

# Thoughts on writing a good paper

---

- 你在做這個之前 這個研究方向 知識
- 你為這個研究帶來什麼 知識
- 你具體是什麼做的
- 為什麼這個研究社區要關注你的研究
- 哪些這個知識是留白 不清楚不知道

## Tool

- web of science
- papers with code

## Step

1. introduction 研究現況 已有的知識 對現狀去梳理分析
2. related work 前人工作跟怎麼思考這個問題
3. framework our approach 第一段 framework 為什麼要這這個事 對community 有什麼Contribution
4. 清楚地介紹自己的做法 1.理論證明 2.工程上trick 描述重要的參數跟細解
5. 強調自己的特色 1.競豔實驗結果 2.有類似研究做法 可解釋不好 通過我的方法可work 有效
6. futher work conclusion 可發展

## Tip

- 收集優秀模板 ieee
- 優秀語句 優秀圖表表示
- 漂亮的排版
- 科技論文寫作習慣 標點符號 第一次完整 第二後縮寫
- 論文的方法命名