

泰山学院数学与统计学院2021级

数学与应用数学（公费本科）

最优化方法期末考试(B卷)

2023 ~ 2024学年第一学期

(答题纸共6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。		
	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 ☐

学号(*必填项*)											
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、判断题（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（共20分）

1.(4分)

2.(4分)

3.(4分)

4.(4分)

5.(4分)

三、计算题（共50分）

1. (10分)



专业: 班级: 姓名:

2. (10分)

3. (10分)



4. (10分)

5. (10分)





专业:

班级:

姓名:

四、应用题（共10分）

1. (8分)

2. (2分)



五、论述题（共10分）

1. (5分)

2. (5分)

