

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

大数据技术及应用(A卷)
2023 ~ 2024学年第二学期

注意事项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。	学号(*必填项*)											
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。												
	3. 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。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]											
	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 ☐										

大题题号	一(30分)	二(40分)	三(10分)	四(20分)	合计总分
大题得分					

一、填空题（共30分）

题号	— (1)	— (2)	— (3)	— (4)	— (5)	— (6)
得分						

1. (7分)大数据的7个主要特征是：

2. (3分)人工智能的派别分为以下3种：

3. (4分)大数据的格式主要有以下4种：



4. (7分)数据工程一般分为以下7个主要流程：

5. (4分)数据预处理主要包括以下4种方法：

6. (5分) 将数据转换或统一成适合挖掘的形式，涉及如下5个主要内容：

二、算法分析题（共40分）

题号	二 (1)	二 (2)	二 (3)	二 (4)
得分				

1. (10分)简述K均值算法



2. (10分)简述DBSCAN算法

3. (10分)简述Apriori算法

4. (10分)贝叶斯分类的主要流程为:

三、简答题（共10分）

题号	三 (1)
得分	

1. (10分)简述大数据的技术支撑



四、论述题（共20分）

题号	四 (1)
得分	

1. (20分)围绕测绘数据的来源，特征，用途，阐述时空大数据对国民经济的支持或案例。

