

山东工商学院 2024~2025 学年第一学期  
《微积分I》80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。 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。 4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。									
	<b>学号(*必填项*)</b> <input type="text"/> <input type="text"/>									
	<small>[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]            [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]            [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]            [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]            [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]            [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]</small>									
	<b>填涂</b> 正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								

一、选择题 (每题2分, 共16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]  
 5. [A] [B] [C] [D]

请勿在此区域作答

二、填空题 (每空2分, 共14分)

1.(2分)

  


2.(2分)

  


3.(2分)

  


4.(4分)

  


5.(2分)

---

---

6.(2分)

---

---

三、计算下列各题 (每题7分, 共56分)

1. (7分)

2. (7分)

学院: \_\_\_\_\_

年级、专业、班级: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

学号: \_\_\_\_\_

密

封

线

3. (7分)

4. (7分)

5. (7分)

6. (7分)

7. (7分)

8. (7分)

学院: \_\_\_\_\_ 年级、专业、班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

密 封 线

四、应用题与证明题 (其中1题6分, 2题8分, 共14分)

1. (6分)

2. (8分)