

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线
封
密

泰山学院数学与统计学院
2023级数学与应用数学师范专业本科
2024 ~ 2025学年第一学期
常微分方程 期中试卷
(试卷共6页, 答题时间90分钟)

注意事项	1. 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。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。										
	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、单选题 (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 (共24分)

1.(4分)

2.(4分)

3.(4分)

4.(4分)

5.(4分)

6.(4分)

三、计算题 (共40分)

1. (8分)

2. (8分)



3. (8分)

4. (8分)



5. (8分)

四、解答题 (共12分)

1. (12分)

