

第三课 文献综述怎么做？



← 主讲：尔雅老师

嘉宾：Ray老师 →



仅供群内使用，切勿传播、商用
更新微信：1561277539

如果以澜湄合作为选题切入

- 首先想清楚自己的研究对象是什么？关键词是什么？
- 澜湄、合作、媒体、教育、艺术、音乐、经济、管理.....
- 去知网上搜索一遍，会有什么结果呢？

- 一起来做个实验。把实验结果反馈给我们。
- 以作业的形式，找到200篇你在知网上搜到的参考文献的标题。
- 以文本文档的形式，发送给课程邮箱eryajiangtang@163.com
- 课程结束后三天内交作业有效。截止时间为3月27日晚10点。

除了知网，还有其他渠道吗？

- 如何玩转社交媒体？
- 微博、微信、论坛、贴吧、B站、抖音等各种短视频网站
- 如果你会翻墙，你可以用vpn去国外的facebook，youtube（google），twitter，WhatsApp等上面去搜索信息。
- 不信，你搜

综合

找人

文章

视频

图片

热门



清华大学

1月24日，清华大学与中国国家发展和改革委员会国际合作中心、联合国贸易与发展组织在达沃斯共同举办第二届“一带一路达沃斯论坛”，围绕“新型全球化与区域合作”的主题，就“一带一路：互利共赢、共享成果”“澜湄合作：中国东盟合作新时代”进行深入讨论。

网页链接



1月26日 19:06 转赞人数超过100 来自 搜狗高速浏览器

收藏

转发 30

评论 15

381

热门



天津教育

【我国首届“澜湄职教周”在津揭幕 聚焦“一带一路”下的职业教育交流】3月19日，我国首届“澜湄职教周”在@天津中德应用技术大学 开幕。

“澜湄合作”，即澜沧江—湄公河合作，是我国与湄公河五国共同发起和建设的新型次区域合作平台。天津中德应用技术大学在“澜湄合作”中承担柬埔寨职业培 ... 展开全文

3月21日 13:44 来自 专业版微博

相关兴趣主页

更多 >



澜湄合作会议

关注澜沧江—湄公河合作首...

热搜榜

更多 >

- 新时代就业有啥新机会 热
- 1. 00后初恋脸 稻香 热 53万
- 2. 朱军祝福周涛 新 37万
- 3. 将卧室改成迪士尼仙境 新 36万
- 4. 姚晨回应整容 热 30万
- 5. 主人去世 狗狗咬舌自尽 热 25万
- 6. 88批次染发类化妆品不合... 新 17万
- 7. 李明博被捕现场曝光 16万
- 8. 杨幂方回应捐款质疑 热 16万
- 9. 俄罗斯正式宣布普京胜选 15万
- 10. 婚姻破裂高发期 13万

广告



bilibili | 搜索

澜湄合作

搜索

综合

视频 2

番剧 0

影视 0

直播 0

专栏 1

专题 0

话题 0

用户 0

相簿 0

综合排序

最多点击

最新发布

最多弹幕

最多收藏



全部时长

10分钟以下

10-30分钟

30-60分钟

60分钟以上

全部分区

动画

番剧相关

国创

音乐

舞蹈

游戏

科技

生活

鬼畜

时尚

广告

娱乐

影视

纪录片

电影

电视剧

收起筛选 ^



王毅谈2016中国外交：中国成为世界乱局“稳定器”

3893 2016-12-23

油土鳖收妖所



【冬瓜视频】这才是女神！从国际名模到国家总理服装

503 2017-12-11

帮你try

仅供群内使用，切勿传播、商用
更新微信：1561277539

继续做实验

- 在你平时使用和知道的新媒体平台上，以澜湄合作和相关议题为关键词继续搜索，找出10个你认为有价值的信息，放在文档里。
- 和知网搜索到的参考文献一起，发送给课程邮箱eryajiangtang@163.com
- 课程结束后三天内交作业有效。截止时间为3月27日晚10点。

搜索到了合适的文献之后就是阅读文献

- 怎么阅读呢？

- 精读

333.3333333333333 ÷ 60
5.5555555555555556

- 泛读

理论上5小时可以读完200篇文献

- 做到10秒一篇，200篇也就是2000秒

20000 ÷ 60
333.3333333333333

一篇好论文就像一件好衣服一样，其实都不用10秒，看1秒就知道好不好了。

从众多文献中，挑选出你认为最有价值的10篇或信息

- 1.分类
- 2.整理要点，提炼关键词
- 3.分析问题，不断解构，提炼创新价值
- 4.进一步确定选题

与学生讨论，向高手求助 互相启发，逐步明晰思路

- 这一步最是艰难，也最为关键。
- 很多人到这一步就停滞不前了，如果能在這時有贵人相助，或者有人指点一二，可能就拨云见雾，春暖花开了。

论文众包计划

- 新闻可以众包，内容可以众筹，那么论文也可以玩众包
- 论文众包计划的目标是让每个人都去成为一个学术带头人，带着或者跟着一些有能力的学者，大家从各个学科出发，经过不断的碰撞、整合、快速出成果。
- 哈佛第一课——提供跨学科交流的机会
- 支付宝——架起学科之间沟通的桥梁
- 人类简史——推掉学科之间的高墙
- 协同创新中心——共享资源，互利共赢

具体操作方案

- 1.从公共邮箱中寻找3个自己感兴趣的选题。并主动与选题发起者联系。可以在邮件中标明自己的训练营学号。这样有利于建立信任感。
- 2.自己提出一个选题，并发起众包计划，把现有的材料情况，现在存在的问题写在公邮或者微信群中。找到至少一个合作者。如果实在找不到，可以把身边的合作者拉进群。有意识地在自己的生活中，在训练营中逐渐形成自己的科研团队。
- 3.论文营对众包计划的执行过程进行全程监督，比如大家群发邮件时可以发给公邮一份，这样大家都能见到。这样有利于解决最后论文的署名问题，排序问题。如有纠纷，由论文营全体成员协商解决。

注意

- 发给公邮邮件时，在最前面标注【论文众包计划】，训练营会给每个实际进行的计划编号。督促大家尽快形成合作，完成计划。
- 发起竞赛机制，第一个完成众包计划的小组，撰写论文并在C刊发表者。可以获得训练营大礼包一份。
- 在计划的进行中，有任何疑问，可以咨询课程小助手秋秋，也可以直接来问我。

下面有请Ray老师

- Ray老师，武汉某教育部重点211高校教授、硕士生导师，荷兰海归博士、博士后，拥有5年的海外科研经历，多年以来一直从事超高性能建筑材料和海洋建筑材料等方面的基础理论研究与技术开发工作，主持和承担包括国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家“十三五”重点研发计划项目多项，发表各类学术论文50余篇，其中被SCI检索26篇(总计影响因子约为100)，文章总引用次数600余次，h指数12，i10指数13，先后10次受邀在国际专业学术会议上做口头报告，已出版英文学术专著1部，获得国家授权发明专利1项。
- 两个娃的爹，32岁不到，颜值与才华并重的一个超暖奶爸。

文献综述的撰写要点分析及经验分享

Ray老师

2018年3月24日

1. 文献综述的定义、作用以及分类？

- a) 现有可获取的研究成果总结；
- b) 让读者了解发展趋势及研究现状；
- c) 佐证你研究的意义与观点的正确性；
- d) 原创研究中的文献综述，文献综述型论文。

2. 原创研究中的文献综述如何撰写？

- a) 介绍相关研究领域的发展现状；**
- b) 由文献综述引出存在的问题和不足；**
- c) 结合文献综述佐证你自己研究思路的正确性；**
- d) 知网、万方、百度、Google、web of science、sciencedirect等；**
- e) 重在点的介绍，无需太宽。**

举例说明原创研究中的文献综述如何撰写

1. 针对一种新材料的研究（广泛涉猎）
2. 这种新材料的某性能或某方面的研究（缩小范围）
3. 这种新材料的某性能或某方面存在的问题（精确打击）
4. 结合上面的问题提出自己的思路（佐证观点）



倒金字塔结构

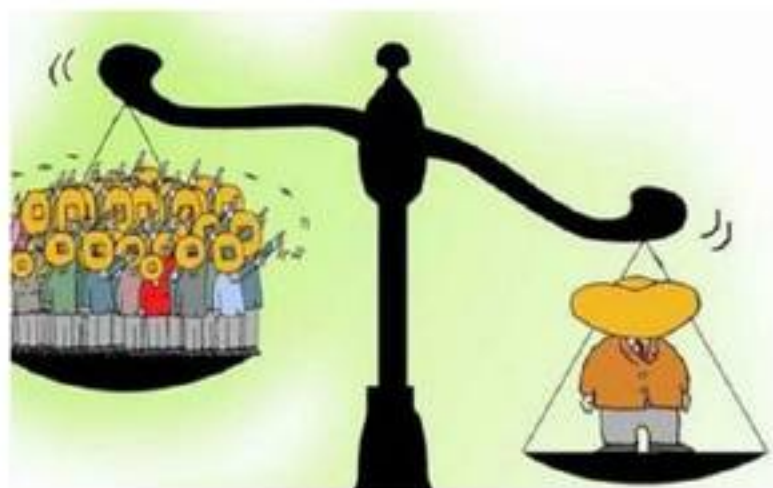
仅供群内使用，切勿传播、商用
更新微信：1561277539

3.文献综述型论文如何撰写？

- a) 全文通篇就是一个大的文献综述，基本不包括自己的研究内容；**
- b) 需要有明确的框架和逻辑思维（例如：材料的设计、制备、性能评价、未来发展）；**
- c) 需要有相对生动的图片、表格等内容；**
- d) 最好加上自己的归纳、总结和展望；**
- e) 重在面的介绍，部分点可以深入。**

举例说明文献综述型论文如何撰写

1. 针对一种新材料的介绍（科普性定义）
2. 关于这种材料的历史及发展过程（相对宽泛）
3. 这种新材料的特点介绍，如制备、性能等（详细叙述）
4. 这种材料是否存在问题及未来发展趋势（总结预测）



两级分化较重，文章的档次差别较大

小结

- a) 简要介绍了文献综述的概念、作用和查阅方法；
- b) 重点介绍了两种类型的文献综述；
- c) 分别介绍了两种文献综述的撰写要点；
- d) 总体说来文献综述：入门容易，写好不容易。

专题课：

国家自然科学基金的撰写技巧

See you next time!