

内容 (Content)

- 有按照导师的要求执行研究任务。
- 展示的都是与本论文主题相关的结果与数据。
- 没有抄袭别人(包括但不限于：导师、师兄弟等人)的论文。
- 有写 Abstract。
- 有写 Acknowledgments (注意这个字是复数)。
- 有写 Author Contributions。
- 有写 Competing Interests。
- 有写 Data Availability。
- 方程式中的参数与变数要在下文解释。
- 有按照展示数据、解释数据、论述数据、过渡到下一张图的方式撰写论文本体。
- 文中所用于解释的部分，都是自己读懂并理解的东西。
- 展示的数据都经过了严格的检查，不存在出错、理解错误的部分。
- 没有随意乱批评其他课题组的科研成果，特别是导师的朋友。
- 以上要点反复检查两次以上。

语言 (Language/Grammar)

- 一句话没有两个以上的主词。
- 一句话没有两个以上的动词。
- 名词单复数正确
- 动词时态正确
- 助动词型态正确
- 修饰名词的必须是形容词。
- 修饰动词的必须是副词。
- 修饰形容词的必须是副词。
- 没有自创名词。
- 庄严承诺出现的专有名词都是正确的。
- 以上要点反复检查两次以上。

格式 (Format)

- 论文与补充资料的 Title、Authors、Email、Affiliations 必须一致。
- 论文本体中的缩写，第一次出现要有全称，之后都用缩写。
- 论文摘要中的缩写，第一次出现要有全称，之后再缩写。
- 补充资料中的缩写，第一次出现要有全称，之后再缩写。
- 通讯作者的星号是上标，不需要与前面的逗点有空格。
- 论文页尾需要标上页码。

- 补充数据页尾需要标上页码。
- 每一大段的第一小段开头不用空格，之后的小段开头才需要空格。
- 不应有多余的空格。
- 注意负号不要用连接符号“-”。
- 句首的 Figure 要写全称，句中可以写成缩写 Fig.；很多张图要用复数 Figs.。
- 数字和单位之间要空格，百分比%不用。
- 对于一件事情，小数点位数要一致。
- 包括但不限于瓦特“W”、伏特“V”、西门子“S”等单位要大写。
- 项目资助号不要写错，要检查两次，谨慎再谨慎。
- 本文中参考文献标红，引用超过两篇使用“-”连接符号。
- 参考文献的格式要严格一致。
- 若无意外，参考文献中作者应写全。
- 没有出现重复的参考文献。
- 图中坐标轴标签、单位皆无错误；内嵌文字无错误。
- 图中坐标轴刻度精度要一致。
- 图中坐标轴的字体大小要一致。
- 图的坐标轴与色条(colorbar)都要有单位。
- 图组中的 x 轴 y 轴要互相对齐。
- 图表边框线宽一致。
- 方程式已置中。
- 方程式中的符号使用 Times New Roman 字体。
- 若无意外，方程式中标量为斜体，张量为粗体或是使用斜体并写出下标。
- 方程式中的变数与本文中所用的皆一致。
- 以上要点反复检查两次以上。

改稿 (Revision)

- 整体格式严格按照导师提供的 Response letter。
- 页尾需要标上页码。
- 修改报告提及的修改处与页码，与本文都要相互对应。
- 论文中修改/增加的部份都要标黄。
- 庄严承诺回复不会只有 Thanks for the comment 或 We completely agree with your opinion。
- 有写 List of Changes
- 以上要点反复检查两次以上。

投稿 (Submission)

- 不要自作主张投 Special issue。
- 选 open access 要先与导师讨论。

- 生成 pdf 后，格式没有跑掉。
- 所有上传的文档都正确无误，而不是上一个版本的文档。
- 上传时遇到任何问题，马上反馈给导师。
- 上传完毕请勿自行 approve，通知导师，检查过后由导师执行。
- 以上要点反复检查两次以上。

校对 (Page proof)

- 逐字元检查文章标题。
- 逐字元检查所有作者姓名。
- 逐字元检查所有作者的机构。
- 逐字元检查所有通讯作者的邮箱。
- 逐字看过一次本文，确认没有拼写错误。
- 逐条确认方程式变数与格式及其它事项正确。
- 表格格式与内容及其它事项正确。
- 图的内容、文字、坐标轴、单位及其它事项皆正确无误。
- 检查项目号，必须严格正确。
- 以上要点反复检查两次以上。