

知识点			396和数三区别	基础阶段学习要求	考频
第一章	随机事件与概率	事件的关系与运算	396考得不多	掌握基本概念即可	低频
		古典概型和几何概型	396考得不多	掌握一些常见的古典概型典型题型即可	低频
		概率的基本性质与公式	重要考点	一定要把公式背熟，多做一些概率运算的综合题	高频
		n重伯努利概型	396考得不多	掌握一些经典题型即可	低频
第二章	一维随机变量及其分布	一维随机变量的分布函数	396重点	尤其要注意的是分布函数的几个性质！	高频
		一维离散型随机变量	396重点	掌握分布律，熟练运用0-1分布、二项分布、泊松分布、几何分布，超几何分布了解即可	高频
		一维连续型随机变量	396重点	掌握密度概率的性质，以及熟悉均匀分布、指数分布和正态分布	高频
		一维随机变量函数的分布	396重点	要会判断离散型还是连续型或者混合型，每种类型的对应解法	高频

第三章	多维随机变量及其分布	联合分布函数	396了解即可	396要了解基本概念和性质	低频
		边缘分布函数	数三考的多	掌握定义表达方式	低频
		二维离散随机变量	396近年必考点	396涉及到二维离散的都要掌握，联合概率分布律、边缘分布律、条件分布律	21年之后每年都考
		二维连续随机变量	396不考，数三重	396不用学，数三很重要	不考
		独立性	396潜在考点	掌握二维离散的独立性判断充要条件	没考过
		函数的分布	396考的不多	会判断二维离散型还是二维连续型或者混合型，掌握二维离散型的对应解法	低频
		卷积公式	396不考	处理二维连续型的方法之一，396不用学	不考
第四章	数字特征	一维随机变量的数字特征	396重点	掌握一维连续型期望和方差的定义表达以及性质	高频
		二维随机变量的数字特征	396基本不考	涉及到二维离散的都要掌握，二维离散期望的定义表达	低频
		协方差和数字特征	数三重点	396不用掌握	不考
		独立性与相关性的判断	396没考，数三重	396了解一下即可	不考