

Introduction是否让人一眼就能找到你的重要motivation在哪以及是什么

related work是否大同行甚至小外行也能看懂你的逻辑?

方法流程图是否能够不看正文内容都能明白讲的是什么?

Writing Checklist

几个原则

Typos

- 拼写检查 check
- 空格使用 check
 - 标点、符号和正文之间的空格 eg xxx. xxxx
 - 公式、表格等引用的空格 eg As shown in Fig. 5
 - 引文和正文之间的空格 eg xxx proposed the Zero RL [1] to solve xxx

Pages

- 页面版式 check 避免单个的单词、甚至半个单词独立占一行的情况
- 图表引用 check 尽可能保证图及其引用在同一页内，或者上下页内（看实际情况，不必强求）；最不济保证±1页出现过其引用处即可

Title

- 方法缩写 check 如果不是标题中能非常直观映射出方法缩写的话（例如上一张的QUMP非常直观），标题中也可以不使用方法缩写（无定式，灵活变通）
- 例子
 - 子主题1
 - 子主题2
- 首字母大小写 check
 - 标题中除了介词和连词（on, in, for, and, with, or等），以及组合式单词（Hilbert-curve）的最后一个单词是小写，其他首字母均大写
 - 定冠词也要大写
 - 介词at for 小写（On是开头第一个单词故大写）

Figure

- 字体 check 数据分析图的横纵坐标轴及legend字体等，于或者略小于正文字号
- 图幅 check 图中不要出现大幅空白，尽量让图像充盈，信息密度大
- 图例1
- 图例2
- 图例3

Table

- 制式 check 尽可能使用规范指定的三线表
- 例图1
- 例图2
- 可适当加竖线区分

Citation

- 必要的引文 check 结论相关的语句其句内必须有引文；如果没有，其下句开始给具体文献介绍再给引文也行
- 引文写法 check 检查是否已经被录用，引他的录用版本
- 引用文献规范 check
 - arxiv论文 全文不要超过5篇
 - reference格式 涉及立论的关键结论处不要用arxiv论文引用（除非是非常出名的工作）
 - et al. 用斜体与否均可，但注意正文全文+引文部分统一形式

Formula

- 引用 check 公式的引用方式有很多种，做到全文统一就行（Eq. (1), (1)等）
- 标点 check 逗号 下一句开头小写
- 变量 check 一定注意公式中出现的每个变量在附近都有其定义解释
- 规范 check 遵循命名规范

Text

- 术语缩写 check 缩写形式
- 长难句辨析
- 改写去除正文的长难句 check
- 改写方法
- 减少冗余/非必要表达
- 提高句子信息传递效率，压缩无用表达，让人读起来觉得句句有益，词词受益
- 避免头重脚轻的句子