

学院:

姓名:

学号:

年级、专业、班级:

线 封 密

山东工商学院2024~2025学年第一学期
《微积分I》48学时 期末试题 (A卷) 答题卷

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] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [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] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [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、选择题 (每题3分, 共24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]

二、填空题 (每空3分, 共15分)

1.(3分)

2.(3分)

3.(3分)

4.(3分)

5.(3分)

请勿在此区域作答

三、解答题 (每题6分, 共48分)

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)



5. (6分)



四、证明题（第1题6分，第2题7分，共13分）

1. (6分)

2. (7分)