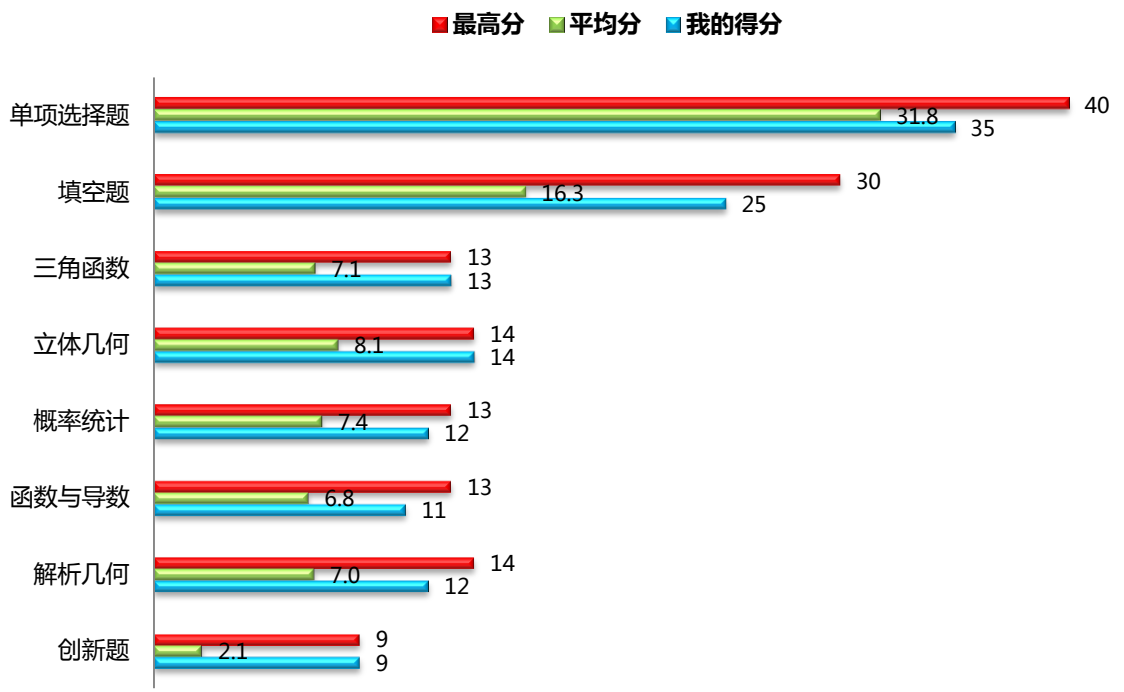
2013高考数学零模测评报告

考号： G009　　姓名： 虞同学　　得分： 131

一、晒战果——各题型情况分析

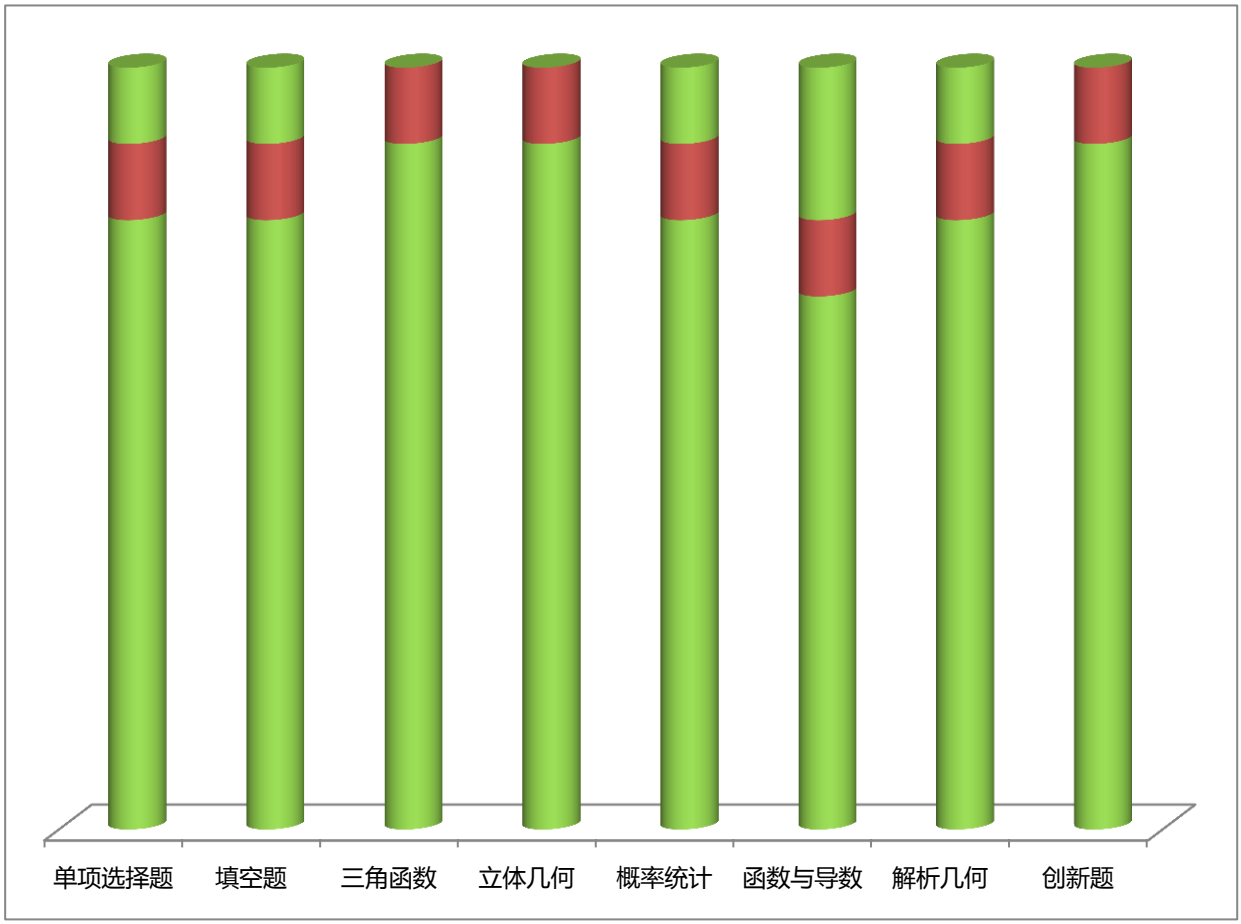
【题型得分分析】

题号	题型	题型总分	最高分	平均分	我的得分
第1-8题	**单项选择题**	40	40	31.8	**35**
第9-14题	**填空题**	30	30	16.3	**25**
第15题	**三角函数**	13	13	7.1	**13**
第16题	**立体几何**	14	14	8.1	**14**
第17题	**概率统计**	13	13	7.4	**12**
第18题	**函数与导数**	13	13	6.8	**11**
第19题	**解析几何**	14	14	7.0	**12**
第20题	**创新题**	13	9	2.1	**9**
总分		150	131	86.3	**131**



【题型得分排名分析】

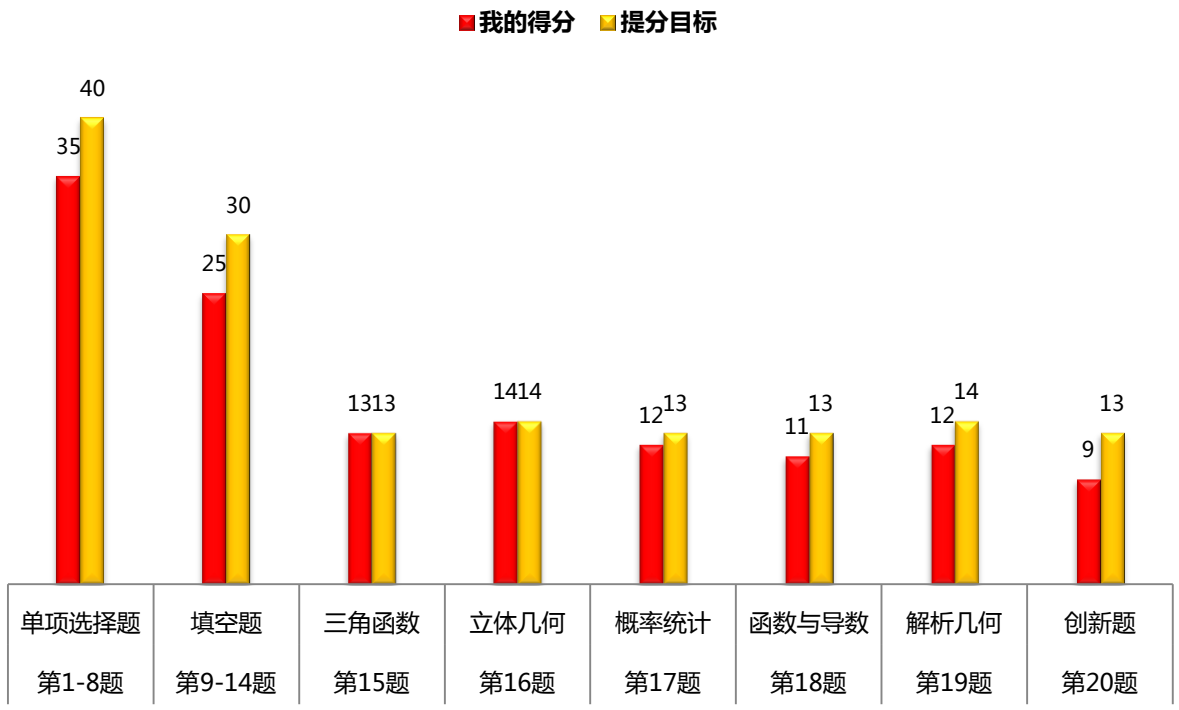
题号	题型	平均得分率	我的位置
第1-8题	**单项选择题**	79%	19%
第9-14题	**填空题**	54%	14%
第15题	**三角函数**	54%	5%
第16题	**立体几何**	58%	5%
第17题	**概率统计**	57%	19%
第18题	**函数与导数**	52%	24%
第19题	**解析几何**	50%	19%
第20题	**创新题**	16%	5%
	总体	58%	5%



二、抓方向——努力的目标

【题型努力目标】

题号	题型	题型总分	A目标	B目标	C目标	我的得分	提分目标
第1-8题	**单项选择题**	40	40	35	30	**35**	5
第9-14题	**填空题**	30	30	25	20	**25**	5
第15题	**三角函数**	13	13	11	8	**13**	0
第16题	**立体几何**	14	14	10	7	**14**	0
第17题	**概率统计**	13	13	11	8	**12**	1
第18题	**函数与导数**	13	13	9	7	**11**	2
第19题	**解析几何**	14	14	11	7	**12**	2
第20题	**创新题**	13	13	8	3	**9**	4
	总分	150	150	120	90	**131**	19

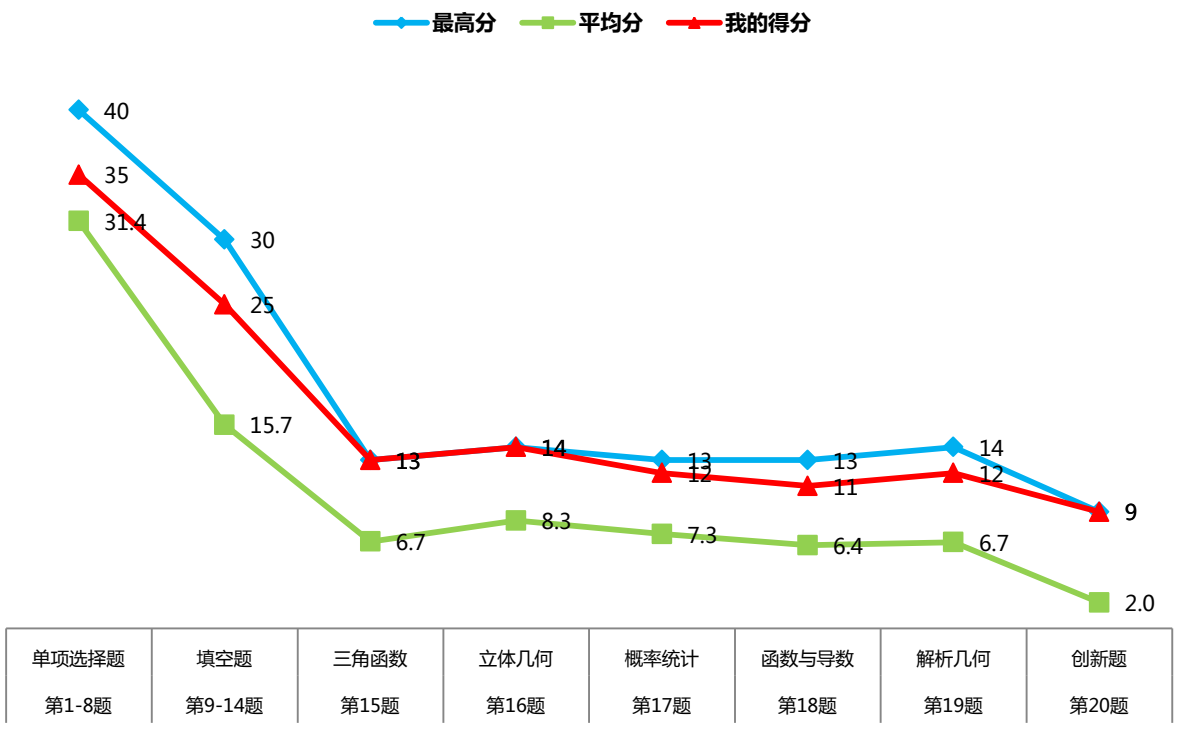


三、明战况——知识点掌握情况

【知识点得分分析】

题号	题型	平均得分率	总分	最高分	平均分	我的得分	点评
第1-8题	单项选择题	79%	40	40	31.4	35	选择题1-6难度较小，第7题难度中等，第8题属于难题，考查学生推理论证能力。
第9-14题	填空题	52%	30	30	15.7	25	填空题9-12难度较小，第13题难度中等，第14题难题，考查学生现场学习能力。
第15题	三角函数	52%	13	13	6.7	13	三角函数题主要考查三角恒等变换，还有正弦型三角函数的图象与性质，难度属于容易题。
第16题	立体几何	60%	14	14	8.3	14	立体几何主要考查了线面垂直，线线角，线面角知识，难度中等。
第17题	概率统计	56%	13	13	7.3	12	概率考查了二项分布，以及利用期望的意义去解决实际问题，考查了学生的应用意识。
第18题	函数与导数	49%	13	13	6.4	11	函数导数考查了切线问题，利用导数讨论函数的单调性，以及求函数的最值，难度中等偏难。
第19题	解析几何	48%	14	14	6.7	12	圆锥曲线题考查了椭圆的方程，第二问比较难，综合了圆的切线问题，属于难题。
第20题	创新题	22%	13	9	2.0	9	创新数列，主要考查了学生现场学习能力，推理论证能力，难度较大。

【群体知识点得分分析】


最高分
平均分
我的得分
40
35
31.4
30
25
15.7
13
14
13
12
13
11
14
12
9
6.7
8.3
7.3
6.4
6.7
2.0
单项选择题 第1-8题
填空题 第9-14题
三角函数 第15题
立体几何 第16题
概率统计 第17题
函数与导数 第18题
解析几何 第19题
创新题 第20题

四、明策略——高考解决方案给我的学习建议

【各题型学习建议】

选择题

错了一道选择题，是因为粗心呢还是某个考点不熟悉呢？要找出原因哦。选择题注重考查基础知识，基本思想、基本能力；一般而言第1题至第6题属于基础题，必须得满分；第7题属于中等题，第8题属于难题。在高考中第8题往往是一道很创新的题目，通常考查动点函数，或者立体几何中的动点问题，对于这类新题，首先要紧扣定义（题中的条件），运用抽象概括能力，转化为我们学过的类型。对于多个动点问题，可以只让其中的一个动，其他看成定点，找出运动规律进而求解。

填空题

错了一道，做的还不错哦，这道题是因为啥原因出错的呢？是没看清题意，还是知识点的漏洞呢？一定要仔细分析，找出原因啊。填空题和选择题一样注重考查基础知识，基本思想、基本能力；一般而言第9题至第12题属于基础题，必须得满分；第13题属于中等题，第14题属于难题。在高考中第14题大多考查函数、圆锥曲线、数列等知识；多数设置2问，第一问比较简单，必须拿下；第二问有点难度，可以重点攻关哦。对于这类题，一定要深刻的挖掘题中的条件，要充分运用数形结合、分类讨论的策略，转化为熟悉的类型。

三角函数题

非常棒，拿到满分！三角函数题在高考中属于第一道大题，难度相对来说较小，属于送分题哦，要一分不差的拿下。这道题主要考查转化与化归思想，考查的知识点有：三角函数的诱导公式、同角三角函数关系、三角函数的和差公式、二倍角公式、降幂公式、辅助角公式、正弦型三角函数的图象与性质。后期的复习主要的重点放在解题速度的训练上，争取能做到6分钟或以下的时间搞定它，为后面的难题争取更多的思考时间。

立体几何题

完成的非常好！立体几何题在高考中是每年必考的题目，难度中等！这道题主要考查同学的空间想象能力，考查的知识点有：线线、线面、面面平行与垂直的证明，线线角、线面角、二面角的求解。主要的方法有几何法与向量法。由此看来你对这部分基础知识掌握的比较扎实，后期的复习主要集中在对动点问题、特殊建系的训练，还有就是解题速度，争取在12分钟以内搞定它，为后面的难题争取更多的解答时间。

概率题

没有拿满分有点遗憾哦，是因为粗心呢？还是知识点掌握的不牢固？概率题在高考中属于中等偏易的题目！主要考查同学的数据分析与处理能力，考查的知识点有：茎叶图、直方图、古典概型、几何概型、离散型随机变量的概率分布列、超几何分布、二项分布、以及期望与方差。建议先掌握每一个知识点，再做典型的题，掌握每个知识点常见的考法，各个击破，最后做模拟题综合练习！相信通过一段时间的努力，一定能够拿满分的！

函数与导数题

虽然没得到满分，得分还算可以！导数题在高考中属于中等偏难的题目！主要考查同学的分类讨论思想，考查的知识点有：导数的公式、基本的求导法则、复合函数的求导、函数的切线方程、利用导数求函数的单调性、求函数的极值与最值、恒成立与存在性问题、函数的零点与方程的根等。难点主要集中在最后一问上，要充分运用分类讨论的方法，把问题转化为熟悉的类型加以解决。后期复习重点放在最后一问上，通过高考真题和往年的模拟题的练习，一定能够拿满分的。

解析几何题
得分还可以哦！解析几何题在高考中属于难题，主要考查学生的运算求解能力，考查的知识点有：椭圆和抛物线方程与几何性质、直线与椭圆的位置关系、直线与抛物线的位置关系、弦长公式、韦达定理、求参数的取值范围等。要掌握一般性的解法，对重点的题型各个击破，例如：中点问题、垂直问题、面积问题、定点定值问题、弦长面积问题、比例问题等；还要掌握求最值的常见方法，如均值不等式法、换元法、求导法、部分分式法等，在此基础之上勤加练习是能够拿满分的！
创新题
等分还是很不错的！作为高考压轴题，难度是相当大的，北京的风格是以集合、数列、函数为背景的创新题，考查同学的抽象概括能力、推理论证能力，分析问题与解决问题的能力。由于考查的很综合也非常新颖，给备考带来很大的难度。这道题的备考是很浪费时间和精力的，建议是做到第二问，放弃第三问，丢车保帅！以高考真题和往年的模拟题做练习！