

线性代数期末考试(A卷)
2024~2025学年第一学期

注 意 事 项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。		学号(*必填项*)											
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。													
	3. 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。		[0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0] [1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1] [2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2] [3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3] [4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4] [5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5] [6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6] [7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7] [8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8] [9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9]											
	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、简单计算题（共25分）

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)



4. (5分)

5. (5分)



三、计算题（共50分）

1. (10分)



----- 密 ----- 封 -----



2. (10分)



3. (15分)





4. (15分)



四、证明题（共10分）

1. (10分)

