

降维作业

参考文档: weka-experiment-v0.1

作业要求:

- 1、使用 weka 工具包中的至少 2 种降维方法 (PCA 和 LDA, AdaBoost 和 Bagging) 在指定的数据集 (【序号 1】cpu.arff、【序号 2】titanic.arff、【序号 3】diabetes.arff, 每位同学对应的数据集序号为: **学号末 3 位 mod 3**) 完成降维实验
- 2、提交 word 和 pdf 格式 (both) 的实验报告
 - (1) 介绍对所使用的方法的理解
 - (2) 数据集处理的思路
 - (3) 实验结果
- 3、打包提交实现源代码 (建议 java)
- 4、评分参考:
 - (1) 判定抄袭得 0 分
 - (2) 对数据集的分析及处理思路
 - (3) 对算法原理的理解
 - (4) 编码实现的能力

截止时间: **2022 年 10 月 11 日 23: 30: 00**

本次作业占比课程 5%总成绩。