

文献标题

第一遍：

第二遍：

Abstract

Introduction

Related Work

Method

Experiment

Conclusion

原则：

批判性思维读文献

带着问题读文献

带着思考读文献

用自己的话、自己的理解说

【带着思考🤔】论文的这句话是想告诉我什么？你从这读出了什么信息？

【图文结合】一定要注意 所有的内容都是一致的。如果有网络结构图，就会有文字来描述，要注意对应。再加上文中、图上的符号，都可以帮助理解！

【一致原则】数学表达式、数字、符号 meaning

文献标题

Title:

- 影响因子:
- 期刊:
- 发表时间:
- 阅读日期:

TimeLine:

第一遍：

Background：（为什么研究这个？研究的target是什么？）

Key words （记录一些设计思路的重点）

随手记：（可能是你第一次了解到的概念 或者突然看到觉得有问题 有意思的地方）

第二遍：

实验原理/设计思路：（自己对整篇文章设计思路的理解）

实验内容（记录一些它在results里具体做了什么）

Advantages（文章的优点，思考为什么人家能打高分？）

Disadvantages（这篇文章有什么不足的地方吗？不强求，但批判性思维）

Enlightenment（对自己课题的启发？有什么实验方法可以借鉴？实验思路可以学习？）

Abstract

- 研究现状（最新的方法在当前领域取得了什么样的成功，克服了什么问题）
- 存在问题：但是仍存在什么问题没有解决
- 提出解决方法（模型）：提出的创新模块&模型结构（简要概述其核心创新点），能够解决该问题的理论支撑是什么？

Introduction

- 研究领域：其领域具体的运用场景和重要性
- 研究历史：①早期的方法、模型以及存在的问题 ②近期方法和模型以及优势
- 存在问题：近期方法也还是存在的问题 或者 是长期的共性问题
- 如何解决：本文提出的模块 和 模型结构如何解决该问题
- 贡献：① 创新模块 ② 模型结构 ③实验证明其sota

Related Work

- 早期方法概述：总结列举模型名 & 可能面临的问题
Enlighten：解决了什么问题，用了什么方法？
- 近期方法详述：列举模型名 并一句话概括其特点
Enlighten：解决了什么问题，用了什么方法？
- 本模型概述：如何比近期方法更好的去解决问题

Method

- 数学表示法明确
- 创新模块：自身创新方法 对比 近期方法（一张图）
- 创新结构：由哪几个部分组成（整体流程图）

Experiment

- 介绍运用的数据集
- 对比实验：模型结构、模块（表格）
- 消融实验：模块（表格）
- 泛化实验：任务、数据集
- 实验总结

Conclusion

- 提出存在的问题
- 受到的启发如何解决
- 提出方法如何解决
- 未来工作