

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(A卷)

2023 ~ 2024学年第一学期

(答题纸共8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、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)



2. (10分)



3. (10分)



4. (10分)





5. (10分)

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)

