

周报-向嘉豪 (2024-12-02)

Abstract: 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) 组织同行评审并修正 18 处技术问题，提升论文质量；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。

下周计划: 1) 完成论文投稿材料准备。

0.1 论文精修与完善

本周对论文进行了系统性修订，主要包括以下几个方面：

- **知识产权保护：**为保护研究成果的原创性和优先权，我们将所有相关代码仓库设置为私密状态。这一措施确保了在论文正式发表前，核心算法实现和实验数据不会被提前获取。计划在论文被接收后，再将代码开源以促进学术交流。
- **排版规范化：**根据 IEEE 双栏格式要求，对论文进行了严格的排版调整：
 - 将图片缩放至单栏宽度（3.5 英寸）
 - 调整表格至适合双栏布局的大小
 - 规范化图表引用格式（如“Figure” 统一更改为“Fig.”）
- **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，确保符合期刊投稿要求。
- **文献更新优化：**经过系统性文献梳理，重点关注近五年的研究进展：
 - 更新 12 篇 2020 年后发表的高质量文献
 - 仅保留 5 篇具有重要理论价值的经典文献（五年以上）
 - 文献整体时效性显著提升，77.2% 为近五年文献
- **同行评审：**请同学进行了细致的同行评审，重点检查：
 - 术语使用的一致性（如缩写词首次出现时的完整表述）
 - 算法描述中的符号定义准确性
 - 引用编号的正确性
 - 参考文献格式符合 IEEE 标准

评审反馈的问题已全部修正。