

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。			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)

