

数学与统计学院  
2023-2024学年度第一学期期末考试  
《高等代数选讲》A卷答题纸  
(答题纸共4页, 答题时间为120分钟)

专业: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_

<b>注 意 事 项</b>	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。	学号(*必填项*)									
	2. 禁止填涂答题纸四角识别码。	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _									
	3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
<b>填 涂</b>	正确填涂: <input type="checkbox"/> 错误填涂: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
		[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]									
		[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]									
		[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]									
		[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]									
<b>考 生 禁 填</b>	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>	[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
		[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

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、填空题 (共20分)

1.(2分)	
2.(2分)	
3.(2分)	
4.(2分)	
5.(2分)	
6.(2分)	

7.(2分)

8.(2分)

9.(2分)

10.(2分)

### 三、证明题 (共24分)

1. (8分)

2. (8分)

3. (8分)

专业: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_

四、计算题 (共24分)

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)

五、综合题 (共22分)

1. (11分)

2. (11分)