

泰山学院数学与统计学院

2022级数据科学与大数据技术专业本科

2023~2024学年第一学期

概率论 (A卷)

答题纸共6页, 答题时间120分钟

注 意 事 项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。			学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。												
	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。												
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。												
填 涂	正确填涂:  错误填涂:     												
考 生 禁 填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐												

一、单选题 (每题2分, 共10分)

1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

二、判断题 (每题2分, 共10分)

1. ☐ T ☐ F
2. ☐ T ☐ F
3. ☐ T ☐ F
4. ☐ T ☐ F
5. ☐ T ☐ F

三、填空题 (共20分)

1.(4分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(4分)

5.(2分)

6.(2分)

7.(2分)

8.(2分)

四、计算题 (共32分)

1. (8分)



2. (8分)

3. (8分)



4. (8分)

五、解答题（共15分）

1. (15分)





六、证明题（共13分）

1. (13分)

