

小论文自查表

■ 建议打印本表，仔细对照，逐项认真自查，并在右侧“确认”列打√

■ 整体原则

- a) 严谨抄袭和造假，代码需要公开
- b) 学习文献的写法，严禁直接拷贝
- c) 语言严谨流畅，翻译成中文读一读
- d) 如果你是审稿人，对这篇文章满意吗

■ 论文自查项

一、题目		确认
1	题目需要范围小，能精准概括出整本论文研究内容，需要能看到创新点	<input type="checkbox"/>
2	检查作者姓名、单位、基金等信息	<input type="checkbox"/>
二、摘要		
1	AE 会根据摘要决定是否送审，请突出文章的亮点	<input type="checkbox"/>
2	与 Conclusion 不同，Conclusion 是更加侧重于升华和展望	<input type="checkbox"/>
3	主谓宾原则，每一个句子都应该有完整的主谓宾语	<input type="checkbox"/>
4	控制在规定的字数范围内，通常不超过 250 字，避免冗长和复杂的句子	<input type="checkbox"/>
三、引言		
1	要讲清楚 motivation 和 contribution	<input type="checkbox"/>
2	缩写格式要保持一致，且第一次出现必须给出全称	<input type="checkbox"/>
3	除了 introduction，其他部分无需使用过去式	<input type="checkbox"/>
4	画一个文章的框图，方便读者直观感受	<input type="checkbox"/>
四、正文		
1	a, an, the 的用法，什么时候加它们，什么时候不加	<input type="checkbox"/>
2	数学表达要严谨，矩阵、向量、标量分别用什么阿拉伯字母	<input type="checkbox"/>
3	对于优化问题，min 应该和 s.t. 对齐	<input type="checkbox"/>
4	如果一句话是公式结尾，也应该有合适的标点符号	<input type="checkbox"/>
5	请检查基本的错误，包括字母的大小写、空格、记号等	<input type="checkbox"/>
6	检查数学符号、数据集名称、算法名称、专有名词等是否统一	<input type="checkbox"/>
7	where 前面没有空格，也应注意 Fig.、Figure、Table 首字母大写	<input type="checkbox"/>
五、实验		
1	参考对比文献，完善实验具体细节	<input type="checkbox"/>
2	对比近 1-2 年的方法，最好是拟投稿期刊的方法	<input type="checkbox"/>
3	图片使用 eps/pdf 等无损格式，图片中数字应该基本上与正文字体大小一致	<input type="checkbox"/>
4	图片和表格中方法排序应保持一致，图片中字体格式也要统一	<input type="checkbox"/>
5	常规实验有精度结果、消融实验、稳定性分析、参数分析、收敛性分析	<input type="checkbox"/>
六、文献		
1	检查 bib 文献，google 提供的不一定准确，注意大小写和时间	<input type="checkbox"/>
2	请勿引用无关文献，如果没有发表请提供 doi，少引用 arXiv	<input type="checkbox"/>
3	引用拟投稿期刊 3-5 篇（近三年）	<input type="checkbox"/>
4	检查参考文献格式是否统一	<input type="checkbox"/>

基本语法检查，参考 <https://grammarly.com/>

论文查重请勿超过 10%，参考 <https://www.turnitin.cn/>