

高三学生该如何科学备考：数学盯住三个目标 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/106/2021_2022_E9_AB_98_E4_B8_89_E5_AD_A6_E7_c65_106043.htm 高三学生该如何科学备考? 盯住三个目标权威人士指出：“高考命题要使老办法复习考不好！”什么是老办法？老办法就是“以基础知识为中心的机械记忆、机械模仿和机械练习（题海战术）”。而新办法是以“问题解决 - 数学思想”为中心的探究学习，其学习方法是归纳式：“解题实践学习与探究反省与总结”。新办法就是我们科学备考的指南针，科学备考的主要对策是紧紧握住“数学思想”这个中心 率瞿勘臻 1. 盯住优化基础：建构少而精、最好用的“基础知识系统”，使基础知识熟练化和系统化。这与传统的“打基础”迥然不同，我们强调用数学思想优化基础，提高思维的层次，而不是机械地打基础。同学们应该检查第一轮的复习是否做到了“优化基础”。 2. 盯住综合训练、大众应用和探究新题：第二轮的复习应是“综合训练”，其中有两个专题：（1）主干知识综合专题（知识网络交汇）；（2）数学思想方法专题。这两个专题应紧密结合进行，总结与提炼数学思想，建构“数学思想方法系统”，使解题策略与方法明确化、系统化。同时用数学思想方法探究应用题和新型题。 3. 盯住逻辑表述：学会数学交流，达到语言转换、逻辑表述简明化。 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