



科研利器 Scopus AI

可信赖的学术AI提升科研效率

Elsevier Research Intelligence

爱思唯尔科研管理部 华艳



不可逆转的趋势已经到来

中国青年报：

面向全国高校学生发起关于AI工具使用的问卷调查显示：

84.88%受访者曾使用过AI工具。

其中16.30%受访者经常使用AI工具，

57.49%受访者偶尔使用。

渗透速率惊人！



Agenda



- 什么是Scopus AI?
- 为什么科研工作中使用可信赖的AI如此重要?
- Scopus AI可以在科研工作中帮到我们什么?
- 基于Scopus AI和数据指标还有哪些技能等你来解锁?

什么是Scopus AI

几个问题

1、Scopus AI能不能帮我写现成的论文？

不能！

2、Scopus AI能不能帮我找到我最需要的论文？

能！而且很快！

3、Scopus AI能不能帮我梳理知识体系？

能！而且也很快！

Scopus AI的目标：加速知识的发现过程，改变学术发现方式



为什么Scopus AI可以改变学术发现方式?

科研小白
新领域—从哪里入手?

哪些关键词? 怎么检索

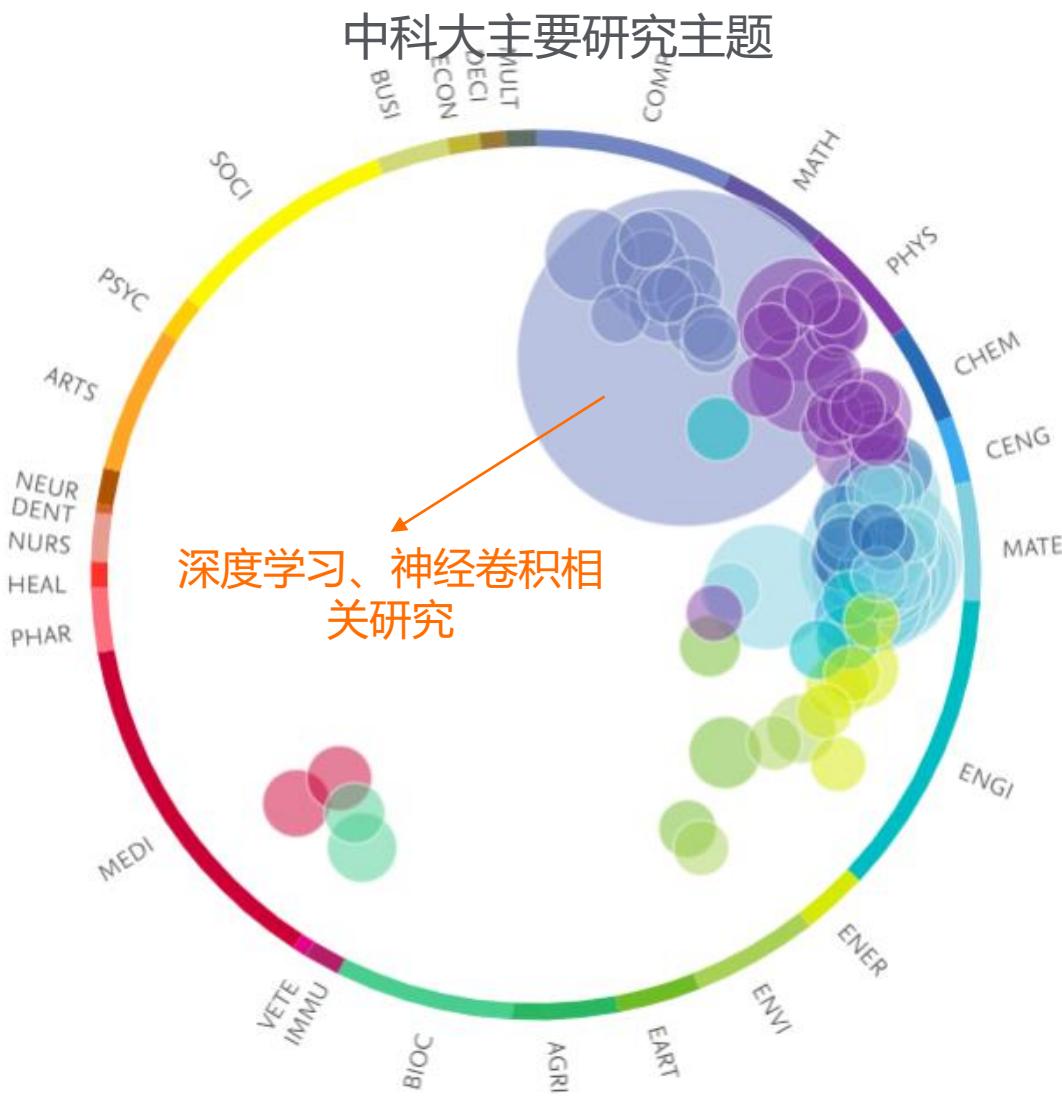
有哪些最新进展, 重要
发现

交叉领域-隔行如隔山

有哪些问题值得关注?

网络上有没有胡说八道?

DEMO：快速了解一个科学问题在研究什么内容



<input type="checkbox"/> Name	Scholarly Output ↓	Citations <input checked="" type="checkbox"/>
1.   Wang, Zhangyang	115	1,753
2.   Kukreja, Vinay	111	456
3.   Jiao, Licheng	96	1,071
4.   Zhang, Yudong	94	3,079
5.   Sun, Xian	91	1,942
6.   Wang, Yanzhi	86	1,141
7.   Zhu, Xiao Xiang	86	1,505
8.   Yuille, Alan L.	84	3,369
9.   Tao, Dacheng	79	2,874
10.   van Gool, Luc J.	77	2,131

Institution	Scholarly Output ↓	Citations <input checked="" type="checkbox"/>
1. CHN Chinese Academy of Sciences	3,724 ▲	43,839
2. CHN University of Chinese Academy of Sciences	2,222 ▲	23,748
3. CHN Tsinghua University	1,737 ▲	29,458
4. CHN Shanghai Jiao Tong University	1,491 ▲	13,835
5. CHN Zhejiang University	1,485 ▲	15,653
6. FRA CNRS	1,214 ▲	13,340
7. CHN University of Electronic Science and Technology of China	1,182 ▲	10,771
8. CHN Beihang University	1,120 ▲	12,042
9. CHN Peking University	1,120 ▲	16,836
10. IND Anna University	1,030 ▲	3,967

数据源： Scopus & Scival



Scopus AI已在科大校园开通试用

中国科学技术大学 图书馆

服务指南 电子资源 查找文献 讲座培训 本馆概况

检索馆藏纸本图书 搜索 纸质图书 中文发现 外文发现
电子图书 电子期刊 站内文章

最新动态

服务公告	资源动态	讲座培训
公告 校外访问电子数据库资源指...	试用 VCASE中国财经案例数据库	讲座 2024 CAS SCIFINDER DISC...
新闻 我校40人次入选2023年度全...	试用 CEDS中国财经文本数据平台	在线 人文社会科学跨学科全文电...
新闻 图书馆召开2023年度领导班...	试用 Scopus AI	培训 “蜗壳信息素养加油站”系...
新闻 国际学院欧美学生冬令营一...	试用 CEIC宏观经济数据库	在线 Reaxys从入门到精通系列讲...
新闻 图书馆举办中国社会科学文...	试用 EMIS全球新兴市场商业资讯...	培训 “蜗壳信息素养加油站”系...
新闻 图书馆“蜗壳信息素养加油...	正式 AMS (美国数学会) 电子书	培训 学校专利申请及相关办理流...
新闻 中国科学院植物研究所与我...	正式 中国植物志网中文字典	培训 中国植物志网中文字典

Scopus AI
2024-03-06

点击访问 我要推荐

访问链接: <https://www.scopus.com>

试用日期: 2024年3月6日—2024年4月5日

数据库简介

爱思唯尔正式发布Scopus AI。它以Scopus世界规模最大的科技文摘和情报数据系统中，来自全球7000多家出版商的27800多种学术期刊的权威内容，超过180亿的引用文献和超过1900万的作者信息为基础，将生成式人工智能和大型语言模型技术，和可信赖的内容进行结合，为科研人员提供简明且可信赖的研究主题摘要、并支持实现“进一步探索”、自然语言查询和“思维导图演示”等功能。科研人员可以直接用自然语言问答的形式来对科学问题进行渐进式研究和扩展，它可以助力科学研究与探索，辅助科研教学。

最重要的一点是，这些所有的结论都是有经过同行评议的科技文献支持的，确保回答结果真实有效，并可以溯源，从而解决大模型的通病——“胡说八道的幻觉问题”。

Scopus AI可以帮助解决以下挑战：

- 精确提炼领域信息
快速生成简要、可溯源且提炼观点的概要，降低人工智能“幻觉”信息风险。
- 定位领域核心论文
快速确定关键性论文，轻松把握最新学术研究进展和相应影响力。
- 推荐领域专家

开始Scopus AI使用



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [SciVal ↗](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Researcher Discovery](#) [Organizations](#) [Scopus AI Beta](#)

Explore new topics and discover relevant references from 2013 [How it works](#)

What would you like to learn more about?

What would you like to learn more about?

Search examples

- ↳ How does the diversity of personalities within a team impact the level of creativity exhibited by the team?
- ↳ How does seismology inform civil engineering designs?
- ↳ What are the different types of immunotherapy treatments being used for cancer?

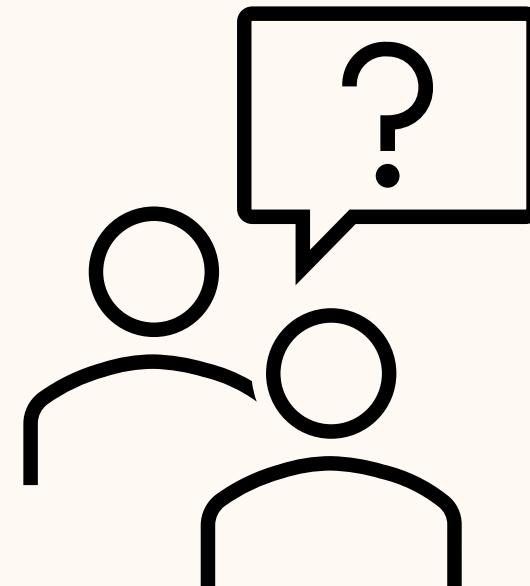
生成式AI对文献检索方式的变革



传统的检索方式：

- 通过关键词构建检索式
- 看Review, 再看Article
- 看高被引论文
- 看最新文献
- 查找全文

基于生成式AI的检索方式：



DEMO



使用总结

- 1、提问：概括问题得到概括的答案，细致问题得到细致答案，**问精准的问题。**
- 2、当初始答案不够细致时，查看扩展总结答案。
- 3、通过问题答案定位到高相关性论文和奠基性论文。
- 4、通过思维导图（Concept map）梳理科学问题的知识体系。
- 5、通过“Go Deeper”功能获得对于科学问题更深入的认知。



生成式AI对文献检索方式的变革

传统的检索方式：

- 通过关键词构建检索式
- 看Review, 再看Article
- 看高被引论文
- 看最新文献
- 查找全文

基于生成式AI的检索方式：

- 设计一个想要了解的科学问题
- 得到科学问题的答案
- 思维导图方便理解
- 扩展答案
- 参考文献-查找全文
- 扩展问题，或者下一个问题

准确数据源的重要性

围绕生成式AI的争论

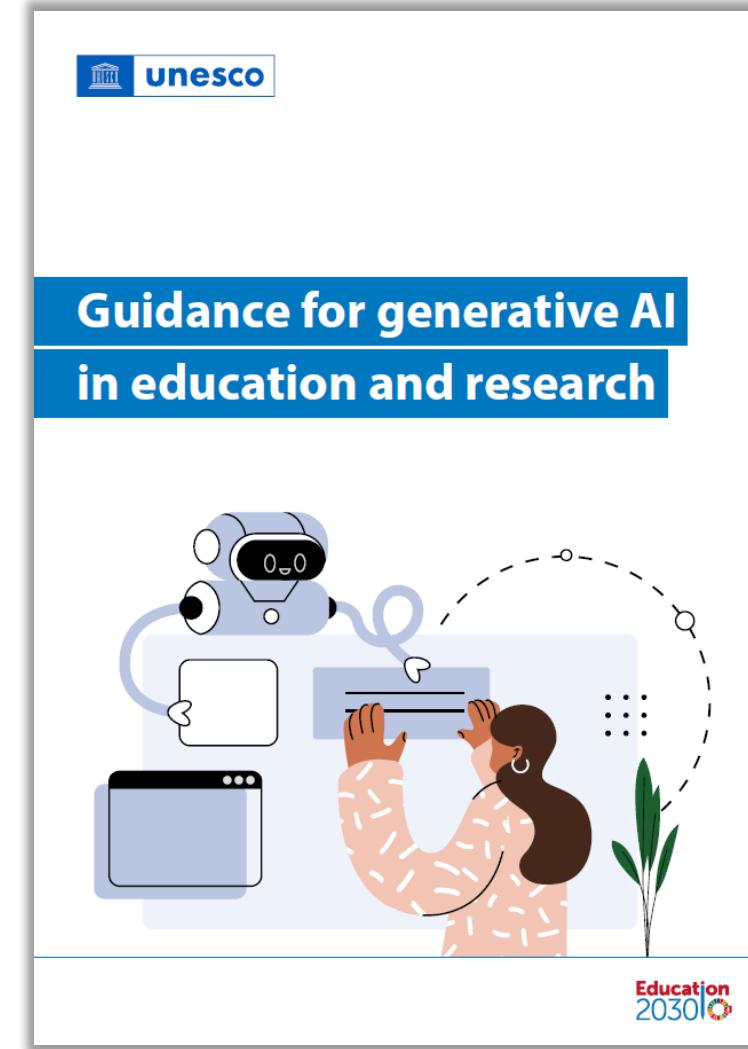
- 加剧数字贫困
- 超越国家监管适应
- 未经同意使用内容
- 缺乏对现实世界的了解
- **AI生成的内容造成信源不准确**
- **产生深度赝品**

Home > Skeletal Radiology > Article

A comparison of ChatGPT-generated articles with human-written articles

Scientific Article | Published: 14 April 2023
Volume 52, pages 1755–1758, (2023) Cite this article

该研究作者在文中警告称，虚构的内容「**对没有经验的读者来说可能看起来是真实的**」



联合国教科文组织
《生成式人工智能在教育和研究中的应用指南》



由此引发的问题

“AI笔替”入法，管得住学术不端吗？

新经济学家 2023-09-06 17:34 北京

文 | 《中国科学报》记者 王昊昊

学位法草案提交审议：用人工智能代写论文等学术不端或被撤销学位

用ChatGPT写论文，产生的学术不端风险不容忽视

北京日报客户端 2023-12-07 09:17

Scopus AI的答案都有可靠的文献来源

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Save to list](#) [Create bibliography](#)

What is this? [Summary](#)

Based on the article's subject matter, it may also be found in the following articles:

Document type Article • Gold Open Access

Source type Journal

ISSN 22139567

DOI 10.1016/j.jma.2022.04.001

[View more](#)

Journal of Magnesium and Alloys • Open Access • Volume 10, Issue 4, Pages 863 - 898 • April 2022

Research advances of magnesium and magnesium alloys worldwide in 2021

Song, Jiangfeng^a  ; Chen, Jing^a; Xiong, Xiaoming^a;
Peng, Xiaodong^a  ; Chen, Daolun^b; Pan, Fusheng^a 

 [Save all to author list](#)

^a National Engineering Research Center for Magnesium Alloys, Chongqing University, Chongqing, 400044, China

^b Department of Mechanical and Industrial Engineering, Ryerson University, Toronto, M5B 2K3, ON, Canada

200 99th percentile
Citations in Scopus

36.06 FWCI 

49 Views count 

[View all metrics](#) >

 [View PDF](#) [Full text options](#)  [Export](#) 



Scopus AI的严谨性

电影《黑豹》中的振金是不是最强金属？



Explore new topics and discover relevant references from 2013 [How it works](#)

What would you like to learn more about?

Is Vibranium the strongest metal on earth?



Is Vibranium the strongest metal on earth?

Summary

Based on the information in the provided abstracts, there is no direct mention of Vibranium, a fictional metal from the Marvel Universe. Therefore, there is no relevant information from the academic abstracts to support or refute the claim that Vibranium is the strongest metal on Earth. However, based on the user's query, it is important to note that Vibranium is a fictional metal from the Marvel Universe and does not exist in the real world. As a result, it cannot be compared to real-world metals such as those discussed in the academic abstracts.

If you have any other questions or need information on real-world metals, feel free to ask!

Scopus AI不会产生深度赝品

Scopus收录范围

• 全球最大的同行评议摘要&引文数据库

收录数据最为全面 文摘索引数据库

- 每日更新—每日更新约**13,000**篇新文献
- 20.90M** 开放获取文献
- "Articles in Press" from **>8,740** titles

- 来自多家预印本服务器的**1.68M**条预印本记录
- 6,128** 家活跃金色OA期刊

不同学科领域 期刊数量**	期刊	会议录	图书	专利
自然科学 14,558	27,950* 活跃同行评议期刊 6,128 金色OA期刊 (DOAJ/ROAD) 19.6M fully-indexed funding acknowledgements 1.68M 预印本 <ul style="list-style-type: none">完整的元数据、摘要和引用文献 (1970年后的引用)引用追溯至 1970	149K 会议活动 11.6M 会议论文 以工程和计算机科学为主	74.3K 系列丛书 300K 独立书籍 2.60M 图书条目 专注于社会科学、艺术和人文科学	49.3M 专利 五大专利局： <ul style="list-style-type: none">WIPOEPOUSPTOJPOUK IPO
健康科学 15,167				
社会科学与人文科学 14,553				
生命科学 7,818				



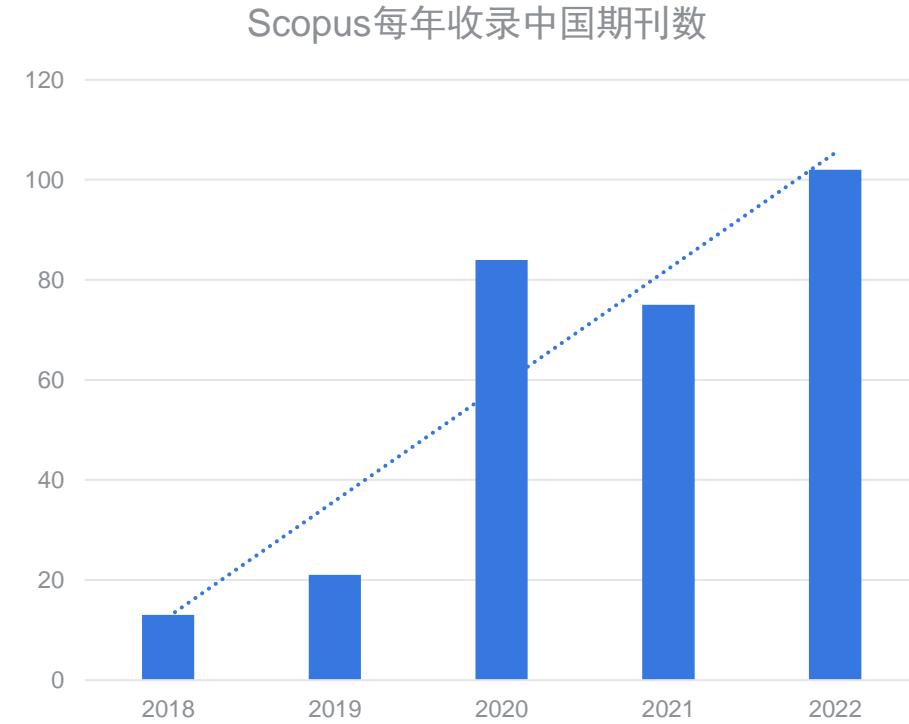
28K来源出版物的**90M**条记录, **149K** 会议录和**289K** 独立图书
来自**105**个国家的**7,000**家出版商

Scopus持续收录中国高质量期刊



Scopus关键数据 (截至2023年11月刊表)

- 收录约1260种中国大陆期刊
- * 其中超过700本是Scopus独有收录
- 22%为Citescore Q1区期刊；
- 中文期刊超过50%；
- 领军期刊&重点期刊100%覆盖，梯队期刊>86%

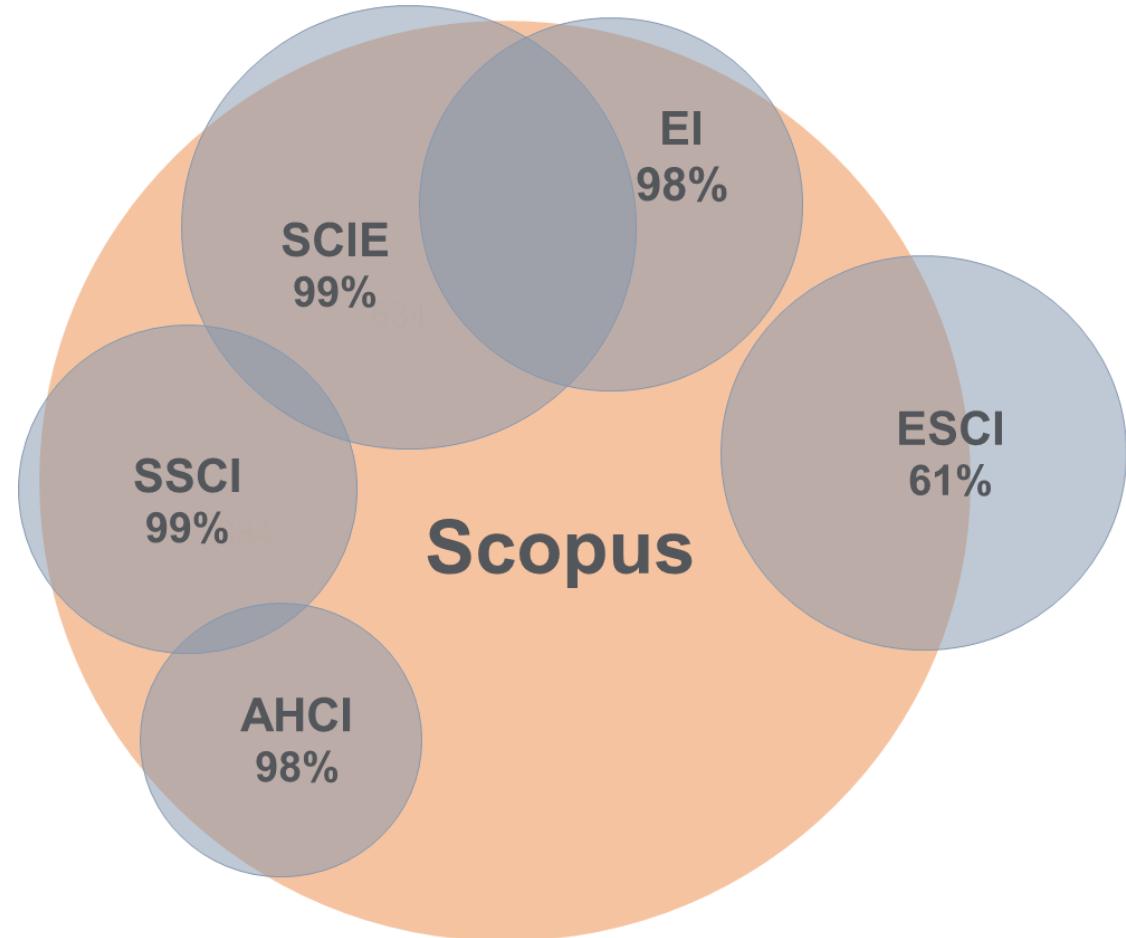


Scopus收录优势

- **时间**: 数据最早回溯到1788年, Scopus AI可访问的数据包含最新的收录数据
- **类型**: 包含多种文献类型: 期刊论文, 会议论文, 图书等
- **学科**: 覆盖自然科学、生命科学、医学和社会科学全学科领域

从AI培育的角度看:

数据量与数据质量兼顾的最优解



Scopus AI在科研场景中的应用



Scopus AI 的应用场景

学生

- 初入科研，快速了解一个科学问题的研究内容
- 查询跨专业、跨领域的研究内容
- 帮助梳理研究脉络，撰写论文Introduction

教师

- 了解陌生研究领域的发展现状，促进交叉研究
- 梳理研究脉络，助力基金申请
- 课程设计，知识图谱拓展

图书馆

- 快速找到相关论文，提高科技查新效率
- 凝炼学科前沿热点
- 文献检索课程内容变化，学生科研素养提升
- 结合“未来学习中心”图书馆建设与转型

Scopus AI在基金申请中的应用

学术发现过程的效率提升



立项申请书中需要阐述的内容

(一) 立项依据与研究内容（建议 8000 字以下）：

1. 项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义，或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）；
2. 项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题(此部分为重点阐述内容)；
3. 拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线实验手段、关键技术等说明）：

上述内容的撰写需要进行充分的文献信息调研，以**降低项目不被立项的可能。**

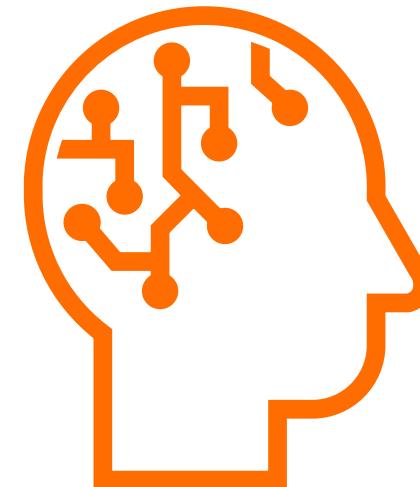
基金不立项原因分析

主要部分	涉及的申请书	存在的主要问题
研究方案	77%	<ul style="list-style-type: none"> • 研究方法不科学 • 研究方案过于简单 • 研究方法不当
立论依据	73%	<ul style="list-style-type: none"> • 立论依据不足 • 科学意义和应用前景不大 • 对国内外进展了解不够 • 对选题的内容和意义阐述不充分
创新性	71%	<ul style="list-style-type: none"> • 创新性不足，许多项目在国内外已有相关报道，甚至基金委已资助过类似项目
撰写方面	64%	<ul style="list-style-type: none"> • 叙述过于简单 • 对相关要求不了解 • 写作不规范或书写错误
研究内容	64%	<ul style="list-style-type: none"> • 研究内容太多太分散，深度不够 • 重点不突出 • 关键问题不当或不明确 • 与研究目的不符
工作基础	61%	<ul style="list-style-type: none"> • 缺乏相关工作基础，缺乏必要的前期结果以支持其前期的科学假说

*基于过往未获得资助的基金申请书的未立项原因分析

文献信息调研过程中存在的问题

- 通过关键词检索，低相关性文章多
- 阅读文献需要消耗大量时间
- 难免有文献遗漏
- 将阅读的文献形成知识脉络耗时耗力



生成式AI是提升效率的最佳选择

Scopus AI: 将海量的文献内容转化为可用的知识脉络



1.设计一个想要了解的科学问题

Learn with AI-generated overviews based on documents since 2013 [How it works](#)

What would you like to learn more about? 

What are the specific mechanisms by which traditional Chinese herbal medicine treats chronic t

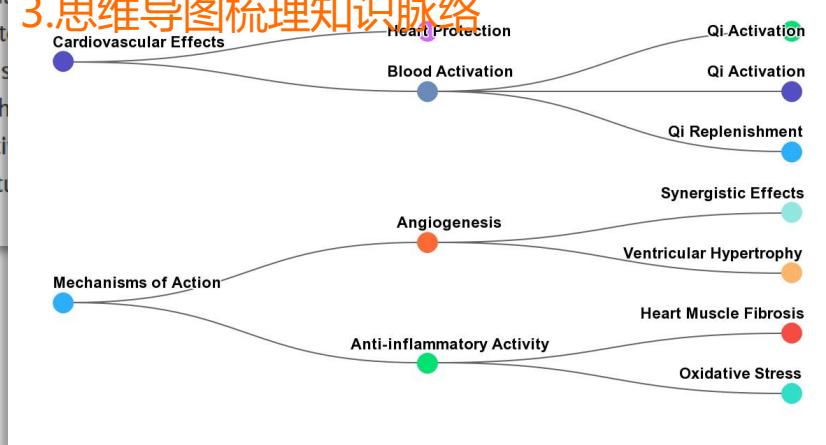
中草药治疗慢性心力衰竭的机制是什么？

What are the specific mechanisms by which traditional Chinese herbal medicine treats chronic heart failure?

Traditional Chinese herbal medicine treats chronic heart failure through specific mechanisms that target the underlying causes of the condition. Several studies have explored the efficacy and mechanisms of action of Chinese herbs in treating heart failure . [1](#) [2](#) [3](#) The major causes of heart failure according to traditional Chinese medicine (TCM) are Qi deficiency and blood stagnation . [2](#) Chinese herbal medicines such as Astragalus Radix, Ginseng Radix et Rhizoma, Notoginseng Radix et Rhizoma, and Salviae Miltiorrhizae Radix et Rhizoma; [3](#) **中成药治疗慢性心力衰竭的机制研究**

Qiangxin capsules, have been found to internal cause and external symptoms have cardio-protective effects through fibrotic, anti-inflammatory, antioxidant, note that the limitations of current studies in medicine should be considered. [1]

3.思维导图梳理知识脉络



4. 扩展总结

Traditional Chinese herbal medicine has shown potential in treatment of CHF through various mechanisms. Here are the key findings from the relevant studies:

- 1. Active compounds:** Chinese medicinal herbs contain diverse active compounds found to treat CHF through multiple molecular mechanisms. These include Astragalus Radix, Ginseng Radix et Rhizoma, Notoginseng Radix et Rhizoma, and Qiangxin capsules.

2. Effects on the cardiovascular system: Traditional Chinese Medicine has been used to treat the cardiovascular system in the treatment of CHF by improving energy metabolism, and reducing oxidative stress and inflammation. These effects are mediated through multiple signaling pathways, including anti-hypertrophic, antifibrotic, anti-inflammatory, antioxidant, and pro-inflammatory cytokines. [5]

3. Anti-inflammatory and antioxidant effects: Traditional Chinese medicine has anti-inflammatory effects in the treatment of CHF. It can suppress and inhibit inflammation in patients or experimental models. Additionally, it has antioxidant effects that help mitigate oxidative stress and improve calcium cycling. [2]

In conclusion, traditional Chinese herbal medicine treats chronic mechanisms, including the action of active compounds, effective inflammatory effects, and antioxidant effects. These findings suggest that TCM may be a promising alternative or complementary therapy for chronic diseases.

5.参考文献-确认信息来源

Summary references

Reference 1 • 69 citations
A review of chinese herbal medicine for the treatment of chronic heart failure ↗
Wang, Y. ↗, Wang, Q. ↗, Li, C. ↗, (...), Wang, W. ↗
Current Pharmaceutical Design ↗ 2017
[Show abstract](#) ↘

Reference 2 • 0 citations
Role and Mechanism of Chinese Medicinal Materials and Their Compound Formulas with Effects of Replenishing Qi, Activating Blood, and Dispelling Stasis in Prevention and Treatment of Heart Failure ↗
Chen, J. ↗, Miu, X. ↗, Ding, M. ↗, (...), He, X. ↗
Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae ↗ 2022
[Show abstract](#) ↘

Reference 3 • 6 citations
The traditional Chinese medicines treat chronic heart failure and their main bioactive constituents and mechanisms ↗

6. 扩展问题，或者提问下一个问题

- ↳ What are the specific herbal compounds in traditional Chinese medicine that have shown potential in treating chronic heart failure?
 - ↳ How does traditional Chinese herbal medicine affect the cardiovascular system to improve symptoms of chronic heart failure?
 - ↳ Are there any clinical studies or trials that have investigated the efficacy of traditional Chinese herbal medicine in the treatment of chronic heart failure?

将过去数周的工作压缩至数小时

基础问题（对科学问题的概览）

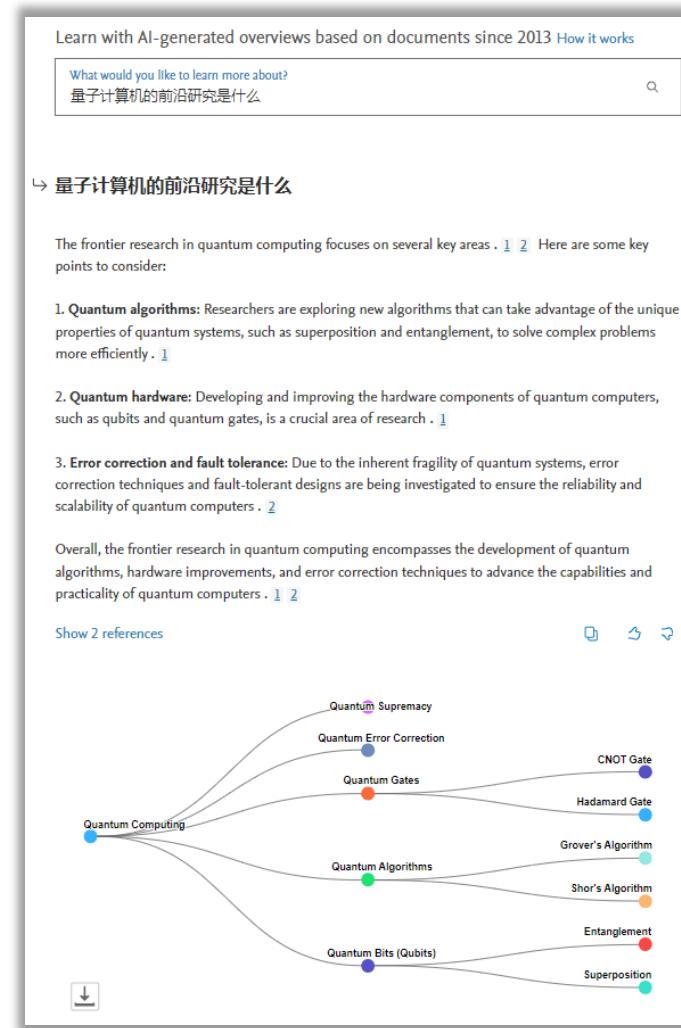
- What is the frontier research of quantum computing?
 - What are the challenges facing quantum computing?
-

延伸问题（追踪细节）

- What algorithms are used in quantum computing?
 - Tell me something about quantum hardware
 - What are the different types of fault tolerance techniques used in quantum computing
-

对策问题（汇总结论）

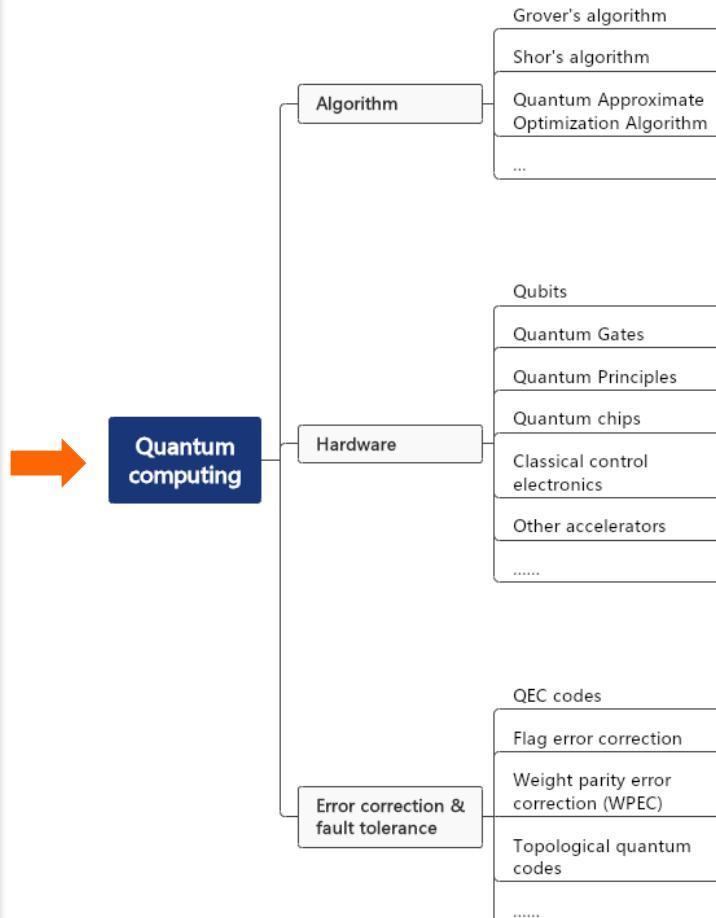
- List some promising algorithms of quantum computing
 - What is the promising research on fault tolerance techniques?
-



设计一系列科学问题

快速获取科研信息

形成科研知识脉络



让科学家将宝贵的时间用于思考更有价值、更具创新性的问题

一个典型场景：基金申请材料撰写

“1. 学术成果概览

2004年至今，Scopus收录论文300篇，其中Q1分区(前25%)占 189篇(87.5%)，H指数79，总被引17147频次，篇均被引57.2次，领域加权引用影响力FWCI为2.39(1为全球平均水平)；300篇论文中，前1%高被引论文数为 27篇，在前10%期刊发文数为67.9%，国际合作比例为33.7%，有26篇论文被国际专利(WIPO、USTPO、EPO、JPO、UKIPO)所引用。

2. 主题聚类分析

在2012至2021年期间，分别在T16555(Bioceramics; Calcium Silicates; Scaffold)、T. 797 (Bioactive Glass; Hydroxycarbonate Apatite) 和 T. 3466 (Cancer; Photoacoustics; Theranostic; Nanomedicine) 聚类研究主题中，发表的论文领域加权引用影响力2.02以上，远高于全球平均水平，聚类主题显著度高于97%，近10年全球热度前3%内，属于前沿热点。

3. 影响力分析

XXX学者所领导的团队在生物陶瓷、硅酸钙和支架聚类主题中学术影响力全球排名第一

一。该聚类主题中，全球10篇代表著作中有 3 篇来自本团队。”

——节选自某位学者国家杰出青年科学基金申请材料

引用影响力

- 被引频次、篇均被引、H指数
- 高被引论文、高水平期刊论文占比
- FWCI(领域加权引用影响力)

创新影响力

- 五大国际专利局专利引用

研究前沿性

- 聚类研究主题的显著度

小同行占位

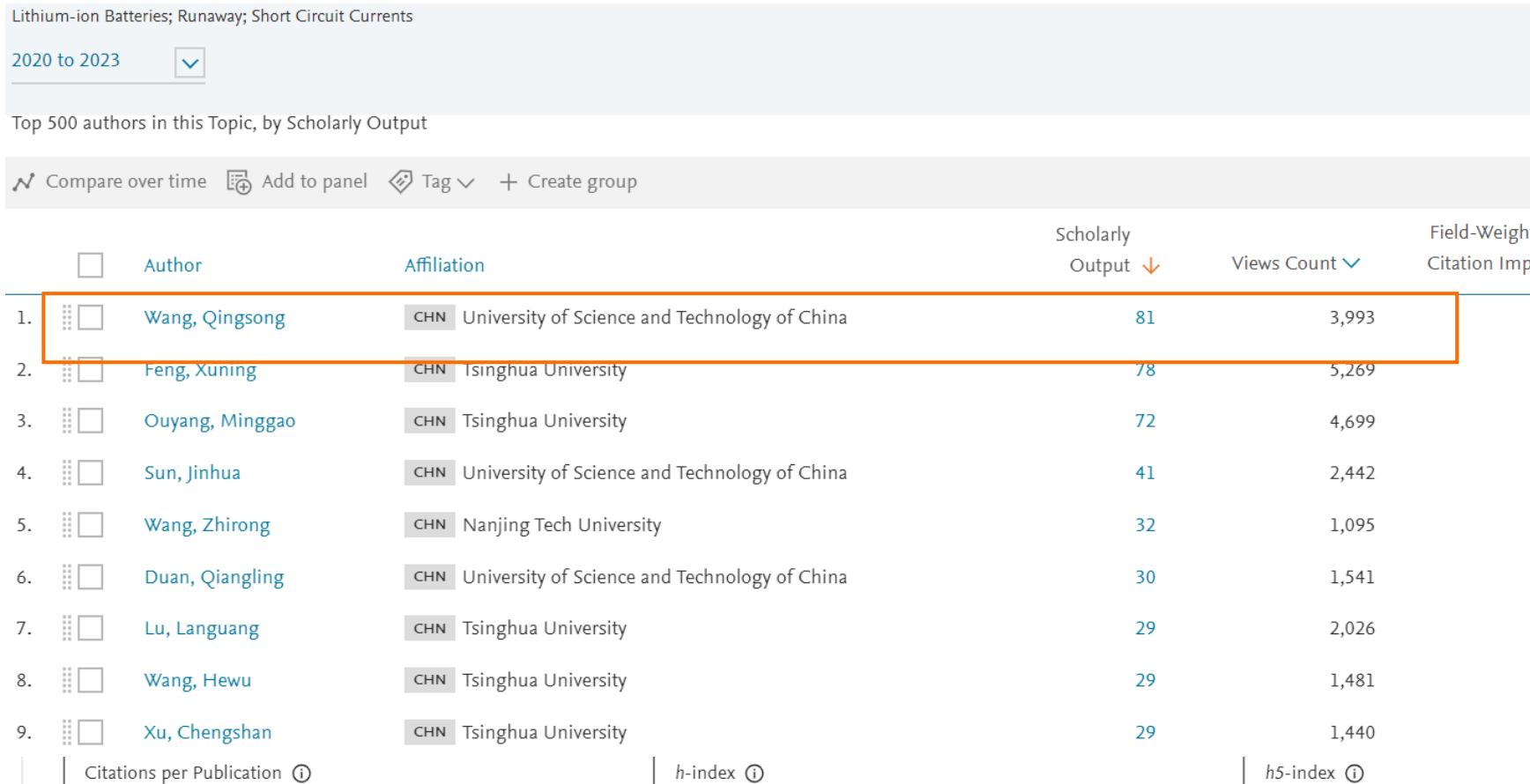
- 聚类研究主题下的代表作
- 聚类研究主题下的同行占位

Elsevier独有的数据及指标能够从更多维度来体现学者/团队的科研影响力

小同行竞争力分析



王青松



中科大，火灾科学国家重点实验室

其中有2篇文章被国外专利引用

访问 www.scival.com 查看自己的小同行竞争力，96000个研究主题

数据源：Scopus & Scival

爱思唯尔多维评价指标体系



学术产出与引用

- 学术产出
- 学科领域多元性
- H-index
- H5-index
- 引用频次
- 篇均被引
- 被引率
- 高被引产出
- 高水平期刊产出
- **选刊指标**
- **领域加权引用影响力 (FWCI)**

合作多样性

- 国际合作占比
- 国际合作影响力
- 校企合作占比
- 校企合作影响力
- 高校-政府合作
- 高校-医院合作
- 高校-其它合作

创新影响力

- **专利引用**
- **专利引用率**

社会影响力

- 政策引用
- 临床引用
- 媒体提及
- 社交媒体讨论
- **联合国可持续发展目标 (SDG)**

研究前沿性

- 研究主题显著度
- 研究主题下小同行排名占位
- **基金资助**

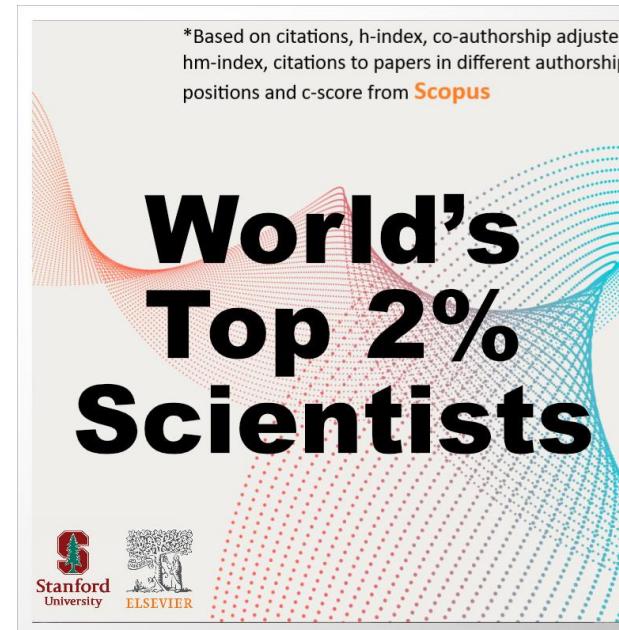
爱思唯尔多元指标的广泛应用



广泛影响力

- 第五轮学科评估
- THE、QS、软科等大学影响力排名
- 中国医学科学院重要医学进展评选
- 中国高被引学者
- 斯坦福大学世界前2%科学家

更多.....



更多数据指标等你来解锁

The screenshot shows the homepage of the University of Science and Technology of China Library. At the top right are links for '我的图书馆' (My Library), 'English', and '联系我们' (Contact Us). The main navigation menu includes '服务指南' (Service Guide), '电子资源' (Electronic Resources), '查找文献' (Find Literature), '讲座培训' (Lecture Training), and '本馆概况' (Library Overview). Below the menu is a search bar with the placeholder '检索馆藏纸本图书' (Search馆藏 paper books) and a '搜索' (Search) button. To the right of the search bar are buttons for '纸质图书' (Physical Books), '中文发现' (Chinese Discovery), '外文发现' (Foreign Discovery), '电子图书' (Electronic Books), '电子期刊' (Electronic Journals), and '站内文章' (Intra-site articles).

www.scopus.com

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top left is the Scopus logo. The main search bar has '作者' (Author) selected, with other options like '研究人员发现' (Researcher Discovery), 'Organizations', and 'Scopus AI' available. Below the search bar are two input fields: '输入姓氏*' (Input Surname*) and '输入名字' (Input Name). A '添加机构' (Add Institution) button is located below these fields. On the right side of the search bar is a '检索提示' (Search Hint) button. Below the search bar is a 'Search authors using:' section with radio buttons for '作者姓名' (Author Name), 'ORCID', and '关键字' (Keywords). At the bottom left are '检索历史' (Search History) and '保存的检索' (Saved Searches) links. A note at the bottom says: '开始检索, 您的检索历史将出现在此处。如需协助以开始检索, 请参阅我们的[检索窍门](#)。' (Start searching, your search history will appear here. If you need assistance, please refer to our [search tips](#).)

www.scival.com

The screenshot shows the SciVal profile page for Wang, Qingsong. The top navigation bar includes 'Overview' (selected), 'Benchmarking', 'Collaboration', 'Trends', 'Grants', 'Impact', 'Reporting', 'My SciVal', and 'Scopus'. The main profile area features a large photo of Wang, Qingsong, with the text 'Wang, Qingsong ☆ Highly Cited Chinese Researcher 2022'. Below the photo are sections for 'University of Science and Technology of China ... Show all affiliations | View in Scopus' and '2020 to 2023 All subject areas ASJC'. The 'Topics' tab is selected, showing a list of topics: 8 Topic Clusters and 17 Topics. The 'Table' view is currently selected. Other tabs include 'Summary', 'Topics', 'Collaboration', 'Published', 'Viewed', 'Cited', and 'Patent Impact'. A 'Bubble size: Scholarly Output of this Researcher' option is also present.

帮助（一）爱思唯尔-产品研学站-SciVal



系列讲座



- 通过SciVal建立全球科研视野
- 使用SciVal从机构的科研表现开始
- 通过SciVal查看学者的研究表现及领域影响力
- 通过Scival Topic聚焦交叉研究主题
- 基于Scival的学科分析及数据导出
- 基于SciVal的研究领域定义与发现
- 国际合作现状与国际合作成效分析
- 多维度对标分析深度应用
- SciVal学者层级（一）科研团队研究表现追踪
- SciVal学者层级（二）院系研究表现及学科贡...

应用案例



- 北京师范大学：利用ScivalTopic辅助科研选题
- 南方科技大学：Scopus/Scival 讲座分享
- 同济大学：Scopus和SciVal在学科分析报告中...
- 北京师范大学：利用SciVal开展学科分析的实践

微视频教程

欢迎使用SciVal教学视频

▶ 查看新兴研究主题 ◀

www.scival.com

欢迎使用SciVal教学视频

▶ 查看SciVal中预定义
研究领域 ◀

www.scival.com

欢迎使用SciVal教学视频

▶ 查看机构的科研表现 ◀

www.scival.com

SciVal相关的短视频，认证课程
回看，网络研讨会和用例分享



<https://learning.elsevierchina.com/resource/information-165-181-625.html#details710>

帮助（二） 爱思唯尔-产品研学站-Scopus

Scopus

覆盖广泛、精确的科研引文索引大数据平台

全面、丰富、中立的摘要和引文索引数据库

- 覆盖7,000多套出版商, 28,000多种学术期刊(含1,000多种中国高质量期刊), 8,900万条同行评议文献, 1,000多万条OA文章
- 250万条图书记录, 1,100万条会议记录, 4,800万条专利链接
- 支持科研人员、文献被收录和被引用情况等多方面影响力指标查询检索

机构、学者档案便于展示、评估、改进与合作

- 94,000个机构档案及1,700万学者档案每日更新
- 定位顶尖机构、找到领域专家、促进跨学科研究合作
- 机构、学者档案产出成果管理及展示

业界公认高质量数据，多维指标，支撑学科服务和评价

- 包含论文(JIF/IFCI)、PlumX补充计量学指标和期刊(CiteScore)等多维数据指标
- 用于科研报告、国际大学及高质量引文索引排名
- 支持学者科研论文多维评估，助力基金申请

产品介绍

- Scopus介绍
- Scopus企业科研解决方案
- 爱思唯尔科研情报整体解决方案简介



使用指南

- Scopus使用指南
- Scopus操作小贴士，解锁高效轻松科研模式！
- Scopus搜索功能全攻略，科研工作者捕捉全球...
- 准确的Scopus学者档案哈科研简历加分：教你...

远程访问

- Scopus远程访问指南



应用案例

- 以最好的方式展示您的大学
- 如何让您的研究发表脱颖而出



Scopus云课堂

- 大数据时代，科研新范式——Scopus引文数据...
- Scopus与图书馆——爱思唯尔支持科研与学科...
- “凝心科研·抗疫培训：Scopus与人文社会科学...

相关资料

- “检索”类难题征集！文献检索有困难？高被引...
- 快来更新Scopus学者档案，作者全名显示已上...
- 为什么访问Scopus时会看到Scopus...



微视频教程

Scopus相关的短视频，认证课程
回看，网络研讨会和用例分享



<https://learning.elsevierchina.com/resource/information-165-179-616.html>



ELSEVIER

祝各位同学和老师
在2024获得更多科研成果

Elsevier Research Intelligence

华艳

