

周报

汇报人：向辉

时间分配

- 5h: 上课
- 20h: 修改论文
- 10h: 看论文
- 5h: 研究端到端视频框架

学习

- 重新修改论文，重画了论文中所有的图，让其更加紧凑和美观，更含有信息量。
- 修改了论文中关于排序和分块的描述，改为masking的故事。
- 看论文：Neural Video Compression with context modulation, Augmented Deep Contexts for spatially embedded video coding, causal context adjustment loss for learned image compression, balanced rate-distortion optimization for learned image compression
- 研究端到端视频框架，了解了端到端视频压缩的训练框架以及一些细节以及存在的问题

讨论

- 论文按照老师的建议修改了，麻烦老师您再看一下还有没有什么问题，我放在附件里面了，期待老师的宝贵意见。

计划

- 10h: 看论文
- 10h: 熟悉端到端视频框架
- 5h: 探索目前端到端的有损压缩框架尝试对有损图片再压缩的效果
- 5h: 上课
- 5h: 继续修改论文