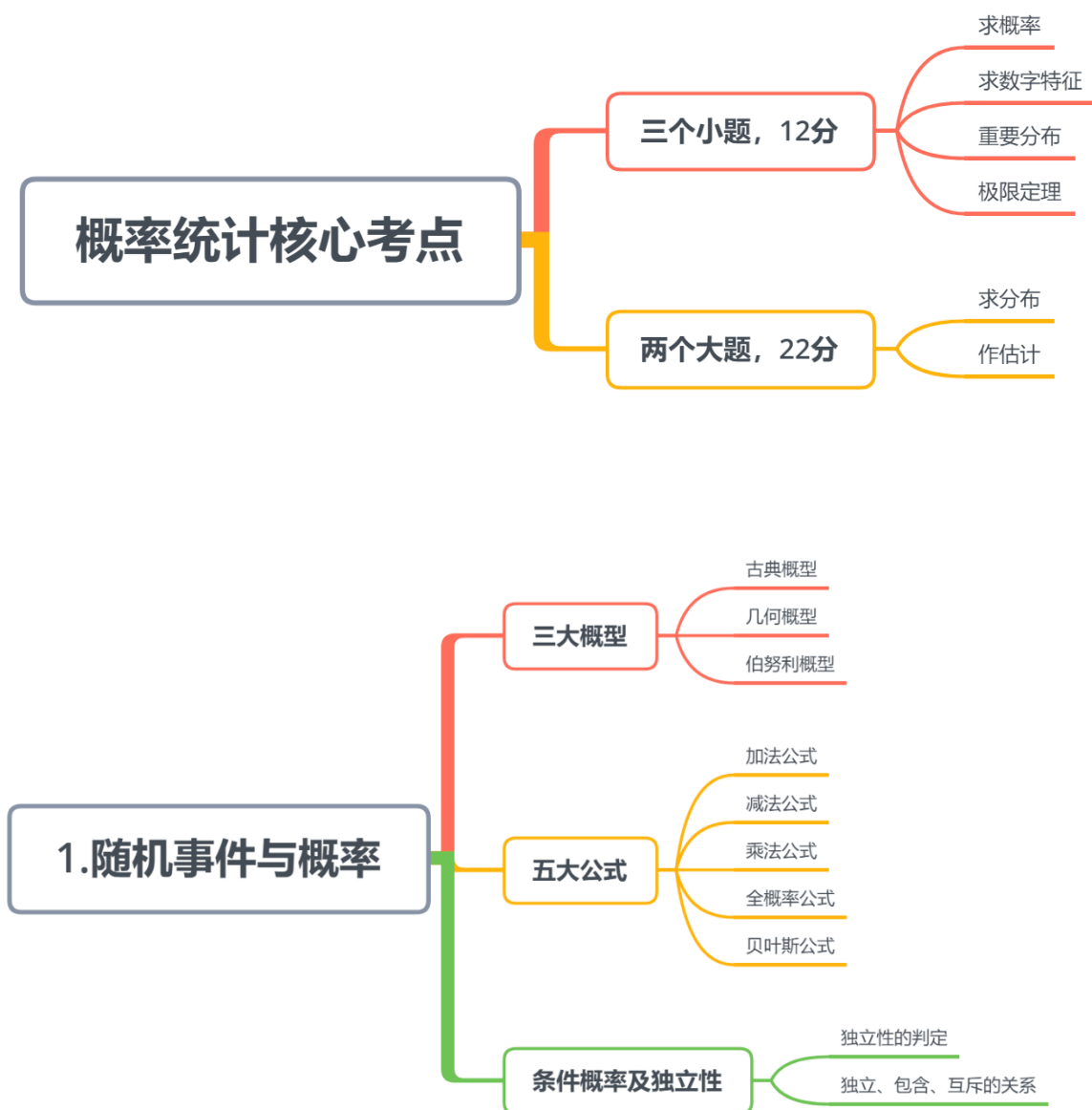


概率思维导图



2. 一维随机变量及其分布

分布函数

性质
应用—求概率

常见的离散型随机变量及分布

常见的连续性随机变量及分布

常见的分布 (7个)

0-1分布
二项分布
泊松分布
几何分布
均匀分布
指数分布
正态分布

随机变量函数的分布

3. 多维随机变量及分布

联合分布函数

定义
性质

二维离散型随机变量

联合分布
边缘分布
条件分布
独立性

二维连续型随机变量

联合概率密度
边缘概率密度
条件概率密度
独立性

二维随机变量函数的分布

二维离散型
二维连续型
最大值和最小值的分布
X为离散型, Y为连续型

