

学院: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

学号: \_\_\_\_\_

年级、专业、班级: \_\_\_\_\_

线 封 密

泰山学院 信息科学技术学院  
2023级 人工智能 专业  
本科2023 ~ 2024学年第二学期  
《离散数学》试卷 B 答题纸  
(答题纸共3页, 答题时间120分钟)

|          |                                                               |                                |                                |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 注意<br>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<br><input type="checkbox"/>                                | 作弊<br><input type="checkbox"/> | 违纪<br><input type="checkbox"/> |

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

一、单选题 (每题2分, 共40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]
11. [A] [B] [C] [D]
12. [A] [B] [C] [D]
13. [A] [B] [C] [D]
14. [A] [B] [C] [D]
15. [A] [B] [C] [D]
16. [A] [B] [C] [D]
17. [A] [B] [C] [D]
18. [A] [B] [C] [D]
19. [A] [B] [C] [D]
20. [A] [B] [C] [D]

二、计算题 (共40分)

1. (10分)

2. (10分)

3. (10分)

4. (10分)

三、证明题（共10分）

1. (10分)

四、应用题（共10分）

1. (10分)