**中山大学数据科学与计算机学院**

**移动信息工程专业-人工智能**

**本科生实验报告**

**（2017-2018学年秋季学期）**

课程名称：**Artificial Intelligence**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教学班级 |  | 专业（方向） |  |
| 学号 |  | 姓名 |  |

# 实验题目

**文本数据集的简单处理**

# 实验内容

1. 算法原理
2. 伪代码
3. 关键代码截图（带注释）
4. 创新点&优化（如果有）

# 实验结果及分析

1. 实验结果展示示例（可图可表可文字，尽量可视化）

**2. 评测指标展示即分析（如果实验题目有特殊要求，否则使用准确率）**

# 思考题

**1. IDF 的第二个计算公式中分母多了个 1 是为什么？**

**2. IDF数值有什么含义？TF-IDF数值有什么含义？**

**3. 为什么要用三元顺序表表达稀疏矩阵？**

**|---------------- 如有优化，重复1，2步的展示，分析优化后结果 -------------|**

**PS：可以自己设计报告模板，但是内容必须包括上述的几个部分，不需要写实验感想**