

泰山学院信息科学技术学院
2022级人工智能专业本科
2023~2024学年第一学期
算法设计与分析 试卷A
(答案写在答题纸上, 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。										
	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	作弊	违纪							[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]
		☐	☐	☐							[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
											[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]
											[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]
											[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] [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、简答题 (共40分)

1.(5分)

2.(5分)

3.(5分)

4.(5分)

5. (5分)

6. (5分)

7. (5分)

8. (5分)

三、算法补全题（共10分）

1. (5分)

2. (5分)

四、算法设计题（共10分）

1.(10分)