

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级计算机类、  
人工智能、软件工程（智能软件服务方向）、计算机科学与技术（移动互联技术方向）专业本科 2023~2024学年  
第二学期《高等数学IB》试卷A 答题卡  
(答题卡共4页, 答题时间120分钟)

|                  |                                                                                     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 注<br>意<br>事<br>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。                                                          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 填<br>涂           | 4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。                                                              |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 正确填涂:  错误填涂:                                                                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考<br>生<br>禁<br>填 |                                                                                     |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | 缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/> |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] |
| [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] |
| [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] | [2] |
| [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] | [3] |
| [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] | [4] |
| [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] | [5] |
| [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] | [6] |
| [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] | [7] |
| [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] | [8] |
| [9] | [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30分)

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)

5. (6分)

三、证明题（共20分）

1. (10分)

2. (10分)

四、应用题（共10分）

1. (10分)