

高考数学50天冲刺：命题预测与备考策略指导 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_E8_80_83_E6_95_B0_E5_c65_106020.htm

一、预测 函数的性质、导数的运用及数形结合的思想方法仍为主要考查内容；文科对简单参数不等式的解法要引起重视，理科要注意函数、不等式的应用题。数列通项、求和、性质及递推数列仍是考查的重点；文科是否会与导数综合作为压轴题呢，理科应注意与不等式综合命题，其次是数列与导数的综合题。三角函数的图像与性质(与向量相结合并化简)被行家们预测为今年高考命题的热点，但与三角函数相关的应用题也是值得我们关注的。对向量与解析几何综合问题，命题者趋之若鹜，暂时冷不下来；解答题估计会以向量为切入点求轨迹方程，同时与双曲线相关联，定量问题不能忽视。空间图形位置关系的判断与证明及求空间量是每年高考的必考内容，对求距离不能掉以轻心；同时要注意充分运用空间向量的强大功能。概率以贴近生活的实际问题为命题背景，理科二项分布的期望或方差应该会在小题中出现，二项式定理、排列组合为必考内容。理科的难度维持在去年的水准，但压轴题的难度会有所降低；文科整体难度会降低0.45左右，但最后的一道或两道题的难度较前两年会有所增大。

二、备考策略 高考在即，如何组织指导学生进行后一阶段的复习呢？我们应该做好下面四方面的工作：(一)专题训练 专题训练是现阶段备考的当务之急；专题可按知识板块分类，数学思想方法、分类，当然也可按题目的难易程度(基础与能力)分类。第二轮复习应以进行知识板块、数学思想方法的专题训练为主，因为高中

阶段各知识点之间的兼容性很强，而在知识网络的交汇处设计试题是高考命题的热点，所以必须加强各知识板块之间的横向联系，全面提高学生综合运用知识解题的能力；同时解题应该注意通法通用的解题思想，一法解多题，淡化解题中的特殊技巧。第三轮复习应以按题型、题目的难易程度分类的专题训练为主，使学生在考试中能合理分配时间，提高学生解题的稳定性。

(二)模拟考试 以便学生能提早适应，到时能以一种自然平和的心态进入高考考场。

(三)查漏补缺 查漏补缺，是现在复习不能忽视的一个重要环节，但怎样查怎样补呢？一方面，学生要通过自己平常的解题发现知识上的漏洞及薄弱环节，进行强化训练；另一方面，老师也要通过考试阅卷发现学生存在的问题，及时解决，做到有的放矢。

(四)心理调节 现在大多数学生学习负担重，心理压力过大，影响了复习的效果；同时很多学生进入考场就紧张，考试总是发挥不出平时的水平，我们也有责任帮学生减负减压，提高学生的心理素质。 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