



计算机与人工智能学院

2023 ~ 2024学年第一学期期末考试
《数据结构与算法》A卷答题纸
(答题纸共6页, 答题时间120分钟)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

注意事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。 2. 禁止填涂答题纸四角识别码。 3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。 4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。 5. 客观题使用2B铅笔填涂。										学号(*必填项*)										
											[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]										
填涂	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>										[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]										
											[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]										
考生禁填		缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>										[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1分, 共10分)

1. [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D] 7. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D] 9. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D] 10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共10分)

1.(2分)

2.(1分)

3.(1分)

4.(1分)

5.(1分)

6.(1分)



7.(1分)

8.(1分)

9.(1分)

三、应用题

1. (10分)

2. (13分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

3. (12分)





4. (12分)

四、算法分析与填空题

1. (6分)

2. (4分)





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

五、算法设计题

1. (11分)



5

5

5

2. (12分)

5

5

5