

周报-向嘉豪 (2024-12-03)

向嘉豪

衡阳师范学院

2024 年 12 月 3 日

本周工作主要完成三项任务

- ① 按 IEEE 期刊格式规范完成论文排版调整，包括双栏布局、图表规范及参考文献格式。
- ② 请同学评审，并修正 18 处技术问题。
- ③ 更新文献库至 77.2% 为近五年文献，提升研究时效性。为保护知识产权，相关代码仓库已设为私密状态。

论文精修与完善（一）

- 知识产权保护：我们已将所有相关代码仓库设置为**私密状态**。我们计划在论文被接收后，公开代码以促进学术交流。
- 排版规范化：
 - 将图片尺寸缩放至单栏宽度（3.5 英寸），确保视觉效果和排版的美观性。
 - 调整表格尺寸以适应双栏布局的要求。
 - 统一规范图表的引用格式，将“Figure”更改为“Fig.”，符合 IEEE 格式规范。

论文精修与完善（二）

- **基础信息完善**：补充了作者单位信息、联系方式和项目资助信息。
- **文献更新与优化**：
 - 更新了 12 篇 2020 年后发表的高质量文献。
 - 仅保留 5 篇经典文献（发表五年以上）。
 - 文献整体的时效性显著提升，77.2% 为近五年内发表的文献。
- **同行评审**：请同学对论文进行了同行评审，重点检查：
 - 术语使用的一致性，例如缩写词首次出现时提供完整拼写。
 - 算法描述中符号定义的准确性。
 - 文献、图表引用编号的正确性。
 - 参考文献格式是否符合 IEEE 标准要求。

老师评语

私密了这些是否还保留，私密这些就不能再有了

此处为公开的资料链接。为提醒审稿人我们录用，将公开代码，将不能访问的代码链接置于论文。

参考文献一是格式保持统一，二是格式要正确，类似的全文小问题很多

仔细检查论文。

现在直接给实验环境后就是实验结果出来了，是否能让人可信？

在拟投期刊相似工作中，其实验结果紧跟实验环境，顾顺序应不需调整，但是缺少对实验结果的分析讨论，需要补充。

下周计划

检查修改论文 & 论文投稿材料准备。