



## 数学与统计学院

2023-2024学年度第二学期期末考试  
《数学分析II》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。	
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	
填涂	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
考生禁填	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>	

## 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]    6. [A] [B] [C] [D]  
2. [A] [B] [C] [D]    7. [A] [B] [C] [D]  
3. [A] [B] [C] [D]    8. [A] [B] [C] [D]  
4. [A] [B] [C] [D]    9. [A] [B] [C] [D]  
5. [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、解答题 (本大题共5小题, 每小题5分, 共25分)

1. (5分)





2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)





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

5. (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、综合题 (本大题共2小题, 第1小题6分, 第2小题8分, 共14分)

1. (6分)

2. (8分)