

从2012考研数学真题看2013考研备考方向 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022__E4_BB_8E2012_E8_80_83_c73_650141.htm

2012年考研数学考试刚刚结束，当考生从考场走出的时候，能看到有人欢喜有人忧。总结洋洋得意的一拨人的复习经验，提醒2013的考生在复习时的注意事项如下：重基础。如果想取得高分，基础知识一定要扎实、深入，所以最少提前一年开始复习基本知识是必要的。考研数学大纲要求的考试内容除个别知识点外都是大学数学教材中的知识，也是考生在大学一二年级学习过的，但是到了三四年级或者对于已经毕业一两年的考生来说，基本知识已经有相当程度的陌生感，所以必须重新从教材入手。需要相当一段时间将回生的知识再捡起来，早动手就显得尤其必要。教材的使用一般以自己大学教材为蓝本，但因各个学校所选用的教材与大学培养目标与一致的，所以这些教材编写也各有特色。从现在普遍使用的教材的来看，与考研最为接近的还是同济编的高数、线代及浙大的概率。重能力。看书，特别是数学书，不仅是眼睛在劳动，还需要大量调动大脑的参与积极性以及手对笔头的操作演练。数学教材中的一句话，其中牵涉到的知识点有若干个，横向的、纵向的，同一科目的、另一科目的等等。比如求极限的方法：极限本身仅是一个工具，函数连续性、导数、定积分、级数的收敛性等均是由极限定义的；反过来，某些特殊的极限又可以逆向转化为函数连续点、可导函数的可导点、某一区间的定积分、收敛级数的一般项等来求得极限值。复习数学一定要在头脑清醒、思维敏捷的时段，也要有意激发脑细胞的兴奋性，

以达事半功倍之效。对于自己难理解的概念或定理，思考与类比是好方法，特别是可以与几何图形结合起来加深印象。在这一点上，汤家凤老师的《2013无师自通考研数学复习大全》可谓深挖原理的典范。虽然高等数学与应用的联系稍嫌松散，特别是一些抽象的概念与定理，但如果能够把它们与现实联系起来思考，那么数学的趣味性丝毫不亚于一部漫画书。不耻上问。在熟悉了教材上的基础知识之后并不能就此认为一切OK了。考研考试是为国家选拔高层次人才的具有常模参照性（所谓常模参照性，即是依据考生成绩在全体参考者成绩量表中的位置来评价其优劣）的水平考试，其考试要求高于大学教材，要求考生比较系统地理解数学的基本概念和基本理论，掌握数学的基本方法，具备抽象思维能力、逻辑推理能力、空间想象能力、运算能力和综合运用所学的知识分析问题和解决问题的能力。而这些能力的提高依赖于考生复习资料的选择及对考试特点的熟悉程度。历年真题是每一位考生复习必备的资料，公式手册能够极大方便平日复习时的随手翻阅，复习大全系统地讲解各知识点的基本知识概况及对考试题型进行完全归纳，这些资料都能极大限度帮助复习有序进行。其余的题集类图书可以根据自身的情况选择。对资料的选择需要慎重，适合自己的资料会是成功的助推器，而不合适的资料有可能成为前进路上的绊脚石。太简单的图书看起来省力但达不到考试要求，考场上将会吃力；太难的图书浪费精力，打击信心。汤家凤老师书与课考生普遍反映不错，值得信赖！持之以恒。考研复习持续时间长，期间难免会遇到各种各样的动摇心思的诱惑，所以持之以恒、坚持到底尤其重要。从量变到质变是一个积累的过程，只要

功夫下得深，铁杵也能磨成针！相关推荐：[#0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学一试题及答案（完整版）](#)
[#0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学二试题及答案（完整版）](#) [#0000ff>2012年硕士研究生入学考试数学三试题及答案（完整版）](#) [#0000ff>2012年全国研究生入学考试农学数学真题及答案解析（完整版）](#) [#0000ff>硕士研究生招生专业大全](#)
[#0000ff>登录百考试题会员中心，海量免费试题任你选](#)
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