

数学与统计学院
2023-2024学年度第一学期期末考试
《数学分析 I 》A卷答题纸
(答题纸共4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]									
	考生禁填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	[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]									
		[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
		[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、单项选择题 (本大题共10小题, 每小题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 (本大题共10小题, 每小题2分, 共20分)

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.
9.	10.

三、计算题 (本大题共6小题, 每小题5分, 共30分)

1. (5分)



2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

5. (5分)

6. (5分)

四、证明题（本大题共3小题，每小题7分，共21分）

1. (7分)





2. (7分)

3. (7分)

五、应用题（本大题9分）

(9分)

