

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学年第一学期  
《离散数学》B卷  
(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。                                    | [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] |     |
|      |                                                               | [9]       | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] | [9] |     |

一、单选题 (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 (每题2分, 共10分)

1. [T] [F]

2. [T] [F]

3. [T] [F]

4. [T] [F]

5. [T] [F]

三、简答题 (共40分)

1. (8分)

2. (8分)

密 封 线



3. (8分)

4. (8分)



5. (8分)





四、问答题（共20分）

1. (10分)

2. (10分)

