言，还是应当以巩固基础为重，通过基础性题目（“通关题”）的练习加深概念理解，熟悉定理的应用，而不宜过多钻研难度较大、综合性较高的题目。随着复习的持续进行，对知识点的掌握逐步加深，解基本题的熟练度有所增强，积累了一定的技巧，在这种条件下可以逐步向难度更深一些的题目（“高分题”）迈进，促进自己的解题能力再上一个新的台阶。在这一过程中不可操之过急，一下子把难度拔太高，反而效果不好；同时也需要及时查漏补缺，结合教材进一步加强薄弱环节的复习。在通过练习与针对性的加强训练的基础上，对具备一定难度与综合性的题目也形成一定的思路与解题招数了，才可以向“夺冠题”发起进攻，向难度和综合性都很高的题目挑战。同学们在整个过程中都必须做到脚踏实地，不可急于求成，务必将每一步的收获落到实处。踏踏实实按照上面的“三部曲”认真落实每一部分、每一章节的复习，就会在不知不觉当中获得知识巩固与解题能力的同步提高。

三、注重归纳总结，举一反三

许多同学在复习过程中容易走入一个误区，就是为了做题而做题，大家都倾向于把做题的正误情况作为最具代表性的判断，这也使得很多同学做完题之后一对答案，对了的题直接放过，错了的题看看答案，知道应该怎样得到正确的答案也就罢了。其实这样做并没有从做题的过程中吸收最多的经验与收获。做题很重要的一点就是一定要注意思考和总结，对了的题要知

道它主要考什么，还没有可能有其他的问法和拓展；错了的就更要深入研究，到底错在什么地方，是知识上的模糊，思路上不够灵活，还是求解的过程中不够严谨细心。要注意将做题中暴露出来的漏洞进行及时补救，并且对方法、技巧方面的问题进行细致的总结与归纳，避免今后在同样的问题上再丢冤枉分。同时要注意对问题的认识要有深度及广度两方面的拓展，灵活运用解题中总结的思路与技巧，做到举一反三，融会贯通。

编辑推荐：[2012年考研数学高分诀窍](#)[抓好基础 攻克客观题](#)[如何购买2012年考研数学复习辅导资料](#)[过来人经验分享：考研数学复习五点心得](#)[过来人支招：走出考研数学复习六大误区](#)[经验谈：考研数学零基础考研过百分复习经验](#)[考研数学150分研友分享考研数学备考经验](#)

延伸阅读（报考指南）：[考研备考时间表](#)[考研入门指导及报考流程详解](#)[考研报名专题](#)[考研院校与专业选择专题](#)

更多信息请访问：[百考试题](#)[考研模拟考场](#)[百考试题](#)[考研论坛](#)[百考试题](#)[考研网校](#)

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