

数学与统计学院
2024-2025学年度第一学期期末考试
《数学分析III》A卷答题纸
(答题纸共6页, 答题时间120分钟)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

注意 事项	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]									
	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]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填涂	正确填涂:  错误填涂:     	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
		[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]									
		[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]									
		[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]									
		[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]									
考生禁填	缺考	作弊	违纪	[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]							
	☐	☐	☐	[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]							

一、单选题 (每题2分, 共20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]
6. [A] [B] [C] [D]
7. [A] [B] [C] [D]
8. [A] [B] [C] [D]
9. [A] [B] [C] [D]
10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (每题2分, 共20分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

10. _____

三、计算题（每题6分，共30分）

1. (6分)

2. (6分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

3. (6分)

4. (6分)



5. (6分)

四、证明题 (每题7分, 共14分)

1. (7分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

2. (7分)

五、应用题（每题8分，共16分）

1. (8分)





2. (8分)

