

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

大庆师范学院2023级油气储运工程专业

2024~2025学年第二学期

《油气储运工程最优化基础》期末考试试卷答题纸

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] [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]									
	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、名词解释 (共10分)

1.(2分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(2分)

5.(2分)

二、简答题 (共24分)

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)

三、建立以下问题的最优化数学模型（共24分）

1. (8分)

2. (8分)

3. (8分)

四、计算题（共42分）

1. (21分)



2. (21分)

