

学院:

姓名:

学号:

年级、专业、班级:

线 封 密

泰山学院数学与统计学院2024级数学与应用数学专业本科
2024 ~ 2025学年第一学期
数学分析A 试卷A 答题纸
(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、选择题 (每题3分, 共15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15分)

1.(3分)
2.(3分)
3.(3分)

4.(3分)
5.(3分)
四、计算题 (共40分)
1. (5分)
2. (5分)



3. (5分)

4. (5分)

5. (5分)



6. (5分)

7. (5分)





8. (5分)

五、证明题（共20分）

1. (6分)



2. (6分)

3. (8分)

