



欲善其事，先利其器

科研相关的信息化工具介绍

王彦晶

北京大学哲学系

www.wangyanjing.com

哲学与好奇午餐会, 2019年3月27日



很多是个人偏好, 文献方面侧重英文文献, 不全面, 欢迎大家随时补充.

准备

文献

写作

交流

众人拾柴火焰高

准备

- 同步/版本控制工具: 坚果云, Git, Dropbox, 私人 NAS
- 在线日程: 365 日历, Google Calendar 等
- 浏览器: Chrome
- KXSW

文献

文献的发现与跟踪: 站在巨人的肩膀上

(广义的) 文献类型

- 专著
- 书籍章节
- 期刊论文
- 会议论文集论文
- 学位论文
- 预印本, technical report, 草稿
- Course notes
- 幻灯片, handout
- ...

等看到期刊文章的时候, 工作已经做完几年了, 等看到书的时候工作已经做完至少十几年了, 见到大牛真身了可能其成名作已经过去几十年了. 数据库, 搜索引擎和其他信息化工具让我们打破信息不对称与世界同步.

常用论文数据库 (打 * 为免费)

- 哲学专业: Philpapers*, Philosopher's Index
- 计算机 DBLP*, 数学 MathSciNet, 预印本 arXiv* (数学, 物理, 计算机)
- 综合数据库: Web of Science (SCI, SSCI, AHCI), Scopus, Springer Link, Science Direct, Jstor, ProQuest...
- 元搜索 *: Google Scholar, Semantic Scholar, 百度学术, 微软学术
- 中文: 知网 (CNKI), 万方, 维普...
- 另类全文数据库...

如大家有兴趣, 可请图书馆老师专门来讲。

一些工具上的建议

- 入门: 斯坦福哲学百科等在线百科
- 了解领域全貌: Philpapers相应子领域各种排序, 配合 Google Scholar 顺藤摸瓜
- 跟踪最新发展: Researcher+Google Scholar订阅关键词 + 各种学术社交平台推送/订阅
- 抓取 + 整理: Mendeley, Zotero, Endnote 等
- 期刊影响力参考: SJR,
- 阅读硬件: 大屏安卓电子书 Boox Note+/pro, Sony Digital Paper

- 学者个人主页
- **学术门户**: Researchgate, Academia.edu, Philpeople, Google Scholar
- 机构预印本数据库
- **订阅各类 mailing list**, 例如 PHILOS-L, Logic List
- 关注相关报告及会议的材料
- **暑期学校**的课件: ESSLLI, NASSLLI
- Twitter, Facebook, 微信等社交媒体

写作

- 在线合作markdown笔记: 石墨
- 梳理思路: Mindmeister等 mind map 工具 (石墨也可以)
- 直接写 LaTeX 代码的编辑器, 如texmaker等. 也可尝试“所见即所指/要”的写作工具: Lyx, TeXmacs等
- 在线 (合作)LaTeX 写作: **Overleaf** 教师可用其监督学生的论文进展
- 远程讨论
 - 视频讨论: Zoom, Skype, appear.in, 微信等
 - 在线白板: awwapp等
 - 时间协调: timebuddy, Doodle

交流

有个人主页很重要.

- 没有空间和域名的时候快速建单页面主页: 如Carrd
- 各平台主页:
 - Researchgate,
 - Academia.edu,
 - Philpeople,
 - Google Scholar
- PPT 神器: iSlide

Take-home messages

- 从靠谱的百科和手册找综述文章: 斯坦福哲学百科
- 订阅关键词推送: Google Scholar
- 订阅邮件列表: PHILOS-L
- 安装同步软件: 坚果云
- 了解领域全貌: Philpapers
- 跟踪期刊最新文章: Researcher
- 安装文献管理软件: Mendeley
- 在线合作笔记/问卷/表格/脑图: 石墨
- 在线 LaTeX 合作写作: Overleaf
- 做 PPT 插件: iSlide
- 建立个人平台主页: Researchgate
- 建个人主页: Carrd
- 重视还未正式出版的“文献”
- 在各种平台上 follow 你关心的学者
- KXSW...

Enjoy!

众人拾柴火焰高

欢迎补充! y.wang@pku.edu.cn 建个群?

请对本次活动作出评价帮助我们提高:



预告: 下次活动主讲人孟庆楠.