

惯性思维总结之数学总论：我147分的经验总结考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022__E6_83_AF_E6_80_A7_E6_80_9D_E7_c73_529382.htm 如果你数学不能考150分的话请你不要不屑于以下我所说的，真正能把这几步做好你的数学分数决不会低于135，数学关键是思想方法而不在于你用那一本书！数学解题的一般步骤：1分类（确定这题是考察那个知识点）2找出相关的知识点把它罗列在草稿纸上（注意，一定要动手写在草稿纸上尤其是考试的时候！时间不会因为你写了知识点儿不够用，绝对绝对！）3找出已知知识点和未知问题的关系（注意这是数学解题的最关键一步！）4注意计算不要出现失误举个例子：微积分部分导数，一元微分，不定积分，定积分这几章实际上告诉我们的一个最重要的东西是导数与原函数的关系（数学都是研究的各种各样的关系）。那么连接导数与原函数的桥梁主要有三个：1求导数（多用定义式）2中值定理[微分（罗尔，拉氏中值最常用），积分中值]3求积分（分布积分最常用）那么，如果碰到一道题，想把它分类，如果是考察导数与原函数的某种关系的，先把以上三点写在草稿纸上，把里面涉及到的方法逐一和题目对照，马上就可以找到突破口。很多人都说我写的东西华而不实，等于没说之类的话，如果你还没有考过的话最好不要这样说，因为如果你真的认为这个不重要的话，你十有八九数学会挂了。百考试题编辑整理 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