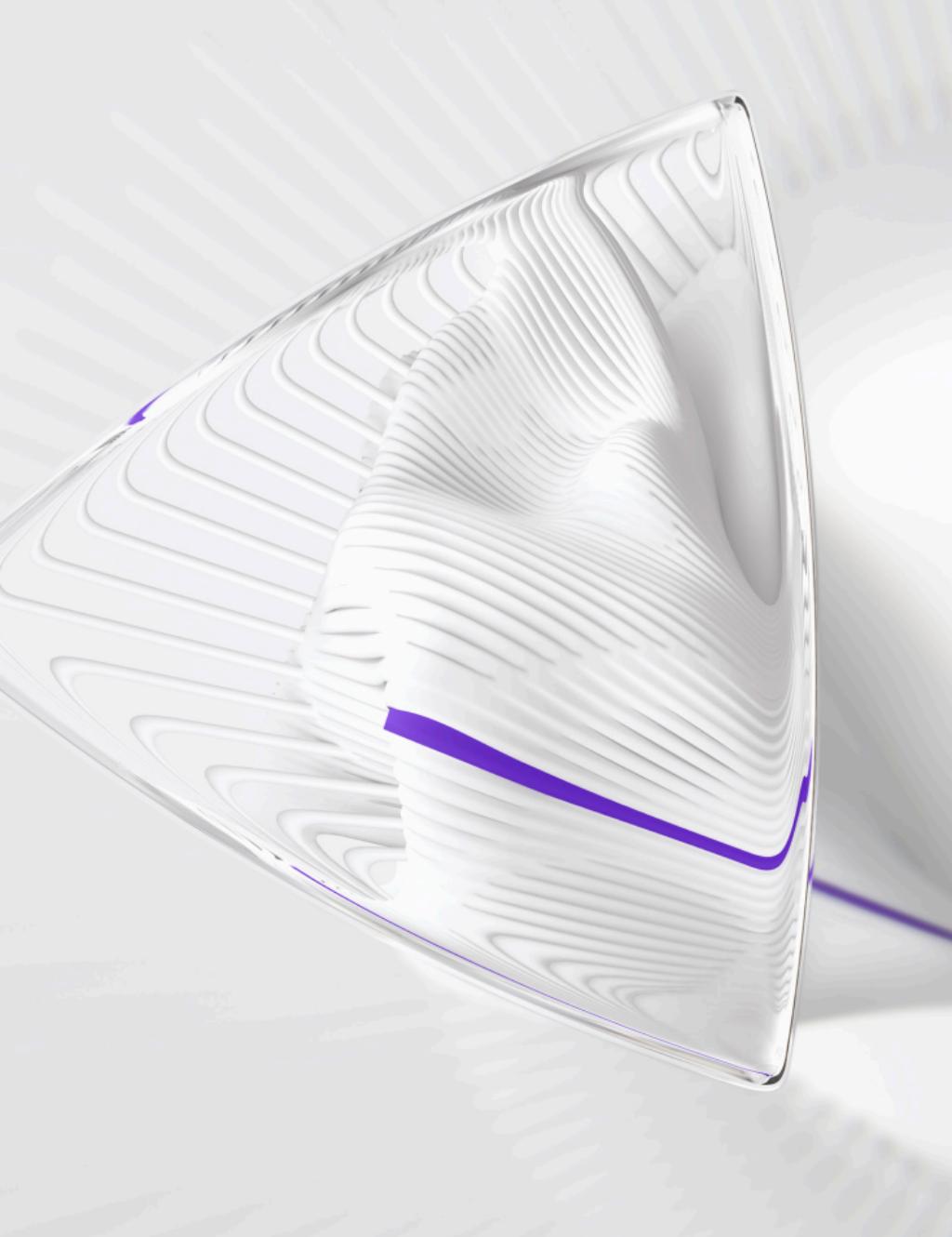




Web of Science™ 核心合集

快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作



Web of Science™ 核心合集快速参考指南

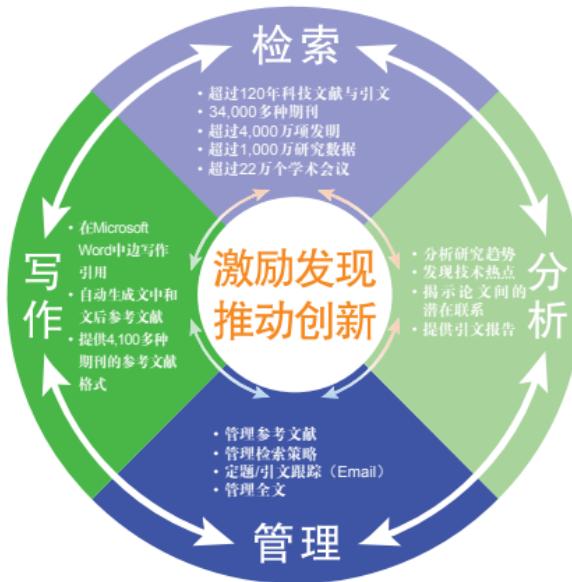
利用功能强大的引文检索功能，访问高质量、全面、多学科的核心期刊信息

通过Web of Science™ 核心合集可以直接访问Clarivate的三大期刊引文索引数据库Science Citation Index Expanded™，Social Sciences Citation Index™，Arts&Humanities Citation Index™；两大国际会议录引文索引Conference Proceedings Citation Index™-Science，Conference Proceedings Citation Index™-Social Sciences & Humanities；展示重要新兴研究成果的Emerging Sources Citation Index™ (ESCI)以及图书引文索引Book Citation Index™；两大化学信息数据库Index Chemicus™（检索新化合物）和Current Chemical Reactions™（检索新化学反应）。数据最早可回溯至1900年。这一丰富的综合性信息来自于全球21,000多份权威的、高影响力学术期刊和超过225,000种会议录。

通过独特的被引参考文献检索，您可以用一篇文章、一个专利号、一篇会议文献或者一本书作为检索词，检索这些文献被引用的情况，了解引用这些文献的论文所做的研究工作。您可以轻松地回溯某一项研究文献的起源与历史（Cited References，参考文献）或者追踪其最新的进展（Citing Articles，施引文献），既可以越查越深，也可以越查越新。

基于Web of Science™ 平台的Web of Science™核心合集数据库，可以帮助您：

- 检索高质量的信息
- 管理参考文献
- 做出卓越发现
- 分析检索结果
- 提高工作效率



登录Web of Science™ 核心合集

您可以输入以下网址访问Web of Science™平台：

www.webofscience.com

在Web of Science™页面点击“选择数据库”右侧的下拉菜单，则可以看到所有可供检索的数据库，点击“Web of Science™ 核心合集”链接即可进入。



检索 & 浏览

基本检索

检索特定的研究主题，检索某个作者发表的论文，检索某个机构发表的文献，检索特定期刊特定年代发表的文献等。

例 检索2000-2005年有关碳纳米管的研究论文，则可以如此操作：

① 输入检索项

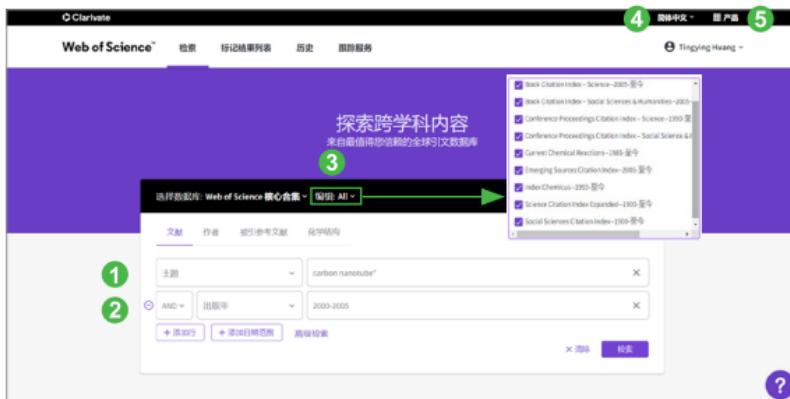
主 题：carbon nanotube*

② 增加出版年字段，限制2000-2005

③ 在下拉菜单调整检索设置：可选择核心合集中的子库，如SCI/SSCI/AHCI/CPCI等

④ 界面语种切换

⑤ JCR等其他产品链接



被引参考文献检索

当您的手头只有一篇文章，一个专利号，一本书或者一个会议论文，如何了解该研究领域的最新进展？如何了解某位作者发表文献的被引用情况？

例 我们想了解作者侯建国1999年在Physical Review Letters期刊发表有关硅表面碳60晶格取向的研究之后该领域的最新进展，则可以进行如下操作：

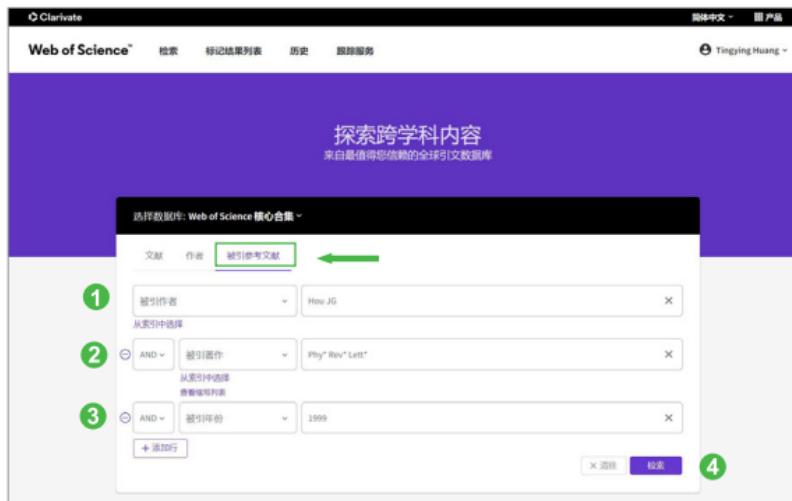
① 输入被引作者信息：Hou JG

② 输入被引著作名称：Phy* Rev* Lett*

③ 输入被引著作发表年份：1999

注：现在您还可以输入被引著作的标题，卷号，期号以及页码

④ 点击“检索”按钮，查找列表



⑤ 从检索结果列表中选择并标记需要的文献记录

⑥ 点击“查看结果”，页面显示的将是所有引用了该研究论文的文章列表



更智能的作者 更全面的个人学术档案

全新的Web of Science作者检索，您可以通过作者姓名或者使用作者的 Web of Science ResearcherID 或 ORCID ID 查找作者记录，查看个人学术档案，通过作者影响力射束图、出版物、引文网络、作者位置、合作网络等信息全方位了解和展示学术成果及影响力。

通过作者姓名或者使用作者的 Web of Science ResearcherID 或 ORCID ID 查找作者记录。

文献 作者 被引参考文献

姓名检索 姓氏 名字和中间名首字母

检索作者以查看其作者记录。作者记录是可能由同一作者撰写的一组 Web of Science 核心合集文献。您可以在作者记录页面上声明并验证自己的作者记录。

Markides, Christos N.  Imperial College London
Web of Science ResearcherID: D-3162-2013

查看公开个人信息
详细了解研究人员的基本数据，包括同行评审和调查工作。

进入作者检索

关于

作者的著名实体

出版社

出版物 作者影响力射束图

范围: 最近 10 年

查看作者完整个人学术档案，了解作者影响力射束图、出版物、引文网络、作者位置、合作网络等信息。

引文百分位

年度引文百分位的中位数

所有论文百分位的中位数

引文百分位分布图

引文百分位的中位数

引文百分位分布图

作者指标

作者影响力射束图概要

引文百分位 分位数

作者的出版物百分位范围
引文百分位的中位数

显示作者在 1980-2010 期间的出版物的百分位范围。请在完整的摘要中查看所有出版物信息。

查看完整的射束图

引文网络

37 h-index
179 出版物总数
4,051 被引用次数
2,292 施引文献

查看引文报告

作者位置

第一作者 11%
末位作者 60%
通讯作者 32%

作者网络

主要的共同作者

Quantum Dot Devices 22
Sobh, Nizar 20
Pantazis, Antonis 19

检索结果概要页面

- ① 如果希望将检索结果限定在某个范围内，您可以使用“精炼检索结果”功能
- ② 您可以通过点击“被引频次：最高优先”来查看某个领域中被引用次数最多的重要文献
- ③ 您可以选择感兴趣的记录输出，保存到您的EndNote™个人版或者EndNote™ Online个人图书馆
- ④ 点击“引文报告”，您可以看到关于该领域文章的引文报告
- ⑤ 您还可以通过分析结果获得隐含的研究模式，点击“分析检索结果”按钮即可
- ⑥ 如果属于本人论文，可点击“添加到我的Publons个人信息”将该文添加至Publons个人账号中，以便集中管理自己的文献（免费注册后使用）
- ⑦ 通过勾选和精炼，可以快速筛选出该领域高被引论文、热点论文、综述论文等
- ⑧ 通过全新的“您可能也想要”获取更多相关文献推荐

1 精炼检索结果

2 被引频次：最高优先

3 EndNote Online

4 分析检索结果

5 引文报告

6 添加到我的Publons个人信息

7 快速过滤

8 您可能也想要

9 7,305 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

1 Carbon quantum dots and their applications recently and have potential reach

2 Science and technology systems

3 Supercapacitor electrode materials

4 被引频次分布

检索结果全记录页面

- ① 文章的被引频次背后的施引文献可以展现未来，了解该研究的最新进展，发现该文章对当今研究的影响
- ② 通过参考文献追溯过去，了解该论文的研究依据和课题起源
- ③ 相关记录帮您扩展视野找到更多相关的文献（具有共被引参考文献的文章），将结果越查越广
- ④ 通过全新的“您可能也想要”获取更多相关文献推荐
- ⑤ 创建引文跟踪服务从而了解今后该论文的被引用情况
- ⑥ 通过附加的链接选项直接下载全文（需要相关期刊的访问权限）；获得该论文在本机构或其他图书馆的收藏情况
- ⑦ 通过左下角查看PDF自动找到和下载全文，EndNote Click免费插件可通过右上角“产品”菜单链接下载
- ⑧ 通过多种方式下载该文献记录以及将该记录保存到 EndNote™ 个人版或者在线版个人图书馆（具体参见 [参考文献的管理—EndNote™ Online](#)）
- ⑨ 在“期刊信息”中查看期刊影响力

The screenshot displays a detailed view of a research article from the Web of Science database. At the top, it shows the article's ID: 4139-4130, DOI: 10.1038/s41565-018-0200a, and the year: 2018. The title is "Science and technology roadmap for graphene, related two-dimensional crystals, and hybrid systems". The abstract discusses the European Graphene Flagship and its goals. Key figures include 1,739 citations and 2251 references. The citation network analysis on the right side highlights 5 highly cited papers and 4 papers that may also interest the user.

期刊信息

Nanoscale 9

ISSN: 2040-3364
eISSN: 2040-3372

当前出版商: ROYAL SOC CHEMISTRY, THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND

期刊影响因子: Journal Citation Report™
研究方向: Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Materials Science; Physics
Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science, Multidisciplinary; Physics, Applied

Nanoscale
影响因子: 7.79
JCR 学科类别:
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - SCIE
PHYSICS, APPLIED - SCIE
学科中的排序: 32/179
学科中的分区: Q1
来源: Journal Citation Reports™ 2020
引用次数: 62/335
引用次数: 23/160
引用次数: 29/107
引用次数: 7.79
期刊影响因子™ (2020)

分析

利用分析功能将帮助您了解这些信息：

- 如何了解某个课题的学科交叉情况或者所涉及的学科范围？

您可以按照“Web of Science类别”或“研究方向”进行分析

- 如何关注该领域的研究论文都发表在哪些期刊上以便将来找到合适的发表途径？

您可以按照“出版物标题”进行分析

- 如何了解某个研究领域的主要研究人员？

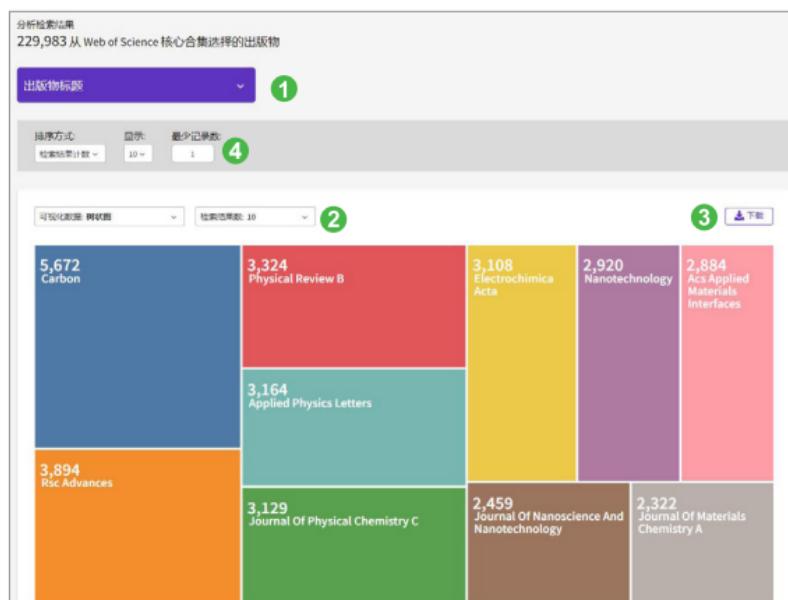
您可以按照“作者”进行分析

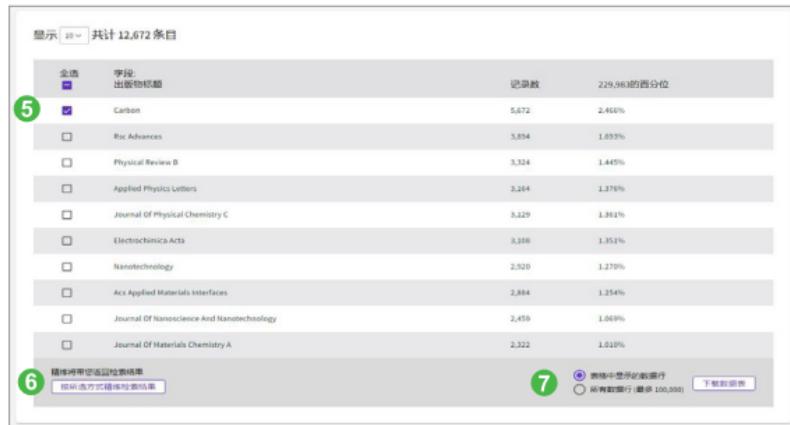
- 如何了解从事同一研究的其他机构还有哪些？

您可以按照“所属机构”进行分析

- 如何了解某个研究领域的进展情况？

您可以按照“出版年”进行分析





例 了解碳纳米管研究的期刊分布，您可以进行以下操作：

- ① 选择分析的字段，本例中为“出版物标题”
- ② 选择可视化图像及显示结果数
- ③ 可下载可视化图像
- ④ 设置结果列表的排序方式及显示选项
- ⑤ 勾选标记感兴趣的记录
- ⑥ 点击查看标记结果的文献
- ⑦ 可选择下载部分或全部分析结果

管理

检索式的管理及定题服务

您的每一次操作会被记录在“历史”中，您可以通过检索历史重新编辑和组合检索式；也可以通过“跟踪服务”，利用邮件自动推送了解课题最新进展。

类型	检索式和搜索结果	数据库	检索结果	操作
Document	Ferrari et al. 2015, Science and technology roadmap for graphene, related two-dimensional crystals, ...	Web of Science 核心合集	7,327	
检索	carbon nanotube* (主题) and 2019-2021 (出版年) and 增进优先 (高级浏览)	Web of Science 核心合集	7,327	
检索	carbon nanotube* (主题) and 2019-2021 (出版年)	Web of Science 核心合集	102,182	
检索	carbon nanotube* (主题) and 2000-2005 (出版年)	Web of Science 核心合集	15,158	

- ① 您可以对检索式进行重新编辑
- ② 您还可以在“高级检索”中对检索式进行组合
- ③ 您可以通过“创建跟踪服务”将常用的检索式创建定题跟踪服务
- ④ 您还可以复制检索链接，高效分享检索结果

③ 创建检索跟踪

跟踪名称

向我发送电子邮件跟踪

创建

参考文献的管理—EndNote™ Online

EndNote™ Online既可以管理文献信息，又可以帮助作者规范论文写作格式，甚至可以用它与您的同学，同事共享研究文献。

The screenshot shows the EndNote Online interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: '我的参考文献' (My References), '收集' (Collect), '组织' (Organize), '格式化' (Format), '匹配' (Match), '选项' (Options), and '下载项' (Download). Below the navigation bar, there are three green numbered circles: 1 (highlighting the search bar), 2 (highlighting the search results table header), and 3 (highlighting the search results table body). A blue circle labeled 4 is positioned at the bottom center of the search results table. To the right of the table, another blue circle labeled 5 points to a specific reference entry.

我的所有参考文献

每页显示 10 个

作者* 出版年 标题

1 Armstrong 2006 Competition-in-two-sided-markets.pdf
2 Rochet 2003 Platform-competition-in-two-sided-m.pdf
3 Ryman 2000 The-economics-of-two-sided-markets.pdf
4 Aasen, T. 2008 Efficient and rapid generation of induced pluripotent stem cells from human keratinocytes
5 Almeida, S. 2013 Modeling key pathological features of frontotemporal dementia with C9orf72 repeat expansion

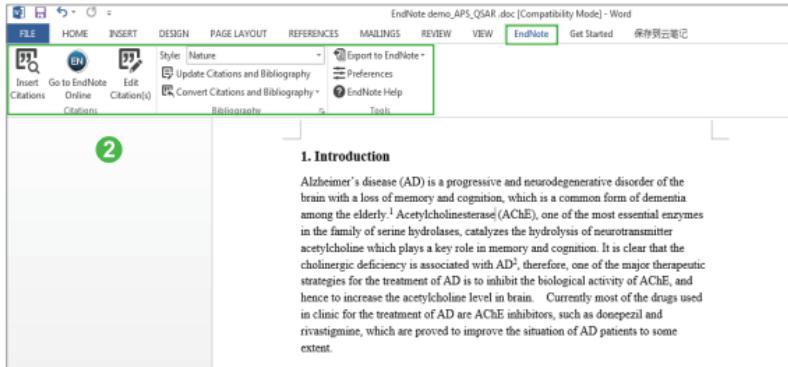
The screenshot shows the 'Format' tab of the EndNote Online interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: '我的参考文献' (My References), '收集' (Collect), '组织' (Organize), '格式化' (Format) (which is highlighted in purple), '匹配' (Match), '选项' (Options), and '下载项' (Download). Below the navigation bar, there are several buttons: '书目' (Bibliography), 'Cite While You Write™ 插件' (Cite While You Write™ Plugin), '格式化论文' (Format Paper), and '导出参考文献' (Export References). A green circle labeled 4 is positioned above the '书目' button. Below the buttons, there are three dropdown menus: '参考文献:' (Selected reference), '书目样式:' (Bibliography style), and '文件格式:' (File format). At the bottom, there are three buttons: '保存' (Save), '电子邮件' (Email), and '预览并打印' (Preview and Print).

- ① 您可以使用“快速检索”来调阅您之前保存的记录（保存方法参见[检索结果概要页面](#)和[检索结果全记录页面](#)）
- ② 收集参考文献的方法包括手动输入（新建参考文献），在线检索互联网上其他数据库，将文本格式的参考文献导入数据库
- ③ 您可以创建不同的文件夹以保存不同课题的文献，或者将自己的文件夹与同事共享
- ④ 您可以将参考文献生成书目信息，也可以将论文引用的参考文献标准化，或者下载Cite While you Write™插件在Word软件中边写边引用
- ⑤ 您可以直接链接到数据库中查看该文献的被引状况，相关记录等详细信息

写作

EndNote™ Online不仅可以有效管理学术文献，还能按照学术期刊的要求格式化论文，轻松建立论文手稿：

- ① 您可以按照核心期刊的要求自动生成书目和参考文献格式
- ② 还可以在Word文档中使用Cite While You Write™ 插件插入已保存在EndNote™ Online中的参考文献，提高工作效率



发现

利用Web of Science™ 核心合集您可以发现

- 某个重要理论或概念的初始由来
- 您所在研究领域的历史与最新进展
- 潜在的合作伙伴
- 交叉学科的研究领域
- 新的研究机会与可能性
- 基金资助的研究成果
- 其它

如果您在使用Web of Science™核心合集过程中有更好的应用技巧，也欢迎您与我们共同分享。您可以将您的检索技巧，应用体验或任何建议随时发送到我们的邮箱里：

ts.support.china@clarivate.com

同时您也可以联系我们的技术支持热线：400-8822-031



科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心
C座北楼610单元

邮编：100190

电话：+86-10 57601200

传真：+86-10 82862088

邮箱：info.china@clarivate.com

网站：clarivate.com.cn

技术支持热线：400-8822-031



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信