

撰写原创研究论文4步骤



期刊发表的稿件类型

学术期刊发表多种类型的稿件：

原创研究论文

社论/通讯

观点文章

临床病例研究

书评

临床试验

数据文章

会议论文集

技术报告

综述文章

我们今天要看的是？

原创研究论文

综述文章

技术报告

会议论文集

临床病例研究

数据文章

观点文章

社论/通讯

书评

临床试验

原创研究文章是什么？

原创研究论文是原创研究的产物。

“ 原创研究文章属于一次文献，作者必须通过实验、问卷调查、观察等方式对特定主题进行研究，将研究结果报告在原创研究文章中。 ”

原创研究文章写作指南
Kakoli Majumder*

* <https://www.editage.cn/insights/1143.html>

原创研究论文的作用？

原创研究论文：

- **介绍**原产研究想法
- **报告**新的发现（discovery）
- **分享**新研究发现（finding）
- **构建**旧的发现
- **提出**新的理论
- 对已经探讨过的主题**提出新的看法**



原创研究论文的特征

由进行研究的人员撰写

有固定的架构

包含假设、研究问题、研究背景、方法、
结果与阐释、讨论和结论

报告研究发现

对研究结果做出解释并讨论可能的
意义



原创研究论文可以报告负面结果吗？

可以！

- 研究结果可以是正面（支持该主题下现有的假说），也可以是负面的（证明该主题下现有的假说为错）。
- 负面结果与正面结果同等重要，都必须要发表。
- 如果你的研究得出负面结果，不要害怕发表。
- 查看目标期刊是否发表负面结果。

怎么写原创研究论文 (1/2)

大部分的科研人员对写原创论文这件事都会感到紧张或不知所措，最好的办法是一步一步来，设定比较小的目标。

研究写作的重要步骤

研究开展前

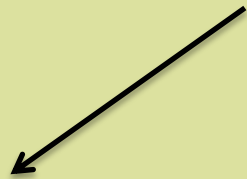
1. 选对问题
2. 进行文献检索

研究完成后

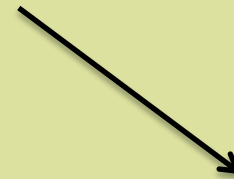
3. 构建你的研究论文
4. 编排论文版面

研究开展前

研究开始前，照着这几个步骤



选对问题



进行文献检索



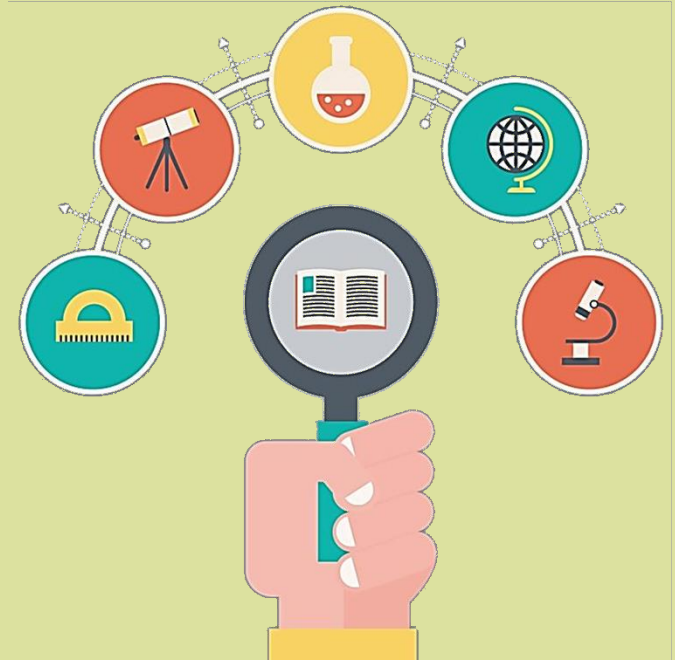
选对问题

Step 1

在决定要做什么之前，你没有办法开始研究

贴士 助你找到对的研究问题

- ✓ 阅读领域里的文献
- ✓ 在你有兴趣的领域中，找出目前有的问题
- ✓ 找出研究空白之处（是否有还没人探讨过的面向？）
- ✓ 想想这些问题或空白（你有想要做些什么吗？）
- ✓ 在选定研究问题前，咨询你的导师
- ✓ 检视你的想法可行性（例如：现实上是否能办到？你有足够的时间吗？）



进行文献检索

Step 2

在选定研究问题后，你需要开始阅读文献，更进一步了解领域内的论文是怎么写的。

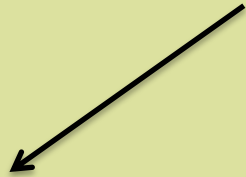


贴士 查找文献

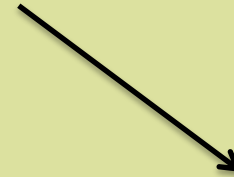
- ✓ 阅读在同个或类似主题下先前已经做过的研究
- ✓ 查看先前的研究论文的参考文献，找出更多相关文献并参考
- ✓ 不要只看期刊论文：你可以参考书籍、会议论文集、在线数据库、政府报告等
- ✓ 将你日后有可能在文章中引用的文献记下来

研究完成后

研究完成后做这些



架构研究论文



编排论文版面



架构研究论文

Step 3

大部分的原创研究论文都包含：引言、方法、结果和讨论，
也被称为 IMRAD 架构

贴士 架构你的论文

- ✓ **标题**：应该要抓人眼球并指出重要信息
- ✓ **关键词**：要相关
- ✓ **摘要**：一眼就能出整个研究的大概
- ✓ **引言**：给你的工作提供充足的背景信息
- ✓ **方法**：包含所有进行过的实验信息
- ✓ **结果和讨论**：回答你在引言提出的研究问题
- ✓ **结论**：包含研究结果
- ✓ **参考文献**：列出所有的参考资料来源
- ✓ **附录**：提供额外的数据
- ✓ **致谢**：包含所有收到的支持的信息
- ✓ **注脚**：提供必要的额外信息
- ✓ **图表、图像**：要完整、清楚并吸引人

编排论文版面

Step 4

了解目标期刊的投稿规定

遵守期刊基本规定

这些要搞对：文件形式（word/LaTeX/PDF）、字型字号、布局、页面板式、页面边界、编号、标题风格、语言风格、字数等。

坚守字数限制

确认期刊对特定部分的规定，如标题、摘要。

检查参考文献

确认：

- 内文所有的引用都有出现在参考文献中
- 参考文献已经按照期刊的风格排版
- 内文引用和参考文献信息完整风格一致

准备精确的图表

图片、图像和表格都应该要清楚而且符合期刊规定（文件大小、图片分辨率等）



快速回顾

照着下列几个步骤，
为你的高质量论文打下坚实的基础：

研究开展前

1. 选对问题
2. 进行文献检索

研究完成后

3. 构建你的研究论文
4. 编排论文版面

需要更多协助？

这里还有一些论文写作投稿的实用文章：

- **原创研究文章写作指南**
<https://www.editage.cn/insights/1143.html>
- **选题技巧**
<https://www.editage.cn/insights/156.html>
- **5个可能导致拒稿的科研写作错误**
<https://www.editage.cn/insights/827.html>
- **四步养成科研写作习惯**
<https://www.editage.cn/insights/603.html>
- **完美 IMRAD 论文练成技巧**
<https://www.editage.cn/insights/1144.html>
- **科研论文排版技巧**
<https://www.editage.cn/insights/955.html>

祝你写作顺利！



取得更多实用发表资源，请登录：

www.editage.cn/insights

关注微信：

