

2006年高考数学备考建议（整理）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_2006_E5_B9_B4_E9_AB_98_c65_106067.htm

2006年高考数学备考建议2005年10月22日星期六昆明市第一中学听课记录听课人：余先华

一、2005年全国高考数学试卷基本情况分析(一)、试卷种类全国1卷:河北、河南、山西、安徽、海南；全国2卷:黑龙江、吉林、广西；全国3卷:四川、云南、贵州、甘肃、新疆、青海、宁夏、陕西、西藏等。十四个自主省市：北京、上海、天津、重庆、福建、江苏、浙江、辽宁、广东、湖南、湖北、江西、山东、安徽（只有外语自主命题）。(除辽宁、江苏、广东外数学都是文理分卷，共29份)(二)、试卷结构：第一卷：选择题，第二卷：非选择题全国1、2、3卷和辽宁、湖北、江西、山东、福建卷：选择题12道，填空题4道，解答题6道。北京：20道题，选择题8道，填空题6道，解答题6道。上海：22道题，选择题4道，填空题12道，解答题6道。江苏：23题，选择题12道，填空题6道，解答题5道。湖南：21题，选择题10道，填空题5道，解答题6道。广东，浙江：20道题，选择题10道，填空题4道，解答题6道重庆，天津：22道题，选择题10道，填空题6道，解答题6道（三）、全国三套卷选择题、填空题所涉及的主要内容集合题：涉及子、交、并、补及不等式的解法。函数：二次函数、对应法则、反函数、图像变换、奇偶性；三角：图像变换、单调性求三角函数的周期、最大（小）值、正余弦定理、化简、恒等变性等；复数：简单的加减乘除计算和性质；向量：平面向量数量积的运算、共线、垂直、平移；二项式定理：通项公式；排

列组合：加法（分类）、乘法原理；概率、统计：等可能事件的概率、数学期望；解析几何：点到直线距离、直线方程、对称，圆、二次曲线基本元素之间的关系；不等式：指数、对数、绝对值、均值定理等；立体几何：线线、线面平行、垂直、截面、球等；数列：通项公式、求和公式（内容少，3套卷中只有1道）导数：切线方程、函数的极限；算法：16进制。（四）、2005年全国卷客观题的几个主要特征1、在内容和形式上保持了与2004年试卷的高度稳定性，但比2003年容易。2、函数、三角、立几、解几等在数学学科中起支撑作用的主干知识达到了60%以上3、注重了与初中相关知识的考查4、陈题出现频率较高5、考查空间想象能力和分类讨论数学思想方法时，仍然以立体几何、排列、组合为载体设计中等难度试题 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