

临门一脚名师指点高考数学理综最后冲刺 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E4_B8_B4_E9_97_A8_E4_B8_80_E8_c65_230911.htm 高考 查漏补缺之数学
回归教材答题立足于一次成功 主讲人：徐锐(成都石室中学数
学高级教师) 昨日上午9时，数学学科讲座是由成都石室中学
数学高级教师徐锐负责为考生指导。徐锐老师告诉考生，高
考数学成绩的高低主要取决于扎实而全面的基础知识，熟练
的基本技能和方法，良好的数学思维能力及心理素质。他分
别就复习策略和应考策略两个方面，为考生讲解了在高考场
上的数学制胜之道。 数字复习策略 回归教材消灭知识盲点 徐
锐老师告诉考生，教材不仅是知识的讲授，也包含丰富的数
学思想和方法，一定要把所有应该掌握的知识点系统地过一
遍，充分重视课本中的例题和习题。他根据近几年高考数学
命题的特点建议考生：“这几年的高考有一个特点，会把课
本上的例题和习题改头换面，难度稍微作一些增加，改为高
考题，所以有必要对课本中有一定难度的例题和习题再做一
做，想一想。教材中定理、公式、性质的证明过程实际上提
供数学思想和方法，一定要仔细领会。” 梳理知识方法强化
数学思维 对所学过的知识、方法应做系统地梳理和总结，建
立完善的知识方法体系。因为高考命题专家要以数学思想为
中心来考查能力，所以我们也要有意识地对做过的题目做思
想方法的提炼。他归纳说，中学常见的数学思想主要是：函
数与方程思想、转化与化归思想、分类讨论与整合思想，数
形结合思想、猜证结合思想。徐老师指出考前最后一两天仍
要关注数学思想方法的回顾，数学思想方法一直是数学高考

的重点和热点，数形结合、类比、逆向思维、化归与转化、特殊到一般等数学思想方法常以具体题目为载体出现，理解这些思想方法对答好数学试卷大有帮助，解题时要重视提升高考题目中隐含的数学思想方法，这样会起到画龙点睛、豁然开朗的效果。考前还要重视新增内容的复习，高考一直与课改的方向一致，新课程增加的内容也是高考的重点内容，特别是新老内容相结合的一些问题，如向量在几何、三角中的应用，导数在函数问题中的应用，统计、线性规划与概率在实际问题中的应用等在最后复习中再回顾一次，要充分重视。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