

如何读论文

读论文

- 我们要知道自己的研究方向。
 - 为搞懂我们有哪些可以研究的方向，可以先确定一个大的方向，比如说人工智能；
 - 找到大方向后依次细化，这时候可以读这方面的综述，然后看都有哪些研究，你自己觉得哪些研究是没有做的，或者前人的观点有错的，都是一些可以做的，这时候可以找这些方向读；
 - 在读综述读的差不多了，可以试试读一些关于技术的论文，然后再自己尝试实现文章中写的技术；
 - 刚开始起点不要定太高，容易失去信心，可以选择简单的论文读，简单的技术论文来实现；
- 有以下几个方面是我们能够去研究的：
 - 首先是新的数据集，我们可以自己搜集新的数据集；
 - 第二是我们可以前人的基础上改进前人的技术上面的缺点，得到更好的准确率等指标，提高能够量化的指标；
 - 第三是我们可以提高时间和空间效率，比如我们可以改进前人算法的时空复杂度来提高算法效率。
- 本人水平有限，这些事这些天来读论文获得的知识，希望能够给你哪怕一丢丢的帮助。

写博客

个人建议将读论文获得的知识写进博客里面，一方面能够记录自己的心得，以便以后忘了再看；

另外一方面还能让别人看到我们的产出，知道我们这段时间是干活的，并非在睡懒觉；

此外，在面试的时候能够给导师展示，表明自己是干了一些事情的。

最后

以上只是我本人的拙见，有太多不足，但是也希望给你以一些帮助，这将是莫大的荣幸。