

## hw2 paper manual

2024 NKU IR fall, Xiaorui Qi

### 作业要求

第二次作业为顶会论文阅读与讲解，随机为每位同学分配了一篇论文。如果大家对指定论文阅读有困难，请联系助教说明，视情况替换论文。

撰写论文笔记并录制讲解视频。笔记提供了 word 版本的模板，以此为框架记录，内容不局限于模板。视频讲解请控制在 15min，**超时一定会扣分**。请控制视频文件的大小，在保证音视频可辨的前提下尽量压缩，格式不限。

### 提交

仅包含一个压缩包（.rar/.zip/.tar 等压缩包格式），邮件和文件命名格式均为：学号\_姓名\_hw2，例如：1811412\_戚晓睿\_hw2.zip。**作业截止时间为 10 月 20 日 23:59.**

压缩包下目录结构包含但不限于：

- 1811412\_戚晓睿\_hw2.zip
  - 论文笔记
  - 讲解视频
  - ...

### 快速上手

Q1: 哪里找论文？

- GoogleScholar: 最新，最全，最快，最权威
- dblp: 计算机的“知网”
- arXiv: 预印本
- Sci-Hub: some tricks
- AMiner: AI digging
- Paper with Code: 配合 GitHub 使用
- 知乎（嗯？）

Q2: 怎么读论文？

- 笔记习惯：专门 vs 论文旁，电子 vs 纸质
- 一篇论文读很多遍，每一遍的侧重有所不同
- 基本结构: Title, Author/Organization, Abstract, Introduction, Related Work, Preliminary/Methodology/Proposed Method, Experiments, Conclusion, Reference, Appendix

Q3: 怎么写报告？

- 优先以模板中的提示进行“完形填空”，带着思考读
- 报告形式是参考，主要需要理解论文在做什么
- 鼓励复现开源代码或者自己实现基本模块