

学院:

姓名:

年级、专业、班级:

学号:

线 封 密

泰山学院化学化工学院
2022级化学工程与工艺专业本科
化工过程分析与合成(A卷)
2025 ~ 2026学年第一学期
(试卷共4页, 答题时间120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、填空题 (共30分)

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

二、分析答题 (共30分)

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)

5. (6分)

三、面向方程法的应用（共10分）

1. (10分)



四、联立模块法的应用（共10分）

1. (10分)



五、搅拌罐内含盐量动态模型的建立（共10分）

1. (10分)



六、最优化问题 (共10分)

1. (10分)

请勿在此区域作答