

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B 答题纸
(答题纸共5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。	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
填 涂	正确填涂:  错误填涂:     	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	
		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
考 生 禁 填		[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]

一、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]

二、填空题, 请将答案写在答题纸上。(共20分)

1.(4分)
2.(4分)
3.(4分)
4.(4分)
5.(4分)

三、计算题, 请将答案写在答题纸上。(共50分)

1. (10分)
2. (10分)



3. (10分)

4. (10分)



5. (10分)

1. (10分)

四、论述题，请将答案写在答题纸上。（共10分）



五、应用题，请将答案写在答题纸上。（共10分）

1. (10分)