半年12篇SCI牛人教你如何读文献与写论文



jakdan 2018-06-16 11:54:41

看国外文献的方法总结

(从PhD到现在工作半年,发了12篇paper,7篇first author.) 我现在每天还保持读至少2-3篇的文献的习 惯.读文献有不同的读法.但最重要的自己总结概括这篇文献到底说了什么,否则就是白读,读的时候好像什么都明 白,一合上就什么都不知道,这是读文献的大忌,既浪费时间,最重要的是,没有养成良好的习惯,导致以后不愿意读 文献.

- 1. 每次读完文献(不管是细读还是粗读), 合上文献后,想想看,文章最重要的 take home message 是什么,如果 不知道,就从abstract,conclusion 里找,并且从discuss 里最好确认一下. 这样一来,一篇文章就过关了. take home message 其实都不会很多, 基本上是一些concepts, 如果你发现你需要记得很多,那往往是没有读到重点.
- 2. 扩充知识面的读法, 重点读introduction, 看人家提出的问题,以及目前的进展类似的文章, 每天读一两篇,一 个月内就基本上对这个领域的某个方向有个大概的了解.读好的review 也行, 但这样人容易懒惰
- 3. 为了写文章的读法,读文章的时候,尤其是看discussion的时候,看到好的英文句型,最好有意识的记一下, 看一下作者是谁,哪篇文章,哪个期刊,这样以后照猫画虎写的时候,效率高些.比自己在那里半天琢磨出一个句子 强的多. 当然,读的多,写的多,你需要记得句型就越少.其实很简单,有意识的去总结和记亿,就不容易忘记.

研究生怎么看文献,怎么写论文

一、先看综述

先读综述,可以更好地认识课题,知道已经做出什么,自己要做什么,,还有什么问题没有解决。对于国内文献 一般批评的声音很多.但它是你迅速了解你的研究领域的入口,在此之后,你再看外文文献会比一开始直接看外文 文献理解的快得多。而国外的综述多为本学科的资深人士撰写,涉及范围广,可以让人事半功倍。

二、有针对地选择文献

针对你自己的方向,找相近的论文来读,从中理解文章中回答什么问题,通过哪些技术手段来证明,有哪些结论? 从这些文章中,了解研究思路,逻辑推论,学习技术方法.

1.关键词、主题词检索:

关键词、主题词一定要选好,这样,才能保证你所要的内容的全面。因为,换个主题词,可以有新的内容出 旫.

2. 检索某个学者:

查SCI,知道了某个在这个领域有建树的学者,找他近期发表的文章。

参考综述检索:

如果有与自己课题相关或有切入点的综述,可以根据相应的参考文献找到那些原始的研究论文。

4. 注意文章的参考价值:

刊物的影响因子、文章的被引次数能反映文章的参考价值。但要注意引用这篇文章的其它文章是如何评价这 篇文章的。

如何阅读文献

1.注重摘要:摘要可以说是一个论文的窗口。多数文章看摘要,少数文章看全文。真正有用的全文并不多。 过分追求全文是浪费, 不可走极端。当然只看摘要也是不对的。多数文章题目、摘要简单浏览后, 直接把几个 Figure 及Title 与legend 一看,一般能掌握大部分。

2.通读全文:读第一遍的时候一定要认真,争取明白每句的大意,能不查字典最好先不查字典。因为读论文 的目的并不是学英语,而是获取信息,查了字典以后思维会非常混乱,往往读完全文不知所谓。可以在读的过 程中将生字标记,待通读全文后再查找其意思。

3.归纳总结: 较长的文章, 容易遗忘。好在虽然论文的句子都长, 但每段的句数并不多, 可以每一段用一个 词组标一个标题。

4.确立句子的架构,抓住主题:读英文原版文献有窍门的。我们每个单词都认识读完了却不知他在说什么, 这是最大的问题。在阅读的时候一定要看到大量的关系连词,他们承上启下引领了全文。中国人喜欢罗列事 实,给出一个观点然后就是大量的事实,这也是中文文献的特点,我们从小都在读这样的文章,很适应。西方 人的文献注重逻辑和推理,从头到尾是 非常严格的,就像GRE 里面的阅读是一样的,进行的是大量重复、新 旧观点的支持和反驳,有严格的提纲,尤其是好的杂志体现得越突出。读每一段落都要找到他 的主题,往往 是很容易的,大量的无用信息可以一带而过,节约你大量的宝贵时间和精力。

5.增加阅读量:由于刚刚接触这一领域,对许多问题还没有什么概念,读起来十分吃力,许多内容也读不

懂。后来随着阅读量的增加,最后可以融汇贯通。所以,对新手而言,应当重视阅读文献的数量,积累多了, 自然就由量变发展为质变了。

提高阅读的效率

- 1. 集中时间看文献: 看文献的时间越分散,浪费时间越多。集中时间看更容易联系起来,形成整体印象。
- 2. 做好记录和标记:复印或打印的文献,直接用笔标记或批注。pdf或html 格式的文献,可以用编辑器标 亮或改变文字颜色。这是避免时间浪费的又一重要手段。否则等于没看。
- 3. 阅读顺序:根据阅读目的选择合适的顺序。一般先看abstract、introduction,然后看discussion,最后看 result 和method(结合图表)。

文献的整理

- 1.下载电子版文献时(caj, pdf, html), 把文章题目粘贴为文件名(文件名不能有特殊符号)2.不同主题存入不同文件夹。文件夹的题目要简短,如: PD, LTP,PKC, NO。
 - 3. 看过的文献归入子文件夹,最起码要把有用的和没用的分开。
- 4.重要文献根据重要程度在文件名前加001,002,003编号,然后按名称排列图标,最重要的文献就排在最前了。而且重要文献要注意追踪。运气好,你可以得到更多的线索;运气不好,发现别人抢先了。据此修正你的实验。

英文文章写作 (阅读文献的副产品)

- 1.平时阅读文献,注意总结常用句型和常用短语(注意,文献作者必须是以英文为母语者,文献内容要与你的专业有关)。
 - 2.找3-5篇技术路线和统计方法与你的课题接近的文章,精读。

外文文献阅读体会

- 本人英语基础不好,没过六级,所以在硕士的时候基本上看的外文文献很少,现在想想很后悔,2年的时间少学了很多东西。上了博士,自己给自己的定位也高一些了,开始打算硬着头皮咬着牙很不情愿的也要多看些外文文献,一开始看比较慢,有些很难理解,到现在大约仔细阅读了100篇外文文献,泛读了100篇外文文章,受益匪浅,现在基本不怎么看中文的了,确实也觉得外文的质量就是高(也有凑数的烂文章),现在自己写外文的也很顺手了。谈几点自己的体会。我是材料专业的。
- 1.先找5篇跟自己论文最相关的外文文章,花一个月的时间认认真真的看,反复看,要求全部读懂,不懂的地方可以和同学和老师交流一下。一个月以后你已经上路了。
- 2.如何读标题:不要忽视一篇论文的标题,看完标题以后想想要是让你写你怎么用一句话来表达这个标题,根据标题推测一下作者论文可能是什么内容。有时候一句比较长的标题让你写,你可能还不会表达。下次你写的时候就可以借鉴了
- 3. 如何读摘要:快速浏览一遍,这里主要介绍这篇文章做了些什么。也许初看起来不好理解,看不懂,这时候不要气馁,不管它往下看,等你看完这篇文章的时候也许你都明白了。因为摘要写的很简洁,省略了很多前提和条件,在你第一眼看到摘要而不明白作者意图的时候看不懂是正常的。
- 4.如何读引言(前言): 当你了解了你的研究领域的一些情况,看引言应该是一件很容易的事情了,都是介绍性的东西,写的应该都差不多,所以看文献多了以后看这部分的内容就很快了,一扫而过。有些老外写得很经典得句子要记下了,下次你写就可以用了。
- 5.如何读材料及试验: 当你文献看多了以后,这部分内容也很简单了,无非就是介绍试验方法,自己怎么做试验的。很快就能把它看完了吧
- 6.如何看试验结果:看结果这部分一定要结合结果中的图和表看,这样看的快。主要看懂试验的结果,体会作者的表达方法(例如作者用不同的句子结构描述一些数字的结果)。有时看完以后再想想:就这么一点结果,别人居然可以大篇幅的写这么多,要是我可能半页就说完了?
- 7. 如何看分析与讨论:这是一篇文章的重点,也是最花时间的。我一般把前面部分看完以后不急于看分析讨论。我会想要是我做出来这些结果我会怎么来写这部分分析与讨论呢?然后慢慢看作者的分析与讨论,仔细体会作者观点,为我所用。当然有时候别人的观点比较新,分析比较深刻,偶尔看不懂也是情理之中。当你看的多了,你肯定会看的越来越懂,自己的idea 越来越多
 - 8.如何看结论:这个时候看结论就一目了然了,作后再反过去看看摘要,其实差不多
- 9.把下载的论文打印出来,根据与自己课题的相关性分三类,一类要精读,二类要泛读,三类要选择性的 读。分别装订在一起
- 10. 看完的文献干万不要丢在一边不管,3-4个月一定要温习一遍,可以根据需要,对比自己的试验结果来

看

- 11.学会记笔记,重要的结论,经典的句子,精巧的试验方案一定要记下来,供参考和学习
- 12.有些试验方法相同,结论不同的文献,可以批判性的阅读。我想要是你自己做试验多的话,你应该有这个能力判断谁的更对一点。出现试验方法相同,结论不同的原因有下:试验方法描述不详细,可能方法有差别;试验条件不一样;某些作者夸大结果,瞎编数据
- 13.有时间还是多看点文献吧,最好定个目标<mark>:在学术上超过自己的老板</mark>。因为老板一般不看文献,他们都是凭经验做事,很多新东西他们都不知道,慢慢的你老板会觉得你很厉害。反正我觉得多读了,读起来就快了,而且也会慢慢喜欢上看外文文献,收获自然也就多了。

算起来从05 年读研开始到现在也快三年的时间了。在这段时间里,实验做得不是很多,文献倒是读了不少。原因呢,可能是老板也发现了我这个人属于那种眼高手低的人,干脆就让我做个文献阅读器了。从研一到现在每当老板脑子里出来一个想法,出来几个关键词,好了,下一步的工作就是交给我查阅和整理文献了。大家有空可以看看我发在论坛里的几个ppt,关于光催化、无铅压电陶瓷,微波介质陶瓷,纳米ZnO,此外关于Raman 光谱、多铁性材料。。。算起来前前后后看过——当然只能说看过,因为大部分都只是走马观花,没有精读——的文献应该不下三四百篇了。我估计每个方向单拿出来写个中文综述都差不多够了,可惜中文要版面费,想来老板也不会给出说了这么多废话,进入正题吧。有人也许会问,你是怎么看文献的,特别是一个以前没有接触的陌生领域。我的方法是,先看中文综述,然后是中文博士论文,而后是英文综述,最后是英文期刊文献。这样做的好处是,通过中文综述,你可以首先了解这行的基本名词,基本参量和常用的制备、表征方法。

我觉得这点很重要,因为如果直接英文上手的话,一些基本名词如果简单的想当然的翻译,往往会将你引入 误区或造成歧义。同时中文综述里要包含了大量的英文参考文献,这就为后续的查找文献打下一个基础。

中文博士论文,特别是最近几年的,其第一章前言或是绪论所包含的信息量往往大于一篇综述的。因为它会更加详细的介绍该领域的背景以及相关理论知识,同时里面往往会提到国内外在本领域做得比较好的几个科研小组的相关研究方向。通过阅读就可以更清楚理清一个脉络。

英文综述,特别是那种invited paper 或是发表在高if 期刊上的,往往都是本领域的牛人们写的。对此要精读,要分析其文章的构架,特别要关于作者对各个方向的优缺点的评价以及对缺点的改进和展望。通过精读一篇好的英文综述,所获得的不只是对本领域现在发展状况的了解,同时也可以学会很多地道的英文表达。最后就是针对自己的课题查找阅读相关英文文献了。现在各大学图书馆里面的数据库都比较全,即使没有也可以通过网络上多种手段获取文献了。所以说文献的获取不是问题,问题在于查什么样的文献和怎么具体阅读整理文献。根据我的体会,我觉得有以下四类英文文献是我们所需要的:

- 1.本领域核心期刊的文献。不同的研究方向有不同的核心期刊,这里也不能一概唯if 论了。比如说陶瓷类的核心期刊美陶的IF 也不过1.5 几,但上面的文章特别是feature artical 还是值得仔细阅读的。当然,首先你要了解所研究的核心期刊有哪些,这个就要靠学长、老板或者网上战友的互相帮助了。
- 2.本领域牛人或者主要课题组的文献。每个领域都有几个所谓的领军人物,他们所从事的方向往往代表目前的发展主流。因此阅读这些组里的文献就可以把握目前的研究重点。这里有人可能要问,我怎么知道谁是牛人呢?这里我个人有两个小方法。第一是在ISI 检索本领域的关键词,不要太多,这样你会查到很多文献,而后利用ISI 的refine 功能,就可以看到哪位作者发表的论文数量比较多,原则上一般发表论文数量较多的人和课题组就是这行里比较主要的了。还有一个方法,就是首先要了解本领域有哪些比较规模大型的国际会议,而后登陆会议主办者的网站一般都能看到关于会议的invited speaker的名字,做为邀请报告的报告人一般来说都是在该行有头有脸的人物了,呵呵
- 3.高引用次数的文章。一般来说高引用次数(如果不是靠自引堆上去的话)文章都是比较经典的文章,要么 思路比较好,要么材料性能比较好,同时其文笔应该也不赖的话。多读这样的文章,体会作者对文章结构的把 握和图表分析的处理,相信可以从中领悟很多东西的。
- 4.最后就是当你有了一定背景知识,开始做实验并准备写论文的时候需要看的文献了。我个人的经验是,首先要明确一点,你所做的实验想解决什么问题?是对原有材料的改进还是创造一种新的材料或者是新的制备方法,还是采用新的表征手段或是计算方法。明确这一点后,就可以有的放矢查找你需要的文献了。而且往往当你找到一篇与你研究方向相近的文章后,通过ISI的反查,你可以找到引用它的文献和它引用的文献,从而建立一个文献树,更多的获取信息量。(要明白自己试验的创新的,这一点是科研的关键!!!)
- 此外,我想提到的一点就是关于文献的整理。很多时候大家下文献都是很盲目,抱着一种先下来再说的思想。往往下来的文献不少,但只是空占者磁盘空间。不经过整理归类的文献就不是自己的文献,那根据什么来分类呢?

我有一个比较简单实用的方法,适用于那些拥有大量未读文献的。就是只关心三点: 文章的前言的最后一部分(一般这部分都是提出作者为什么要进行这项工作,依据和方法),文章中的图表(提出采用的表征方法以及性能变化)和结论(是否实现了既定目标以及是否需要改进)。当然,如果全部精读相信工作量也不小。我的看法是尽可能用50个字左右来归纳文章,说白了就是文章的目的(如改进某个性能或提出某种方法)+表征手段(如XRD,IR,TEM等)+主要结论(如产物的性能)。当你按照这个方法归纳整理几十篇文献后,自然会有一个大致的了解,而后再根据你的笔记将文献分类整理,当你在写论文需要解释引用时再回头精读,我觉得这样会提高效率不少。

(纸质文献)如何看呢?首先,准备好一个不大不小的笔记本(可以命名为科研灵感本),最好有个厚重封皮,准备一支笔。摔开电脑,周边的同学许多很依赖电脑,存了很多文献,至于看了没有,估计大多数占空间。还有电脑一看,网络一开,你得思维无法完全集中于文献,一会儿QQ,一会儿小木虫论坛等等,打扰太

多。<mark>灵感=心静+环境</mark>。去图书馆期刊阅览室,带着前面1,2想到的问题和听到的问题(也要记在你那个专门的科研灵感本上),静下心来,加起来的时间至少2个月,边看期刊的时候,如果闪现什么灵感,马上记下来,切记,一定要记下来,好记忆不如烂笔头,注明出处,你的灵感是解决什么问题的,这个文献给你的启示到底是什么,如果你当时沿着这个灵感还有其他想法,就沿着这个思路下去,直到你不知道写什么,那么就停止,看第二篇。看期刊,最好是从目录看起,稍微沾边的都要浏览一下。对于做实验的科研来说,一般期刊比较少,也比较专业,所以很快能看完。

(网络文献)看的时候,马上记下来,或者建立一个WORD文档或者专门的软件,把感兴趣的截取下来,并在旁边注明给你得启发是什么,它有什么用处?这个很重要,有的人看了文献,就丢在一边,看得多,丢得多。另外,在看电子文献的时候,一定要关掉QQ和论坛等东西,不要让这些断了你灵感的来路。

请记住,没有积累,是没有创新的!!!!这个积累不是说把文献从数据库下载下来,放在计算就里面,而是你看了文献,你的随时闪光点或灵感的用笔记下来的看得见的积累。这样,你把你这些闪光点,找了相关文献,觉得可以写一篇小论文,就<mark>马上动手写,不要拖,不要找借口,要知道写作的激情会失去的</mark>,找不回来的。把小论文写好了,放在一段时间,再看,可以的话,修改后就投,如果觉得可以,投高一些杂志,觉得一般,投一般核心,觉得实在不咋样,就投哪些不是核心的。这里,我周围一些同学和同事,有个观念就是要发就发好的,我觉得这个不好,即使是一篇非核心的,看到自己的东西变成铅字了,心里还是会高兴的,这会给你极大的精神动力。如果,你的稿子就是要发SCI,EI,SSCI等,发了一年半载都难中,会打消你得积极性和使你苦闷,而一旦苦闷了,灵感就跑了。灵感是非常偏向哪些思想活跃的人,那些有精神的人。还有要注意,大的创新点是要靠小的创新点集成的。没有小的,那有大的。胜利的目标总是在不断的加油中接近的,小论文就算你的油,写写,你就顺了,这点对于社科类的虫子,估计很重要。

论文写作流程

发表论文是很重要的,学院要求硕士每个人必须发表一篇以上的核心论文,博士三篇以上。发表论文的关键 在于做好自己的研究设计和实验,写论文自然也有一些技巧。写好论文对发表很是重要,有时候实验研究再 好,无法引起主编的重视,或者不能很好的表达自己,也可能断送了自己的文章!

题目

拟定一个好的题目特别重要,一个好的题目能够引起读者的关注。当然,不纯粹是为了吸引人,题目还应该 反映文章的特点,主要体现主要的研究内容或者主要的实验方法和结论以及特点等等,一目了然。题目要做到 文字简介,通顺,没有标点,长度一般不超过20个汉字,英语不超过100字母。

作者和介绍

自己肯定是第一作者,其他有老板是责任作者,此外还可以有1-3个其他的作者,我觉得只要是对论文有贡献的人都要写进去,这样也体现他人的工作,下次请教别人别人也乐于帮助你呀!关于介绍要按要求的写:包括出生年月,性别,单位,研究领域等各个杂志有不同的要求。如果研究内容是项目的要写好项目名称和项目编号。一般项目的发表几率要高一些。

摘要和关键词 (中文英文)

摘要和关键词常常作为检索工具的检索依据,一定要体现论文的主要内容、目的方法、结果和讨论。一般 100-300字,不超过400字,要突出重点,与研究无关的或者他人的研究、理论等不要出现在摘要中。写摘要可以采用结构方法,目的,方法,结果,讨论这样写出来比较清楚,当然也不必干篇一律。

关键词最好符合专业要求,可以参照《汉语主题词表》或者《CA index》,这样容易被检索,也比较符合规范,一般3-10个,总之尽量反映论文的特点。

关于如何写好英文摘要,一定要多阅读参考文献,练习实践,不断的提高,还要注意就是科技论文写作都是 用被动语态哦!

引言

引言的主要作用是提供读者需要的背景资料,向读者展示研究的问题,体现研究的重要性。一般采用"漏斗式"结构展开,先介绍主题的一般知识,再转向主题特定领域的研究现状,再提出自己要解决的问题,强调一下问题解决方法。重要性,以及研究结论。

问题必须是研究的主要问题,在论文中必须有证明的解决方法或者结论。<mark>不要把引言写成小型综述</mark>,引言中的参考文献要少,写一些特别重要的,新的文献。引言的篇幅,很多格式规范对这个有要求,我认为不要超过500字。

数据、方法和实验创新 (主体部分)

这个部分我觉得如果引用他人的东西或者是常规方法仪器等等就不要介绍了,不过从实际角度出发,要是你采用了先进的仪器设备还是提及一下,以证明自己方法的可靠性。对于自己的创新方法或者有所改进的方法要详细写出来,以共他人参考。这个部分的主要内容包括一下几部分。实验材料,包括试剂和仪器等等,试剂要标出厂商和纯度以及一些重要指标(浓度,活性等),仪器要有型号和厂家,一些其他的要表明来源。各种测定方法,实验方法参考他人的要表明出处,自己的要写好简单的步骤。统计学方法也要写明。

结里

文字描述结果对数据和图表作明确的说明,使得读者容易理解和把握重点,写的时候先写重要的结果在写次要的,对于一些变化要明确写出变化趋势和特点,对于没有影响的因素也要简要说明,图表遵守不重复原则。 也不要直接列出数据,最好还是图表比较明确一些。在结果中可以写出最重要的几个数据以说明成果。

讨论

主要针对引言中提出的问题来回答。主要内容是回答问题对结果进行解释和论证,解释和理论不符合的结果,指出创新点和他人不同的地方,解释意外发现,解释局限性和实验改进等等,还有就是强调本研究的重要所在。把最重要的东东放在讨论的开始部分,中间讨论和论证答案的准确性,可靠性、创新性、重要性,对于目前还不能解释的要进行推论和假象要明确说明,不能以结论代替假说,论证的方法有陈述实验结果,引用参考文献,理论解释等等,总之要让人信服。对于自己不足的说明不宜太多,也不要推翻自己的研究,只是让研究更为严谨,就是要把握分寸。

讨论的结尾部分常采用一定的规范,重申问题答案可以换一个角度来阐述,再次说明重要性,对前景作一个展望。

致谢

对于提供资金或者仪器材料的重要机构和个人要给予感谢!简要一些,一般就1-2行字。

参考文献

写研究论文和综述是不同的,不需要大量的参考文献,但是参考文献也是很重要的一个部分,参考文献一定是有效的发表的文献,最好发表的刊物还要有一定的权威性,否则一个名不见经传的刊物上的文章可能自己都有错误,如何证明你的结论呢?尽量取得一次文献,不要从别人的综述里面或者其他二次文献里面找证据。引用文献不要老把标注放在句子结束的地方,要放在作者的观点后面,或者作者的姓名处。对于不重要的文献或者一些常用概念的引用可以不要标注,好多杂志有参考文献个数的限制。还有一个实际的建议就是尽量多阅读英文的参考文献,很多中文文献在国际上没有很多的可信度!

编号一般要按照引用的次序对于具体格式下面仅仅列举一些 (具体刊物看稿约)

关于格式

写研究论文主要目的无非是让别人知道你的研究成果和发表论文。所以格式要按照刊物的要求,不管中文和 英文对发表的论文都有一定的要求,投稿之前一定要记得好好的上网查一下格式,一般核心刊物或者国际刊物 都会有自己的网站,上面有投稿指南和联系方法。尤其中文刊物要求投稿的时候就符合一定的格式规范,这一点很重要。

修改

个人建议发稿前自己要修改2-4遍,还要让老板看看,要是老板没有仔细的修改或者没有建设性建议,要请师兄看看或者自己的同学看看,要保证发出论文的质量,<mark>要做就做最好的</mark>!

图和表

图表是论文写作中的重要元素,用来简明的表达主要的实验数据和结论,一定要制作的比较美观,初级作者一般实用office里的excel来进行作图和表,要是对此还不满足可以找一些专门的工具,SPSS、SAS都可以作,graph4.0比较专业,对每一个细节都可以很好的控制。当越是精细就越难学习。有些刊物要求图表要用英文标题和文字,还有对于一些特殊部分要在下面说明,图的标题一般在图下面,表格的标题在上面,图表要整体编号,可以用word里面的域进行自动编号,有些对图尤其是分子结构有特殊的要求比如化学键的长度,原子分子字母的大小等等,这些就要用专业的分子式软件来作图,还有一些流程图,一般要是用word直接做比较麻烦,最后要用组合命令把框框和图图都组合成一个。可以选择流程图软件,或者chem. windows也是可以的。好多人以为它只能作分子式,其实作用很多在于开发啦!

如何使得论文更优秀

文字规范没有低级错误

避免冗长的句子,表达意思明确没有歧义,要符合语法规范,不要有错字之类的低级错误;

观点和重点明确

也就是自己的写作功底的问题善意突出重点思路明确,这一切要在实践中不断总结提高的;

要是作不到这一点其实是很低级的错误,数据和图表有时候进行了修改,而讨论或者其他地方也有涉及,常常会忘记,这就是不可饶恕的错误,一定要多检查几次,确保正确。

来源: 小木虫, 仅作学术分享之用, 版权归来源所有

【相关链接】

耶鲁大学教授:研究生做科研的11条军规

博士生传给硕士生的经验

一年写几篇论文算是正常学术人类?

荣新江: 如何写出一篇好书评

葛兆光: 从学术书评到研究综述 ——与博士生的一次讨论

王汎森: 如果让我重做一次研究生

大学 研究生 论文 自我管理 为学

回应 转发 赞 收藏

© 2005 - 2019 douban.com, all rights reserved 北京豆网科技有限公司