

# 英文/SCI 论文写作、发表 经验分享

智能222 郑俊豪



可以凝练为两个字：

严谨

绝大部分SCI并不难投，只要你能做到严谨，并且坚持下去，完全足够。



# 整理、记录能力

不要太相信你的记忆能力

工具建议：记事本、Excel

- 我们大家一般都是同时或者交叉从事多个项目或者模块任务，项目的相关资源之间需要非常**明确的区分和隔离**，包括解释器（虚拟环境）、代码、日志等。
- **实验记录本**是极其宝贵的财富。每个数据都要能追溯到原始条件和过程。扎实的数据是应对审稿人质疑的最强底气。
- 不仅仅记录结果，要养成**记录每一个过程的习惯**（比如每一次投稿所填的信息），日后会为你带来极大的便利。
- 所有记录的文件要**合适命名**，简单明了，便于后续用**Everything**查找



# 读文章

- 确定大致的idea之后，很容易陷入漫无目的地看文献中，这时建议直接按照原来计划的、最简单的流程开始实验，遇到任何一个解决不了的小问题，再去查资料、看文献。**带着问题找答案。**
- 直接翻译阅读即可
- 同样的，查资料、读文献，边读边记录、总结，**记下每个文献的索引、创新和不足**（最后写文章会用到）



## 写作

YES : Word

NO: WPS

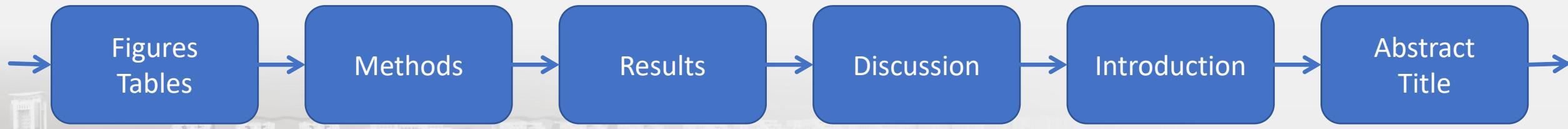
## 引用文献

YES : Zotero

NO: Word自带交叉引用

- 先写中文，和指导老师商讨后内容没问题后再翻译。翻译一定是逐句翻译，可以用Grammarly等科研工具，也可以用A。翻译后自己读读，同时一定注意关键的名词要保持前后一致（AI常犯这项错误）
- 论文题目、摘要、相关工作最后写，或实验做累了、正文写倦了的时候写，寻找合适的背景角度
- 正文格式尽可能常规、标准，或看期刊要求、同期刊的已发表文章。哪怕Accept了，最后还是要重新改

## 建议写作顺序：



## 关于AI的使用建议

用好大模型能起到事半功倍的效果，但一定要：

1. 遇到问题，先自己查资料、思考。**保持提问能力、思索能力**，若丧失这两种能力很“致命”！
2. **YES**：“假如你是…，你在做…的时候，遇到了…问题，你会怎么做？”  
**NO**：“遇到…问题，怎么解决？”
3. 大模型充当的是“指导老师”的角色，而不是用来帮你完成任务的“工人”  
除了一些繁杂的小问题、资料检索等外，不建议频繁使用AI，特别是写代码，**核心部分最好是自己完成**
4. 使用AI的最佳场景：
  - ①**查文献/资料**，记得打开“联网搜索”，建议使用KIMI
  - ②**翻译**，中翻英建议使用ChatGPT，英翻中建议使用DeepSeek（不开深度思考）
  - ③**调试代码，找Bug**，建议使用豆包

## 绘图（主流程图、小流程图、原理图、模型图、验证绘图）

YES : Visio、Origin

NO: Power Point (分辨率可能不够)

图表很重要，一图胜千言

## 学习/模仿 > 创新

关注各个科研平台、很多教你科研绘图及配色的科研公众号；阅读相关论文（此处不需要非“名著”不可），很多文章写的不行，但绘图很好、很有创意。

获取的不只是知识，还有写作的角度、思路、合适的背景、创新点。



# 投稿

非OA = 不要钱 = 大部分人的第一选择 = 难度高于档次

OA = 要钱（一般很贵）= “无奈之举” = **可大胆尝试**

- 不要觉得高档次的期刊完全没希望，虽然可能确实没希望，但是往往高水平期刊的审稿人会更加用心地给出意见，这些意见对提升文章质量非常珍贵。而往往越低水平的期刊，所提建议的信息量就偏低（甚至没有建议...）。
- 当从非OA转到OA时，大胆尝试！经过前面的拒稿/意见返回，尽管你仍然被非OA不断拒稿，但你无法相信到你的文章在经历了非OA期刊的洗礼后，质量已经上升到了什么高度。



# 投稿

- 选定期刊后，**一定要仔细阅读“作者指南”**，内含字数限制、图表个数限制、图像分辨率要求、格式要求、参考文献风格。严格按照要求调整稿件，否则会给编辑留下非常差的印象。
- 投稿信：**不要每个期刊使用同一个投稿信。**
- 文章不仅要有价值，更重要的还要和期刊方向契合



# 返修

- 不论是大修 (major) 还是小修 (minor)，只要态度诚恳，不卑不亢，基本就是晚点Accept：

**major revision = will be accepted soon**

**minor revision = accepted**

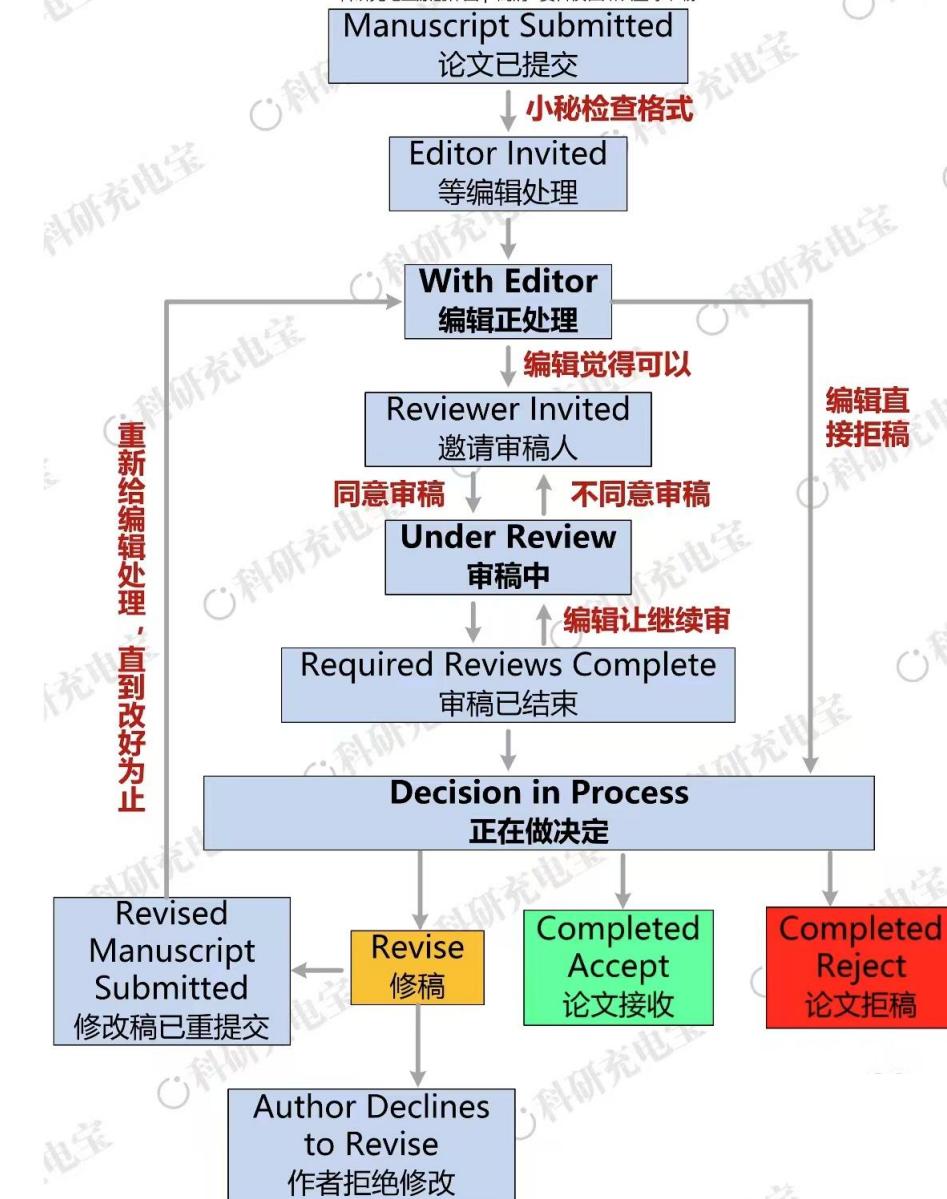
- 逐条回复审稿人意见/建议，每一条都要回答，采用如下结构：

1. 审稿人意见原文 -- 回复/修改说明 -- 稿件中的对应位置  
2....

- 返修的稿件中修改的部分使用“修订”功能突出

## 论文审稿流程和状态

科研充电宝原创制作 | 高清+资料仅在知识星球下载



# 实用/常用网站分享

· 中文SCI投稿论坛Letpub, 查期刊风评（投稿周期、近些年期刊曲线）：

<https://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp&view=search>

· 官方期刊查询网站sciences, 查期刊是否属于SCI的最权威网站：

<https://mjl.clarivate.com/search-results>

注： **Science Citation Index Expanded (SCIE)** (2020年1月，原SCI撤销合并入SCIE，统称SCIE)

· 万能pdf工具pdftools, 与pdf相关的任何工具均有：

<https://tools.pdf24.org/zh/all-tools>

· 资金查询Crossref, 投稿时用于确认资金（号）是否存在：

<https://search.crossref.org/funding>

· 本电脑文件快速查询Everything, 查本地文件必用：

<https://www.voidtools.com/zh-cn/>



写好一篇论文，能带来的很多，不仅是荣誉，更是在写任何句子（哪怕是发条朋友圈：））、阅读任何信息时所带来的追求严谨的态度，保持这份态度会让你的科研之路顺畅无比。

