

泰山学院数学与统计学院2024级
数学与应用数学专业(专升本)
2024 ~ 2025学年第一学期
抽象代数 试卷A答题纸
(答题纸共4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、填空题 (共15分)

1.(3分)
2.(3分)
3.(3分)
4.(3分)
5.(3分)

三、判断题 (每题3分, 共15分)

1. [T] [F]
2. [T] [F]
3. [T] [F]
4. [T] [F]
5. [T] [F]

四、解答题 (共28分)

1. (7分)
2. (7分)
3. (7分)



4. (7分)



五、证明题（共27分）

1. (9分)

2. (9分)



3. (9分)

