

12.10学长建议整理

• 聊天记录整理

- GAN去水印的思路
 - 一般用Inpainting的思路
 - 即挖掉一块图像，让GAN去填上
 - 要考虑水印的大小
- 参考论文
 - 【复现】 <https://arxiv.org/pdf/1905.12845.pdf>
 - 基础知识：GAN；Conditional GAN
 - <https://arxiv.org/abs/1406.2661>（没看过是啥）
 - <https://arxiv.org/abs/1411.1784>（没看过是啥）
- 资料查找
 - Conditional GAN
 - Inpainting
 - 现有的去水印工作（github找）
 - 找一些水印图，下载Imagenet数据集，贴水印+训练
- 跑通基础教程
 - https://pytorch.org/tutorials/beginner/dcgan_faces_tutorial.html

• To Do List

- 了解GAN和Conditional GAN，跑通基础教程的例子
- 复现论文