|  |  |
| --- | --- |
| 班级：数大20-2  学号：2020305267  姓名：彭睿 | 实验课程：机器学习  实验名称：集成学习的对比分析实验  实验时间：2023-4-7 |
| 实验内容 | 使用bagging、GBDT和RF算法，分别对iris数据、breast\_cancer以及Boston房价案例进行分析，撰写课程报告，详细分析这三类算法的预测准确性，并与基准算法cart算法进行比较，在同一个图中绘制性能指标曲线。 |
| 实验代码 | 已上传”最优参数.html”、”默认参数.html”、”调参测试.html”，代码、结果以及必要的注释包含在内。 |
| 运行结果及分析 |  |
| 实验总结 |  |