

周报

2025-04-21

大纲

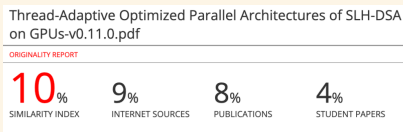
1. 论文修改和查重

2. 期刊选择

论文写作进展与查重

本周重点

- 完成论文图表的**尺寸调整**与**排版优化**
- 提升论文内容的**学术表达**与逻辑性
- 优化所有图片和表格的版面显示
- 精炼部分段落，提升表达准确性
- 进行**重复率检测**，**相似度指数仅为 10%**，符合投稿要求



论文查重结果

期刊选择与调研

调研与对比

检索IEEE Transactions系列期刊，查阅投稿指南，关注稿件格式、审稿周期、版面费、录用率等信息。大部分顶级 Transactions 期刊不接受 Letter/Brief 类论文，因此TCAS-II更适合本次简报类稿件。下表为主要目标期刊对比：

期刊名称	分区	IF 值	审稿周期 (月)	年文章数
IEEE Trans. Circuits Syst. II Express Briefs	2 区	4.4	3	1050
IEEE Communications Letters	3 区	4.1	3	680
IEEE Signal Processing Letters	3 区	3.2	3	366

TCAS-II已发表相关 GPU 加速 AES 文章 [LSSH22]，优先选择为投稿目标。

老师评语

注意论文中的实验结果图全是表格，可以多样化，特别是对比图
trans 论文最注重用图表来表述论文核心

替换部分表格为图表，添加核心性能对比图

可以投第一个 trans，trans 论文在业内还是非常认可的（不管几区都认为是 top 期刊）

好的

下周计划

- 对论文修改
- 准备期刊投稿所需材料

参考文献



Wai-Kong Lee, Hwa Jeong Seo, Seog Chung Seo, and Seong Oun Hwang.

Efficient implementation of aes-ctr and aes-ecb on gpus with applications for high-speed frodokem and exhaustive key search.

IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, 69:2962–2966, 2022.