

概率论与数理统计课程线上考试

学生注意事项

1. 考试时间: 2020年6月14日中午12点起,分三场(分别为: 12:00~14:00; 14:00~16:00; 16:00~18:00), 学生根据学习通上指定的时间进行考试, 考试时长为100分钟(含拍照上传时间), 每个考试时段开始30分钟后将无法进入考试, 后果自负;

2. 考试方式: “学习通”上进行, 试卷按照附后的考点安排随机组卷生成, 每个同学的试卷各不相同;

3. 考试题型: 选择题18题, 每题2.5分; 判断题6题, 每题2.5分; 计算题4题, 每题10分;

4. 试卷生成: 本次考试试卷由计算机依托泛雅平台试题库随机生成;

5. 考试要求: 学生只可以在手机APP上进入考试(系统设置), 计算题必须写在平整的白纸上, 每一题上写上班级姓名学号, 完成后借助学习通的拍照功能, 拍照后点击界面右下角编辑, 将所拍图片进行修正(包括去除多余部分, 图形旋转等, 如果不清晰, 删去后重新拍照; **特别提醒: 图片不得以附件格式上传, 否则所答之题将被判为0分!!!**);

6. 学生需要准备两部手机(或电脑), 一部用于在学习通上考试, 一部(装钉钉)用于考试过程的监控, 不具备条件的同学需提前申请缓考(班级学习委员汇总后6月10前报所在学院, 上报教务处), 待返校后进行线下考试, 无故不参加考试者作旷考处理, 成绩记0分, 不得参加补考;

7. 学生必须在6月12日前按照要求进入指定的钉钉群, 进群后即刻编写学号为统一格式: 班级+学号最后三位数; 例如: “电子118147表示电子1181班47号同学”; 不按规定编制学号将被移出群, 由此造成考试延误等后果自行承担;

8. 考试前将手机充满电, 设置自动息屏时间为“永不”(或设置为自己手机中最长时间, 关键是不能影响考试), 考前再次检查, 考试期间出现多次锁屏现象所带来的后果自己承担;

9. 考试采用“半开卷”方式, 学生预先自行选择知识点写在一张A4纸上(以下称为“半开卷”用纸), “半开卷”用纸、答题纸都需要写上班级、姓名和学号; 半开卷考试用纸与诚信考试承诺书打印在A4纸的正反两面(如不具备打印条件, 就手写在A4纸的正反两面), 签署姓名与日期(日期统一签署为: 2020年6月14日), 开学后带到学校交给班长一并交给任课老师;

10. 监考老师提前30分钟在钉钉群开启视频会议并开启录屏, 整个考试全程录屏。学生至少提前20分钟进入会议, 按监考老师要求, 手拿身份证站在摄像头前, 监考老师按照考场信息逐一核对, 确定无误后请学生坐好, 学生调整摄像头角度确保拍摄到学习通界面和考生考试全貌;

11. 学生清空桌面(考试时使用的桌子), 只允许保留“半开卷”用纸(1张)、答题用A4纸(2张)、草稿纸(2张)和文具。用于学习通考试的手机在考试过程中应把休眠状态设置为“永不”, 避免考试过程中离开学习通页面;

12. 学生在考试过程中不得离开考试区域, 整个答题过程不得关闭摄像头, 不得切换学习通界面, 切换达到5次者, 将被强制收卷, 成绩作零分处理。

概率论与数理统计课程泛雅平台考核点

序号	章 节	知 识 点	题 量	分 值	说 明
01	第一章客观题	事件的表示	5+1	每题 2.5 分	<p>考点说明：</p> <p>1. 题 量：题库中单项选择题数量+判断题数量及计算题数量；</p> <p>2. 选择题中不得有需要查表的数据，计算题中需要查表的数据必须预先在题干中给出备选数据；</p> <p>3. 本次半开卷考试，要求学生钉钉视频监控下独立完成考试；</p> <p>4. 考试时间：2020 年 6 月 14 日下午 12: 00 开始分三场；</p> <p>5. 半开卷用纸学生只许打印一张，然后将自己认为重要的公式及定理、习题摘录在框内，不许打印，不许复印，开学后带回上交；</p>
		概率的性质与古典概率计算			
		全概率与独立性			
02	第二章客观题	一维离散分布列	4+1	每题 2.5 分	
		一维离散数字特征			
		二维离散分布列			
		二维离散数字特征			
03	第三章客观题	一维连续型随机变量密度函数及分布函数	4+1	每题 2.5 分	
		一维连续型随机变量的数字特征			
		二维连续型随机变量密度函数及相关			
		二维连续型随机变量数字特征			
04	第五章客观题	统计量及其分布	2+1	每题 2.5 分	
		抽样分布定理			
05	第六章客观题	点估计及相关判断	2+1	每题 2.5 分	
		单正态总体参数的区间估计			
06	第七章客观题	单正态均值的假设检验	1+1	每题 2.5 分	
		单正态方差的假设检验			
07	计算题第一题	一维连续型随机变量密度函数与区间概率计算及随机变量函数的分布	1	每题 10 分	
08	计算题第二题	二维离散型随机变量的分布列, 边缘分布与条件分布及数字特征	1	每题 10 分	
09	计算题第三题	总体参数的矩估计与极大似然估计	1	每题 10 分	
10	计算题第四题	单正态总体均值的检验	1	每题 10 分	

淮阴工学院数理学院半开卷考试用纸

姓 名: _____ 班 级: _____ 学 号: _____

课程名称: _____ 考试时间: _____ 分 钟

考生诚信考试承诺书

我是参加 2019~2020 学年第二学期考试的考生，为维护此次考试的严肃性、权威性和公平性，我郑重承诺：

- 1、考试时所填个人信息真实，准确；
- 2、不携带规定以外的物品进入考试区域；
- 3、考试过程中不通过除老师规定以外的任何其它方式接收或者传递试题、答案；
- 4、考试过程中不抄袭，自觉遵守学校相关考试纪律，服从监考老师管理，诚信考试，不违规、不作弊；
- 5、按照规定如实拍照、上传考试答案纸。

承诺人：

日 期：