

9位名师全方位解读2007年高考大纲数学 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_9_E4_BD_8D_E5_90_8D_E5_B8_88_c65_106060.htm 数学难度下降 试题稳中求新变化分析：对几个知识点的要求降低，对易、中、难题的比例有了更明确的规定，要求中低档题不低于70%%，较难题只占30%%。如果坚持这个尺度，今年的难度肯定要降，但总体保持平稳，并在平稳过渡中求试题创新，难度更加适合中学教学实际和现代中学生的实际水平。大纲要求，文科试题“适当拉大试题难度的分布区间，试题难度的起点应降低，而试题难题终点应与理科相同”；同时，要注意高中数学新增内容(向量的基础知识和应用、概率与统计的基础知识和应用、初等函数的导数和应用)命题走向，试卷尽量覆盖新增内容；六道解答题中有两道试题是新增内容，难度控制与中学教改的深化同步，逐步提高要求；注意体现新增内容在解题中的独特功能。导数试题分三个层次。第一层次：导数的概念、求导的公式和求导的法则；第二层次：导数的简单应用，包括求函数的极值、单调区间，证明函数的增减性等；第三层次：综合考查，包括解决应用问题，将导数内容和传统内容中有关不等式和函数的单调性等结合在一起。复习时应加强这方面的训练，难度是中档或中档以上。平面向量还是强调其工具作用，在选择题或穿插在解答题中进行考查，主要考查向量的基本运算。概率与统计部分其基本题型有：等可能事件概率题型、互斥事件有一个发生的概率题型、相互独立事件的概率题型、独立重复试验概率题型，以上四种与数字特征计算一起构成一道综合题，属于容易题。复习建

议：来源：www.examda.com 牢固掌握基本概念；正确分析随机试验；熟悉常见概率模型；正确计算随机变量的数字特征。其他主干知识的考查与2006年基本相同。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