

2021 新人任务第六弹

大一（一周）

一.数据降维

- 1.实现pca，熟悉pca的数学原理
- 2.可视化降维后的数据
- 2.了解其他类型的数据降维，尝试实现（进阶

二.贝叶斯文本分类器

1. 实现伯努利模型
2. 实现多项式模型

三.数据集

自行解决

大二（一周）

一 论文阅读

一篇，写论文笔记，上传飞书

二 kaggle入门

1.注册kaggle账号

2.了解基本过程

这个比赛

了解这个比赛，并且精读这个人的源码，详细到每一步他在做什么，并且将其中的操作，库函数的使用，函数用法，作用，效果总结成笔记，上传飞书

3.torch&tensorflow学习

将其中的主要的函数的用法，作用等总结成笔记，上传飞书

4.数据处理的方法

总结数据处理的方法，好处，用途，上传飞书（旋转，模糊等处理手段。。。