

题型	考点	2020年新高考 I		2020年新高考 II	
		题序	核心考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	集合的并集运算	1	集合的交集运算
	逻辑用语				
	复数	2	复数的乘除法运算	2	复数的乘法运算
	计数原理	3	排列组合的应用	6	排列组合在实际中的应用
	概率统计	5	统计数据的比例分布 (体育锻炼)	5	统计数据的比例分布 (体育锻炼)
		12	涉及概率 (信息熵)	9	折线统计图的应用
	数列	14	等差数列求和 (两数列的公共项)	15	等差数列求和 (两数列的公共项)
	三角函数与三角恒等变换	10	三角函数的图像与性质及其解析式	11	三角函数的图像与性质及其解析式
	解三角形	15	三角形与扇形面积的应用 (初中知识解题)	16	三角形与扇形面积的应用 (初中知识解题)
	立体几何	4	传统文化在立体几何中的应用, 线面所成角 (日晷)	4	传统文化在立体几何中的应用, 线面所成角 (日晷)
		16	直棱柱的侧面被球截得的弧长	13	三棱锥的体积
	平面向量	7	平面向量数量积的取值范围	3	平面向量的线性运算
	不等式	11	基本不等式的应用	12	基本不等式的应用
	初等函数I	6	函数模型的实际应用 (背景)	7	复合函数的单调性及根据函数单调性求参数
		8	函数的性质与不等式的求解	8	函数的性质与不等式的求解
		12	概率、函数的新定义问题		
	导数				
	解析几何	9	曲线方程表示的轨迹	10	曲线方程表示的轨迹
		13	直线与抛物线的相交弦长	14	直线与抛物线的相交弦长
	新定义				
解答题	解三角形	17	利用正弦定理、余弦定理解三角形 (结构不良题)	17	利用正弦定理、余弦定理解三角形 (结构不良题)
	数列	18	等比数列的通项公式和根据新定义分类求和	18	等比数列的通项及求和
	立体几何	20	四棱锥, 线面垂直的证明, 求线面角的正弦值的最大值	20	四棱锥, 线面垂直, 线面所成角的正弦值
	概率与统计	19	频率估计概率和独立性检验	19	用频率估计概率, 独立性检验
	圆锥曲线	22	椭圆的方程和椭圆中的定值问题的证明	21	椭圆方程三角形面积的最大值
	函数与导数	21	导数的几何意义 (围成三角形的面积) 和根据不等式求参数范围	22	导数的几何意义和根据不等式求参数范围
	新定义				