

如何阅读学术文献

笔记本: b论文写作

创建时间: 2018/9/30 10:55

更新时间: 2020/5/30 11:34

作者: beyourselfwb@163.com

URL: <https://blog.csdn.net/kupepoem/article/details/7870727>

参考链接

翻译:

<https://www.jianshu.com/p/d4d10927dbfa>

原文:

<https://violentmetaphors.com/2013/08/25/how-to-read-and-understand-a-scientific-paper-2/>

前言

选择期刊，选择作者，在阅读的过程中记下所有不认识的单词，痛苦但有助于理解。科学词汇--

extremely precise meaning

步骤:

- 1、读摘要筛选跟自己相关的论文，再读 Introduction，最后再读一遍摘要，防止理解作者的意图出现偏差。
- 2、明确这篇论文在试图解决领域中的什么问题。
- 3、用5句话总结论文的背景信息：在领域中已经有哪
些解决这个大问题的相关研究工作？这些研究有哪些
局限性或不足？根据作者的说法，接下来的研究方向
应该是什么？
- 5、明确作者提出的方法，对每个实验都画出示意
图，不需要太深入理解方法的细节再现整个实验过
程---这是评测人员需要做的工作，我们最好在不能
给其他人解释清楚方法的基本理论之前，最好不要
往下看实验结果部分。

7、阅读结果部分。记下实验的图表和最终结论，别管结果说明了，记下就好。

9、阅读最后的讨论的部分。你同意作者的观点吗？你觉得作者漏掉什么了吗？作者建议下一步应该进行什么？

10、回到开头，读一读摘要。

个人心得总结：

- 背景方面，记下些关键词，方便之后根据关键词搜其他相关文献。
- 目前存在的问题，记录作者提到的近些年用到的经典方法，而且会描述这些方法存在的问题。
- 理解作者提出的方法中的理论基础

研究生如何做文献阅读笔记：

参考：

<https://blog.csdn.net/kupepoem/article/details/7870727>