**《数据挖掘》**

**2024-2025秋季学期**

**期末课程作业**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 姓名 | 班级 | 学号 |
| 团队成员1 |  |  |  |
| 团队成员2 |  |  |  |
| 团队成员3 |  |  |  |
|  |  |  |  |

xxxx年xx月xx日

一级标题 中文黑体 英文Times New Roman 字号小三 1.5倍行距

二级标题 中文黑体 英文Times New Roman 字号四号 1.5倍行距

正文 中文宋体 英文Times New Roman 字号小四 行距28磅 首行缩进2字符

字数 3000字以上

报告内容包括但不限于：

1. 所选算法的原理介绍(有公式、有图)
2. 数据集介绍
3. 数据预处理方案
4. 所选模型评估指标介绍(有公式)
5. 模型最佳性能及结果分析(有表、有可视化、有原因分析)
6. 模型参数分析(选2-3个关键参数进行分析，有表、有可视化)
7. 实验总结
8. 团队人员分工(具体地写)

注：以上要点仅为报告要求，报告的章节请自行组织，章节标题自行拟定

模型要求：至少两个，为机器学习算法模型或自行设计的创新性模型

数据集要求(以下任选其一)：

1. data\_1.zip中的五个数据集
2. data\_2.zip中的两个文本数据集
3. 自行寻找2-3个数据集，每个数据集中的样本量不少于2000

每个小组最多4名成员，由组长在1月5号前将报告电子版(word版+PDF版均提交)、数据集、代码打包发送至4058550@qq.com。