

Science Citation Index Expanded (SCIE)

快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作



Science Citation Index Expanded (SCIE)

快速参考指南

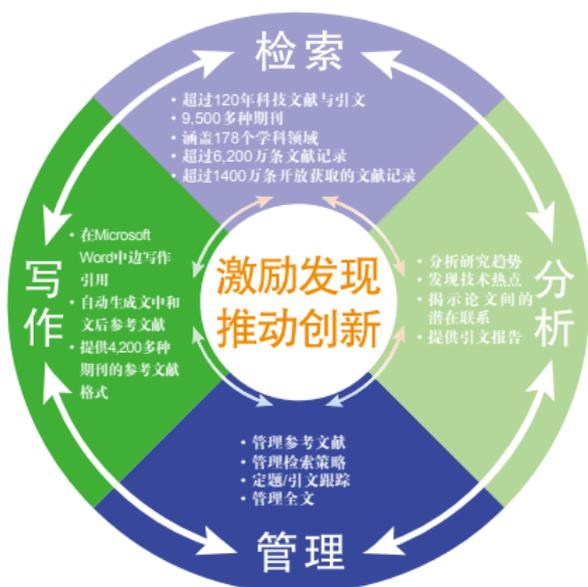
利用功能强大的引文检索功能，访问高质量、全面、多学科的核心期刊信息

Science Citation Index Expanded (科学引文索引，简称 SCIE)，是Web of Science数据库中的一个核心子库，该数据库收录了全球自然科学、工程技术、临床医学等领域内的178个学科的9,500多种有影响力的高质量学术期刊，数据可回溯至1900年。

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SCIE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
- 提高写作效率



登录SCIE数据库

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”即可进入。



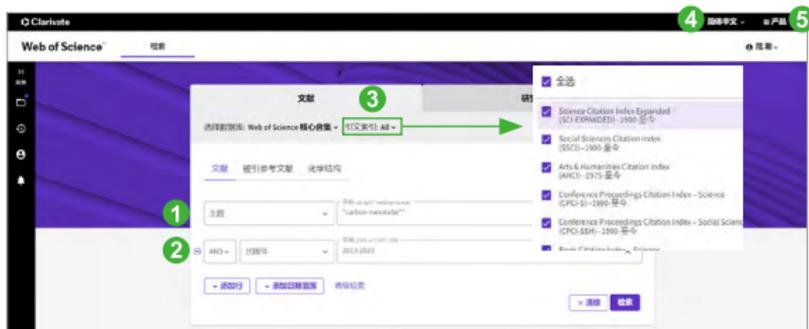
检索 & 浏览

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2013-2023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 用AND连接出版年字段，限制2013-2023
- 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

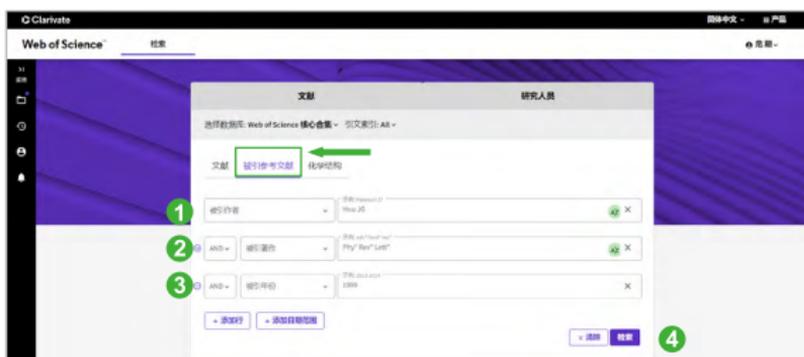


被引参考文献检索

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



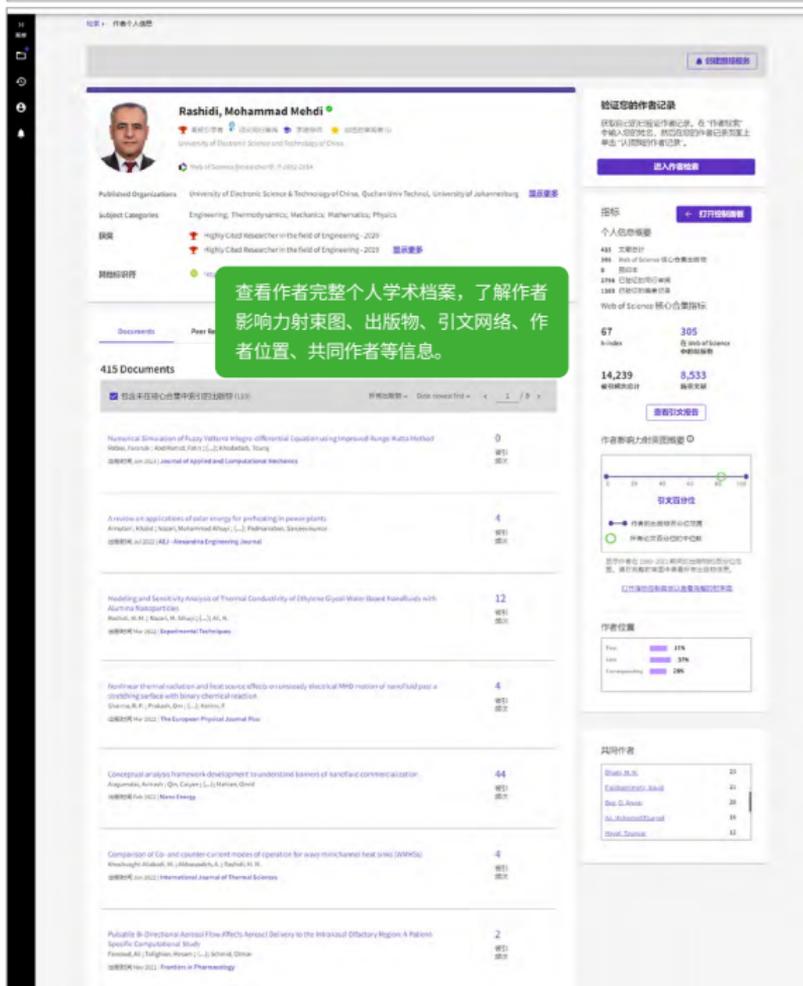
- ⑤ 从检索结果列表中选择并标记需要的文献记录
- ⑥ 点击“查看结果”，页面显示的将是所有引用了该研究论文的文章列表



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、作者的Web of Science Researcher ID或者ORCID ID以及组织名称，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、作者的Web of Science Researcher ID或者ORCID ID以及组织名称查找作者记录。



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、共同作者等信息。

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 Desktop (软件版)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 点击“分析检索结果”，您可以从更多维度分析该领域的研究情况
- 6 如果属于本人论文，可点击“添加到我的研究人员个人信息”将该文献添加到Web of Science作者记录中，以便集中管理自己发表的论文
- 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“您可能也想要”获取更多相关文献推荐

The screenshot shows the Web of Science search results interface. The search query is "Carbon nanotubes" (注册) AND 2018-2022 (日期). The results are sorted by "被引频次: 最高优先" (Cited by: Highest priority). The page displays a list of search results, including the first result: "Nanoparticles: Preparation, Properties, and Applications" by S. S. Kumar, et al. (2021). The interface includes various navigation and filtering options, such as "分析检索结果" (Analyze search results), "引文报告" (Citation report), and "您可能也想要" (You may also want). The "您可能也想要" section shows a list of related articles, such as "Controlled drug delivery systems for cancer therapy" and "Personalized medicine: A paradigm shift in healthcare". The "引文报告" section provides a detailed citation report for the selected article, including a bar chart showing the number of citations over time (2018-2022).

指标 (Metric)	数值 (Value)
出版物 (Publications)	7,310
期刊文章 (Journal Articles)	180,265
会议 (Conferences)	262,765
专利 (Patents)	176,035
综述 (Reviews)	248,458
总被引 (Total Citations)	35.95
平均被引 (Average Citations)	196

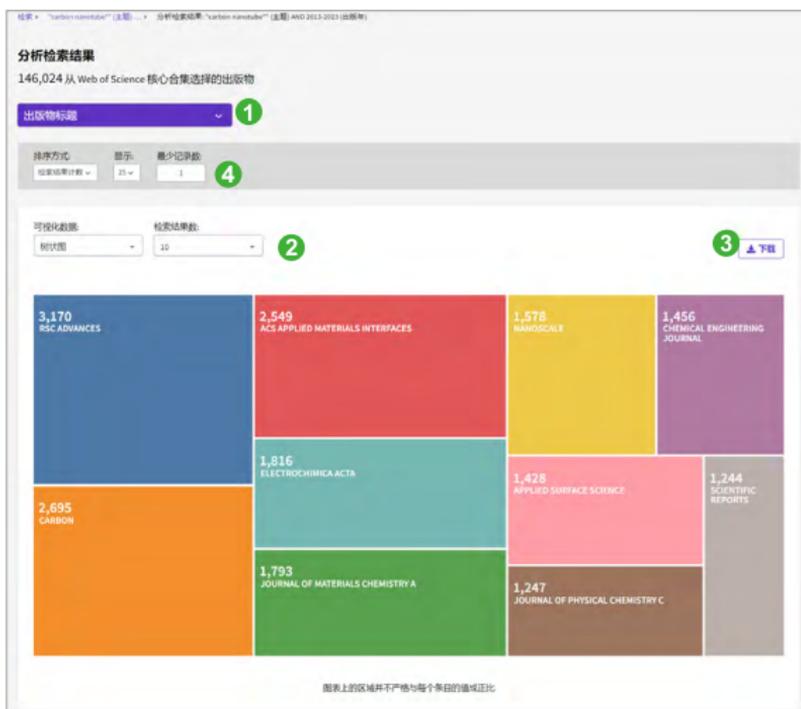
检索结果全记录页面

- 1 被Web of Science核心合集引用的次数，论文被引频次背后的施引文献展示了引用该论文的后续发表的论文，通过施引文献可以了解该研究的后续进展
- 2 被Web of Science平台上的所有数据库引用的次数
- 3 该论文引用的参考文献数，单击该数字可以快速链接到参考文献列表，通过参考文献可以了解该论文的研究依据和课题起源
- 4 单击“查看相关记录”可快速跳转到与该论文有共同参考文献的论文列表，通过相关记录可以扩展研究视野，找到更多相关的文献
- 5 可以查看该论文被更多数据库引用的情况
- 6 查看施引预印本（该论文被预印本引用）的情况
- 7 将该论文的施引文献按照不同的引用目的进行分类，单击数字即可快速跳转到该引文分类下的施引文献，深入了解引用上下文和引用目的
- 8 展示了该论文所属的三个层级（宏观、中观和微观）的引文主题
- 9 该论文所在期刊的期刊详细信息（包括期刊影响因子，期刊引文指标JCI等影响力信息），单击期刊名称可以获取期刊类别排名和分区等信息
- 10 通过附加的链接选项直接下载论文（需要相关期刊的访问权限）
- 11 将该论文通过不同方式导出，如导出到EndNote等文献管理工具中；也可以将该论文添加到标记结果列表，将重要文献进行集中分析
- 12 通过“产品”下拉菜单中获取EndNote Click小插件安装方式，助力一键获取全文
- 13 点击“查看PDF”一键进入该论文全文页面（需要成功安装EndNote Click浏览器小插件）
- 14 通过“您可能也想要…”获取更多相关文献推荐
- 15 Web of Science中的使用情况数据可以反映该论文满足用户信息需要的次数

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
- 如何了解某个课题领域所涉及的具体研究主题？
您可以按照“Citation Topics Meso”（引文主题中
观）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



显示 25 条 共计 8,681 条目

5	全选	字段 出版物标题	记录数	146,614的百分比
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RSC ADVANCES	3,170	2.172%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CARBON	2,695	1.846%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES	2,549	1.740%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELECTROCHIMICA ACTA	1,816	1.244%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	1,793	1.228%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NANOSCALE	1,578	1.082%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	1,456	0.997%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APPLIED SURFACE SCIENCE	1,428	0.978%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	1,247	0.854%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SCIENTIFIC REPORTS	1,244	0.852%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	1,208	0.827%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	1,177	0.806%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SENSORS AND ACTUATORS B CHEMICAL	1,115	0.764%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NANOMATERIALS	1,110	0.760%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ACS NANO	1,076	0.733%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPOSITES PART B ENGINEERING	997	0.683%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NANOTECHNOLOGY	994	0.681%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	992	0.679%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	925	0.633%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF POWER SOURCES	881	0.603%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	845	0.579%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	815	0.558%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MATERIALS	797	0.540%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	787	0.539%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BIOSENSORS BIOELECTRONICS	771	0.528%

6 保持常用字段显示结果
按升序方式排序检索结果 按降序方式降序检索结果

7 选中全部字段的数据行
所有数据行 最多 100,000 下载数据

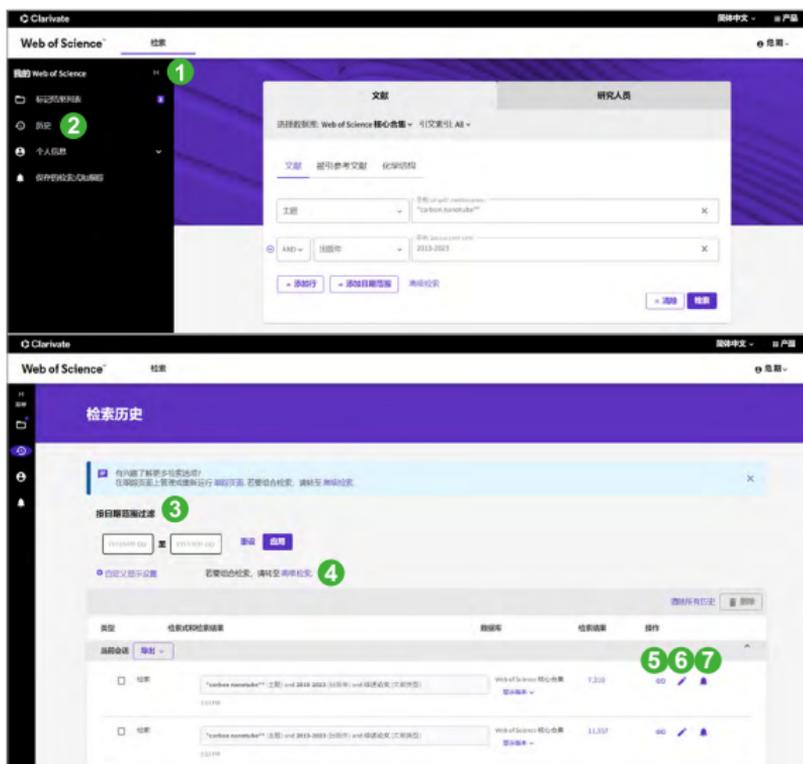
例 了解碳纳米管研究的期刊分布，您可以进行以下操作：

- 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

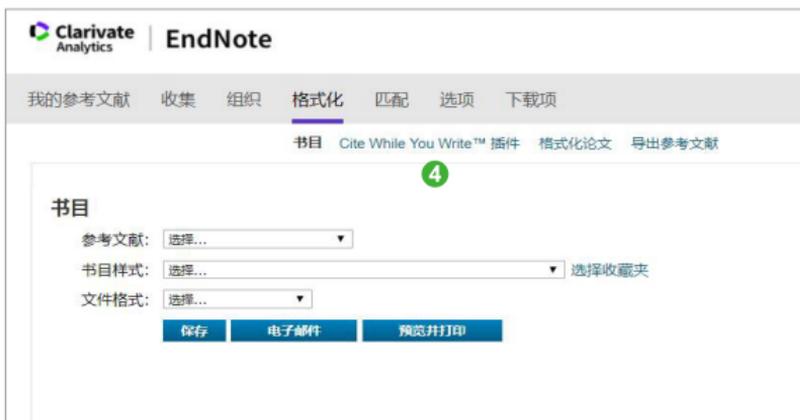
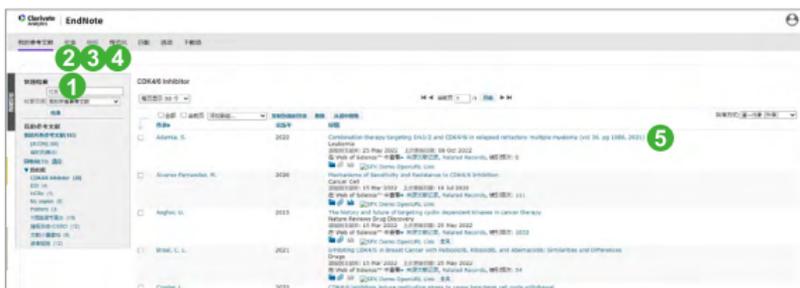
您的每一次操作会被记录在“历史”中，您可以通过检索历史重新编辑和组合检索式；也可以通过“跟踪服务”，利用邮件自动推送了解课题最新进展。



- ① 单击Web of Science主页左侧的“菜单”
- ② 单击“历史”进入检索历史页面
- ③ 您可以按照“日期”快速获取相应的检索历史
- ④ 您可以转至“高级检索”中，利用AND、OR和NOT进行组合检索
- ⑤ 您还可以复制检索链接，高效分享检索结果
- ⑥ 您可以对检索式进行重新编辑
- ⑦ 您还可以通过“创建跟踪服务”将常用检索式创建定题跟踪

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。



- 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，提高写作效率



发现

利用SCIE数据库您可以发现

- 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SCIE数据库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：400-8424-896

 **Clarivate™ 科睿唯安™**

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：400-8424-896



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信



Social Sciences Citation Index™
社会科学引文索引

Clarivate™

Web of Science™ 核心合集数据库收录了22,000多种世界权威的、高影响力的学术期刊，内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域。Web of Science™ 核心合集还收录了论文中所引用的参考文献，并按照被引作者、出处和出版年代编制成索引。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、或者一本书的名字作为检索词，检索这些文献的被引用情况，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课题的起源与历史，或者追踪其最新的进展，既可以越查越深，又可以越查越新。

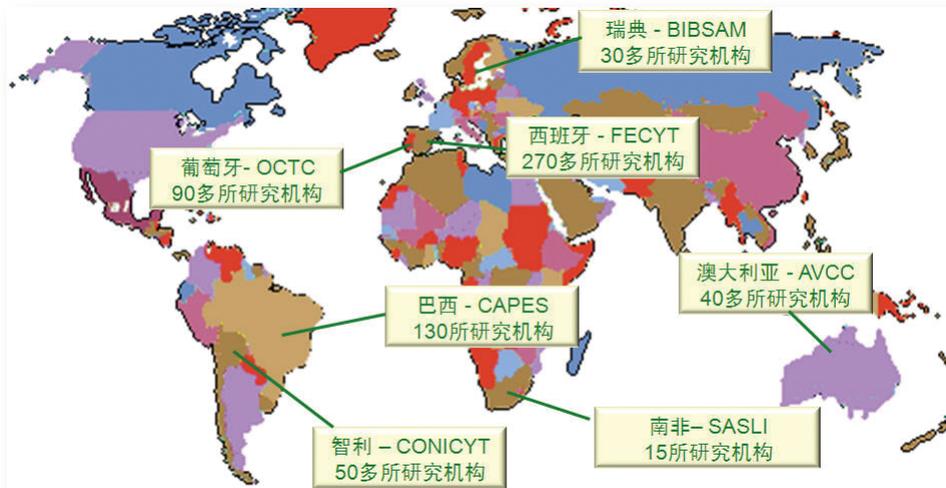
Web of Science™ 核心合集是全球获取学术信息的重要数据库，由以下几个重要部分组成：

- Science Citation Index-Expanded™ (SCIE, 科学引文索引) 1900年-
- Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引) 1900年-
- Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI, 艺术与人文引文索引) 1975年-
- Conference Proceedings Citation Index™-Science (CPCI-S, 会议论文引文索引-自然科学版) 1990年-
- Conference Proceedings Citation Index™-Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH, 会议论文引文索引-社会科学与人文版) 1990年-
- Book Citation Index™ (BKCI, 图书引文索引) 2005年-
- Current Chemical Reactions™ 1985年-
- Index Chemicus™ 收录了1993年以来新的化学物质事实性的数据 1993年-
- Emerging Sources Citation Index™ (ESCI) 展示重要的新兴的研究成果 2005年-

Web of Science™ 核心合集中的社会科学引文索引 (SSCI) 是一个覆盖了社会科学范围的多学科综合数据库，共收录了3,500多种社会科学领域的权威学术期刊，覆盖了58个学科领域，主要包括：

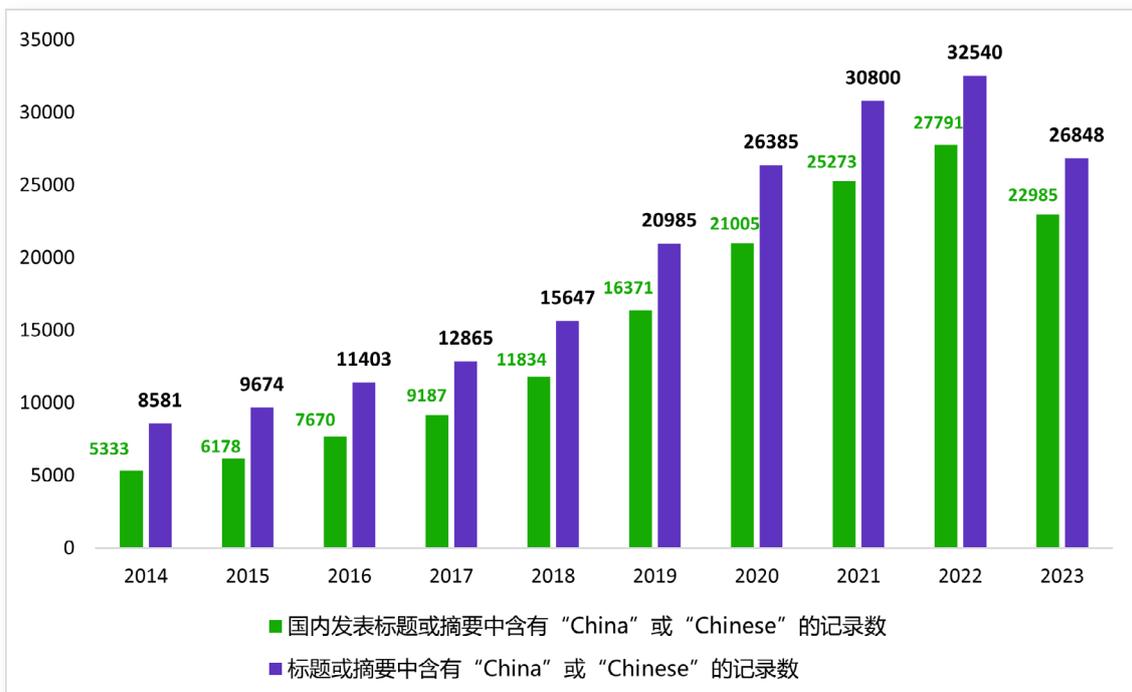
人类学	家族研究	信息科学与图书馆科学	社会问题
商业	地理学	语言与语言学	社会工作
通讯与传播	老年医学和老年病学	法律	社会学
犯罪学和刑罚学	卫生政策和服务	政治科学	药物滥用
经济学	发展研究	心理学	城市研究
教育	历史	精神病学	女性研究
环境研究	劳动关系与劳动力	公共卫生	社会科学
		

Web of Science™ 核心合集数据库中SSCI (社会科学引文索引) 的收录内容覆盖面广，涵盖了来自不同国家主要科研机构和基金会出版的社会科学刊物，最大程度地体现了社会科学所具有的国别与地域特征。



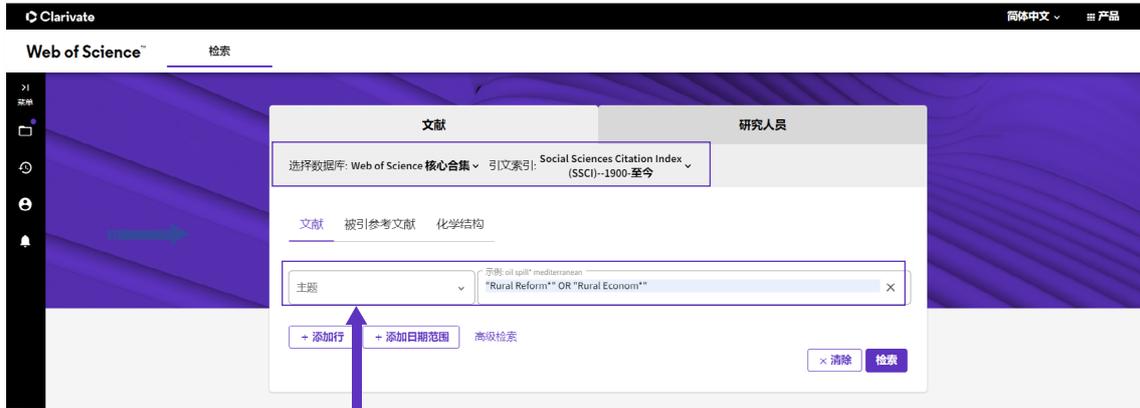
近年来，国外学者在 SSCI 中发表了大量关于中国问题的研究。据统计显示，在 Web of Science™ 核心合集数据库 SSCI 中 2014-2023 年间，仅论文标题或摘要中含有“China”或“Chinese”的文章共有195,000多篇，这些文章主要集中在区域问题、经济、环境、国际关系、政治以及商业等领域。

根据 2014-2023 年间，参与研究中国问题的研究机构地理分布情况来看，中国大陆及港澳台地区机构参与研究的论文数量逐年增长，在国际舞台上占有越来越大的比例。与此同时，我们也可以看到有大量国外的研究机构和科研人员都对中国问题表示出了高度的关注。

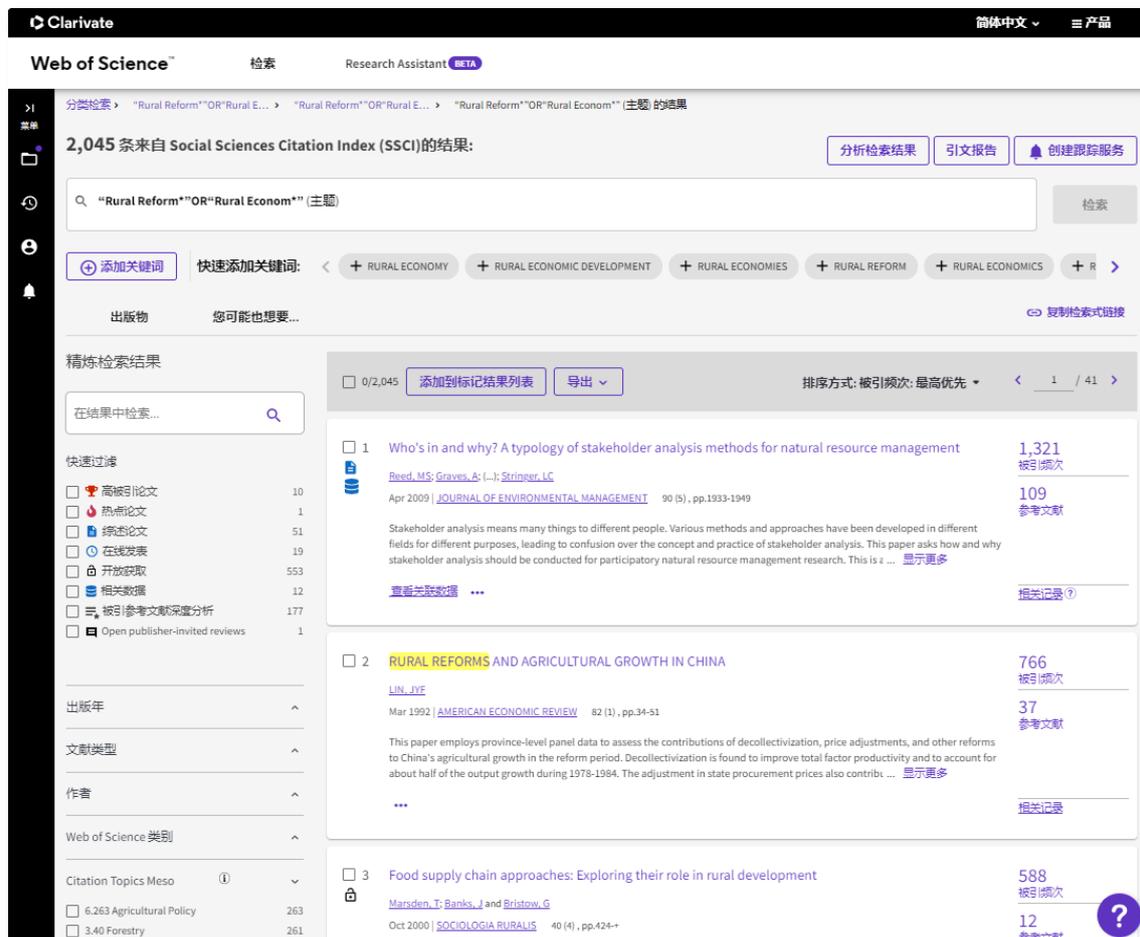


2014-2023 年 Web of Science™ 核心合集 (SSCI) 中收录的文章数

以“农村经济改革”为例，利用SSCI中强大的检索和分析功能揭示研究课题的发展趋势，启发科研人员的灵感。



以“农村改革”和“农村经济”的英文形式“Rural Reform*” OR “Rural Econom*”为关键词进行检索



SSCI数据库收录的“农村经济改革”方面的文章共有有2,045篇，其中，被引频次最高的是阿伯丁大学（University of Aberdeen）的学者Reed, MS于2009年发表在 *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT* 上的文章，共被引用1,300余次；被引频次排在第二位的是北京大学林毅夫教授于1992年发表在 *AMERICAN ECONOMIC REVIEW* 上的文章，共被引用700余次。

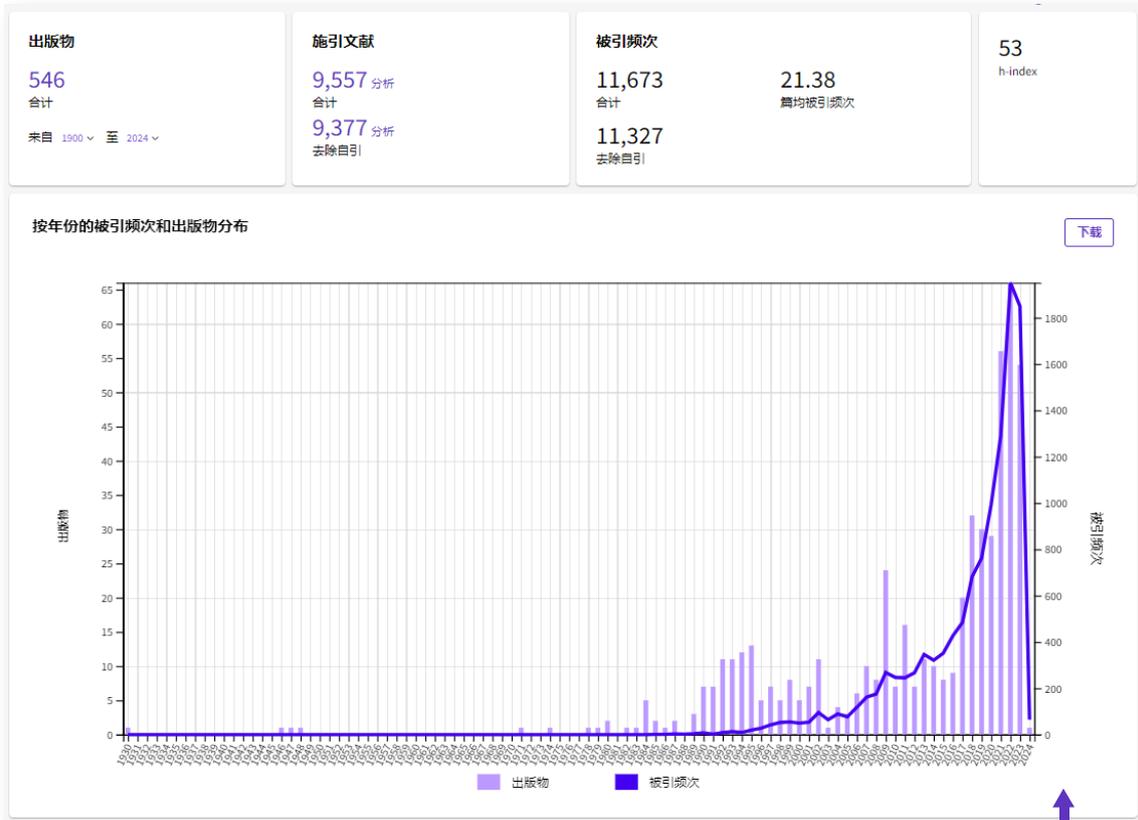
The screenshot shows the Web of Science search results page for the query "Rural Reform" OR "Rural Economy". The results are sorted by citation frequency, showing three top articles:

Rank	Article Title	Citation Count
1	Who's in and why? A typology of stakeholder analysis methods for natural resource management	1,321
2	RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA	766
3	Food supply chain approaches: Exploring their role in rural development	588

Annotations on the screenshot provide instructions on how to refine the search results:

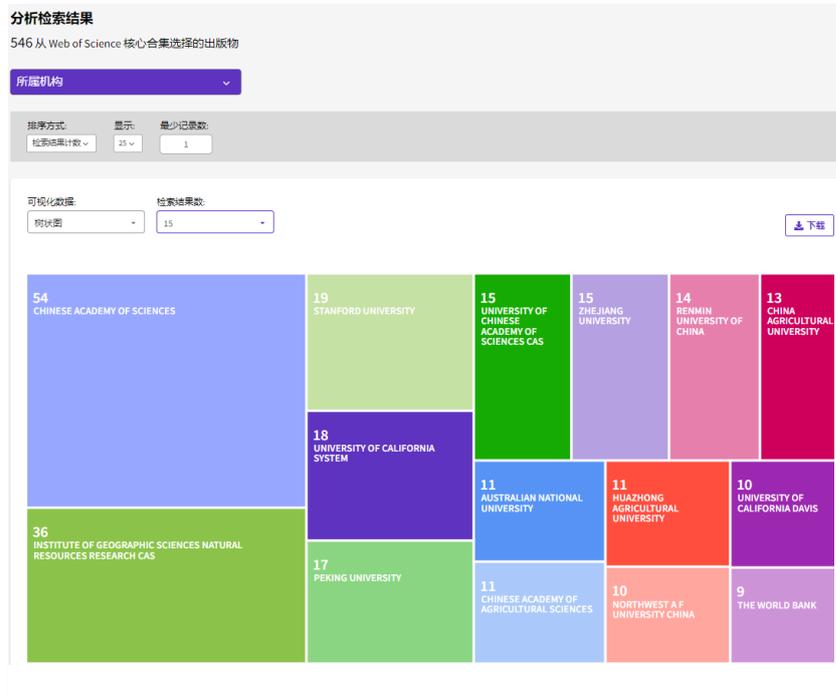
- 用China or Chinese进行二次检索，了解与“中国”农村经济改革的研究成果** (Use 'China or Chinese' for secondary search to understand research results on 'China's' rural economic reform)
- 快速锁定该研究主题下的细分方向的文献** (Quickly lock down literature in sub-directions of the research topic)
- 快速锁定高被引论文、综述论文等，了解该课题领域内核心文献** (Quickly lock down highly cited papers, review papers, etc., to understand core literature in the field)

利用“China or Chinese”进一步锁定有关“中国农村经济改革”方面的文章，获得546条记录。



引文报告能够帮助我们直观地分析课题的总体发展趋势和学术影响力情况，揭示该课题目前是处于快速上升、平稳积累、还是成熟阶段的研究成果

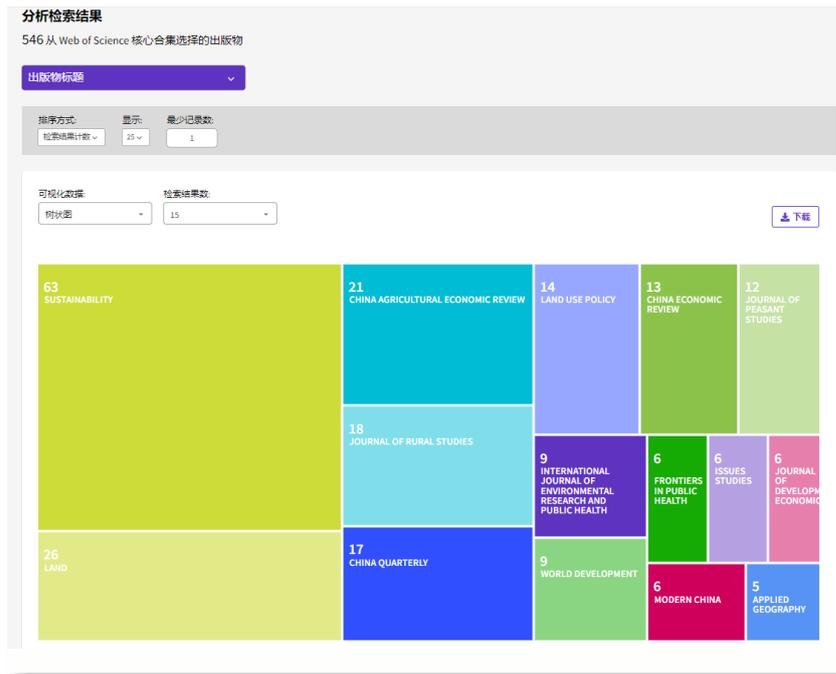
对“中国农村经济改革”领域内研究机构的分析结果显示：在对中国农村经济改革问题最为关注的前15个研究机构中，既包括中国科学院、北京大学和浙江大学等国内著名机构，也可以看到斯坦福大学、加州大学和澳大利亚国立大学等国际知名机构。该结果从一定侧面反映出中国问题在一定意义上备受世界瞩目。



帮助您发现:

- 该领域高产出的大学及研究机构
- 具有合作潜力的科研机构
- 能够进一步深造的机会

对中国农村经济改革领域内学术期刊的分析结果显示, *China Agricultural Economic Review*、*China Quarterly*和 *China Economic Review* 等期刊都是讨论中国农村经济改革问题比较集中的刊物。

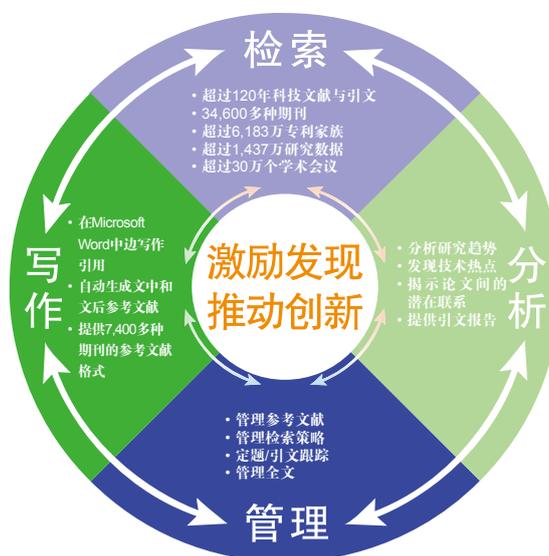


为您提供:

- 与课题相关的学术期刊列表, 供投稿时参考
- 联接到Journal Citation Reports 查看期刊的影响因子, 了解期刊的学术影响力

SSCI（社会科学引文索引）作为全球社会科学领域最权威的数据库，可以为国内广大社会科学领域的研究人员提供分布在58个学科领域的3,500多种社会科学权威学术期刊论文。其强大的分析功能，更能够在快速锁定高被引论文、发现国内外同行权威所关注的研究方向、揭示课题的发展趋势、选择合适的期刊进行投稿等方面帮助研究人员更好的把握相关课题，寻求研究的突破与创新点。

作为Web of Science™核心合集的一个重要组成部分，SSCI还能够为科研人员建立包含“检索—分析—管理—写作”的创新研究平台。



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

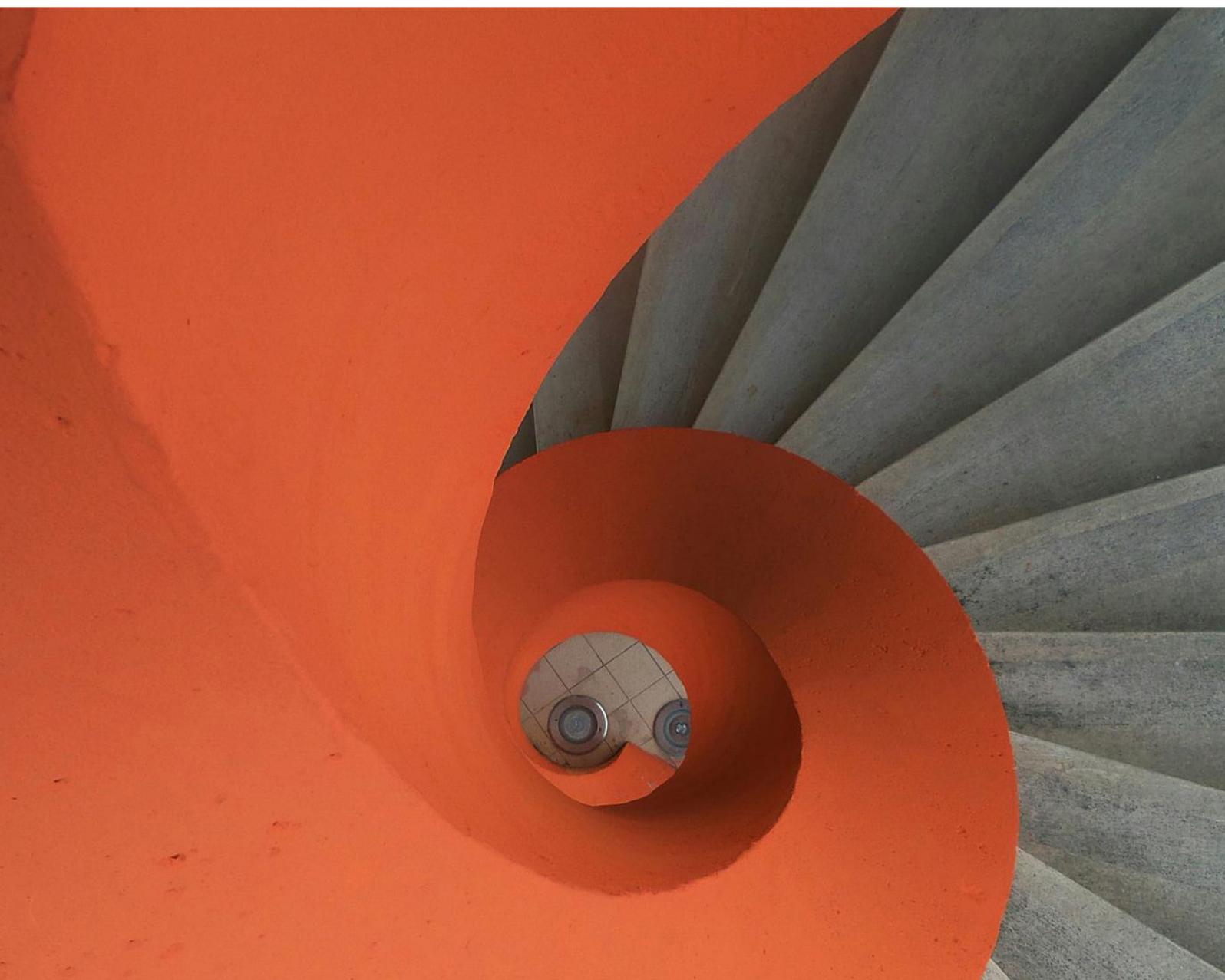


扫描下方二维码
关注科睿唯安官方微信



Arts & Humanities Citation Index™ (艺术与人文引文索引) 快速参考指南

检索·分析·管理·写作



Arts & Humanities Citation Index™ (艺术与人文引文索引)

Web of Science™ 核心合集是获取全球学术信息的重要数据库,它收录了全球2万多种权威的、高影响力的学术期刊,超过20万份会议录以及12万多种科技图书的题录摘要,内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域。Web of Science™ 核心合集拥有严格的筛选机制,其依据文献计量学中的布拉德福定律,只收录各学科领域中的重要学术期刊和重要的国际学术会议。选择过程中立无偏见,且已历经半个多世纪的考验。

Web of Science™ 核心合集还收录了文献中所引用的参考文献,通过独特的引文索引,用户可以用一篇文章、一个专利号、一篇会议文献、一本期刊或者一本书作为检索词,检索它们的被引用情况,轻松回溯某一研究文献的起源与历史,或者追踪其最新进展;可以越查越广、越查越新、越查越深。

Web of Science™ 核心合集的构成、资源数量及其追溯深度:

Science Citation Index-Expanded™ (SCIE, 科学引文索引)	9,500 多种期刊	1900 年
Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引)	3,500 多种期刊	1900 年
Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI, 艺术与人文引文索引)	1,800 多种期刊	1975 年
Conference Proceedings Citation Index™ (CPCI, 会议论文引文索引)	300,000 多种会议录	1990 年
Book Citation Index™ (BKCI, 图书引文索引)	129,800 多种图书	2005 年
Emerging Sources Citation Index™ (ESCI, 新兴资源引文索引)	8,100 多种期刊	2005 年
Current Chemical Reactions™ (CCR)	1,300,00 多种化学反应	1985 年
Index Chemicus™ (IC)	7,200,000 多种化合物	1993 年

Web of Science™ 核心合集集中的 Arts & Humanities Citation Index™, 即艺术与人文引文索引,共收录1,800多种艺术人文领域的世界权威期刊,覆盖了25个学科领域(如表1),总记录数超过537万多条,总参考文献数超过5,600万篇。

表1: AHCI所覆盖的学科领域

考古学	文化研究	人类学	音乐
建筑学	舞蹈	语言和语言学	哲学
艺术	电影、广播、电视	文学、文学评论	诗歌
亚洲研究	民俗	文学理论和批评	宗教
古典希腊和罗马文学	历史	中世纪和文艺复兴研究	……

基本检索

在基本检索中,可以检索特定的研究主题、标题、作者、出版物标题、地址、文献类型、基金资助信息等,获取您所需要的研究数据相关信息。

① 例:检索2017-2022年有关中国画的研究论文可进行如下操作:

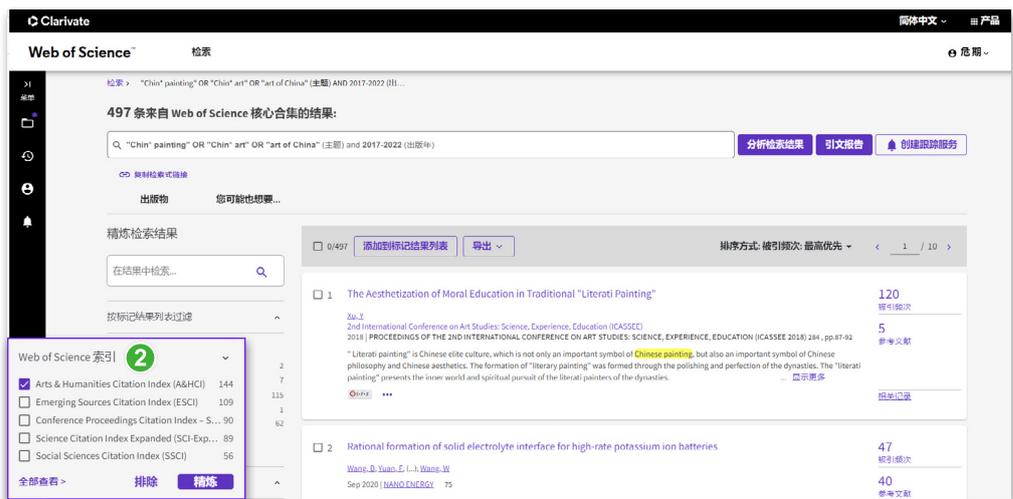
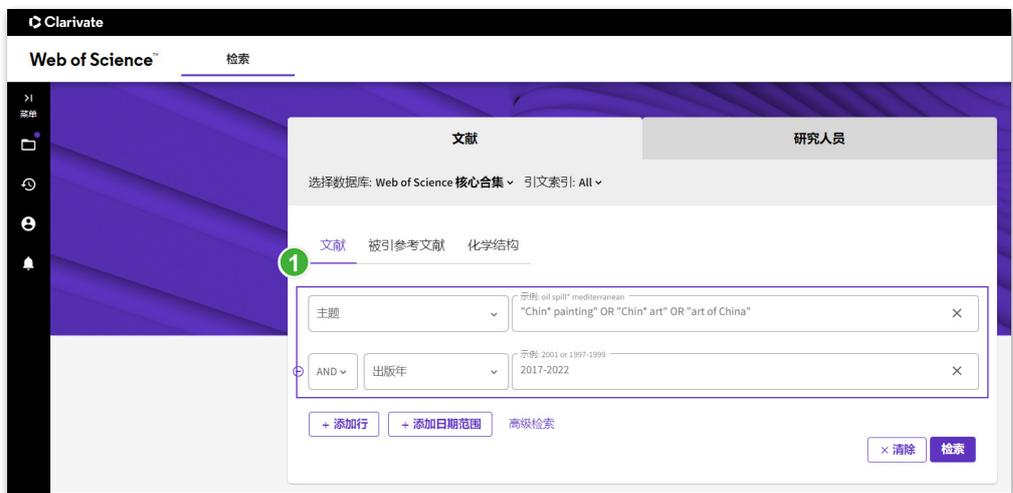
输入检索项

主题:"Chin* painting" OR "Chin* art" OR "art of China"

出版年:2017-2022

在主题检索字段中,关键词之间默认用AND方式运算,*代表大于等于0个字符。如示例所示,如果您要精确检索短语Chin* painting则可使用英文双引号,即"Chin* painting",精确限定输出结果

② 在检索结果中您可以聚焦AHCI的文章,也可以同时选择Web of Science™核心合集中的多个子库同时检索,如SSCI+AHCI,丰富您的检索结果

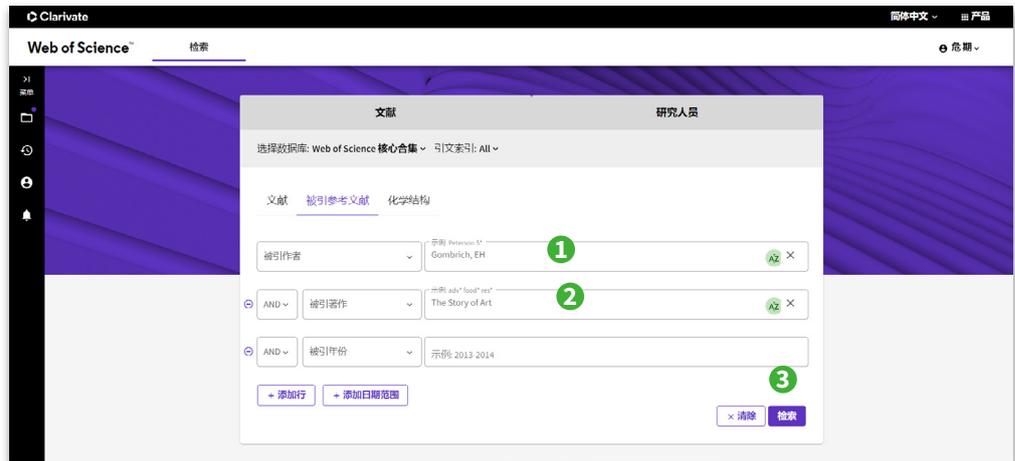


被引参考文献检索

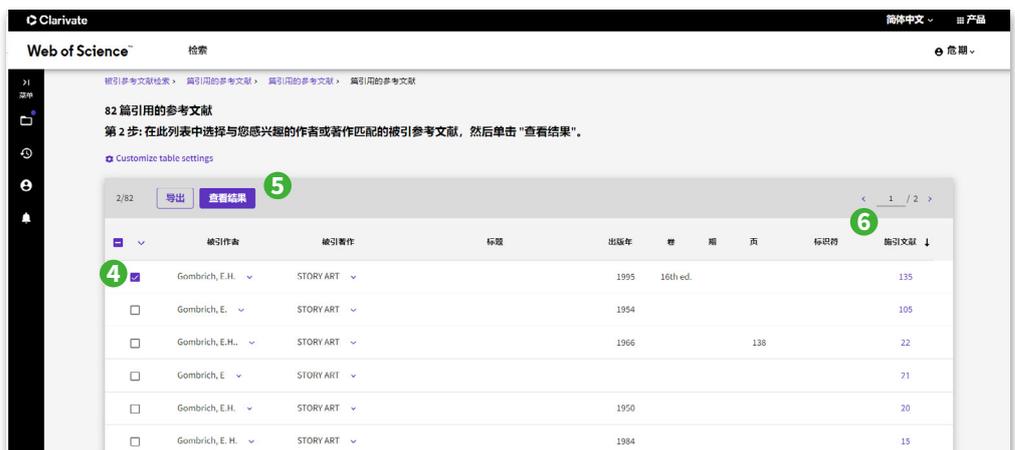
当您的手头只有一篇文章,一个专利号,一本书或者一个会议论文,如何了解该研究领域的最新进展?如何了解某位作者发表文献的被引用情况?

例:我们想了解作者贡布里希的《艺术的故事》这本著作之后该领域的最新进展,则可以如下操作,

- 1 输入被引作者信息:Gombrich, EH
- 2 输入被引著作名称:The Story of Art
- 3 点击“检索”按钮,查找列表



- 4 从检索结果列表中选择并标记需要的文献记录
- 5 点击“查看结果”,页面显示的将是所有引用了该著作的文章列表
- 6 点击结果列表的字段栏可以进行排序,如点击“施引文献”,可以将检索结果按照施引文献数量进行排序



检索结果概要页面

- 1 如果希望增加其他检索词来改进检索结果,您可以使用二次检索功能
- 2 也可通过出版年、Citation Topics Meso (引文主题中观)、Web of Science类别、文献类型等多个入口对检索结果进行精炼
- 3 您可以通过相关性、日期、被引频次、使用次数等方式排序论文结果,找到核心相关文献
- 4 您可以选择感兴趣的记录输出,保存到您的EndNote™ 单机版或者EndNote™ Online 个人图书馆
- 5 点击“创建引文报告”,您可以看到关于该领域文章的引文报告,在引文报告中,您可以看到该领域每年的发文量和被引频次变化趋势,以及每篇论文发表后每年的被引频次
- 6 您还可以通过分析结果获得研究背景等信息,点击“分析检索结果”按钮即可
- 7 如果属于本人论文,可在导出中选择“添加到我的研究人员个人信息”,将论文添加到个人的Web of Science作者记录中,以便集中管理和展示自己的论文

The screenshot shows the Web of Science search results page for the query "China painting OR China art OR art of China (主题) AND 2017-2022 (出版年)". The page displays 497 results from the Web of Science Core Collection. Key features are highlighted with numbered callouts:

- 1:** A search box in the 'Refine Search Results' section for secondary searching.
- 2:** A 'Quick Filter' section on the left with checkboxes for 'Full Text Available', 'In Press', 'Full Text Available', 'Full Text Available', and 'Full Text Available'.
- 3:** A 'Sort by' dropdown menu set to 'Cited Times: Descending'.
- 4:** An 'Add to My EndNote' button for a selected record.
- 5:** A 'Create Citation Report' button for a selected record.
- 6:** A 'Refine Search Results' button at the top right.
- 7:** An 'Add to My EndNote' button for a selected record.

The 'Citation Report' (引文报告) for the selected record is shown below, featuring a bar and line chart of annual publication and citation trends from 2017 to 2023.

年份	出版物 (Publications)	被引频次 (Citations)
2017	~90	~10
2018	~100	~15
2019	~85	~25
2020	~75	~45
2021	~70	~180
2022	~65	~250
2023	~5	~10

检索结果的全记录页面

- 1 文章的引用次数可以展现未来,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),将结果越查越深
- 4 “创建引文跟踪”:可用来追踪从今以后该论文的被引用情况
- 5 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
- 6 通过“你可能也想要”获取更多相关文章推荐
- 7 通过多种方式下载该文献记录以及将该记录保存到EndNote™单机版或者在线版个人图书馆(具体参见参考文献的管理—EndNote™ Online)
- 8 按分类引用项目即将论文的施引文献按照引用目的进行分类,点击即可跳转到某一类施引文献列表
- 9 查看期刊详细信息

The screenshot shows a Web of Science article record page for the article "Cultural Entrepreneurship Using the Example of Uli Sigg as Patron and Mediator of Contemporary Chinese Art". The page is annotated with numbered callouts (1-9) pointing to specific features:

- 1: Cited by count (7)
- 2: Cited by count (49)
- 3: Related records link
- 4: Create Citation Tracking link
- 5: Full text download link
- 6: "You may also want" section
- 7: Download options (PDF, HTML, etc.)
- 8: Cited by categories (Background, Basis, Support, Differ, Discuss)
- 9: Journal information section

Article Title: Cultural Entrepreneurship Using the Example of Uli Sigg as Patron and Mediator of Contemporary Chinese Art

Author: Betzler, D (Betzler, Diana) [1]; Camina, R (Camina, Rachel) [1]

Journal: JOURNAL OF ARTS MANAGEMENT LAW AND SOCIETY

Volume/Issue/Year: 50, 1, 1-15

DOI: 10.1080/10632021.2019.1659997

Publication Date: JAN 2 2020

Issue Date: SEP 2019

Check Date: 2019-10-16

Document Type: article

摘要: This study develops a conceptual foundation for the phenomenon of cultural entrepreneurship based on the much-noted work of Shane and Venkatarman from the field of business research. The resulting analytical model is applied to Uli Sigg, who is considered one of the most influential collectors and mediators of contemporary Chinese art. Analysis of the personal motivation and activities of Sigg demonstrates how a private initiative became an internationally recognized, unique venture, which has had a significant influence on the Chinese art world. Vice versa, Sigg's activities have been significantly influenced by the socio-political conditions of the Chinese arts sector.

关键词: Cultural entrepreneurship; contemporary Chinese arts; arts system; Chinese cultural policy; case study

作者关键词: Cultural entrepreneurship; contemporary Chinese arts; arts system; Chinese cultural policy; case study

作者信息: Betzler, Diana (通讯作者)

通讯作者地址: ZHAW Zurich Univ Appl Sci, Sch Management & Law, Ctr Arts Management, Balnhofpl 12, POB, CH-8401 Winterthur, Switzerland

地址: 7140W Zurich Univ Appl Sci, Winterthur, Switzerland

电子邮件地址: diana.betzler@zhaw.ch

类别/分类: Arts & Humanities - Other Topics

研究方向: Arts & Humanities - Other Topics

引文主题: 6 Social Sciences > 6.3 Management > 6.3.726 Entrepreneurship

期刊信息: JOURNAL OF ARTS MANAGEMENT LAW AND SOCIETY

ISSN: 1063-2021

eISSN: 1930-7750

当前出版商: ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND

目录: Current Contents Connect

研究方面: Arts & Humanities - Other Topics

Web of Science 类别: Humanities, Multidisciplinary

2.2 Journal Citation Indicator™ (2021)

引文网络: 来自 Web of Science 核心合集

7 被引次数

4 创建引文跟踪

7 被引次数 / **49 所有数据库** / **2 被引用过多次** / **3 查看相关记录**

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 1 条引用项目中的摘要, 对该文献的提及方式进行排序。

Background	1
Basis	0
Support	0
Differ	0
Discuss	0

您可能也想要

Pinwood, L.; The headless woman in contemporary Chinese art JOURNAL OF CONTEMPORARY CHINESE ART

Duan, SY; Yixiang (Ixi(xic)) in Contemporary Chinese Ink Installation Art CRITICAL ARTS-SOUTH-NORTH CULTURAL AND MEDIA STUDIES

Archer, A; Materialising Markets: The Agency of Auctions in Emergent Art Genres in the Global South ARTS

Cheng, G; Hong Kong's M+ Museum: Dr Uli Sigg Donation of Contemporary Chinese Art ARTS OF ASIA

Koch, F; Brief Descriptions of (Western) Exhibitions of

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？

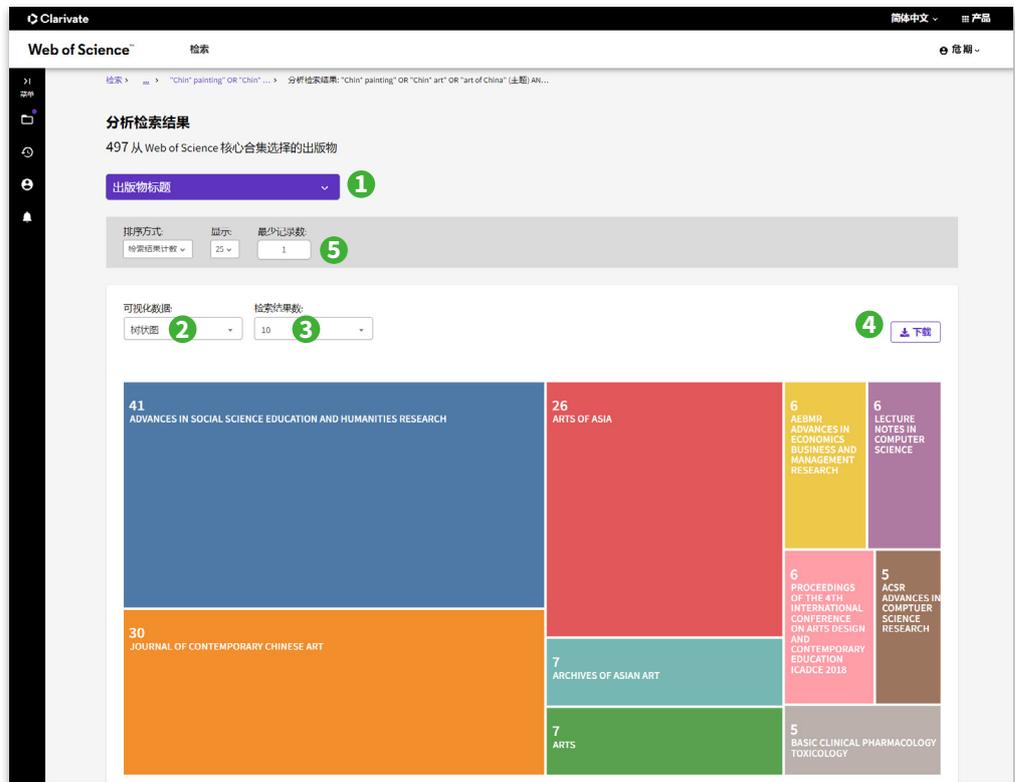
您可以按照“作者”进行分析

- 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



全选	字段: 出版物标题	记录数	40%的百分比
<input type="checkbox"/>	ADVANCES IN SOCIAL SCIENCE EDUCATION AND HUMANITIES RESEARCH	41	8.249%
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF CONTEMPORARY CHINESE ART	30	6.036%
<input checked="" type="checkbox"/>	ARTS OF ASIA	26	5.231%
<input type="checkbox"/>	ARCHIVES OF ASIAN ART	7	1.408%
<input type="checkbox"/>	ARTS	7	1.408%
<input type="checkbox"/>	AFBMR ADVANCES IN ECONOMICS BUSINESS AND MANAGEMENT RESEARCH	6	1.207%
<input type="checkbox"/>	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	6	1.207%
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTS DESIGN AND CONTEMPORARY EDUCATION ICADCE 2018	6	1.207%
<input type="checkbox"/>	ACSR ADVANCES IN COMPUTER SCIENCE RESEARCH	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	BASIC CLINICAL PHARMACOLOGY TOXICOLOGY	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	CHINA ART MODERNITY A CRITICAL INTRODUCTION TO CHINESE VISUAL EXPRESSION FROM THE BEGINNING OF THE TWENTIETH CENTURY TO THE PRESENT DAY	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	CONTEMPORARY CHINESE THOUGHT	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	IEEE ACCESS	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	MOBILE INFORMATION SYSTEMS	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	NAN NU MEN WOMEN AND GENDER IN CHINA	5	1.006%
<input type="checkbox"/>	ASIAN STUDIES/AZJSKE STUDIE	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	CULTURAL STUDIES	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	LECTURE NOTES IN MANAGEMENT SCIENCE	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ART STUDIES SCIENCE EXPERIENCE EDUCATION ICASSEE 2018	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ART STUDIES SCIENCE EXPERIENCE EDUCATION ICASSEE 2019	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	VESTNIK TOMSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA KULTUROLOGIJA I ISKUSSTVOVEDENIE TOMSK STATE UNIVERSITY JOURNAL OF CULTURAL STUDIES AND ART HISTORY	4	0.805%
<input type="checkbox"/>	2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES ARTS AND HUMANITIES SSSAH 2017	3	0.604%

7 精确将带您返回检索结果

按所选方式精确检索结果 按所选方式排除检索结果

选中显示的数据行 所有数据行 (最多 100,000) 下载数据表

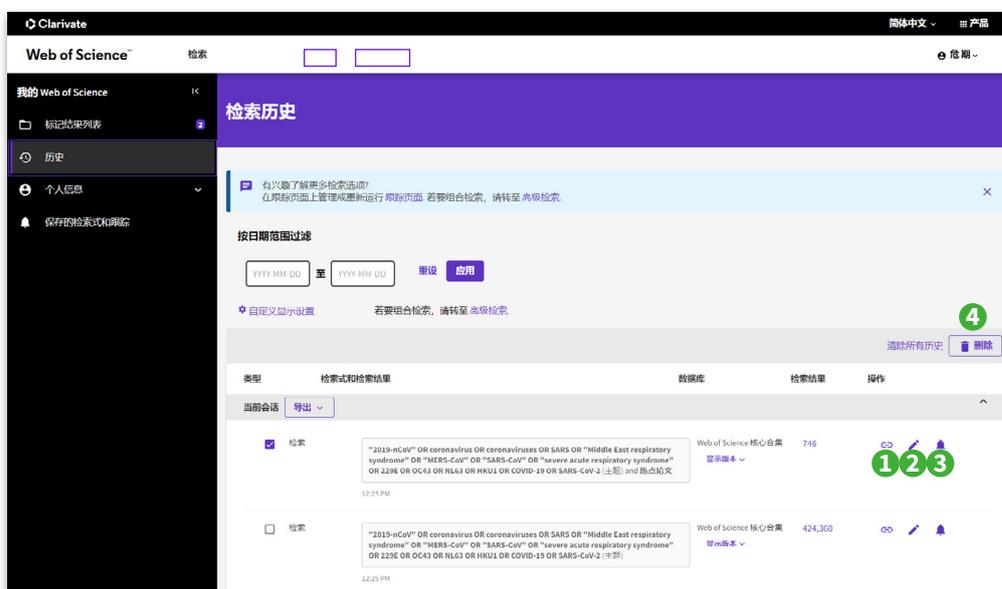
例:了解中国画有关研究的期刊分布,您可以进行以下操作:

- ① 选择分析字段,本例中为“出版物标题”
- ② 在“可视化图像”下拉菜单中选择图像类型:“树状图”或“柱形图”
- ③ 设定图表展示的检索结果数目
- ④ 可对图表进行下载
- ⑤ 可选择分析结果的排序方式、显示数量和最少记录数
- ⑥ 可标记感兴趣的集合,进行查看记录或者排除记录
- ⑦ 可对表格中的数据或者所有数据行进行下载

管理

检索式的管理与定题服务

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。



3 创建检索跟踪

跟踪名称

向我发送电子邮件跟踪

创建

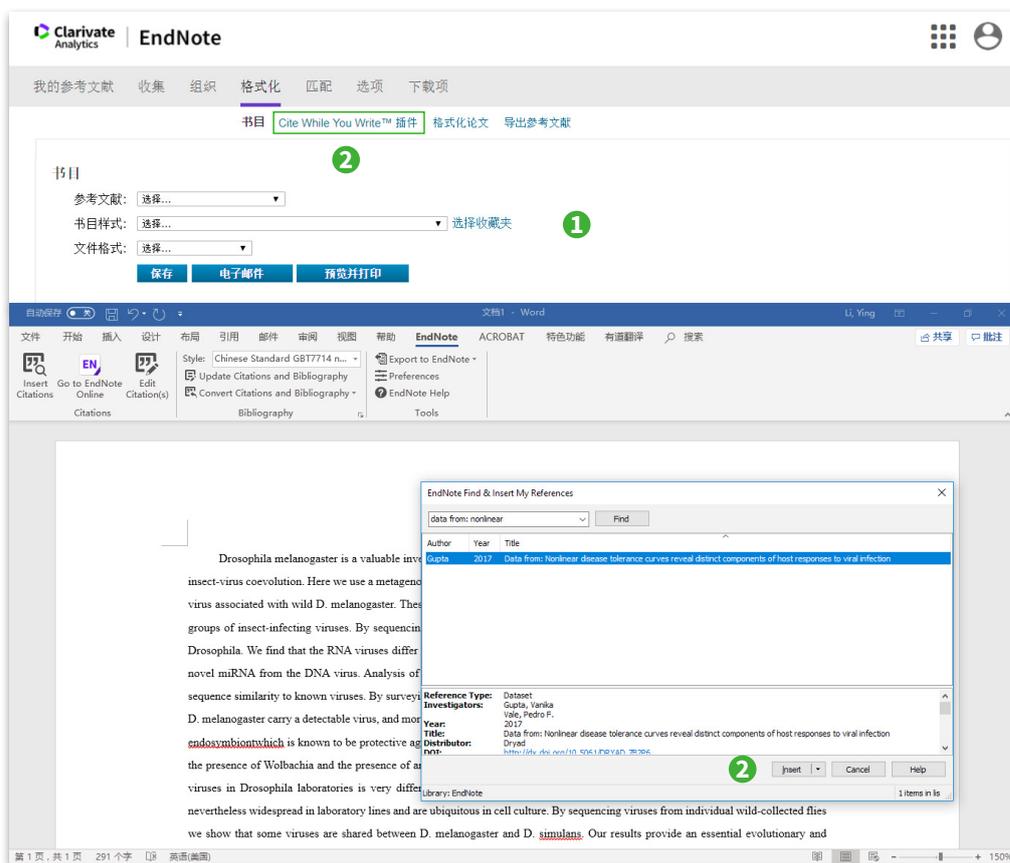
- 1 您可以对检索式进行复制
- 2 您可以对检索式进行重新编辑
- 3 通过“创建跟踪服务”,您可以对常用的检索式创建定题跟踪服务
- 4 您可以对检索式进行删除

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 您可以按照投稿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,提高写作效率



更多检索技巧及应用请访问科睿唯安在线学院:<https://clarivate.com.cn/e-clarivate>

如果您在使用Web of Science™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:



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



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信

Conference Proceedings Citation Index™ (会议论文引文索引)

快速参考指南



Conference Proceedings Citation Index™ (会议论文引文索引)

Web of Science™ 核心合集是获取全球学术信息的重要数据库,它收录了全球2万多种权威的、高影响力的学术期刊,超过30万份会议录以及13万多种科技图书的题录摘要,内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域。Web of Science™ 核心合集拥有严格的筛选机制,其依据文献计量学中的布拉德福定律,只收录各学科领域中的重要学术期刊和重要的国际学术会议。选择过程中立无偏见,且已历经半个多世纪的考验。

Web of Science™ 核心合集还收录了文献中所引用的参考文献,通过独特的引文索引,用户可以用一篇文章、一个专利号、一篇会议文献、一本期刊或者一本书作为检索词,检索它们的被引用情况,轻松回溯某一研究文献的起源与历史,或者追踪其最新进展;可以越查越广、越查越新、越查越深。

Web of Science™ 核心合集的构成、资源数量及其追溯深度:

Science Citation Index-Expanded™ (SCIE, 科学引文索引)	9,500 多种期刊	1900 年
Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引)	3,500 多种期刊	1900 年
Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI, 艺术与人文引文索引)	1,800 多种期刊	1975 年
Conference Proceedings Citation Index™ (CPCI, 会议论文引文索引)	300,000 多种会议录	1990 年
Book Citation Index™ (BKCI, 图书引文索引)	139,300 多种图书	2005 年
Emerging Sources Citation Index™ (ESCI)	8,100 多种期刊	2005 年
Current Chemical Reactions™ (CCR)	1,302,600 多种化学反应	1840 年
Index Chemicus™ (IC)	7,200,700 多种化合物	1993 年

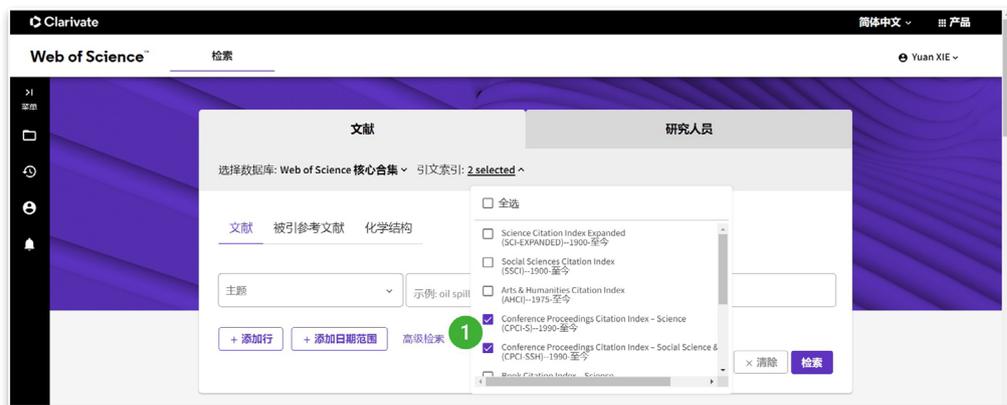
Web of Science™ 核心合集集中的Conference Proceedings Citation Index™,即会议论文引文索引(简称CPCI),能够通过Web of Science™检索国际著名会议、座谈会、研讨会及其它各种学术会议中发表的会议文献。众所周知,会议文献是国际学术交流的重要组成部分,新的理论、新的解决方案和新发展的概念通常最早出现在会议文献中。CPCI收录自1990年以来全球超过20万种国际会议的会议文献,涵盖了250多个学科领域的1,200多万条记录,总参考文献数超过1亿3千多万篇。可分为以下两个版本:

- Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S, 原ISTP)
- Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH, 原ISSHP)

访问CPCI

CPCI可以通过Web of Science™ 核心合集直接访问。您可以输入以下网址访问Web of Science™平台：www.webofscience.com

- 1 在Web of Science™ 页面选择CPCI数据库。

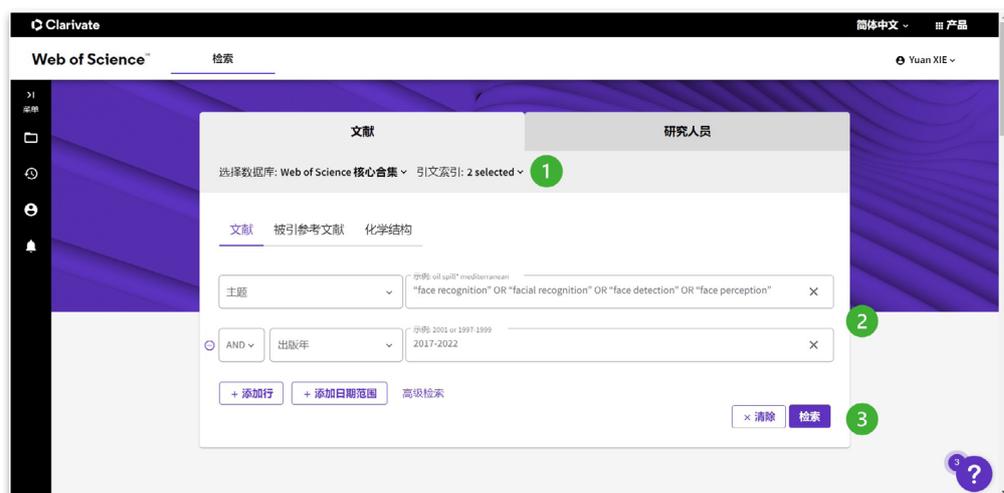


检索&浏览

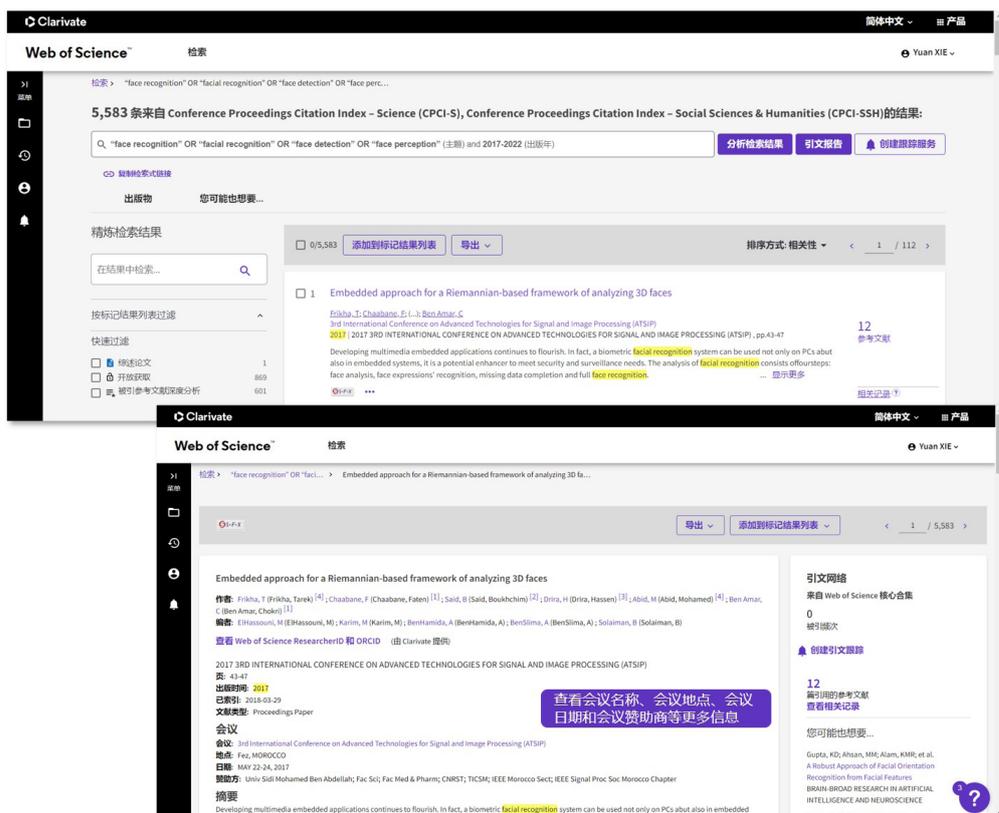
在CPCI数据库中检索特定的研究主题,检索某个作者发表的会议论文,检索某个机构发表的文献,检索特定会议特定年代发表的文献等。

例 检索2017-2022年有关人脸识别技术的会议论文,则可以如此操作:

- 1 在Web of Science™ 页面,选择CPCI-S和CPCI-SSH子库。
- 2 选择“主题”,输入检索项:“face recognition” OR “facial recognition” OR “face detection” OR “face perception”; 选择 添加行,选择“出版年”,输入检索项:2017-2022。
- 3 点击“检索”按钮。



检索结果如下图所示,在检索结果中除了可以浏览到会议论文标题、被引频次、作者、论文收录期刊的详细信息、出版年等信息外,还可以浏览到会议名称、会议地点、会议日期和会议赞助商等。



检索结果分析

CPCI会议论文索引属于Web of Science™核心合集下的子数据库,对于检索结果的分析可参见Web of Science™核心合集快速参考指南。



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



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信

Book Citation Index™

完善知识拼图，演进引文索引



能够提供:

- 图书内容补充和加强了期刊、会议录和图书之间的引证关系
- 超过146,000种由编辑人员选择的图书, 出版年份始于 2005 年
- 每年增加10,000 种新书
- 全面的被引参考文献检索
- 图书记录和图书章节的相互链接
- 来自期刊、会议录和其他图书的准确引用次数
- 针对图书和图书章节的被引频次计数
- 来自图书和图书章节的完整书目
- 从图书和图书章节记录链接至全文

帮您实现:

- 分析图书和更广泛的学术及科学研究成果之间的引用脉络
- 链接图书馆目录和电子书馆藏, 更便捷地访问机构资源
- 访问更完整的社会科学和人文科学收录内容以及自然科学领域的重要收录内容
- 制定合理的英文图书采购计划
- 衡量图书在特定学科的贡献
- 发现潜在合作者

Book Citation Index™ (图书引文索引)

图书是人类进步和文明的重要标志之一。进入21世纪, 图书已经成为社会科学、艺术人文领域研究成果的重要载体, 在科学研究领域中能够超越期刊论文、会议论文所记录的知识片断, 就某个专业领域从研究背景、进展、面临的问题、已有的方法和理论进行全方位、深入地阐述与讨论。

Web of Science™ 核心合集集中的Book Citation Index™ 把图书馆的馆藏图书与助力科研新发现的强大工具连接到一起, 赋予研究人员快速和轻松识别与访问最相关图书的能力。图书、期刊和会议录文献在 Web of Science™ 核心合集集中的结合优化了强大的引文导航功能。现在, 作者和研究人员将能分析图书和更广泛学术研究之间的引用脉络。

学科覆盖

Book Citation Index™ 包括众多学科领域的图书。被包括的图书必须提供原始研究或文献的综述的完全引用文献:

- 多作者和单作者;
- 丛书和非丛书;
- 尽管可能考虑研究生教科书, 但通常不包括百科全书和参考书;
- 图书和单独撰写的图书章节的完全索引;
- 捕获所有基本书目信息以及作者引用的参考文献。

遴选标准

通过在Web of Science™ 核心合集中添加Book Citation Index™, 科睿唯安将扩展其对核心研究文献的引文收录范围。如同期刊和会议录文献一样, 所收录的图书也将按照一组定义完善的标准来遴选。

这些遴选过程的目的是提供全面的学术文献收录范围, 包括期刊、会议录和现在的图书。

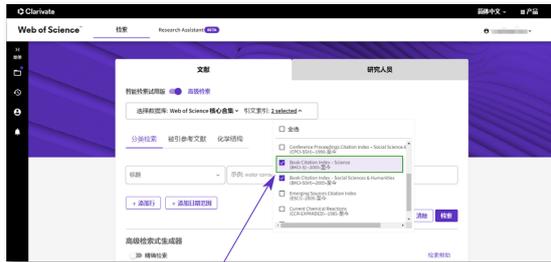
但全面性并不一定意味着无所不包。对于图书, 如同期刊和会议录一样, 都需要选择最可能包含重

要学术内容的出版物。科睿唯安业已证明，通过使用严格的遴选标准来选择其收录的文献，研究人员能够快速和高效地发现最符合其需要的学术内容。

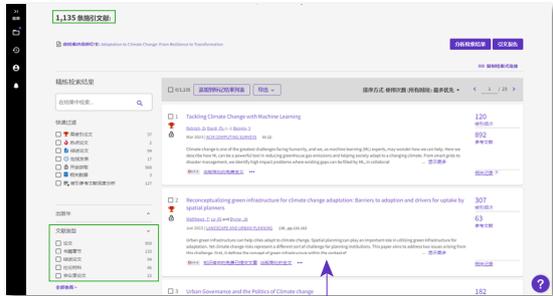
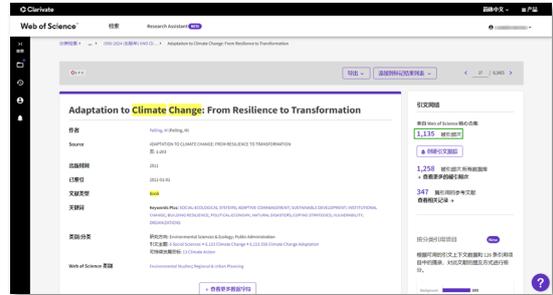
作为引文索引家族的新成员，Book Citation Index™ 被整合在Web of Science™ 核心合集中。您能够方便地使用Web of Science™ 核心合集所具有的强大的引文导航、被引参考文献检索、引文报告等功能，及时实现定题跟踪，还能够为您的EndNote™ 个人图书馆中补充更多的图书信息，丰富研究资料。

Web of Science™ 核心合集中的Book Citation Index™ 还使研究人员能够向更广泛的受众展示其研究成就和引文影响力。

您还可以通过查看施引文献了解科学研究的最新演进与发展，并从另外一个侧面考察图书的引文影响力。



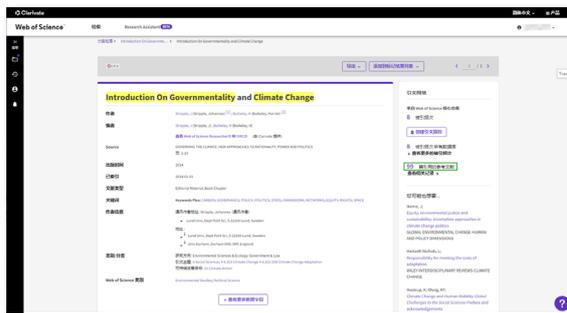
可在检索首页直接选择Web of Science 核心合集的 Book Citation Index



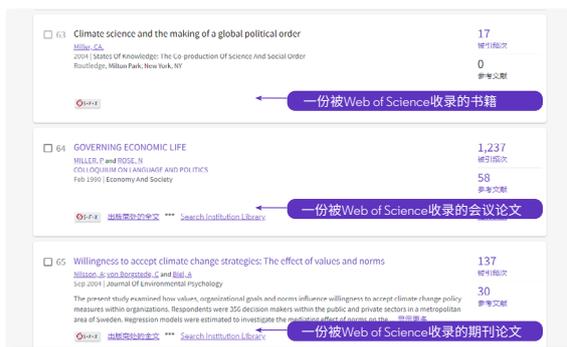
这本书在Web of Science核心合集中被引用了1,135次，其中大多数施引文献是期刊论文

Book Citation Index™ 能够帮助您清晰呈现一本图书在引文网络中的位置。您可以通过查找参考文献追溯理论的起源、考证事实依据。

我们对图书章节、图书和丛书信息进行的深入索引，能够帮助您轻松地浏览一本图书中所包含的各个章节，并可以深入考察每一个图书章节的被引用情况。



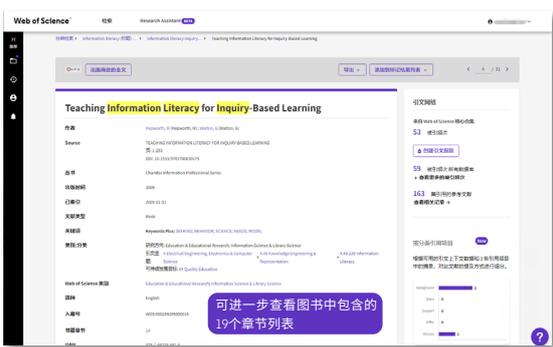
图书及其所属丛书信息



一份被Web of Science收录的书籍

一份被Web of Science收录的会议论文

一份被Web of Science收录的期刊论文



可进一步查看图书中包含的19个章节列表

Web of Science™核心合集收录内容:

- Science Citation Index Expanded™ (科学引文索引) — 1900年至今
完整索引涉及178个学科的9,500多种主流期刊
- Social Sciences Citation Index™ (社会科学引文索引) — 1900年至今
完整索引涉及58个社会科学学科的3,500多种期刊
- Arts & Humanities Citation Index™ (艺术与人文引文索引) — 1975年至今
完整索引1,800多种艺术和人文期刊
- Conference Proceedings Citation Index™ (会议录引文索引) — 1990年至今
完整索引254个自然科学学科、社会科学学科以及人文领域的超过300,000种会议录
- Book Citation Index™ (图书引文索引) — 2005年至今
完整索引自然科学、社会科学和人文科学领域超过146,000种由编辑选择的图书，并以每年10,000种新书的速度递增

了解有关 Web of Science™ 的更多信息

欲了解更多信息，请访问 Clarivate.com.cn，或者联系科睿唯安。

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



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信



Web of Science™ 核心合集 回溯数据

案例分析

追溯百年来“注意力缺失 / 多动症”课题的研究进展

Clarivate™

我们能为您提供什么：

- 回溯至1900年的科学引文索引 (SCIE) 与社会科学引文索引 (SSCI) 数据
- 广泛覆盖自然科学、社会科学以及人文与艺术的历史文献
- 实现了早期印刷版文献的全面数字化，并使用现代检索工具重新编制索引

研究人员如何利用：

- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论
- 创建某领域的研究、重大发明或发现的客观史实
- 基于早期的专利、报告、出版物来定位当前研究
- 轻松地实现跨学科检索，将不同领域内的相关研究成果联系在一起

Web of Science™ 核心合集是获取全球学术信息的重要数据库，由以下几个重要部分组成：

- | | |
|---|--------|
| • Science Citation Index-Expanded™ (SCIE, 科学引文索引) | 1900年- |
| • Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引) | 1900年- |
| • Arts & Humanities Citation Index® (AHCI, 艺术与人文引文索引) | 1975年- |
| • Conference Proceedings Citation Index™ (CPCI, 会议论文引文索引) | 1990年- |
| • Book Citation Index SM (BKCI, 图书引文索引) 收录了超过146,000种图书同时每年增加10,000种新书 | 2005年- |
| • Current Chemical Reactions® 包含摘自知名期刊和36家专利授予机构的单步骤或多步骤新合成方法。同时包含来自著名的 Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) 的 140,000 个反应 | 1985年- |
| • Index Chemicus® 包含国际知名期刊所报道的新有机化合物的结构和关键数据 | 1993年- |
| • Emerging Sources Citation Index (ESCI) 展示重要的新兴研究成果 | 2005年- |

基于一套严格的选刊程序以及客观的计量方法，Web of Science™ 核心合集中收录了各学科领域中最具权威性和影响力的学术期刊。同时，Web of Science™ 核心合集还收录了每一篇论文中所引用的参考文献，并按照被引作者、出处和出版年代编制成索引，建立了世界上影响力最大、最权威的引文索引数据库。通过独特的引文检索，您可以

了解研究内容和研究方向的演变，而不受限于关键词的变迁。

于2005年面世的Web of Science™ 核心合集回溯数据——百年数据是Web of Science™ 核心合集数据库中的一部分，包含1900年-1944年最有影响力的学术期刊文献、及其参考文献和被引用信息，将科学引文索引（简称SCIE）一直回溯到1900年。

Web of Science™ 核心合集回溯数据中收录期刊的原则主要包括：

在已有回溯覆盖（1945至当前）中对引用模式进行考核，从而发现高影响力的论文。

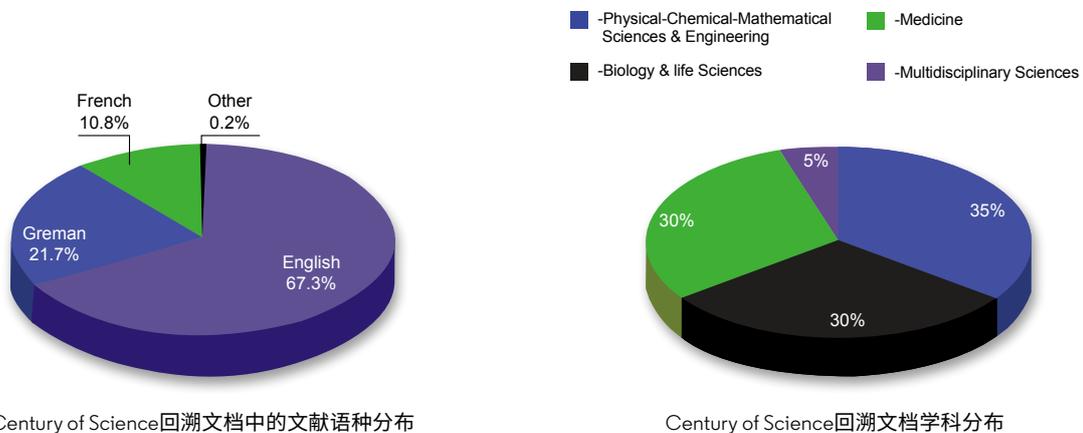
1900-1944年哪篇论文的被引频率最高？该论文是发表在哪一个公开出版的期刊中？仅这一初步的文献筛选（dataset）过程就涉及到了200,000种期刊——筛选对象包括这些期刊中的所有论文、报告、社论、评论、以及评注，从中找出那些至少被引用50次以上的刊物——这也是决定哪些刊物是比较重要的刊物的标准。通过这一步骤，编辑部门锁

定了2,000多种重要的期刊。然后从中选出那些被引用100次以上的论文，并且将这些论文的书目信息标准化后，建立了一个基于论文筛选的第二个子库（dataset），最后将上述两个子库进行合并和提炼，找出那些至少出版了5篇以上被引超过100次论文的期刊，或者期刊总被引次数超过1500次的期刊。这些是筛选高被引期刊的基础指标。

对此时期高影响力核心期刊综合学科代表性的分析

为了使那些发表在寿命较短或看上去与学科不相关，或者有些语焉不详的期刊上的重要文献不会被遗漏，在选择过程还考虑了地域因素和学科间的平衡因素。在如上原则基础上，Web of Science™ 核心

合集回溯数据——百年数据收录了1900-1944年间出版发行的200多种学术期刊，850,000多篇研究论文，这些论文覆盖了多个语种和学科领域。



Web of Science™ 核心合集享誉多年的选择性收录使得Web of Science™ 核心合集同时兼顾了收录内容的深度和广度。从1901年诺贝尔基金会颁发第一个奖项，已经有数百位科学家因为其科学发现而获此殊荣。今天，这些获奖者的工作与现代科技的发展已是密不可分的。Web of Science™ 核心合集回溯数据

项目完成后，在Web of Science™ 核心合集中可以索引到每一位获奖者的论文和（或）参考文献。此外，引文索引和导航功能还能够使您有效地收集所有与这些重大发现相关的研究工作，即使这些工作来自于非诺贝尔奖得主。

截止到2023年12月，全世界已经有4000多家高等学府和研究机构使用了Web of Science™ 核心合集回溯数据。

在中国，北京大学、清华大学、中国国家图书馆等国内一流大学与研究机构都已引入了Web of Science™ 核心合集回溯数据。

• Cornell University	• University of Chicago
• Harvard University	• Yale University
• Duke University	• University of California
• Johns Hopkins University	• Max Planck Institute
• Stanford University	• University of Sheffield
• University of Toronto	• Melbourne University
• National Taiwan University	• National Library of China
• Peking University	• Fudan University
• Tsinghua University	• Nanjing University
• Zhejiang University	• Xi'an Jiaotong University
•	•

据Web of Science™ 核心合集收录数据显示：截止2024年2月，被引用次数最高的前50篇文献中，68%的文章发表于20年前，32%的文章发表于40年前。可以看到，虽然这些文献的发表时间比较久远，但依旧是每个领域中非常具有影响力的基础文献，从

另一个角度也说明了科学研究的延续性和生长性。这也是引文索引的重要之处，可以跟踪某一课题产生的基础文献，同时掌握最新进展。回溯的年代越深，引文索引对研究思路形成的帮助就越大。



考虑到科学研究的延续性和生长性，5年或10年的回溯文献只是才刚刚开始利用引文索引的功能。从整体看，科研人员仍然从数十年前的文献中汲取营

养。上图显示了2000年SCIE中收录文献的参考文献的年代分布，可以看到：研究人员仍在大量地引用20、30、40年以前甚至更久远的科学文献。

案例分析：“注意力缺失/多动症”课题研究

尽管关于“注意力缺失/多动症”（Attention Deficit Hyperactivity Disorder, ADHD）的研究是由20世纪90年代兴起的，但是该领域内的最早研究却可以追溯到1902年George F. Still发表的一系列文章。该系

列文章描述和分析了儿童群体的行为障碍问题，即人们今天所谓的“注意力缺失/多动症”。

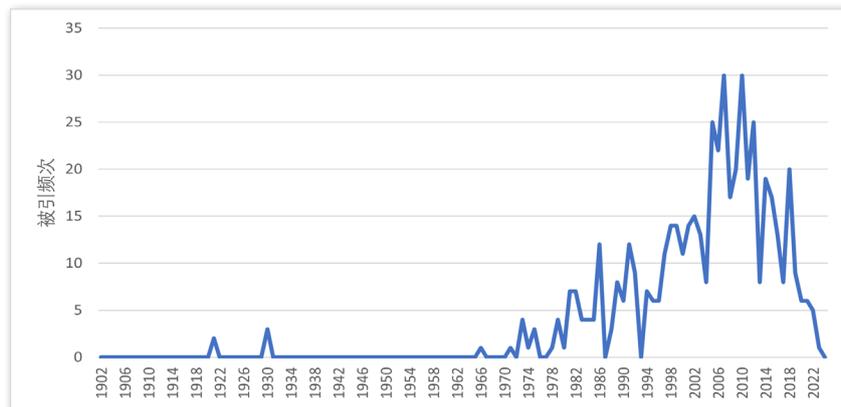
详情参考：National Institute of Mental Health (<http://www.nimh.nih.gov/publicat/adhd.cfm>)

<input type="checkbox"/> 1	The goulstonian lectures on some abnormal psychical conditions in children. Still, GE 1902 LANCET 1, pp.1008-1012 SCOPUS ...	259 被引频次 0 参考文献
<input type="checkbox"/> 2	Some abnormal psychical conditions in children. Still, GE 1902 LANCET 1, pp.1077-1082 SCOPUS ...	141 被引频次 4 参考文献 相关记录
<input type="checkbox"/> 3	The Goulstonian Lectures on some abnormal psychical conditions in children. Still, GE 1902 LANCET 1, pp.1163-1168 SCOPUS ...	116 被引频次 3 参考文献 相关记录

更准确的引文分析

早期的开创性研究在今天仍然有很大的影响力。截至2024年2月，仍然有很多科学家不断引用George F. Still

在1902年发表的3篇基础性研究成果，且引用次数在2007年和2010年达到一百多年以来的最高值。

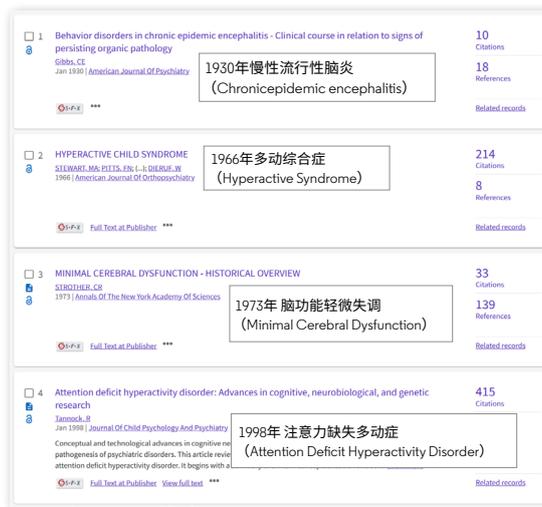


更深入的课题回溯

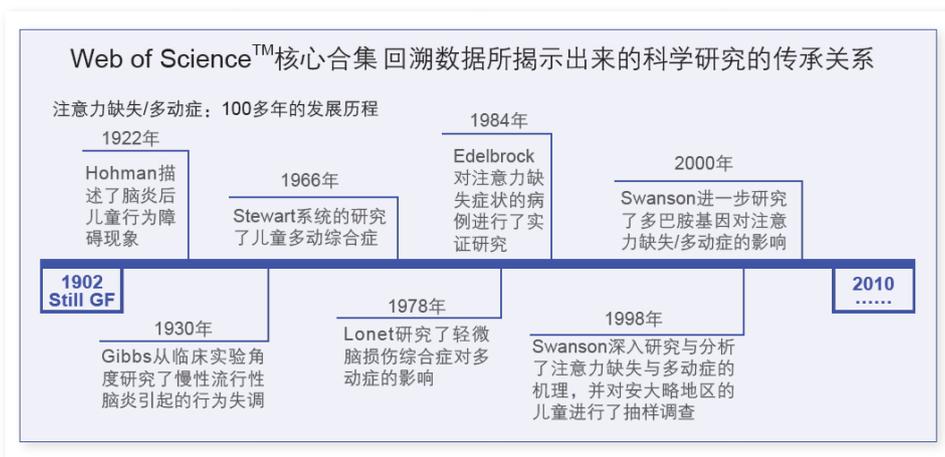
引文索引的主要特点是通过参考文献及文献间的引证关系来展开检索，通过作者所引用的参考文献发现论文间潜在的科学关联，以获取所有相关的科学研究信息。引文索引中独特的被引参考文献检索

（Cited Reference Search）将跨越时代、跨越学科的研究联系起来，克服了用主题词或关键词检索的局限性，帮助检索到通过传统检索技巧无法查到的相关文献。

- ADHD术语在首次被规范定义之前有很多不同的名称，这给人们对该领域内的重要研究进行整理和回顾时带来了很大的困难。
- 通过Web of Science™核心合集特有的引文索引，我们可以追溯George F. Still这篇文章在不同年代的施引文献，从而揭示“注意力缺失/行为障碍”研究领域的发展历史。



学术研究的发展有明显的继承性，今天的研究成果是在过去的基础上发展来的，每一个课题都有自己的起源时间和发展历程。能够深入地把握一个课题的来龙去脉，需要有足够深度的回溯数据的支持。从Web of Science™核心合集回溯数据中，我们便可以轻松地实现对科学发展历史的深度揭示。



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



扫描上方二维码
 关注科睿唯安官方微信