

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

数学与统计学院2024级数学与应用数学专业专升本
2024 ~ 2025学年第二学期
最优化方法 试卷A 答题纸
(答题纸共4页, 答题时间120分钟)
(答案写在答题纸上, 写在试题纸上无效)

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, 请将答案写在答题纸上。(每题3分, 共30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]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、判断题, 请将答案写在答题纸上, 正确的涂“T”, 错误的涂“F”。(每题2分, 共10分)

1. [T] [F]

2. [T] [F]

3. [T] [F]

4. [T] [F]

5. [T] [F]

三、填空题, 请将答案写在答题纸上。(共20分)

1.(15分)

2.(5分)

四、解答题, 请将答案写在答题纸上。(共30分)

1. (6分)

2. (8分)

3. (8分)

4. (8分)

五、论述题，请将答案写在答题纸上。（共10分）

1. (5分)

2. (5分)