

泰山学院信息科学技术学院2022级人工智能、  
网络空间安全、计算机科学与技术、计算机科学与技术（移动  
互联）专业本科、2023级计算机科学与技术（专升本）  
2023 ~ 2024学年第一学期  
《概率论与数理统计》 试卷B 答题纸

|                  |                                                             |                          |                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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。 |                          |                          |
|                  | 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<br>涂           | 正确填涂： 错误填涂：                                                 |                          |                          |
| 考生禁填             | 缺考                                                          | 作弊                       | 违纪                       |
|                  | <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 学号(*必填项*)            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| [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)

