

经验谈：概率论与数理统计无敌口诀 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/172/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_8F\\_E9\\_AA\\_8C\\_E8\\_B0\\_88\\_EF\\_c73\\_172815.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/172/2021_2022__E7_BB_8F_E9_AA_8C_E8_B0_88_EF_c73_172815.htm) 第一章 随机事件 互斥对立加减功，条件独立乘除清；全概逆概百分比，二项分布是核心；必然事件随使用，选择先试不可能。第二、三章 一维、二维随机变量 1) 离散问模型，分布列表清，边缘用加乘，条件概率定联合，独立试矩阵 2) 连续必分段，草图仔细看，积分是关键，密度微分算 3) 离散先列表，连续后求导；分布要分段，积分画图算 第五、六章 数理统计、参数估计 正态方和卡方出，卡方相除变F，若想得到t分布，一正n卡再相除。样本总体相互换，矩法估计很方便；似然函数分开算，对数求导得零蛋；区间估计有点难，样本函数选在前；分位维数惹人嫌，导出置信U方甜。第七章 假设检验 检验均值用U-T，分位对称别大意；方差检验有卡方，左窄右宽不稀奇；不论卡方或U-T，维数减一要牢记；代入比较临界值，拒绝必在否定域！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](http://www.100test.com)