



高效利用Web of Science学术平台 助力科研每一步

谢远
客户成功经理



目录

- 桂林理工大学科研概览
- 认识引文索引与Web of Science核心合集
- Web of Science助您解决科研过程中的问题与挑战

桂林理工大学科研概览

桂林理工大学发表的SCI & SSCI论文

7,308 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

[复制检索式链接](#)

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

按标记结果列表过滤

快速过滤

☐ 高被引论文

41

☐ 热点论文

2

☐ 综述论文

136

☐ 在线发表

168

作者信息

通讯作者地址: LIANG, JW (通讯作者)

▲

GUILIN INST GEOL,GUILIN,PEOPLES R CHINA

所属机构

Guilin University of Technology

地址:

▼

LIANG, JW; GUILIN INST GEOL,GUILIN,PEOPLES R CHINA

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

排序方式: 日期: 升序 < 1 / 147 >

☐ 1

[WIENER FILTER SEPARATING REGIONAL-RESIDUAL COMPONENT OF GRAVITY OR MAGNETIC-FIELDS](#)

[LIANG, JW](#)

1983 | [ACTA GEOPHYSICA SINICA](#) 26 (1) , pp.80-88

...

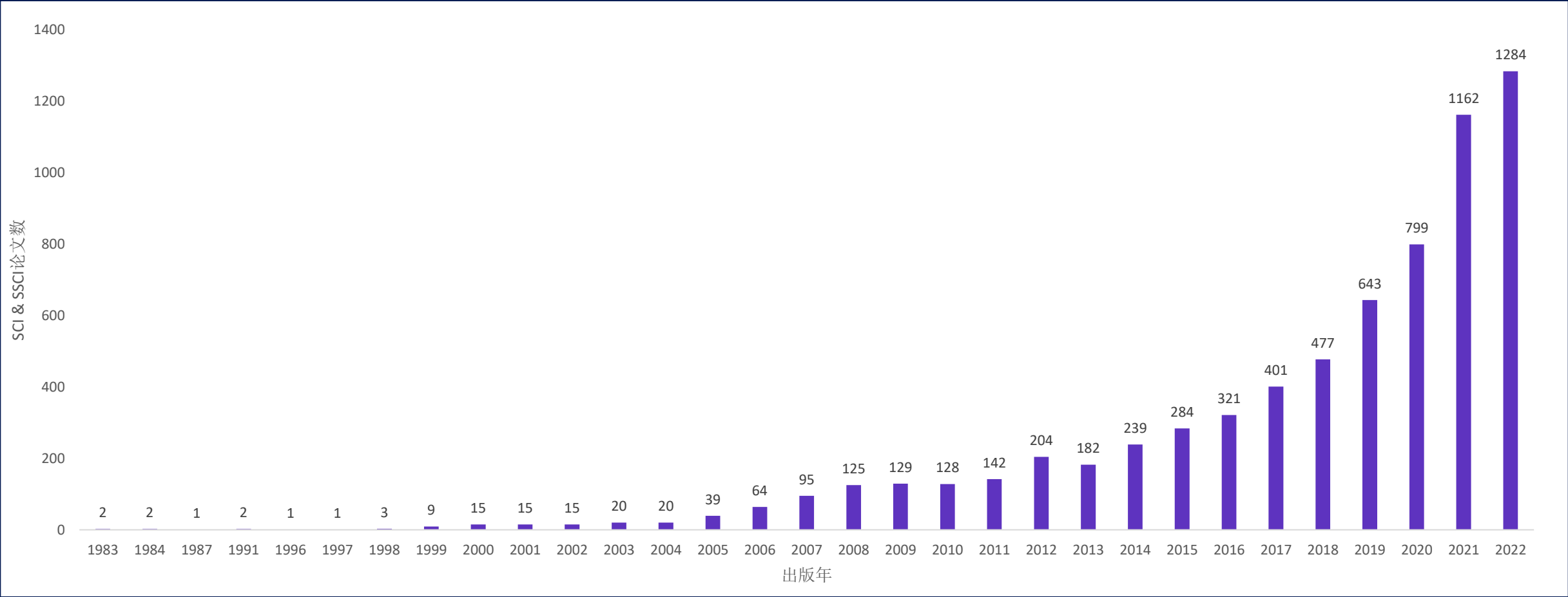
9
参考文献[相关记录](#)

检索日期: 2023年5月12日

选择数据库: Web of Science核心合集 SCI-EXPANDED & SSCI

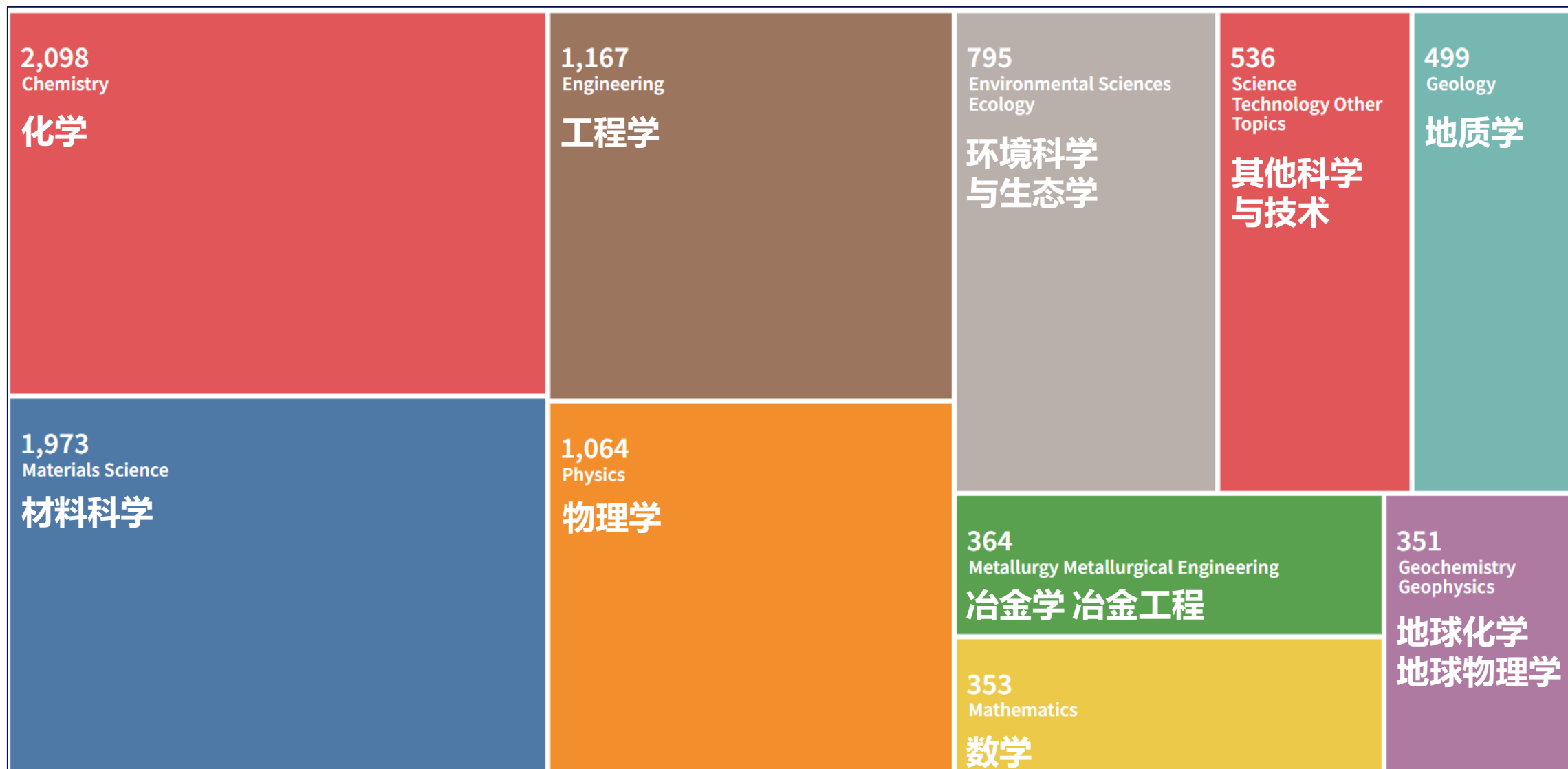
检索条件: 所属机构 Guilin University of Technology

桂林理工大学发表SCI & SSCI论文数量统计（1983-2022）



检索日期：2023年5月12日
数据来源： Web of Science - 分析检索结果 - 出版年

桂林理工大学SCI & SSCI论文学科分布（发文数量排前10位的学科）



检索日期：2023年5月12日

数据来源：Web of Science - 分析检索结果 – 研究方向

桂林理工大学 ESI前1%学科

	Research Fields	Web of Science Documents	Cites ▼	Cites/Paper	Top Papers
1	MATERIALS SCIENCE	材料科学1,475	19,543	13.25	<div><div></div></div> 10
2	CHEMISTRY	化学1,439	17,976	12.49	<div><div></div></div> 6
3	GEOSCIENCES	地球科学738	7,026	9.52	<div><div></div></div> 6
4	ENVIRONMENT/ECOLOGY	环境/生态学553	5,756	10.41	<div><div></div></div> 7
5	ENGINEERING	工程学644	5,296	8.22	<div><div></div></div> 9

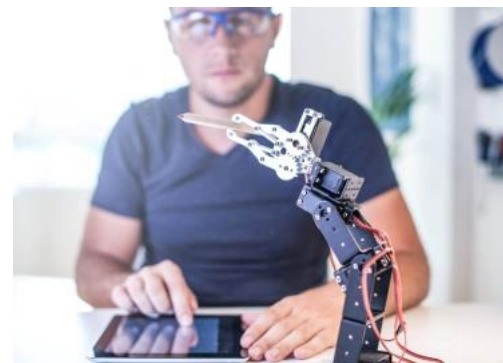
数据更新时间：2023年5月

数据来源： Essential Science Indicators – Research Field – Institution (Guilin University of Technology)



我校在五个ESI学科近10年的SCI、SSCI论文总被引频次进入了全球前1%排名！

**我手中有一些没有被SCI、SSCI收录的论文，
可以从Web of Science查到这些论文的被引用情况吗？**



“非SCI论文” 被Web of Science核心合集的文献所引用

第 35 卷
2006 年

第 7 期
7 月

RA

静电纺丝技术制备

摘 要：静电纺丝技术近年来在制备纳米纤维方面成功地制备了不同的纳米纤维。本文对静电纺丝技术做了细致的分析，还对无机纳米纤维的应用做了细致的分析。

关键词：静电纺丝；纳米纤维；无机纳米纤维

中图法分类号：TQ 343 文献标识码：A

纳米纤维是指在材料的三维空间尺度上处于纳米尺度的线（管）状材料，通常是直径厚度为纳米尺度而长度较大。它主要包括纳米线、纳米棒、纳米管、纳米带、纳米电纳米纤维的直径减小到纳米量级，它们就显

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献

被引参考文献

化学结构

被引标题 ▾

示例: bio diesel fuel*
New Developments of Inorganic Nanofibers Fabricated by Electrospinning

+ 添加行

+ 添加日期范围

× 清除

检索

被引著作	标题	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献
RARE METAL MAT ENG	New developments of inorganic nanofibers fabricated by electrospinning	2006	35	7	1167-1171		18

等。抽丝法的缺点是对溶液粘度要求太苛刻。模板合成法的缺点是不能制备根根分离的连续纤维。分相法与自组装法生产率都比较低。此外，还有电弧蒸发法^[7]，

Year/a

图 1 1994 年静电纺丝技术出现以来每年发表的相关报道的比较

“非sci论文” 对sci论文的贡献同样有所记录

15 条施引文献: 被引参考文献检索

📄 New developments of inorganic nanofibers fabricated by electrospinning

分析检索结果

引文报告

精炼依据: Web of Science 索引: Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) X 全部清除

🔗 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...



按标记结果列表过滤 ^

快速过滤

☐ 综述论文

2

☐ 0/15

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 日期: 降序 ▾

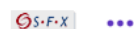
< 1 / 1 >

☐ 1 Preparation of Barium Titanate Nanofibers by Electrospinning

[Zhang, MY](#); [Qu, P](#); (...); [Liu, XL](#)

Feb 2020 | [RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING](#) 49 (2) , pp.623-628

Barium acetate and tetrabutyl titanate as raw materials and polyvinylpyrrolidone (PVP, M-w=1 300 000) as a viscous agent, the barium titanate nanoparticles with large aspect ratio were prepared by sol-gel method combined with electrospinning technology. The effects of acetic acid-ethanol-deionized water, acetic acid-DMF-deionized water and acetic acid-DMF-acetylacetone on the fiber diameters we ... [显示更多](#)



1
被引频次

28
参考文献

[相关记录](#)

认识引文索引与Web of Science核心合集

引文索引与Web of Science核心合集的起源



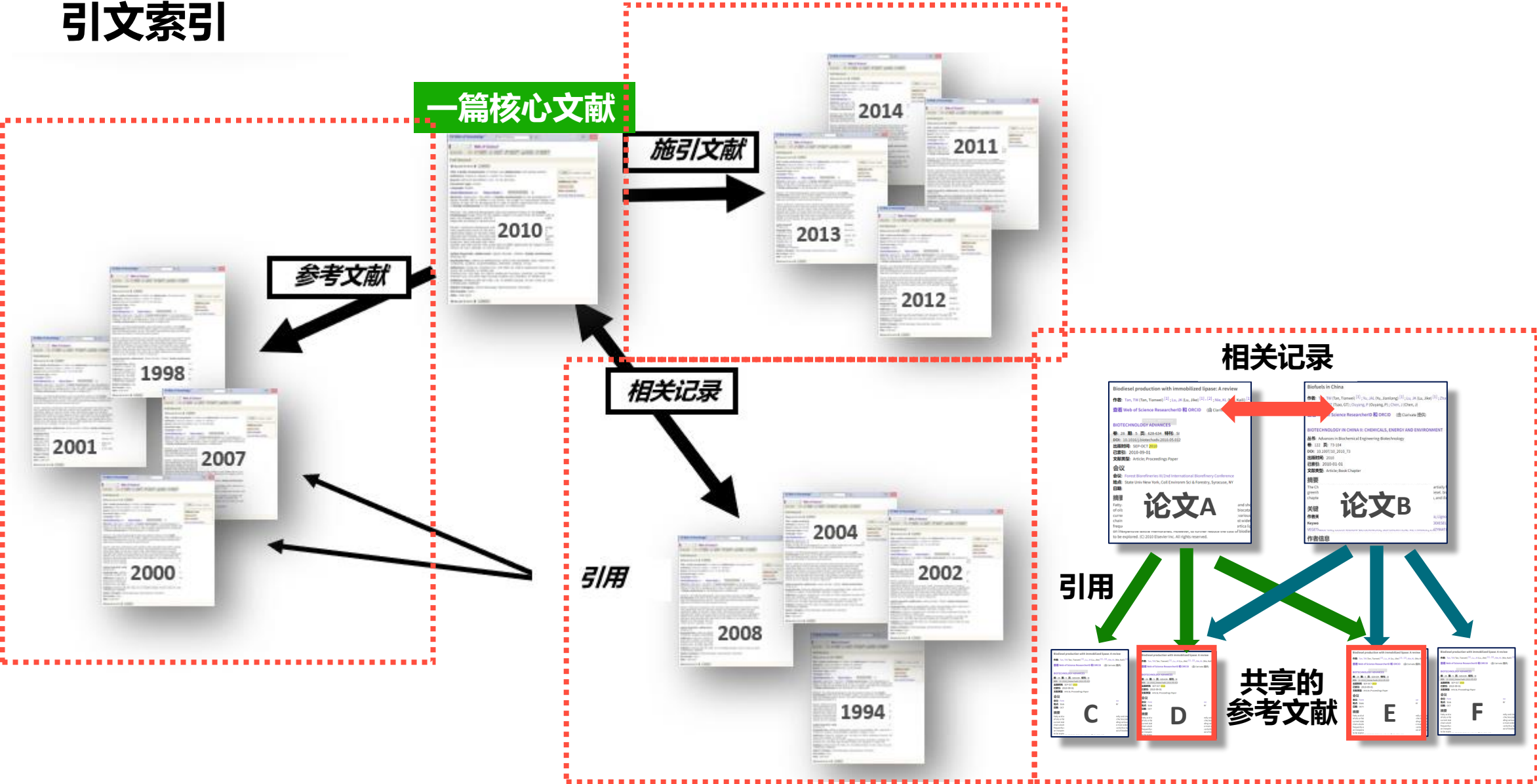
Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus, ISI

1955年，原美国情报信息研究所（ISI）的尤金·加菲尔德博士在《Science》发表论文，认为“作者所发表论文的参考文献能够将这位作者的工作与其他相似主题的论文联系起来”，并提出将引文索引（Citation Index）作为一种新的文献检索与分类工具，后与其团队于1963年出版了科学引文索引（SCI）。随后，ISI分别在1973年和1978年相继出版了社会科学引文索引（SSCI）和艺术与人文引文索引（AHCI），从而进一步扩大了引文索引法的应用范围。



Web of Science核心合集

引文索引



Web of Science核心合集的出版物经过严格审核，文献类型丰富多样

期刊

- Science Citation Index-Expanded (SCIE, 科学引文索引) 9500+ 期刊
- Social Sciences Citation Index (SSCI, 社会科学引文索引) 3500+ 期刊
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI, 艺术与人文引文索引) 1800+ 期刊
- Emerging Sources Citation Index (ESCI, 新兴资源引文索引) 8100+ 期刊

会议

- Conference Proceedings Citation Index (CPCI, 会议论文引文索引) 300000+ 会议论文集

图书

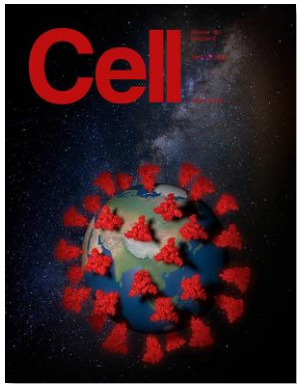
- Book Citation Index (BKCI, 图书引文索引) 139000+ 图书

化学

- Current Chemical Reactions (CCR, 1985年以来的最新化学反应) 1300000+ 数据
- Index Chemicus (IC, 1993年以来的化学物质事实型数据) 7200000+ 数据

Science Citation Index-Expanded 科学引文索引

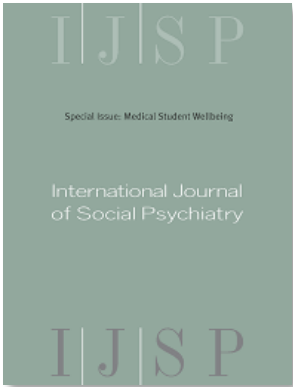
9,500+期刊
178种学科分类
1900年至今
62,000,000+文献记录



数学	计算机科学	园艺学	地质学
物理	自动控制	能源与燃料	工程
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学、动物学	心理学	教育
生态学	结晶学	天文学和天体物理学	海洋学
生理学	环境科学	食品科学	光学
农业、农学	行为科学	声学

Social Sciences Citation Index 社会科学引文索引

3,500+期刊
58种学科分类
1900年至今
11,000,000+文献记录



- ✓ 50多年来保持严格的遴选标准
- ✓ 相对客观的评估
- ✓ 动态收录

人类学	经济学	老年医学	法律
区域研究	教育和教育研究	卫生政策和服务	语言学
商业	环境研究	历史	管理学
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	心理学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	政治学
人口统计学	地理	国际关系

下载Web of Science核心合集最新收录刊表

简体中文 ▾

产品

Web of Science


Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Web of Science Group

[Search Journals](#)

[Match Manuscript](#)

[Downloads](#)


[Help Center](#)


Web of Science Core Collection


Last Updated: February 22, 2023


The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.


Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.


Science Citation Index Expanded (SCIE)


Social Sciences Citation Index (SSCI)


Arts & Humanities Citation Index (AHCI)


Emerging Sources Citation Index (ESCI)


JCR 2022

Additional Web of Science Indexes

Last Updated: February 22, 2023

Web of Science

- ✓ 丰富的数据库类型
- ✓ 强大的引文索引功能
- ✓ 高品质、广泛的文献
- ✓

怎么运用好这些Web of Science的优势来满足我的科研需求呢？

科研过程中与文献打交道的环节

课题调研

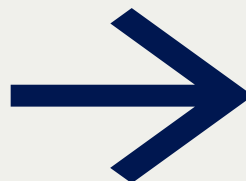
- 调查全球热度和发展趋势
- 阅读最密切相关的文献.....

实验&分析

- 广泛阅读各类文献
- 构建起个人的资料库
- 设计、修改实验流程
- 对比实验结果
- 验证新颖性.....

写作&投稿

- 确定目标期刊
- 管理大量的参考文献
- 使用标准的参考文献格式.....



Web of Science助您解决科研过程中的问题与挑战

1. 学科领域内最新的科研动态是什么？
2. 课题的发展历程和未来前景如何？
3. 怎样获取更多符合需求的文献？
4. 怎样有条理地管理和引用参考文献？
5. 选择投稿期刊时可参考哪些信息？

学科领域内最新的科研动态是什么？

- 研读研究前沿报告和工程前沿报告
- 发掘近期受到关注的文章

洞悉本领域的研究前沿或工程前沿

从2014年到2022年，科睿唯安与中国科学院每年联合发布研究前沿报告（Research Fronts）

从2017年到2022年，科睿唯安与中国工程院每年联合发布工程前沿报告（Engineering Fronts）



研究前沿报告 – 化学与材料科学领域Top 10热点前沿

表 29 化学与材料科学领域 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	单原子催化	31	2439	2020.3
2	自供电可穿戴织物	35	5457	2019.4
3	用于水系电池的锌金属负极研究	22	4462	2019.3
4	具有圆偏振发光性质的热激活延迟荧光材料	29	4304	2019.2
5	用于锂硫电池的二维 MXene 材料	17	2909	2019.1
6	纳米酶	4	2495	2019.0
7	不对称催化合成轴手性化合物	27	2904	2018.9
8	机械化学	17	2357	2018.9
9	机器学习辅助的化学合成	35	4788	2018.8
10	多金属氧簇研究	19	2319	2018.8

研究前沿报告 – 重点热点前沿的解读和数据分析

1.2 重点热点前沿——“纳米酶”

纳米酶是中国科学家提出的新概念。2007 年，中国科学院生物物理研究所阎锡蕴团队报道了 Fe_3O_4 纳米粒子具有辣根过氧化物酶的催化活性。在证实具有类酶催化活性普遍规律后，他们将这类纳米材料命名为纳米酶。按照定义，纳米酶是一类能够在温和或极端条件下催化酶的底物并遵循酶动力学将其转化为产物的纳米材料。截至目前，已报道的纳米酶有 1100 多种，包括氧化还原酶、水解酶、裂合酶和异构酶四大类型。其中，过氧化物和超氧化物歧化纳米酶的催化活性已接近或超越相应的天然酶。

在纳米酶领域，无论是基础研究还是应用研究，都需要建立标准化的研究方法和评价体系，以提高研究的标准化和纳米酶在生物医学

表 30 “纳米酶”研究前沿中施引论文 Top 产出国家和机构								
排名	国家	施引论文	比例	排名	机构	所属国家	施引论文	比例
1	中国	1244	74.2%	1	中国科学院	中国	244	14.5%
2	美国	134	8.0%	2	吉林大学	中国	61	3.6%
3	印度	74	4.4%	3	南京大学	中国	57	3.4%
4	韩国	58	3.5%	4	中国科学技术大学	中国	56	3.3%
5	加拿大	54	3.2%	5	天津大学	中国	50	3.0%
6	澳大利亚	46	2.7%	6	郑州大学	中国	42	2.5%
7	伊朗	44	2.6%	7	西南大学	中国	37	2.2%
8	德国	37	2.2%	7	滑铁卢大学	加拿大	37	2.2%
9	意大利	33	2.0%	9	上海交通大学	中国	36	2.1%
9	俄罗斯	33	2.0%	10	东南大学	中国	34	2.0%

下载研究前沿报告与工程前沿报告



扫码下载
历年研究前沿报告



扫码下载
历年工程前沿报告



从ESI数据库进一步探索各学科
的研究前沿

从Essential Science Indicators (基本科学指标) 查看研究前沿

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?
Changing the filter field current filters.

Add Filter »

Chemistry

Include Results For

Top Papers

Clear

Save Criteria

Attributes ?

Research Fields >

Research Fronts >

Total: 1987

Research Fronts

Top Papers

1
LIPID NANOPARTICLE ASSISTED MRNA DELIVERY; IONIZABLE LIPID NANOPARTICLE-MEDIATED MRNA DELIVERY; THERAPEUTIC MRNA DELIVERY; TISSUE-SPECIFIC MRNA DELIVERY; ORGAN-SELECTIVE MRNA DELIVERY

2
LIGAND BASED INNOVATIVE COMPOSITE MATERIAL; LIGAND BASED INNOVATIVE COMPOSITE MATERIAL; LIGAND BASED INNOVATIVE COMPOSITE MATERIAL

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 50

1
MRNA VACCINES - A NEW ERA IN VACCINOLOGY
By: PARDI, N; HOGAN, MJ; PORTER, FW; et.al
Source: NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 17 (4): 261-279 APR 2018
Research Fields: PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY

3

4

Times Cited: 1,417
Research Front

mRNA vaccines - a new era in vaccinology
作者: Pardi, N (Pardi, Norbert) [1]; Hogan, MJ (Hogan, Michael J.) [1]; Porter, FW (Porter, Frederick W.) [2]; Weissman, D (Weissman, Drew) [1]
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY
卷: 17 期: 4 页: 261-279
DOI: 10.1038/nrd.2017.243
出版时间: APR 2018
已索引: 2018-04-01
文献类型: Review
摘要:
mRNA vaccines represent a promising alternative to conventional vaccine approaches because of their high potency, capacity for rapid development and potential for low-cost manufacture and safe administration. However, their application has until recently been restricted by the instability and inefficient in vivo delivery of mRNA. Recent technological advances have now largely overcome these issues, and multiple mRNA vaccine platforms against infectious diseases and several types of cancer have demonstrated encouraging results in both animal models and humans. This Review provides a detailed overview of mRNA vaccines and considers future directions and challenges in advancing this promising vaccine platform to widespread therapeutic use.

Web of Science网址: <https://www.webofscience.com>

或访问桂林理工大学图书馆官网

		馆藏检索	新生导航
		资源列表	图书荐购
		图书捐赠	论文提交
		光盘下载	常用下载
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ AGU (美国地球物理学会) 2018年11月19日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ ACS (美国化学学会) 期刊数据库 2018年11月19日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ 人大“复印报刊资料”全文库 2018年11月20日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ 新东方在线多媒体学习库 2018年11月21日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ EBSCOhost(ASC、BSP) 2018年11月21日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ 汇雅电子书 2018年11月21日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ ASCE(美国土木工程学会) 期刊数据库 2018年11月21日			
<hr/>			
<ul style="list-style-type: none">▪ Web of Science(SCI、SSCI、ESI、InCites、JCR) 2018年11月21日			

Web of Science主页

Clarivate

语言切换 其他工具

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

Yuan XIE

个人账号

> 菜单

菜单

我的 Web of Science

标记结果列表

历史

个人信息

保存的检索式和跟踪

创建

为您建议

论文

根据您的检索历史，我们认为您可能会对这些内容感兴趣。

最近更新时间: Jan 30, 2023, 10:20 AM 刷新列表

Evaluation of landfill sites using GIS-based MCDA with hesitant fuzzy linguistic term sets

出版时间: DEC 2020

Ozkan, B ; Saricicek, I ; Ozceylan, E

查看记录

Selection of eco-friendly cities in Turkey via a hybrid hesitant fuzzy decision making approach

出版时间: APR 2020

Boyaci, AC

查看记录

Flat-band splitting induced tunable magnetism in defective CrI3 monolayer

出版时间: NOV 2020

Qin, WJ ; Xu, B ; Wu, MS

查看记录

Enhancing Ferromagnetism and Tuning Electronic Properties of CrI3 Monolayers by Adsorption of Transition-Metal Atoms

出版时间: MAY 12 2021

Yang, Q ; Hu, XH ; Sun, LT

查看记录

研究人员

引文索引: All

检索区域

清除 检索

帮助

查看可访问的数据库

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索 Yuan XIE ▾

>| 菜单

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

选择数据库: 所有数据库 ▾ 合集: All ▾

文献 被引参考文献

主题 ▾

+ 添加行 + 添加日期范围 高

检索自然科学、社会科学、艺术和人文领域世界一流的学术期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

- 所有出版物的参考文献均完全标引且可检索。
- 检索所有作者和作者的所有附属机构。
- 使用引文跟踪，对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告，以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果，确定研究趋势和出版物模式。

2 ?

查看可访问的数据库

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索

Yuan XIE ▾

> 菜单

文献 被引参考文献 化学结构

主题 ▾ 示例: oil spill

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

文献

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ^

☒ 全选

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今

☒ Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-至今

☒ Arts & Humanities Citation Index (AHCI)--1975-至今

☒ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今

☒ Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Business (CPCI-SSH)--1990-至今

☐ Book Citation Index - Science

× 清除 检索

6 ?

Web of Science平台检索文献 – 基础检索

选择数据库: Web of Science 核心合集

引文索引: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今

文献

被

化学结构

主题

作者

出版物标题

出版年

所属机构

基金资助机构

出版商

主题

示例: oil spill* mediterranean

"fuel cell"

AND

所属机构

示例: Johns Hopkins University

Chinese Academy of Sciences

出版日期

最近 5 年

+ 添加行

高级检索

1,004 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "fuel cell" (主题) and Chinese Academy of Sciences (所属机构)

清除

检索

Web of Science平台检索文献 – 常用运算符 & 特殊字符

AND	检索 包含所有 关键词的文献 例：标题检索 “stem cell” AND lymphoma
OR	检索到文献中 至少含有一个 所给关键词，可用于检索同义词或者词汇的不同表达方式 例：标题检索 aspartame OR saccharine OR sweetener
NOT	排除 含有某一特定关键词的文献 例：标题检索 aids NOT hearing

“ ”	如果希望 精确地检索某个词组或短语 ，应将其放置在引号内 例：标题检索 liver cancer - 18,790条结果 “liver cancer” - 9,236条结果
*	代表 零个或多个字符 ，可用于检索词缀繁多的单词 例：主题检索 “metal catalysis” - 4,148条结果 “metal* cataly*” - 45,007条结果

发掘近期受到关注的文章

7,930 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q “new energy” (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

☐

🏆 高被引论文

151

☐

🔥 热点论文

7

☐

📖 综述论文

599

☐

🕒 在线发表

120

☐

🔓 开放获取

2,677

☐

📊 相关数据

44

☐ 0/7,930

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 相关性

1 / 159

☐ 1

A Pilot Assessment of New Energy Usage Behaviors: The Impacts of Environmental Accident, Cognitions, and New Energy Policies

4

被引频次

21

参考文献

相关记录

高被引论文 (Highly Cited Paper) :
过去10年中发表的论文, 其被引频次排在同一年同一ESI学科发表的论文的全球前1%

热点论文 (Hot Paper) :
过去2年中所发表的论文, 在最近两个月中被引频次排在某一ESI学科发表的论文的全球前0.1%

发掘近期受到关注的文章

7,930 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q “new energy” (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

点击出版商网站全文链接的次数
+
为了在题录管理工具中使用而保存该论文的次数

精炼检索结果

0/7,930

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

高被引论文

热点论文

综述论文

在线发表

开放获取

14

High-Energy Lithium-Ion Batteries: Recent Progress and a Promising Future in Applications

2023年1月发表的新文章，被引频次暂为2次

Xu, JJ; Cai, XY; (...); Ding, SJ

Jan 2023 (在线发表) | ENE

It is of great significance to technologies, due to the ex

There is great interest in ex

查看全文

Web of Science 中的使用情况

Web of Science 使用次数

198

198

最近 180 天

2013 年至今

进一步了解

2

被引频次

272

参考文献

gh-efficient energy storage

vere environmental damage.

es v ... 显示更多

相关记录

Clarivate™

33

学科领域内最新的科研动态是什么？

- 阅读**研究前沿报告**和**工程前沿报告**，探索**ESI数据库**，从引文的独特视角出发，了解热点科研项目与学科最新进展
- 在Web of Science的检索结果页面，灵活使用**筛选和排序功能**，找到近年来发表的、受到高度关注的文献

课题的发展历程和未来前景如何？

- 研读高影响力的综述论文
- 分析检索结果
- 引文报告
- 创建跟踪服务

研读高影响力的综述论文 – 文献排序

快速过滤

☐ 高被引论文

379

☐ 热点论文

16

☒ 综述论文

874

☐ 在线发表

91

☐ 开放获取

1,460

☐ 相关数据

74

☐ 被引参考文献深度分析

696

排除

精炼

☐ 0/874

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

< 1 / 18 >

1

Graphitic Carbon Nitride (g-C₃N₄)-Based Photocatalysts for Artificial Photosynthesis and Environmental Remediation: Are We a Step Closer To Achieving Sustainability?

4,436
被引频次

🏆

[Ong, WJ; Tan, LL; \(...\); Chai, SP](#)

1,062
参考文献

📄

[Jun 22 2016 | CHEMICAL REVIEWS](#) 116 (12) , pp.7159-7329

As a fascinating conjugated polymer, graphitic carbon nitride (g-C₃N₄) has become a new research hotspot and drawn broad interdisciplinary attention as a metal-free and visible-light-responsive photocatalyst in the arena of solar energy conversion and environmental remediation. This is due to its appealing electronic band structure, high physicocl ... [显示更多](#)

[出版商全文](#)

...

[相关记录 ?](#)

出版物标题

示例: Cancer* OR Molecular Cancer
CHEMICAL REVIEWS

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

清除

检索

Clarivate™

36

分析检索结果

2,730 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "sharing economy" (主题) 共享经济

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

分析检索结果

2,730 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

Web of Science 类别

排序方式:

检索结果计数

显示:

25

最少记录数:

1

可视化数据:

树状图

检索结果数:

10

Citation Topics Meso	开放获取
作者	社论声明
出版年	编者
文献类型	团体作者
Web of Science 类别	研究方向
所属机构	国家/地区
出版物标题	语种
出版商	会议名称
基金资助机构	丛书名称
授权号	Web of Science 索引

分析检索结果

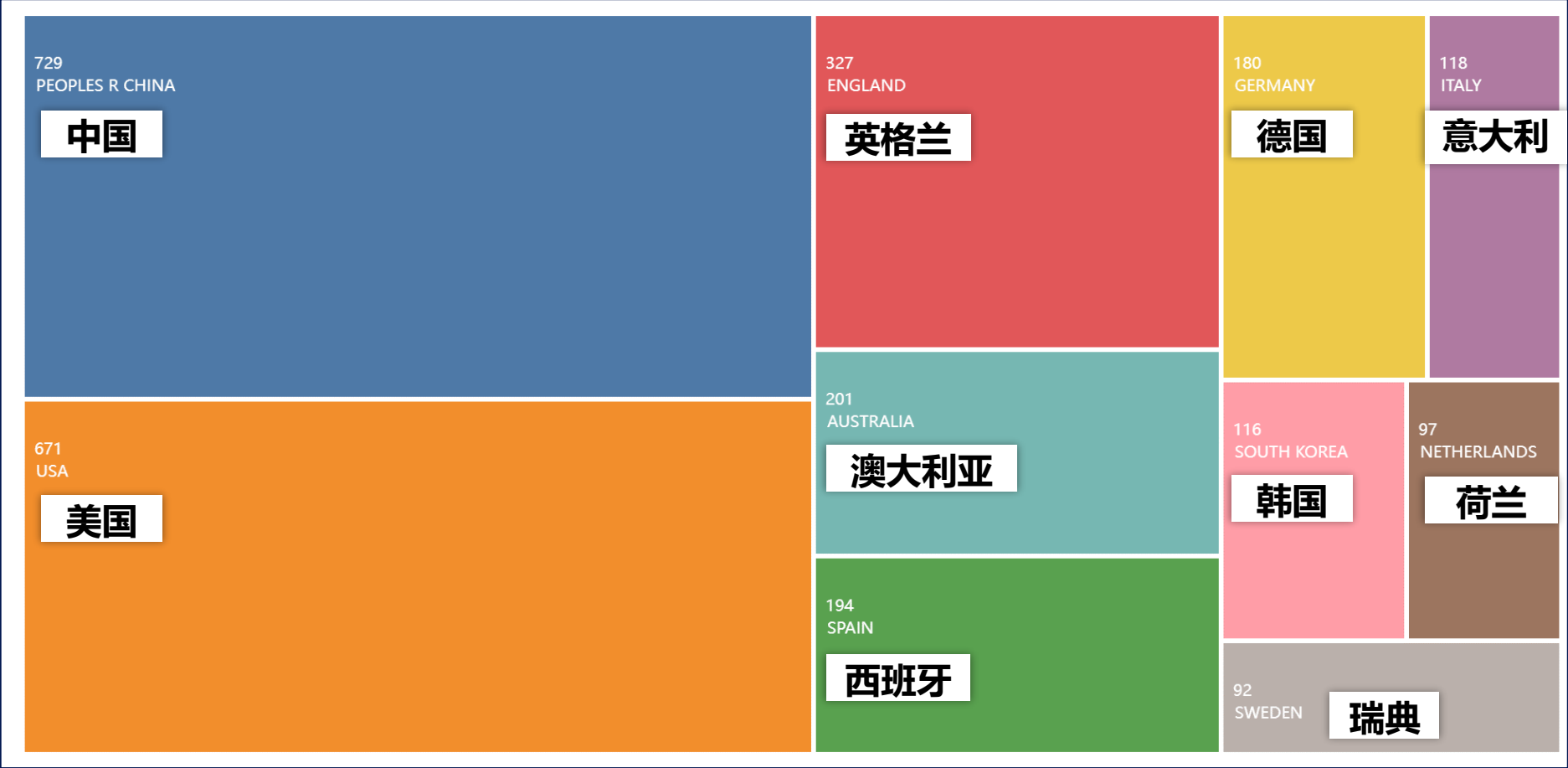
2,730 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "sharing economy" (主题) 共享经济

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务



分析检索结果

2,730 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "sharing economy" (主题) 共享经济

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

所属机构分析 – 详细列表

全选 <input type="checkbox"/>	字段: 所属机构		记录数	2,730的百分位
<input type="checkbox"/>	HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY	香港理工大学	69	2.527%
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF LONDON	伦敦大学	55	2.015%
<input type="checkbox"/>	STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	佛罗里达州州立大学系统	53	1.941%
<input type="checkbox"/>	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION PCSHE	宾夕法尼亚联邦高等教育系统	46	1.685%
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIVERSITY	清华大学	44	1.612%
<input type="checkbox"/>	BOSTON UNIVERSITY	波士顿大学	37	1.355%
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	加利福尼亚州大学系统	36	1.319%
<input type="checkbox"/>	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM	加利福尼亚州州立大学系统	34	1.245%
<input type="checkbox"/>	UTRECHT UNIVERSITY	乌得勒支大学	33	1.209%
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	中国科学院	31	1.136%

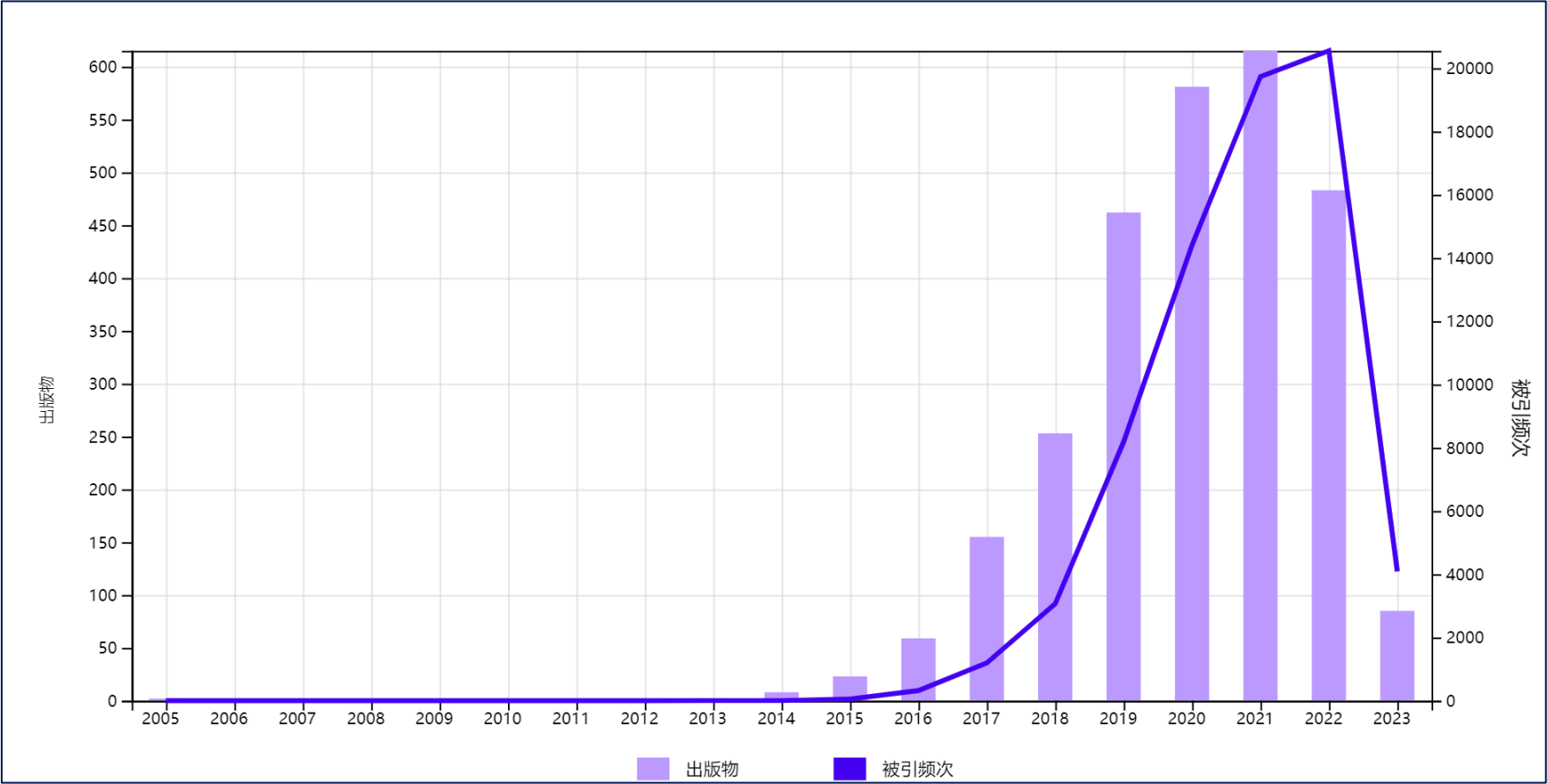
引文报告

2,730 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

[分析检索结果](#)

[引文报告](#)

[创建跟踪服务](#)



柱状图 – 出版物数量
折线图 – 被引频次

创建跟踪服务

2,730 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "sharing economy" (主题) 共享经济

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

创建检索跟踪

跟踪名称

共享经济

☒ 向我发送电子邮件跟踪

创建

成功创建跟踪

跟踪名称:
共享经济

频率:
每周

电子邮件:
yuan.xie@clarivate.com

管理跟踪

确定

姓名 *
共享经济

"sharing economy" (主题)
数据库: Web of Science 核心合集

检索详细信息

数据库: Web of Science 核心合集

创建日期: 四月 3, 2023

说明 (可选):
说明

跟踪首选项

电子邮件收件人: yuan.xie@clarivate.com 编辑

频率: 每周

☐ 没有新结果时继续接收电子邮件

不想再跟踪? 删除

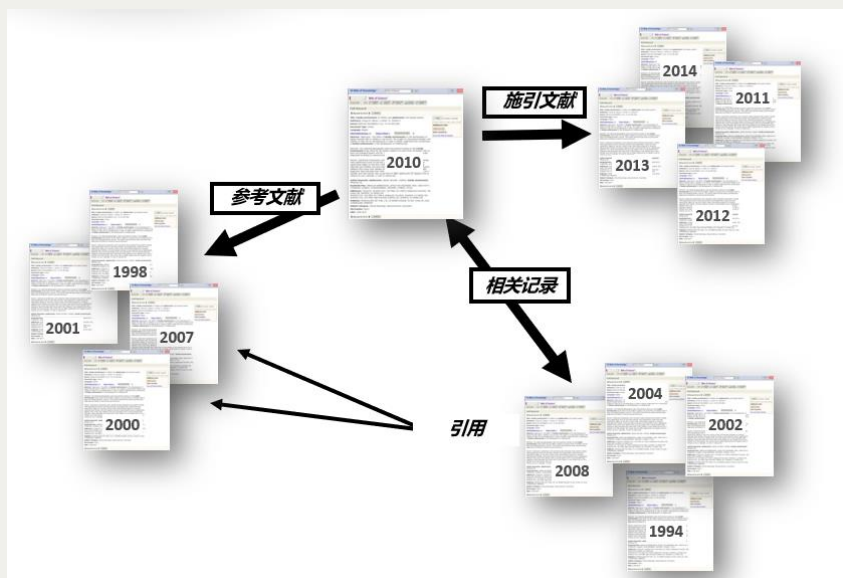
课题的发展历程和未来前景如何？

- 仔细研读与课题相关的高影响力的**综述论文**
- 从“**分析检索结果**”查看多维度的文献统计，整体了解该课题发展至今的地域、机构、研究方向、出版期刊等特点
- 从“**引文报告**”查看该课题历年的发文和被引频次统计，了解课题热度的变化，简单预测接下来几年的发展趋势
- 通过“**创建跟踪服务**”持续追踪与该课题相关的最新文献

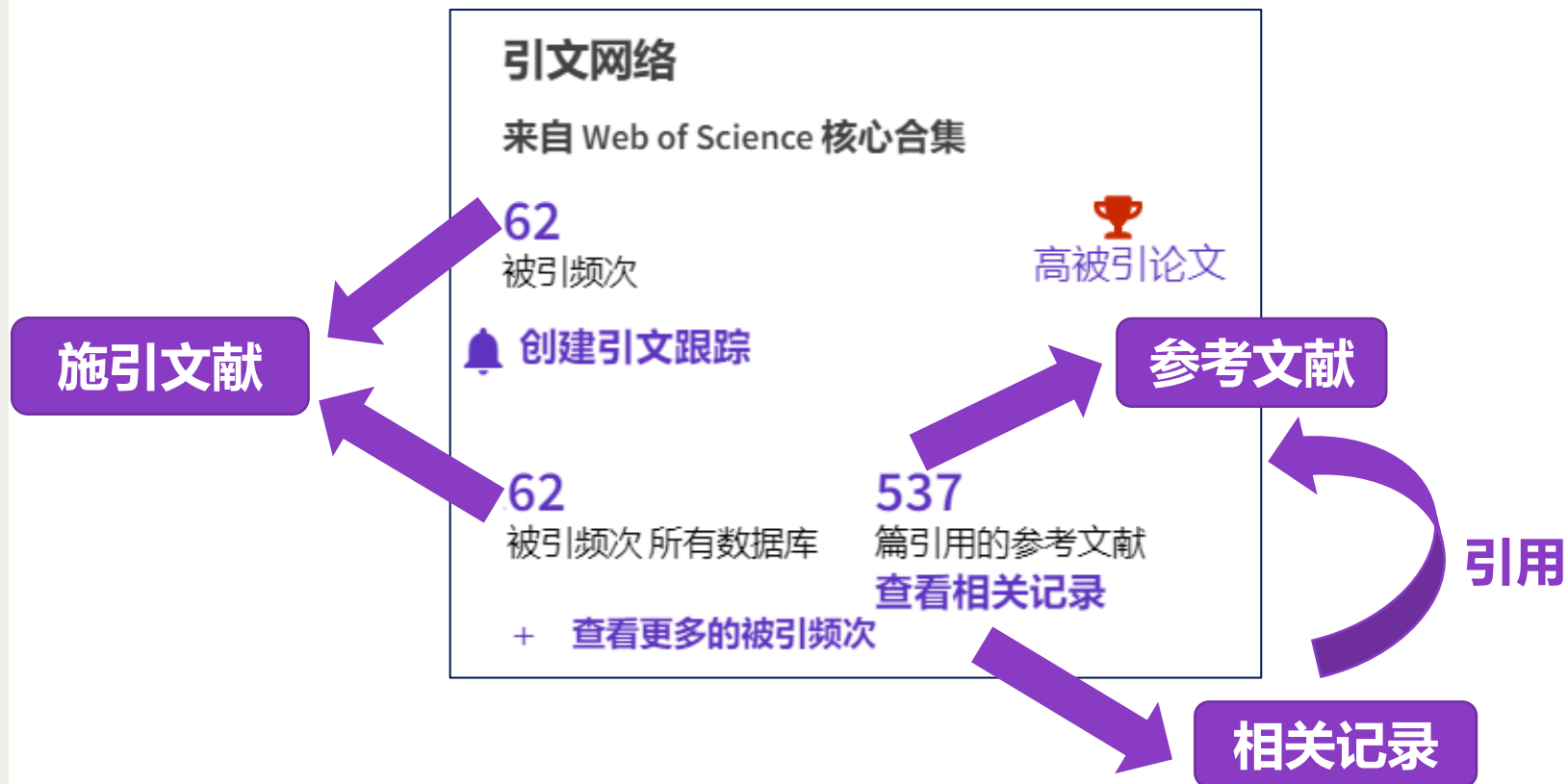
怎样获取更多符合需求的文献？

- 充分利用引文网络发掘文献
- 通过“您可能也想要”找到更多相关文献
- 筛选出开放获取（Open Access）文献
- 使用EndNote Click插件下载全文

引文索引



文献的引文网络



充分利用引文网络查找文献

检索主题：硅离子催化

检索式：silicon ion cataly* (主题)

快速过滤

- ✓ 高被引论文
- ✓ 综述论文

排序方式

- ✓ 日期：降序



0/12 添加到标记结果列表 导出 排序方式: 日期: 降序 < 1 / 1 >

文献标题：硅离子——从不可控的反应中间体到强有力的催化剂

1 Silylium Ions: From Elusive Reactive Intermediates to Potent Catalysts 62 被引频次

Klare, HFT; Albers, L; (...); Oestreich, M

May 26 2021 | Apr 2021 (在线发表) | CHEMICAL REVIEWS 121 (10), p 5889-5985

The history of silyl cations has all the makings of a drama but with a happy ending. Being considered reactive intermediates impossible to isolate in the condensed phase for decades, their actual characterization in solution and later in solid state did only fuel the discussion about their existence and initially created a lot of controversy. This perception has completely changed today, and si ... 显示更多

出版商处的全文 ... Search Institution Library

相关记录 ?

Clarivate Web of Science 检索 简体中文 产品 Yuan XIE

检索 > ... > silicon ion cataly* (主题) an... > Silylium Ions: From Elusive Reactive Intermediates to Potent Catalysts

出版商处的全文 导出 添加到标记结果列表 < 1 / 12 >

Silylium Ions: From Elusive Reactive Intermediates to Potent Catalysts

作者: Klare, HFT (Klare, Hendrik F. T.) [2]; Albers, L (Albers, Lena) [1]; Susse, L (Suesse, Lars) [2]; Keess, S (Keess, Sebastian) [2]; Muller, T (Mueller, Thomas) [1]; Oestreich, M (Oestreich, Martin) [2]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 121 期: 10 页: 5889-5985

DOI: 10.1021/acs.chemrev.0c00855

出版时间: MAY 26 2021

在线发表: APR 2021

已索引: 2021-06-20

文献类型: Review

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62 被引频次 高被引论文

创建引文跟踪

62 被引频次 所有数据库 537 篇引用的参考文献

查看更多的被引频次 查看相关记录

充分利用引文网络查找文献

论文 → 参考文献 → 研究的背景、基础、早期成果等

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

62
被引频次 所有数据库

537
篇引用的参考文献

查看相关记录

查看更多的被引频次

0/537

添加到标记结果列表

导出

1

Frustrated Lewis Pairs: From Concept to Application

Stephan, DW

Feb 2015 | ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH

Frustrated Lewis pair (FLP) chemistry has emerged as an exciting new concept, which has been not been fully defined and systematically discussed. This concept is based on the notion that combination of Lewis acids and bases can form adducts that have Lewis acidity and basicity available for catalytic reactions.

出版商处的全文

2


Asymmetric Counteranion-Directed Catalysis

Mahlau, M and List, B

2013 | ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION

Recently, the use of enantiomerically pure counteranions in asymmetric catalysis has emerged as an exciting new concept, which has been not been fully defined and systematically discussed.

出版商处的全文



List, Benjamin

高被引学者

MPG

Web of Science ResearcherID: A-2121-2014

Share this profile

作者个人信息页面

作者的署名变体

List, Benjamin List, B List, B.

组织

2004-2013 Max Planck Society

2010-2010 University of Cologne

2000-2003 Scripps Research Institute

Subject Categories

Chemistry; Science & Technology - Other Topics; Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Biotechnology & Applied Microbiology

获奖

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2017

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2016

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2015

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2014

显示较少

Web of Science 核心合集指标

78
h-index

26,692
被引频次总计

134
在 Web of Science 中的出版物

13,347
施引文献

作者位置

第一作者 17%

末位作者 74%

通讯作者 75%

充分利用引文网络查找文献

论文 → 参考文献 → 研究的背景、基础、早期成果等

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62

被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

62

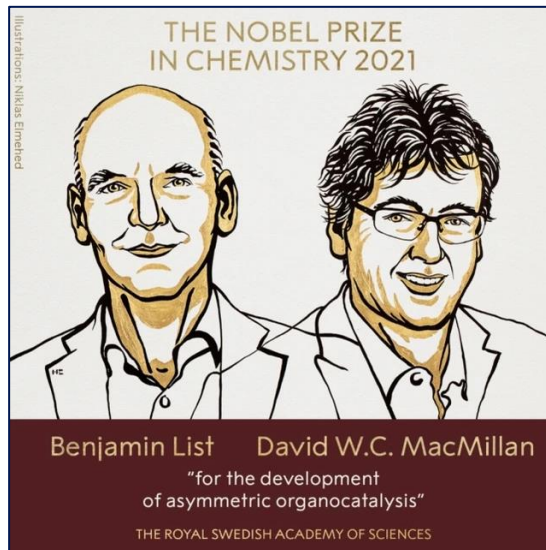
被引频次所有数据库

537

篇引用的参考文献

查看相关记录

+ 查看更多的被引频次



2021年诺贝尔奖化学奖
获奖主题：不对称有机催化

诺奖得主发表的相关研究成果

Asymmetric Counteranion-Directed Catalysis: Concept, Definition, and Applications 不对称反阴离子定向催化

作者: Mahlau, M (Mahlau, Manuel) ^[1]; List, B (List, Benjamin) ^[1]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION

卷: 52 期: 2 页: 518-533

DOI: 10.1002/anie.201205343

出版时间: 2013

已索引: 2013-01-01

文献类型: Review

摘要

Recently, the use of enantiomerically pure counteranions for the induction of asymmetry in reactions proceeding through cationic intermediates has emerged as an exciting new concept, which has been termed asymmetric counteranion-directed catalysis (ACDC). Despite its success, the concept has not been fully defined and systematically discussed to date. This Review closes this gap by providing a clear definition of ACDC and by examining both clear cases as well as more ambiguous examples to illustrate the differences and overlaps with other catalysis concepts.

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展



- Background：施引文献引用该论文作为研究背景，该论文对后续研究有指导意义
- Basis：施引文献直接引用该论文中的数据集、方法、概念和想法
- Support：施引文献与该论文具有相似的研究结果，也可以指在方法上具有相似性，或者在某些情况下可以重复该研究结果
- Differ：施引文献与该论文有不同的结果，也可以指有方法上的差异，或者也可能因为样本量的差异而导致结果的不同
- Discuss：施引文献进行了更加详细的讨论

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62

被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

62

被引频次所有数据库

537

篇引用的参考文献

查看更多被引频次

查看相关记录

2

Concise Enantioselective Total Synthesis of Daphenylline Enabled by an Intramolecular Oxidative Dearomatization

Cao, MY; Ma, BJ; (...); Lu, HH

Apr 6 2022 | JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (13) , pp.5750-5755

Daphenylline is a structurally unique member of the triterpenoid Daphniphyllum natural alkaloids, which exhibit intriguing biological activities. Six total syntheses have been reported, five of which utilize aromatization approaches. Herein, we report a concise protecting-group-free total synthesis by means of a novel intramolecular oxidative dearomatization reaction, which concurrently generates the ... 显示更多

出版商的全文 ... Search Institution Library

7

被引频次

91

参考文献

相关记录

3

Late-stage diversification of indole skeletons through nitrogen atom insertion

Reisenbauer, JC; Green, Q; (...); Morandj, B

Sep 2 2022 | SCIENCE 377 (6610) , pp.1104-+

Compared with peripheral late-stage transformations mainly focusing on carbon-hydrogen functionalizations, reliable strategies to directly edit the core skeleton of pharmaceutical lead compounds still remain scarce despite the recent flurry of activity in this area. Herein, we report the skeletal editing of indoles through nitrogen atom insertion, accessing the corresponding quinazoline or quin ... 显示更多

2

被引频次

52

参考文献

Clarivate™

49

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62

被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

62

被引频次所有数据库

537

篇引用的参考文献

查看更多被引频次

查看相关记录

Late-stage diversification of indole skeletons through nitrogen atom insertion

作者: [Reisenbauer, JC](#) (Reisenbauer, Julia C.) ^[1]; [Green, O](#) (Green, Ori) ^[1]; [Franchino, A](#) (Franchino, Allegra) ^[1]; [Finkelstein, P](#) (Finkelstein, Patrick) ^[1]; [Morandi, B](#) (Morandi, Bill) ^[1]

查看 [Web of Science ResearcherID](#) 和 [ORCID](#) (由 Clarivate 提供)

SCIENCE

卷: 377 期: 6610 页: 1104-+

DOI: 10.1126/science.add1383

出版时间: SEP 2 2022

已索引: 2022-12-03

文献类型: Article

摘要

对药物先导化合物的核心骨架进行编辑，硅离子基团是编辑过程中使用的不稳定保护基团

Compared with peripheral late-stage transformations mainly focusing on carbon-hydrogen functionalizations, reliable strategies to directly edit the core skeleton of pharmaceutical lead compounds still remain scarce despite the recent flurry of activity in this area. Herein, we report the skeletal editing of indoles through nitrogen atom insertion, accessing the corresponding quinazoline or quinoxaline bioisosteres by trapping of an electrophilic nitrene species generated from ammonium carbamate and hypervalent iodine. This reactivity relies on the strategic use of a silyl group as a labile protecting group that can facilitate subsequent product release. The utility of this highly functional group-compatible methodology in the context of late-stage skeletal editing of several commercial drugs is demonstrated.

关键词

Keywords Plus: [CARBON-CARBON BONDS](#); [RING EXPANSION](#); [QUINAZOLINES](#); [HETEROCYCLES](#); [DELETION](#)

从材料化学领域延伸至药物开发

充分利用引文网络查找文献

论文 → 相关记录 → 找到类型丰富、相关性强的文献

相关记录按照与原文章有相同参考文献的数量由高到低排序

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62
被引频次

创建引文跟踪




62
被引频次 所有数据库

537
篇引用的参考文献

查看更多的被引频次

查看相关记录

30,172 条相关结果:

<input type="checkbox"/> 6	<h3>Silylium ions in catalysis</h3> <p>Klare, HFT and Oestreich, M</p> <p>2010 DALTON TRANSACTIONS 39 (39) , pp.9176-9184</p> <p>The controversy over "how free the trivalent silicon cation is" placed the emphasis on their spectroscopic and crystallographic characterisation. Those investigations contributed substantially to the understanding of the role of sigma or pi Lewis basic molecules in the che ... 显示更多</p> <p> 出版商处的全文 ... Search Institution Library</p>	167 被引频次	119 参考文献 (75 共享)
<hr/>			
<input type="checkbox"/> 7	<h3>Taming the Cationic Beast: Novel Developments in the Synthesis and Application of Weakly Coordinating Anions</h3> <p> Riddlestone, JM; Kraft, A; (...); Krossing, I</p> <p>Oct 22 2018 ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (43) , pp.13982-14024</p> <p>This Review gives a comprehensive overview of the most topical weakly coordinating anions (WCAs) and contains information on WCA design, stability, and applications. As an update to the 2004 review, developments in common classes of WCA are included. Methods for the inco ... 显示更多</p> <p> 出版商处的全文 ... Search Institution Library</p>	208 被引频次	592 参考文献 (71 共享)
<hr/>			
相关记录			

充分利用引文网络查找文献

论文 → 相关记录 → 找到类型丰富、相关性强的文献

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

62
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

62
被引频次所有数据库

537
篇引用的参考文献

查看更多的被引频次

查看相关记录

7

Taming the Cationic Beast: Novel Developments in the Synthesis and Application of Weakly Coordinating Anions

原文章 – 硅离子：从不可控的反应中间体到强有力的催化剂

相关记录 - 驯服阳离子野兽：弱配位阴离子的合成和应用的新发展

This Review gives a comprehensive overview of the most topical weakly coordinating anions (WCAs) and contains information on WCA design, stability, and applications. As an update to the 2004 review, developments in common classes of WCA are included. Methods for the incorporation of WCAs into a given system are discussed and advice given on how to best choose a method for the introduction of a ... 显示更多

出版商处的全文

摘要

This Review gives a comprehensive overview of the most topical weakly coordinating anions (WCAs) and contains information on WCA design, stability, and applications. As an update to the 2004 review, developments in common classes of WCA are included. Methods for the incorporation of WCAs into a given system are discussed and advice given on how to best choose a method for the introduction of a particular WCA. A series of starting materials for a large number of WCA precursors and references are tabulated as a useful resource when looking for procedures to prepare WCAs. Furthermore, a collection of scales that allow the performance of a WCA, or its underlying Lewis acid, to be judged is collated with some advice on how to use them. The examples chosen to illustrate WCA developments are taken from a broad selection of topics where WCAs play a role. In addition a section focusing on transition metal and catalysis applications as well as supporting electrolytes is also included.

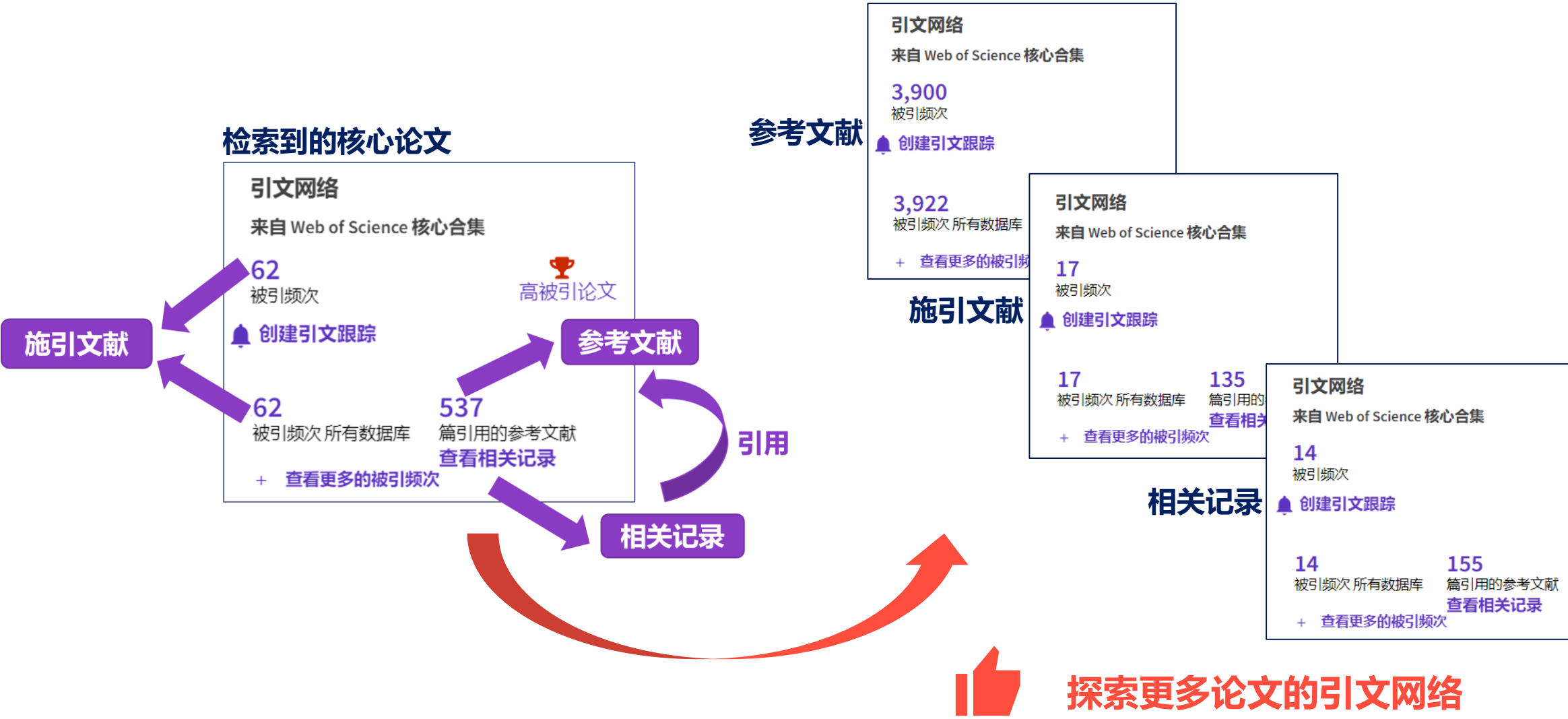
关键词

作者关键词: catalysis; functional materials; polymerization; weakly coordinating anions

Keywords Plus: FRUSTRATED LEWIS PAIRS; RAY CRYSTAL-STRUCTURE; TRANSITION-METAL-COMPLEXES; H BOND ACTIVATION; STEREOSPECIFIC OLEFIN POLYMERIZATION; MOLECULAR-HYDROGEN COMPLEXES; N-HETEROCYCLIC CARBENES; STRONGEST BRONSTED ACID; STABLE CARBONIUM-IONS; RARE-EARTH-METALS

标题、摘要、关键词均不含“硅离子”

充分利用引文网络查找文献



通过“您可能也想要”找到更多相关文献

检索 > ... > 2D graphdiyne: an emergin... > 建议的文献

50 篇来自 Web of Science 核心合集 的已建议论文

2D graphdiyne: an emerging carbon material

分析检索结果 引文报告

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

高被引论文

7

热点论文

3

综述论文

24

开放获取

16

被引参考文献深度分析

8

Citation Topics Meso

2.76 2d Materials

17

2.62 Electrochemistry

10

2.59 Pigments, Sensors & Probes

3

2.15 Physical Chemistry

2

2.298 Perovskite Solar Cells

2

0/50

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 相关性

< 1 / 1 >

1

Graphdiyne: from Preparation to Biomedical Applications

Li, XD; Guo, MY and Chen, CY

Dec 2021 | Oct 2021 (在线发表) | CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES 37 (6), pp.1176-1194

Graphdiyne(GDY) is a kind of two-dimensional carbon nanomaterial with specific configurations of sp and sp(2) carbon atoms. The key progress in the preparation and application of GDY is bringing carbon materials to a brand-new level. Here, the various properties and structures of GDY are introduced, including the existing strategies for the preparation and modification of GDY. In particular, GD

8 被引频次

163 参考文献

相关记录 ?

2

Two-dimensional graphyne-like carbon nitrides: Moderate band gaps, high carrier mobility, high flexibility and type-II band alignment

Qi, SY; Ma, XK; (...); Zhao, MW

Aug 2019 | CARBON 149, pp.234-241

Two-dimensional (2D) carbon nitrides are drawing increasing interests due to the structural diversities and unique electronic properties, superiors to the pure 2D carbon materials. Motivated by the recent experimental progresses, we investigated from first-principles a new family of 2D carbon nitrides composed of sp- and sp(2)-hybridized carbon atoms and with kagome, rhombic and hexagonal latti

31 被引频次

60 参考文献

相关记录

22021002

显示详情

National Key Research and Development Project of China

2018YFA0703501

Chinese Academy of Sciences

QYZDY-SSW-SLH015

显示详情

查看资金资助信息

您可能也想要...

Li, XD; Guo, MY; Chen, CY;
Graphdiyne: from Preparation to Biomedical Applications
CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES
Qi, SY; Ma, XK; Zhao, MW; et al.
Two-dimensional graphyne-like carbon nitrides: Moderate band gaps, high carrier mobility, high flexibility and type-II band alignment
CARBON
Gao, N; Zeng, H; Mao, LQ; et al.
Graphdiyne: A New Carbon Allotrope for Electrochemiluminescence
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION
Gao, Y; Xue, YR; Li, YL; et al.
Bimetallic Mixed Clusters Highly Loaded on Porous 2D Graphdiyne for Hydrogen Energy Conversion
ADVANCED SCIENCE
Wang, Y; Zhang, WS; Wei, G; et al.
Recent advances in the fabrication, functionalization, and bioapplications of peptide hydrogels
SOFT MATTER
全部查看

最近被以下文献引用:

Ai, W; Hu, XH; Sun, LT; et al.
Selective sensing properties and enhanced ferromagnetism in CrI3 monolayer via gas adsorption
NANOTECHNOLOGY
Tabandeh, Z; Reisi-Vanani, A;
Manipulation of the CO2 capture capability of graphdiyne using transition metal decoration and charge injection: A DFT-D2 study
FUEL
全部查看

Clarivate™

54

通过“您可能也想要”找到更多相关文献

检索 > silicon ion cataly* (主题) 的结果

1,911 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q silicon ion cataly* (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

检索 > silicon ion cataly* (主题) 的... > 建议的结果

50 条来自 Web of Science 核心合集的建议结果

Q silicon ion cataly* (主题)

分析检索结果 引文报告

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 综述论文 4
- 开放获取 5
- 被引参考文献深度分析 6

0/50 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 1 / 1

1 First principles study of layered silicon carbide as anode in lithium ion battery

Fatima, A; Majid, A; (...); Alkhedher, M

Jun 5 2022 | Feb 2022 (在线发表) | INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 122 (11)

被引参考文献深度分析

In order to advance the current technology to cope with the future challenges, the search of anode materials beyond-graphite for use in lithium ion battery is in progress. First principles calculations were conducted to investigate the prospects of SiC layers as lithium intercalation compound. In order to investigate electrolyte decomposition triggered by high lithium reactivity in Li:SiC anode ... 显示更多

出版商外的全文

1 被引频次 72 参考文献 相关记录

Clarivate™

55

筛选出开放获取（Open Access）文献

11,897,066 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q 2018-2022 (出版年)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

☐ 高被引论文

92,964

☐ 热点论文

4,066

☐ 综述论文

769,054

☐ 在线发表

230,387

☒ 开放获取

5,507,329

☐ 相关数据

176,771

☐ 被引参考文献深度分析

2,259,295

☐ 0/11,897,066

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先

1 / 2,000

1

Exploring Trends and Patterns of Popularity Stage Evolution in Social Media

Kong, QC; Mao, WJ; (...); Zeng, D

Oct 2020 | IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS

50 (10) , pp.3817-3827

The popularity of online contents in social media frequently experiences ebb and flow, and thus its evolution often involves different stages, such as burst and valley. Exploring the patterns of popularity evolution, especially how burst forms and decays, and even further, predicting the trends of popularity evolution is both an important research topic and beneficial to support decision making

显示更多

出版商处的全文

9

被引频次

43

参考文献

相关记录

2

Characteristics for Recommender Systems

Wu, B; He, XN; (...); Ye, YD

Mar 1 2022 | IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING

34 (3) , pp.1330-1343

4

被引频次

58

参考文献

2018-2022出版的SCI文章

OA占比46%

Clarivate™

56

一键下载全文工具 – EndNote Click



一键点击，获取研究论文

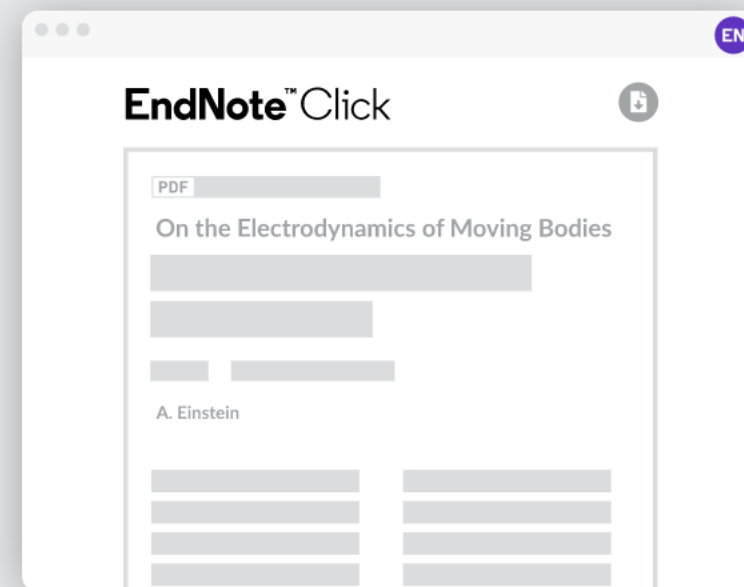
借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

创建您的EndNote Click账号



在Chrome网上商店评级 4.8星级

全球超过750,000位研究人员在使用



一键下载全文工具 – EndNote Click

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, the 'Web of Science' logo and '检索' (Search) button are visible. The search path is shown as '检索 > ... > Carbon-based SERS biosen... > Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalco...'. The article title is 'Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide-Based Heterostructures for Photodetectors'. The authors are 'Liu, R (Liu, Ran) [1]; Wang, FK (Wang, Fakun) [1]'. The journal is 'SMALL STRUCTURES', Volume 2, Issue 3, March 2021. The article type is 'Review'. A red box highlights the '查看PDF' (View PDF) button and the 'EN' (EndNote Click) icon. A PDF viewer overlay is shown, displaying the article title, authors, and abstract. The abstract mentions 'The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric performance...'. The PDF viewer also shows the journal logo 'small structures' and the website 'www.small-structures.com'.

Web of Science™ 检索 Yuan XIE ▾

检索 > ... > Carbon-based SERS biosen... > Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalco...

出版商处的免费全文 导出 ▾ 添加到标记结果列表 ▾ < 2 / 13 >

Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide-Based Heterostructures for Photodetectors 引文网络

作者: Liu, R (Liu, Ran) [1]; Wang, FK (Wang, Fakun) [1]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SMALL STRUCTURES

卷: 2 期: 3

文献号: 2000136

DOI: 10.1002/sstr.202000136

出版时间: MAR 2021

已索引: 2022-01-08

文献类型: Review

摘要

The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric performance... The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric performance...

查看PDF EN

Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide-Based Heterostructures for Photodetectors

REVIEW

small structures
www.small-structures.com

Ran Liu, Fakun Wang, Lixin Liu, Xiaoyu He, Jiazhen Chen, Yuan Li,* and Tianyou Zhai*

The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric performance...

camera,^[3] and the detection of infrared light for night vision^[4] and optical communications.^[5] Traditionally, various semiconductor materials such as Si, Ge,

怎样获取更多符合需求的文献？

- 巧妙利用**引文网络**中三个方向的文献列表，对课题追根溯源，把握最新的以及交叉学科的科研进展，合理扩大搜索范围，弥补关键词检索的不足.....
- 根据时常更新的“**您可能也想要**”文献列表，快速获取与重点文章或搜索主题相关的多篇文献
- 筛选出**OA文献**，确保检索结果都可以全文下载
- 使用**EndNote Click**插件，从文献页面直接一键下载有全文访问权限的文献，省时省力

怎样有条理地管理和引用参考文献？

- 使用EndNote管理参考文献
- 便捷地在论文中引用参考文献

EndNote Online 参考文献资料库

简体中文 ▾

产品

Web of Science

Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

[未归档]

每页显示 10 个 ▾

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组... ▾ 复制到临时列表 删除

排序方式: 第一作者 (升序) ▾

作者	出版年	标题
<input type="checkbox"/> Liu, M. Z.	2013	Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition Nature 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6295 全文
<input type="checkbox"/> Reed, C. A.	1993	CLOSELY APPROACHING THE SILYLUM ION (R3SI+) Science 添加到文献库: 26 Dec 2022 上次更新日期: 26 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 201 全文
<input type="checkbox"/> Sutherland, B. R.	2016	Perovskite photonic sources Nature Photonics 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 1098 全文
<input type="checkbox"/> Wang, D.	2016	Stability of perovskite solar cells Solar Energy Materials and Solar Cells 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 565 全文

每页显示 10 个 ▾

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

EndNote Online 参考文献资料库

检索 > Taming the Cationic Beast: Novel Developments in the Synthesis and Applic...

SFX

出版商处的全文

导出

Silylium Ions: From Elusive Reactive Intermediates to Potent Catalysts

EndNote Online

EndNote Desktop

添加到我的研究人员个人信息

纯文本文件

RefWorks

RIS (其他参考文献软件)

BibTeX

Excel

制表符分隔文件

可打印的 HTML 文件

FECYT CVN

电子邮件

更多导出选项

将记录导出至 EndNote Online

记录内容:

作者、标题、来源出版物、摘要

导出

取消

作者、标题、来源出版物

作者、标题、来源出版物、摘要

完整记录

全记录与引用的参考文献

自定义选择项 (11)

编辑

运用EndNote管理论文写作中的参考文献

Cite While You Write - 实现Word与EndNote Online之间的对接



- ✓ 快速在段落中插入参考文献，并在正文最后按标准格式呈现信息
- ✓ 可随意增减或改变参考文献的位置，自动调整顺序和数字
- ✓ 涵盖各种期刊（包括毕业论文）的标准格式，可一键修改

运用EndNote在Word中插入参考文献

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

EndNote

Insert Citations

Go to EndNote Online

Edit Citation(s)

Style: Science
Update Citations and Bibliography
Convert Citations and Bibliography

Export to EndNote
Preferences
EndNote Help

批注 编辑 共享

Compared to traditional Type II heterojunctions, the artificial heterogeneous all solid state Z-Scheme photocatalytic systems without redox pairs simultaneously feature higher spatial charge separation efficiency and stronger redox ability by combining two narrow band gap semiconductors with enhanced visible light absorption [2, 24, 49]. In the past several years, various semiconductors with weak reduction electrons, such as TiO₂ [44], Bi₂WO₆ [40], WO₃ [41, 50], Ag₃PO₄ [54, 55] and ZnO [43], have been extensively employed. C₃N₄-based Z-scheme photocatalytic systems for different applications. WO₃/g-C₃N₄ Z-scheme photocatalysts have attracted particular attention [53]. In this Z-scheme WO₃/g-C₃N₄ photocatalytic system, the CB of WO₃ and the photo-generated holes in the VB of g-C₃N₄ which retain the higher oxidation and reduction activity of the photocatalytic system, thus achieving significantly improved photocatalytic activity. The synthesized Z-scheme WO₃/g-C₃N₄ composite photocatalysts prepared by ball-milling method exhibited greatly increased photocatalytic degradation activity of Rhodamine B (MB) and fuchsin (BF) under visible light illumination. It was found that the photo-generated electrons and holes in g-C₃N₄ and WO₃ enhanced the photocatalytic activity of active ·OH radicals, respectively, thus leading to significant photocatalytic activity [51, 53]. In another example, Ohno et al. [52] reported that the Z-scheme g-C₃N₄-WO₃ composite photocatalysts fabricated by ball-milling method exhibited the highest photocatalytic activity for the electron reduction of CO₂ to CH₃OH. The loading of Au catalysts on the hybrid Z-scheme

EndNote Find & Insert My References

photocatalytic Find

Author	Year	Title
Zhu	2022	Enhanced Photocatalytic CO ₂ Reduction over 2D/1D BiOBr _{0.5} Cl _{0.5} /WO ₃ SScheme Heterostructure
Xue	2021	2D mesoporous ultrathin Cd _{0.5} Zn _{0.5} S nanosheet: Fabrication mechanism and application potential for

参考文献需要先收录至Endnote资源库中

Reference Type Journal Article

Author Zhu, Bichen
Hong, Xiaoyang
Tang, Liyong
Liu, Qinqin
Tang, Hua

Year 2022

Title Enhanced Photocatalytic CO₂ Reduction over 2D/1D BiOBr_{0.5}Cl_{0.5}/WO₃ SScheme

Insert Cancel Help

Library: EndNote 2 items in list

第 1 页, 共 2 页 572 个字 英语(美国) 辅助功能: 一切就绪

专注 120%

使用EndNote插入参考文献后的效果

Style: ACS

Export to EndNote

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

Preferences

EndNote Help

Tools

As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃CH₂NH₃⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I⁻.^{1,2} The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge.³

文中参考文献序号

(1) Liu, M. Z.; Johnston, M. B.; Snaith, H. J. Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. *Nature* **2013**, *501* (7467), 395-+, Article. DOI: 10.1038/nature12509.

(2) Sutherland, B. R.; Sargent, E. H. Perovskite photonic sources. *Nature Photonics* **2016**, *10* (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.

(3) Wang, D.; Wright, M.; Elumalai, N. K.; Uddin, A. Stability of perovskite solar cells. *Solar Energy Materials and Solar Cells* **2016**, *147*, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.

文后参考文献列表

可直接转换为不同出版社要求的参考文献格式

获取更多参考文献格式

<https://endnote.com/downloads/styles/>

<div>Style: Science</div> <div>Update Citations and Bibliography</div> <div>Convert Citations and Bibliography</div> <div>Export to EndNote</div> <div>Preferences</div> <div>EndNote Help</div> <div>Bibliography</div> <div>Tools</div>	<div>Style: ACS</div> <div>Update Citations and Bibliography</div> <div>Convert Citations and Bibliography</div> <div>Export to EndNote</div> <div>Preferences</div> <div>EndNote Help</div> <div>Bibliography</div> <div>Tools</div>
<p>As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃NH₂⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I⁻.² The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge (3).¹</p> <p>1. M. Z. Liu, M. B. Johnston, H. J. Snaith, Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. <i>Nature</i> 501, 395-+ (2016).</p> <p>2. B. R. Sutherland, E. H. Sargent, Perovskite photonic sources. <i>Nature Photonics</i> 2016, 10 (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.</p> <p>3. D. Wang, M. Wright, N. K. Elumalai, A. Uddin, Stability of perovskite solar cells. <i>Solar Energy Materials and Solar Cells</i> 147, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.</p>	<p>As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃NH₂⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I⁻.² The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge³.</p> <p>(1) Liu, M. Z.; Johnston, M. B.; Snaith, H. J. Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. <i>Nature</i> 2013, 501 (7467), 395-+, Article. DOI: 10.1038/nature12509.</p> <p>(2) Sutherland, B. R.; Sargent, E. H. Perovskite photonic sources. <i>Nature Photonics</i> 2016, 10 (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.</p> <p>(3) Wang, D.; Wright, M.; Elumalai, N. K.; Uddin, A. Stability of perovskite solar cells. <i>Solar Energy Materials and Solar Cells</i> 2016, 147, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.</p>

怎样有条理地管理和引用参考文献？

- 使用**EndNote Online**收集并整理文献信息
- 从EndNote主页下载**Cite While You Write**插件，简化在论文中插入参考文献的手动操作，提高写作效率

选择投稿期刊时可参考哪些信息？

- 分析检索结果 - 出版物标题
- 各项JCR（期刊引证报告）指标
- Master Journal List 论文匹配功能

分析检索结果 - 出版物标题

1,432 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "new energy" (标题) 新能源

分析检索结果

精炼依据: 文献类型: 论文 or 综述论文 X 全部清除

324
Energy Fuels

215
Environmental Sciences

<input type="checkbox"/>	Mathematics Interdisciplinary Applications	39	2.723%
<input type="checkbox"/>	Chemistry Multidisciplinary	35	2.444%
<input type="checkbox"/>	Nuclear Science Technology	31	2.165%
<input type="checkbox"/>	Engineering Civil	27	1.885%
<input type="checkbox"/>	Mechanics	27	1.885%
<input type="checkbox"/>	Instruments Instrumentation	25	1.746%
<input type="checkbox"/>	Physics Atomic Molecular Chemical	25	1.746%

分析数据表

精炼将带您返回检索结果

按所选方式精炼检索结果

按所选方式排除检索结果

☐

表格中显示的数据行

☒ 所有数据行 (最多 100,000)

下载数据表

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

期刊影响因子™

202116.744

五年14.61

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	4/143	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	2/54	Q1

来源: Journal Citation Reports 2021. [进一步了解](#)

Journal Citation Indicator™

20212.13

20202.04

JCI 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	5/160	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	2/71	Q1

期刊引文指标是衡量期刊在最近三年内发表的可引用项目 (文献和审阅) 的平均类别归一化引文影响力 (CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响因子 (JIF) 以外的其他指标评估期刊。

点击期刊名称

+ 查看更多数据字段

期刊信息

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

ISSN: 1385-8947
eISSN: 1873-3212
当前出版商: ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND
目录: [Current Contents Connect](#)
期刊影响因子: [Journal Citation Reports™](#)
研究方向: Engineering
Web of Science 类别: Engineering, Environmental; Engineering, Chemical

16.744

期刊影响因子™
(2021)

2.13

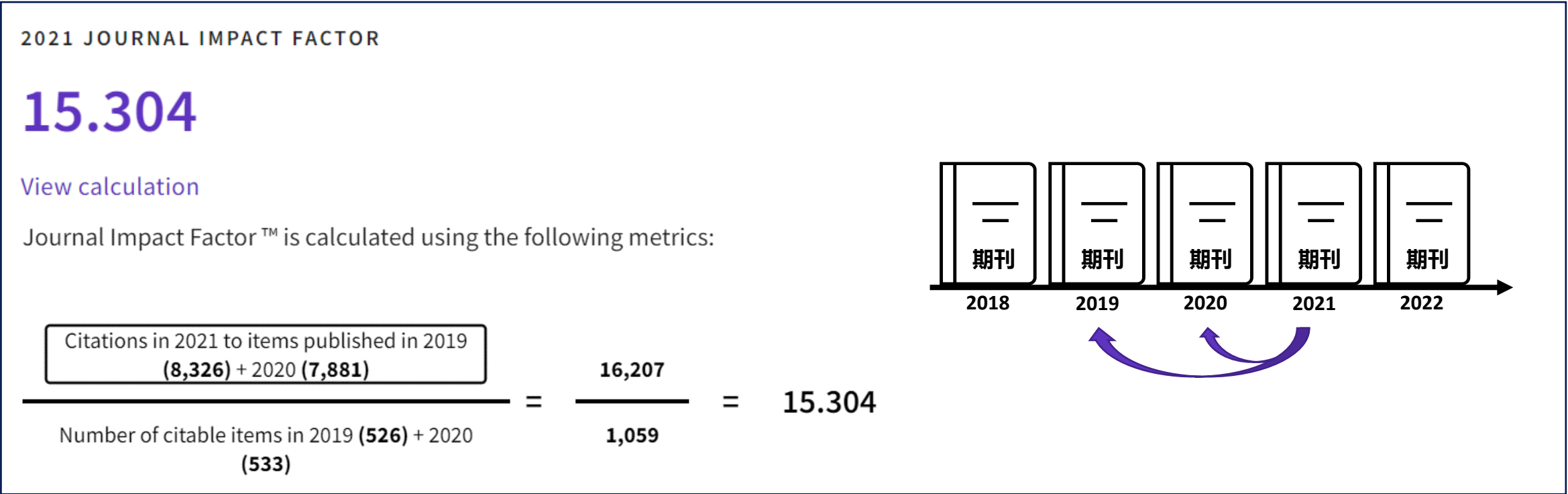
New Journal Citation Indicator™ (2021)

查看文献页面下方的期刊信息

可以直接访问JCR数据库获取更多指标和统计信息

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

期刊影响因子 (Impact Factor) :
期刊过去两年发表的学术论文在当前JCR年获得的总引用次数与学术论文数量的比值



Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

影响因子分区:

将同一学科领域中的期刊按照影响因子由高到低进行排序并划分为4等分, 每等分为一个区间

Q1	$0 < Z \leq 0.25$
Q2	$0.25 < Z \leq 0.5$
Q3	$0.5 < Z \leq 0.75$
Q4	$0.75 < Z$

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

CHEMICAL REVIEWS

期刊影响因子™

2021

72.087

五年

73.175

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	1/179	Q1

来源: Journal Citation Reports 2021. [进一步了解](#)

Journal Citation Indicator™

2021

4.02

2020

3.56

JCI 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	4/224	Q1

期刊引文指标是衡量期刊在最近三年内发表的可引用项目 (文献和审阅) 的平均类别归一化引文影响力 (CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响因子 (JIF) 以外的其他指标评估期刊。
[进一步了解](#)

五年影响因子 (5-Year JIF) :
期刊论文过去5年的平均被引次数, 即过去5年期刊的被引次数除以5年的论文总数

期刊引文指标 (JCI) :
某期刊前三年里出版的所有研究论文 (articles) 和综述 (reviews) 的平均CNCI

学科规范化的引文影响力 (CNCI) :
按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力 (论文篇均引文数)。若一篇论文的CNCI > 1, 说明其引文影响力已经超过全球平均水平; 若CNCI < 1, 说明其引文影响力不及全球平均水平

Master Journal List 论文匹配功能

The screenshot displays the 'Master Journal List' article matching functionality within the Web of Science Group interface. On the left, a sidebar menu lists various products, with 'Master Journal List' highlighted. The main window features a 'Manuscript Matcher' dialog box. This dialog has a green header with the text '复制论文标题和摘要' (Copy article title and abstract). It provides instructions on how to use the tool and contains two text input fields: 'Title' and 'Abstract'. The 'Title' field contains the text 'Synthesis of linear and star-shaped telechelic polyisobutylene by cationic polymerization'. The 'Abstract' field contains a detailed paragraph about the synthesis of telechelic polyisobutylene. Below the abstract field is a 'Find Journals' button, which is highlighted with a red box. To the right of the dialog, a partial view of the 'Master Journal List' page is visible, showing a 'Match Manuscript' button, also highlighted with a red box. The interface includes a top navigation bar with '简体中文' and '产品' (Products) links, and a user profile section at the top right showing 'Welcome, Yuan XIE' and links for 'Settings' and 'Log Out'.

Master Journal List

Web of Science

Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Manuscript Matcher

复制论文标题和摘要

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

Synthesis of linear and star-shaped telechelic polyisobutylene by cationic polymerization

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

Hydroxyl-terminated linear and star-shaped telechelic polyisobutylene have been successfully synthesized by living cationic polymerization using propylene oxide (PO)/Titanium tetrachloride (TiCl₄) as the initiator system. A one-step method to prepare the terminal hydroxyl group was realized by selecting the cheap and beautiful epoxide as the functional initiator, which has the prospect of industrial application. The polymerization mechanism was proposed by the end structure analysis and Gaussian calculation results. At the same time, the living linear macromolecular chain was used as the starting point to react with divinyl compounds for synthesis of star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene. The effects of initiator-crosslinking agent ratio, arm length, and reaction time on the coupling reaction were studied.

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

Cancel Find Journals

Welcome, Yuan XIE

Settings Log Out

indexed in the

cross multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Curated journals that demonstrate high levels of cross the following specialty collections: as the *Chemical Information* products.

Search Journals

Match Manuscript

Master Journal List 论文匹配功能

Matching Keywords ⓘ

自动提取出关键词

✓ initiator-crosslinking agent ratio

✓ divinyl compounds

✓ beautiful epoxide

✓ star-shaped telechelic polyisobutylene

✓ cationic polymerization

✓ living linear macromolecular chain

✓ star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene

✓ polymerization mechanism

Match Results

Found 44 results (Page 1)

[Share These Results](#)

MACROMOLECULES

期刊基本信息

Publisher:

AMER CHEMICAL SOC , 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036

ISSN / eISSN:

0024-9297 / 1520-5835

Web of Science Core Collection:

Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes:

Current Chemical Reactions | Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

推荐期刊与关键词的匹配程度

Match Score

Top Keywords:

0.96 ⓘ

star-shaped telechelic polyisobutylene

cationic polymerization

star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene

living linear macromolecular chain

polymerization mechanism

选择投稿期刊时可参考哪些信息？

- 通过“**分析检索结果-出版物标题**”功能，发现和自己论文主题相近或者标题有相同关键词的论文都发表在哪些期刊上
- 参考各项**JCR指标**，找到学科领域内的高影响力期刊
- 使用Master Journal List页面上的**论文匹配功能**，获取和论文标题与摘要信息相匹配的推荐期刊列表

Web of Science – 综合性的学术平台

- 多元的检索字段，丰富的筛选条件，独特的引文索引
- 分析检索结果、引文报告、创建跟踪服务三大学科分析&追踪服务
- Web of Science核心合集（SCIE数据库）中高质量的文献
- EndNote Click, EndNote Online, Cite While You Write辅助下载全文和管理参考文献
- ESI数据库及相关报告 – 了解研究前沿项目及高影响力论文
- JCR数据库及各项指标 – 了解学科领域内的高影响力期刊
-

 让Web of Science成为您科研生涯的好帮手

LibGuides – 科睿唯安学习中心 <https://clarivate.libguides.com/china>



[Clarivate](#) / [LibGuides](#) / [科睿唯安学习中心](#) / [主页](#)

科睿唯安学习中心: 主页

Search this GuideSearch

本网站包含科睿唯安学术研究和服务以及知识产权相关产品的海量培训资源。在主页将资源按照不同的人群和不同的应用场景进行分类，直接点击相应链接即可直达。

[主页](#)[科研人员资源中心](#)[图情分析人员资源中心](#)[产品中心](#)[知识产权资源中心](#)[资料中心](#)[常见问题](#)

培训日历

即将到来的培训安排

- [ProQuest数据库课程安排及资料](#)
- [【课程回放】Web of Science助您高效开展选题开题](#)
- [【课程回放】Web of Science 加速科研创新，提升学术影响](#)
- [【课程回放】AHCI助力开展国际视野下的艺术与人文研究](#)
- [【课程回放】SSCI 助力社会科学研究](#)
- [【课程回放】文献管理与写作工具 EndNote 20](#)
- [【课程回放】incoPat助力知识产权信息服务](#)

关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安
微信公众号



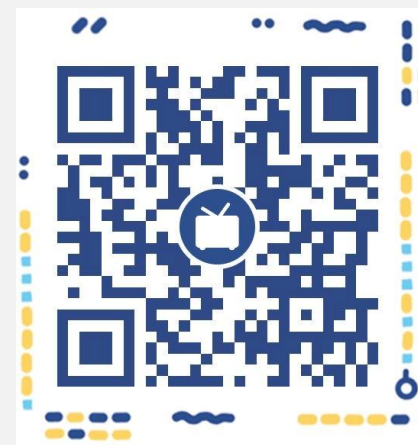
科睿唯安学术研究
微信服务号



科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号





感谢您的宝贵时间!

技术支持热线: 400 8424 896

技术支持邮箱: ts.support.china@clarivate.com

© 2022 Clarivate. All rights reserved. Reproduction or redistribution of Clarivate content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

