

泰山学院数学与统计学院

2022级数据科学与大数据技术专业本科

2023 ~ 2024学年第二学期 最优化方法 试卷A

(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] |     |
|      | 缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/> |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

- 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.(5分)

2.(10分)

3.(5分)

四、解答题, 请将答案写在答题纸上。(共30分)

1. (6分)

2. (6分)



3. (6分)

4. (6分)



5. (6分)

五、论述题，请将答案写在答题纸上。（共10分）

1. (5分)



密 封 线

2. (5分)