



概率论与数理统计(C)

期末复习

期末考试

- 🌿 时间：6月8日18：30-20：30
- 🌿 考试方式：线下闭卷
- 🌿 考试时长：120分钟
- 🌿 考试范围：第一章——第七章第3节（没有讲过的不考）
- 🌿 题型：选择题、判断题、计算题、应用题
- 🌿 难度：课后作业难度相当



考点

详见群文件：《概率论与数理统计C》课堂作业建议测试知识点

复习材料

- 🌿 教材
- 🌿 每次课堂小结
- 🌿 课堂练习
- 🌿 课后作业(基本包含了所有大题题型)
- 🌿 课堂测验



客观题常见考点及题型（其他考点一般考主观题）

- 古典概型，全概率公式，贝叶斯公式：P18:例4，例5；习题1：12，14，16
- 分布律，概率密度函数，分布函数：习题2：8，12，15
- 联合分布，边缘分布，边缘密度，随机变量的独立性：P51:例1，例2；P60:例1，例2；习题2：13，14，16，17，22，23
- 随机变量函数的分布：P63:例1，例2，例4；习题2：24，25，27
- 期望、方差、协方差、相关系数的计算：P78:例6，例8，P87:例1；习题3：14，16，21，22
- 正态分布及其线性组合的概率计算：P101:例1，P106:例2，例3；习题4：3，8，9
- 最大似然估计：P149:例5，例6；习题6：5，7
- 正态总体均值与方差的置信区间：P155:例1，P158:例1；习题7：13，14，17，20
- 正态总体均值与方差的假设检验：习题：4，13

下列问题一次说清，今后统统不要问

- 🌿 没有模拟题
- 🌿 没有划范围
- 🌿 没有猜考题
- 🌿 我不知道考题
- 🌿 我不知道谁出卷



THANKS ~

