

江苏2010年高考数学命题趋势：难度有望降低 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E6_B1_9F_E8_8B_8F2010_c65_646272.htm 淡化竞赛背景，试卷结构预计不变 数学一向被大多数高考生视为畏途，但2010年，这种现象有望改观。记者从权威专家处了解到，2010年的数学高考命题特点可能将淡化竞赛背景，命题会考虑到学生的心理，不会出现偏题怪题，但最后几道题要能完全答对需要考生有足够的数学素养。对于教材新增加的部分，内容虽多，但其意图主要是介绍一些思想方法，除微积分外，要求层次都不高。但因是新增，师生了解都不多、不深，仍是值得研究的领域。2010年的江苏数学高考的试卷结构很可能不变，也就是说文科160分，理科200分。一些一线数学教师表示，如此看来，数学的难度可能略有降低，这与江苏实行“五严”减负，数学课时大量减少有一定关系。 首选考试题型基本定了 权威专家透露，通过对2009年试卷进行分析，发现理科考生在不等式和平面几何方面的得分偏低，这要引起广大考生的重视，对选做题要合理选择。而对于2010年的高考复习，专家给出的建议非常具体。专家透露，2010年高考可能仍以“三角式的化简求值，求角，求最值问题”为首选题型，其次“在三角形中建立三角函数关系，进而求值域求最值”的题型也有可能，甚至是应用题，在填空题中主要考查“三角函数的周期性”。数列题则可能仍以考查等差等比数列的一般性质的证明，源于课本，高于课本，回避递推公式及不等式的证明，成为江苏卷的特色。立体几何可能主要考查平行垂直的证明，附带一点简单的计算(长度、面积、体积)，立体

几何题的难度是容易题，因此出探究题的可能性减小了。空间角或距离的计算文科不太可能考，理科加试则会考不同的题，可能以“证明”基础下的空间角计算为主，而2008年末考立体几何小题，2009年考立体几何的判断題，所以明年应适当注意三视图的考查。新课程中文理科学习概率统计的内容有很大差异，建议对学时有几十课的内容给予足够的重视。2010年可能难度降低 江苏高考“解几”多考中档题，这是江苏有别于其他省的又一特色。关于导数，文理科考的导数内容大体相同，理科多了复合函数求导以及定积分。导数作为新增内容应为考试的重点内容，利用导数刻画函数，或已知函数性质求参数范围，2008年江苏考了一道“导数应用题”，理科加试考了“导数与定积分混合型”题，2009年末考大题，2010年仍应重视导数题的考查。小题中两年都考了三次函数，应该更加关注指、对函数，三角函数的导数，理科还应该关注复合函数求导以及定积分。如何看待江苏高考数学命题可能发生的变化？六合高级中学数学特级教师刘明表示，2009年的高考数学题已经很少有竞赛背景了，2010年比2009年更简单些非常有可能。因为现在全省的学生都在减负，高三生也不例外，周六不能上课，晚上也不能上课，一般学校高三每周减少数学课三四节，要少复习不少内容，2010年高考考试最后几道题能力要求略降是符合这种变化趋势的。相关新闻：江苏2010年高考语文命题趋势：难度持平 取消选做题型 江苏2010年高考英语命题趋势：难度可能更高 最新2010高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站） 高考论坛 高考网校 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