

SCI的那些事

——检索、分析、实验、投稿、写作一个都不能少

李颖博士

科睿唯安 学术研究事业部

邮箱：ying.li@clarivate.com

技术支持Email: ts.support.china@clarivate.com ; 技术支持热线: 4008 822 031

投稿信息中那些容易忽略的小细节

8. Otto, F.; Yang, Y.; Bei, H.; George, E.P. Relative effects of enthalpy and entropy on the phase stability of equiatomic high-entropy alloys. *Acta Mater.* **2013**, *61*, 2628–2638.
9. Franke, P.; Neuschütz, D. *Thermodynamic Properties of Inorganic Materials compiled by SGTE*; Springer-Verlag: Berlin, Germany, 2002.
10. Takeuchi, A.; Inoue, A. Classification of bulk metallic glasses by atomic size difference, heat of mixing and period of constituent elements and its application to characterization of the main alloying element. *Mater. Trans.* **2005**, *46*, 2817–2829.
11. Okamoto, H.; Subramanian, P.R.; Kacprzak, L. *Binary Alloy Phase Diagrams*, 2nd ed.; ASM International: Materials Park, OH, USA, 1990.
12. Hultgren, R.; Orr, R.L.; Anderson, P.D.; Kelley, K.K. *Selected Values of Thermodynamic Properties of Metals and Alloys*; John Wiley & Sons, Inc.: New York, NY, USA, 1963.
13. de Boer, F.R.; Boom, B.; Mattens, W.C.M.; Miedema, A.R.; Niessen, A.K. *Cohesion in Metals: Transition Metal Alloys*; Elsevier Science Publishers: Amsterdam, The Netherlands, 1989.
14. Kubaschewski, O.; Alcock, C.B.; Spencer, P.J. *Materials Thermochemistry*, 6th ed.; Pergamon Press: Oxford, UK, 1993.
15. Colinet, C. The thermodynamic properties of rare earth metallic systems. *J. Alloys Compd.* **1995**, *225*, 409–422.
16. Fries, S.; Jantzen, T. Compilation of “CALPHAD” formation enthalpy data Binary intermetallic compounds in the COST 507 Gibbsian database. *Thermochim. Acta* **1998**, *314*, 23–33.
17. Guo, Q.; Kleppa, O.J. Standard enthalpies of formation of some alloys formed between group IV elements and group VIII elements, determined by high-temperature direct synthesis calorimetry: II. Alloys of (Ti, Zr, Hf) with (Co, Ni). *J. Alloys Compd.* **1998**, *269*, 181–186.
18. Guo, Q.; Kleppa, O.J. The standard enthalpies of formation of the compounds of early transition metals with late transition metals and with noble metals as determined by Kleppa and co-workers at the University of Chicago—A review. *J. Alloys Compd.* **2001**, *321*, 169–182.
19. Miracle, D.B.; Wilks, G.B.; Dahlman, A.G.; Dahlman, J.E. The strength of chemical bonds in solids and liquids. *Acta Mater.* **2011**, *59*, 7840–7854.

- 参考文献发表时间
- 参考文献的来源期刊
- 是否有重要作者的文章
- 是否有重要的文章
- 是否格式规范
-



SCI大世界



SCI能为我们做什么？



文献的检索与分析



如何找到文献？如何利用文献？



实验好帮手



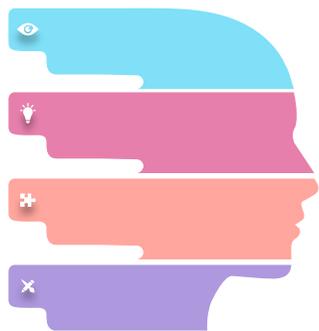
如何优化实验方案？如何提升效率？



写作及投稿



如何高效写文章？如何投稿？

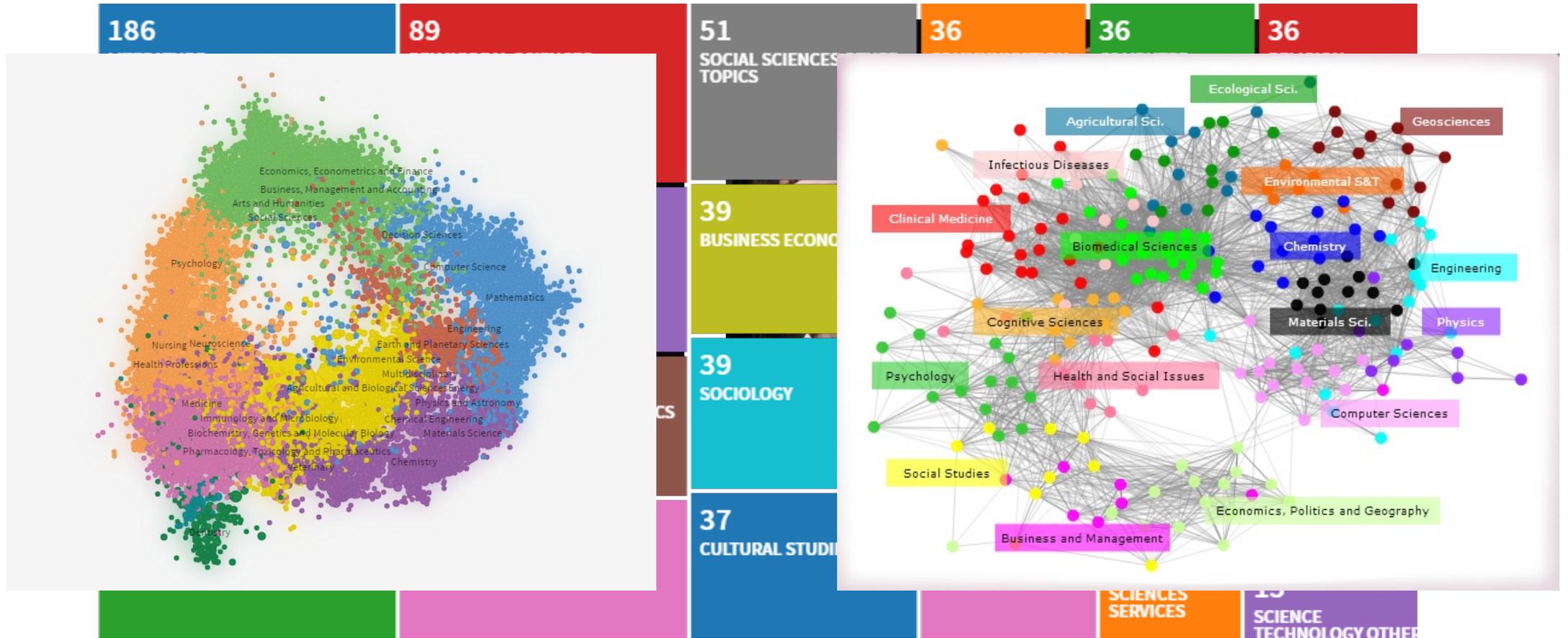


SCI能为我们做什么



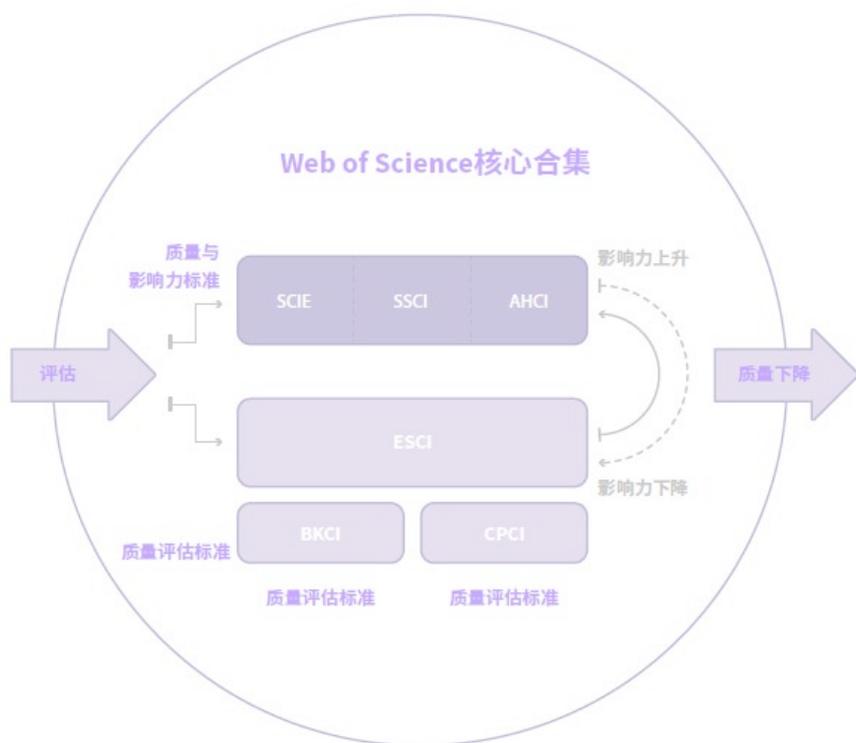
如何获得更多新的灵感？

——SCI给我们带来的信息



了解SCI

—— 从SCI看全球研究



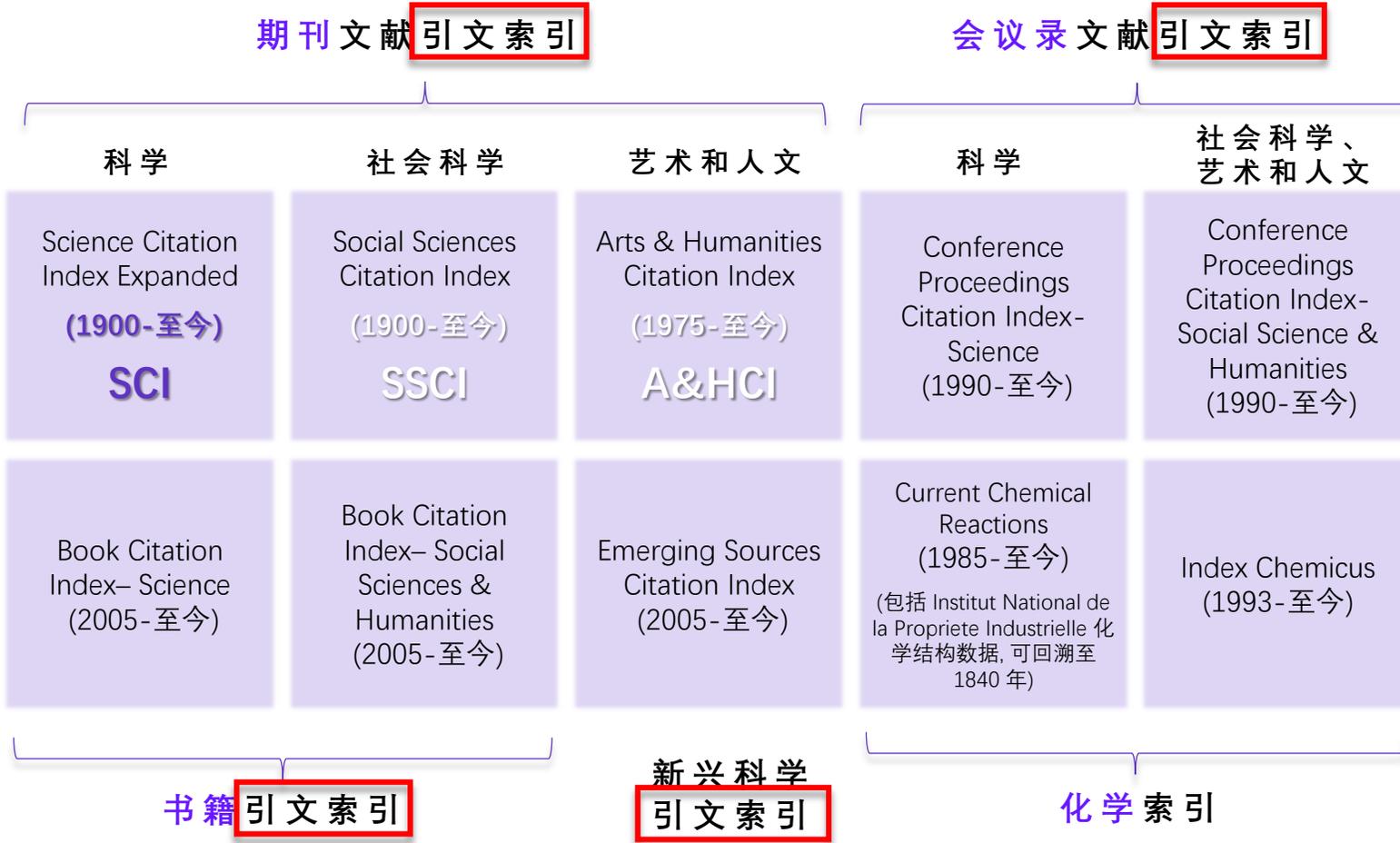
客观、择优、动态收录



Bradford's law :

根据文献计量学中的布莱德福定律，在各个学科领域中，**少数的核心期刊**汇集了足够的信息，反映了科学发展中最重要的成果与进展。

Web of Science™ 核心合集



- 深度的跨学科综合学术信息
- 全球及具有区域代表性的研究成果
- 交叉前沿领域的相关研究成果
- 全世界学术群体之间的合作与交流
- 潜在的合作研究者和深造机会
- 相关领域内的学术期刊
-

如何获得SCI论文资源？——Web of Science平台界面

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Kopernio', 'Ying', '帮助' (Help), and '简体中文' (Simplified Chinese). Below this is the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. A secondary navigation bar contains '工具' (Tools), '检索和跟踪' (Search and Track), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表' (Marked Results List). The main search area includes a dropdown menu for '选择数据库' (Select Database) set to 'Web of Science 核心合集'. To the right is a 'Claim your publications' button. Below the database selection is a '多重检索模式' (Multiple Search Modes) section with tabs for '基本检索' (Basic Search), '被引参考文献检索' (Cited Reference Search), '高级检索' (Advanced Search), '作者检索' (Author Search), and '化学结构检索' (Chemical Structure Search). The search input field contains the example '示例: oil spill* mediterranean' and a '主题' (Subject) dropdown. A '检索' (Search) button and a '检索提示' (Search Tip) link are also present. Below the search input is a '时间跨度' (Time Span) dropdown set to '所有年份 (1900 - 2019)'. A '更多设置' (More Settings) dropdown is expanded, showing options for 'Web of Science 核心合集: 引文索引' (Web of Science Core Collection: Citation Index) with three sub-options: 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今' (checked), 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今', and 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今'. Annotations include red circles and lines pointing to the database selection and the '更多设置' dropdown, and a purple arrow pointing to the 'Science Citation Index Expanded' option.

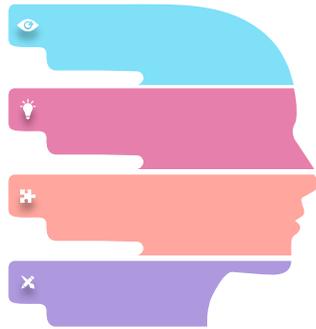
一站式发现检索分析平台

为科研共同体中的基础研究

与高影响力研究提供

强大的、多学科的数据资源

← 检索SCI论文信息



文献检索与分析



STEP 1 找文献

- ◆ 方法一 以词找文
- ◆ 方法二 以人找文
- ◆ 方法三 以文找文/引文索引

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索

Web of Science

Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集

Try our new Author Search^{BETA}

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

graphene* OR nanotube* 主题

And ion* siev* 主题

检索 检索提示

+添加行 | 重置

编号	检索结果	检索式	综述	高被引论文
# 3	158	graphene AND ion sieving	9	
# 2	263	(graphene* or nanotube*) AND ion sieving	17	14
# 1	324	(graphene* or nanotube*) AND ion* siev*	24	17

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索



1. 专业词汇词典/手册



2. 术语名词网址

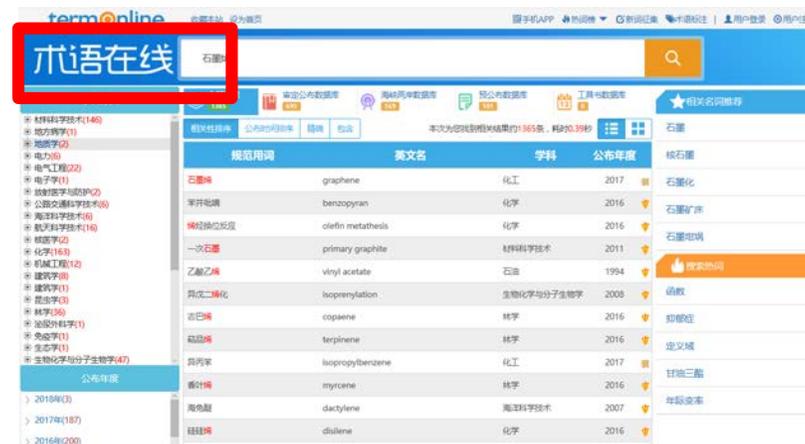


3. 已有的文献信息

制备 — synthesis

制备 — preparation

生长 — growth



多篇文献综合！

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词 
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索

AND	检索包含所有关键字的数据。 标题：“stem cell*” AND lymphoma 检索含有“stem cell”或者“stem cells”同时含有及词语“lymphoma”。 等效于检索“stem cell*” lymphoma
OR	检索的数据中 至少含有一个 所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。 标题: aspartame OR saccharine OR sweetener* 检索至少含有一个关键字的数据。
NOT	排除含有某一特定关键字的数据。 标题: aids NOT hearing 检索含有“aids”的数据，排除含有“hearing”的文献。
精确检索	如果希望精确地检索某个短语， 应将其放置在引号内 。 范例：“Nash equilibrium” 如果没有“”，相当于Nash AND equilibrium

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符 

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* = gene, genetics, generation, ...
\$	零或一个字符 colo\$r = color, colour, ...
?	只代表一个字符 en?oblast = entoblast, endoblast, ...

检索关键词	查找到的文献数量
graphene* AND reduction	19030
graphene* AND reduc*	34499

reduced reduction ...

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符 

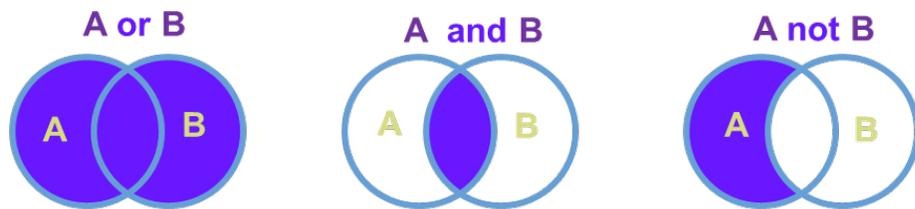
◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索

可以在WOS平台上检索时使用的运算符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	stem cell	精确检索"stem cell"	精确检索短语
*	gene,genetics,generation等	gene*	代表>=0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符
Near/x	pollution control;pollution in control; pollutioin in the control; pollution in the entire control等	pollution Near/3 control	代表两个词之间的词语数量<=X
		pollution Near control	默认使用Near的缺省值是15
SAME	Yale hospital; hospital 1 of Yale University等	Yale SAME hosp	可保证两个词在同一个地址字段中, 前后顺序不限

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

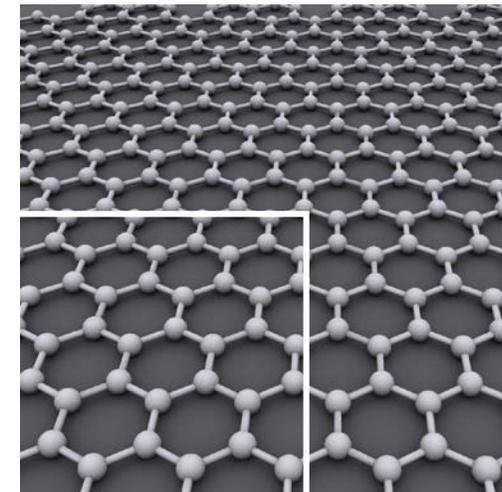
◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索

石墨烯

2010年诺贝尔物理学奖



Andre Geim

Laureate

[The Nobel Prize in Physics 2010](#)

Prize Motivation: "for groundbreaking experiments regarding the two-dimensional material graphene"
Born: 21 October 1958, Sochi, Russia

Field: Condensed matter physics Material physics



Konstantin Novoselov

Laureate

[The Nobel Prize in Physics 2010](#)

Prize Motivation: "for groundbreaking experiments regarding the two-dimensional material graphene"
Born: 23 August 1974, Nizhny Tagil, Russia

Field: Condensed matter physics Material physics



STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 350 (来自 Web of Science 核心合集)

查看如下的作者记录: geim a

您的检索: 作者: (Geim A) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (62)
- 开放获取 (117)

精炼

出版年

- 2020 (1)
- 2019 (25)
- 2018 (15)
- 2017 (15)
- 2016 (20)

更多选项/分类...

Web of Science 类别

- PHYSICS CONDENSED MATTER (135)
- PHYSICS APPLIED (114)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 35

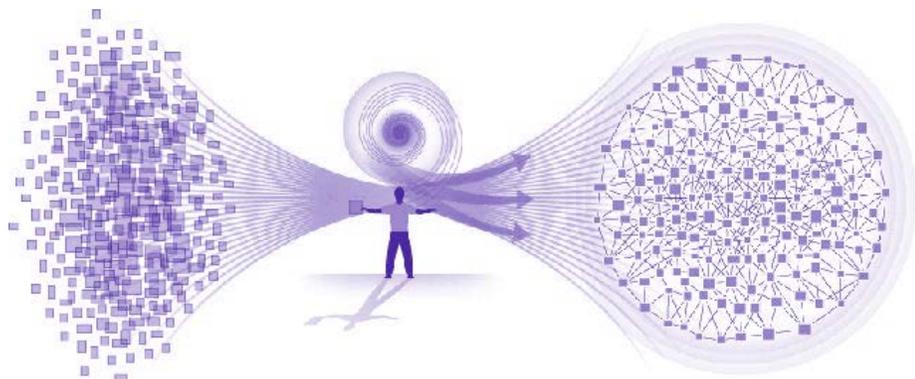
选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果 创建引文报告

1. Electric field effect in atomically thin carbon films
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
被引频次: 37,428 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
2. The rise of graphene
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007
被引频次: 26,336 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
3. The electronic properties of graphene
作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009
被引频次: 14,829 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
4. Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005
被引频次: 14,209 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
5. Raman spectrum of graphene and graphene layers
作者: Ferrari, A. C.; Meyer, J. C.; Scardaci, V.; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 18 文献号: 187401 出版年: NOV 3 2006
被引频次: 11,615 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
6. Graphene: Status and Prospects
被引频次: 8,674 (来自 Web of Science 的核心合集)

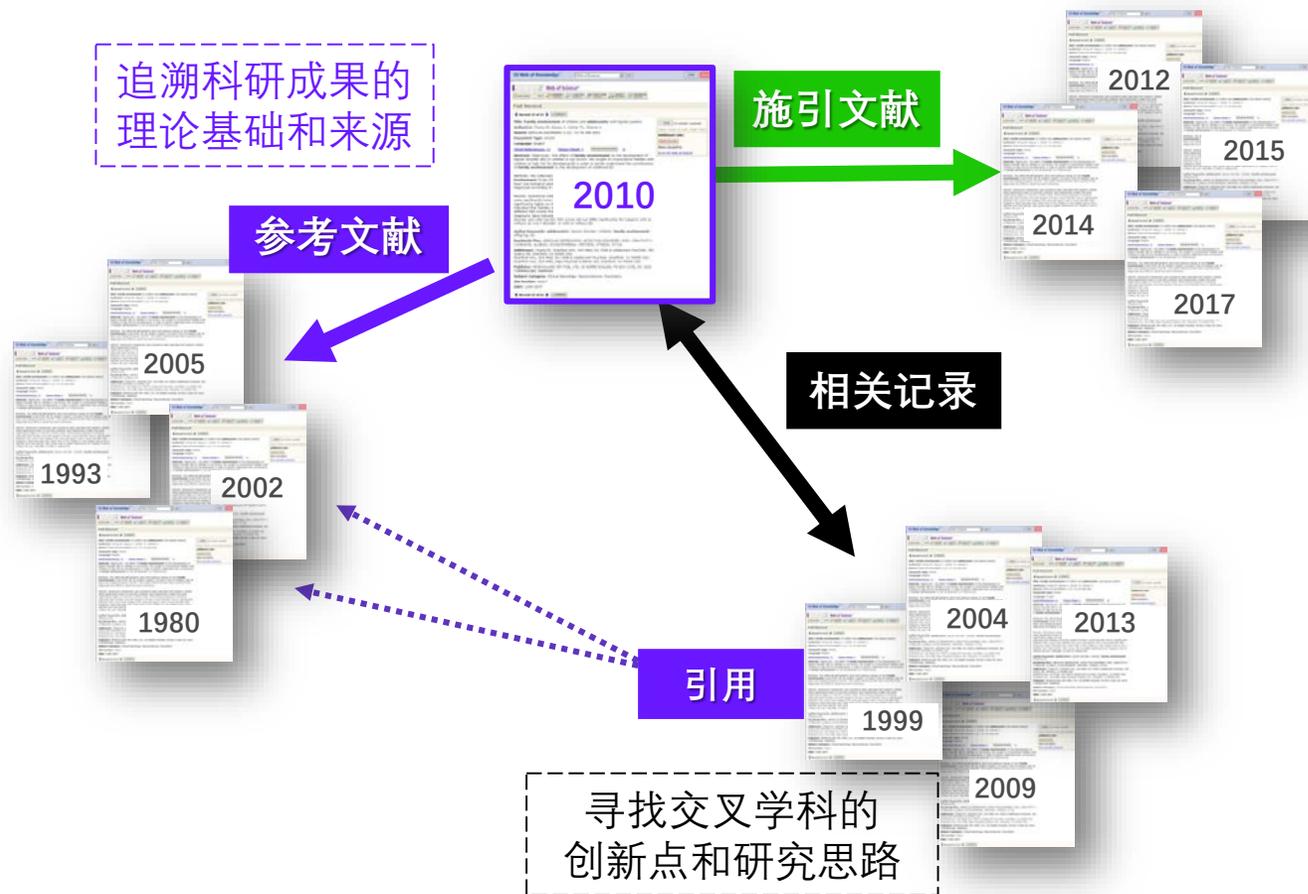
Web of Science™ 核心合集数据库 —— 独特性：引文索引

从一篇高质量的文献出发，
沿着科学研究的发展道路……



追溯科研成果的
理论基础和来源

跟踪课题的最新进展



STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络 
- 2 被引参考文献检索

在Web of Science平台找到我们关注的文献



Web of Science

Photo-induced ultrafast active ion transport through graphene oxide membranes

《通过氧化石墨烯膜的光致超快活性离子传输》, DY (Ji, Danyan)^{1,2,1}; Qian, D (Qian, Di)^{1,2,1};

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE COMMUNICATIONS
卷: 10
文献号: 1171
DOI: 10.1038/s41467-019-09178-x
出版年: MAR 12 2019
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Layered graphene oxide membranes (GOM) with densely packed sub-nanometer-wide lamellar channels show exceptional ion properties. Mass and charge transport in existing materials follows their concentration gradient, whereas attaining anti-gradient transport, remains a great challenge. Here, we demonstrate a coupled photon-electron-ion transport phenomenon through thin-layered GOM. Under illumination, cations are able to move thermodynamically uphill over a broad range of concentrations, at rates much faster than that via simple diffusion. We propose, as a plausible mechanism, that light irradiation reduces the local electric potential on the GOM following a carrier diffusion. When illumination is applied to an off-center position, an electric potential difference is built that can drive the transport of ionic species. We demonstrate photonic ion switches, photonic ion diodes, and photonic ion transistors as the fundamental elements for active ion sieving and artificial photosynthesis on synthetic nanofluidic circuits.

关键词
KeyWords Plus: 2-DIMENSIONAL MATERIALS; TRANSISTORS; PUMP; CA2+

更多数据字段

施引文献 14
被引频次
创建引文跟踪
全部被引频次计数
14 / 所有数据库
查看较多计数

参考文献 34
引用的参考文献
查看相关记录

相关记录 24188
最近最常引用
关联引文信息 24188

1篇文献



14 + 34 + 24188 +

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

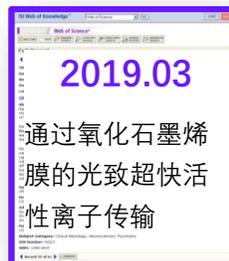
◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

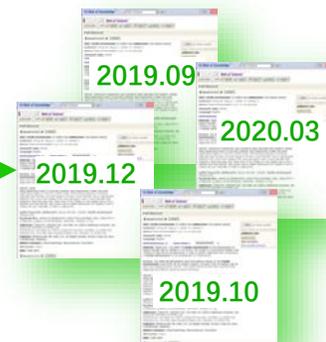
- 1 引文网络 
- 2 被引参考文献检索

- 利用氧化石墨烯膜的可调控离子筛分——2017.06
- 人工光合膜中钙离子的主动运输——2002.10

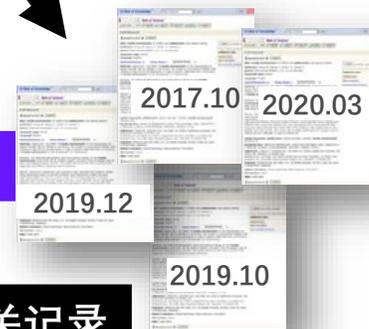
参考文献



施引文献



引用



相关记录

- 二维层状材料上的纳米流体：生物灵感启发带来的奇思妙想——2017.07
- 电场诱导的平面氧化石墨烯异质结离子筛分用于微型化海水淡化——2020.03

Web of Science™ 核心合集数据库 —— 独特性：引文索引



引文索引有助于拓宽视野，提供更为全面和丰富的研究信息

高效联结多种形式的研究素材，为高质量科学研究提供更为强大的素材支持

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

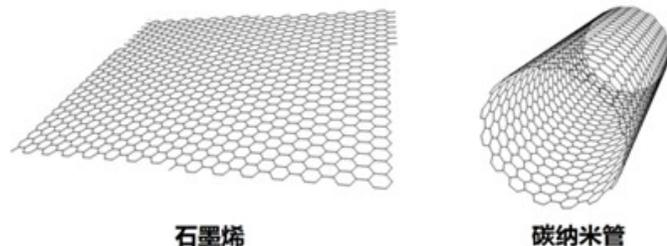
- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

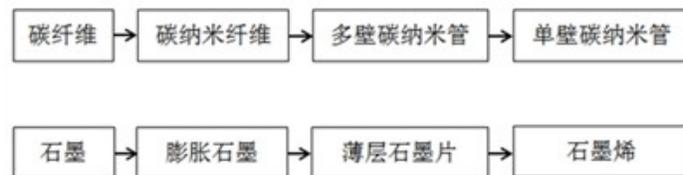
◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索 



碳纳米管(CNT)可以看作卷成筒状的石墨烯，它是在1991年1月由日本NEC实验室的物理学家饭岛澄男使用高分辨透射电子显微镜从电弧法生产的碳纤维中发现的，随后引起了物理科学和材料科学界的极大关注，至今已成为纳米研究领域的重要研究对象，并在理论研究和产品开发等领域发挥着重要作用。

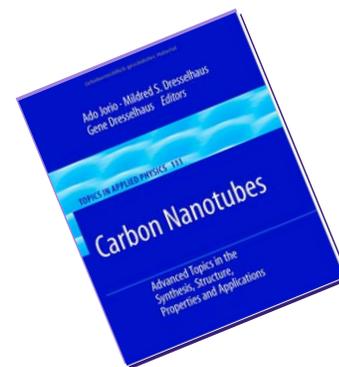


石墨烯与碳纳米管的发展历程

以A. Jorio (朱里奥), M. S. Dresselhaus (米莉·德雷斯尔豪斯)及G. Dresselhaus (金·德雷斯尔豪斯)教授2008年出版的著作为例



*Carbon Nanotubes:
Advanced Topics in the Synthesis,
Structure, Properties and Applications*



本书深入介绍了碳纳米管的合成、结构、性能和应用相关知识

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

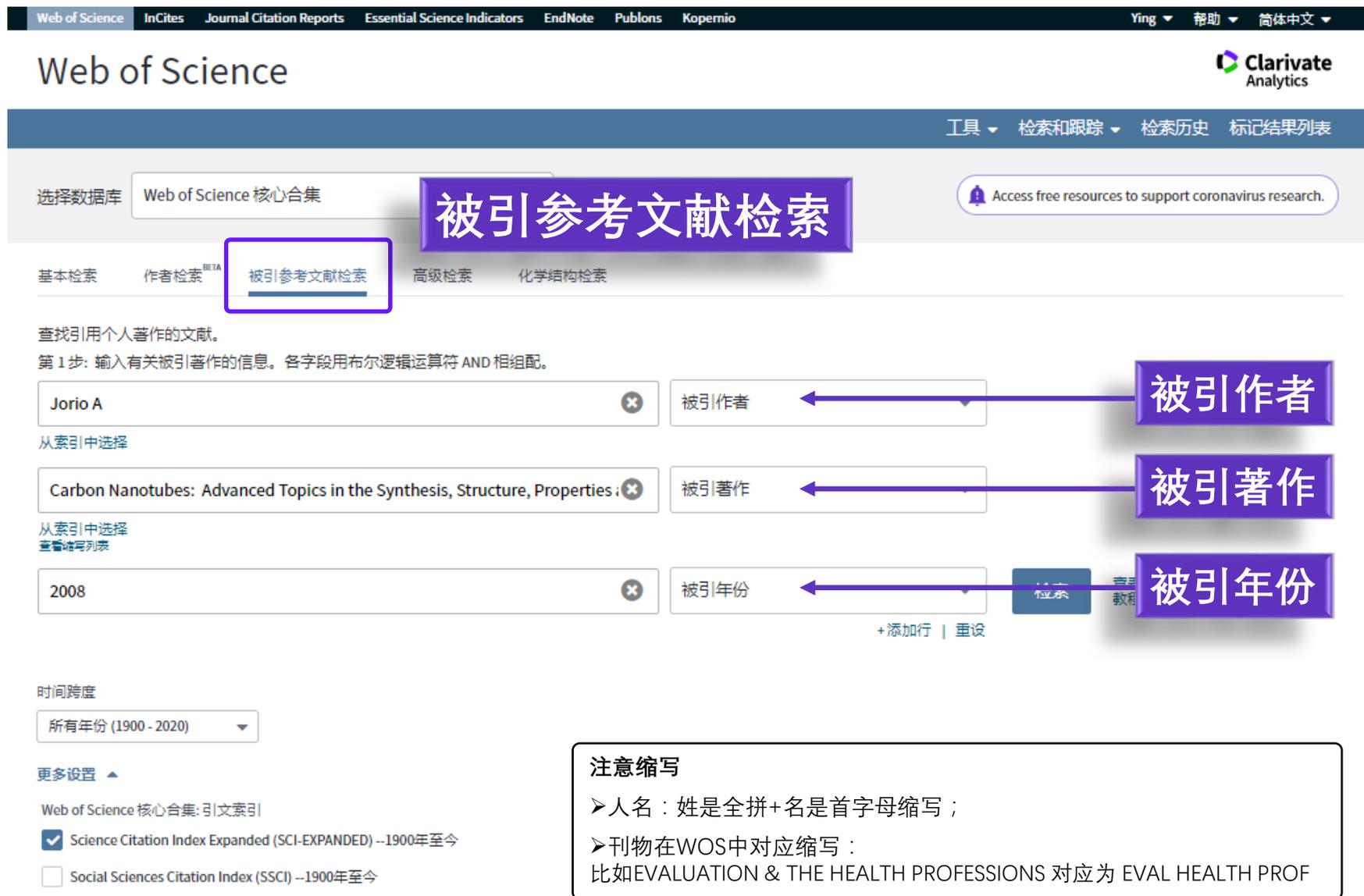
- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索 



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The main header includes 'Web of Science' and the 'Clarivate Analytics' logo. A navigation bar contains '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. A search bar is set to 'Web of Science 核心合集'. A prominent purple box highlights the '被引参考文献检索' (Cited Reference Search) option in the search menu. Below the menu, there are three input fields with annotations: '被引作者' (Cited Author) with the value 'Jorio A', '被引著作' (Cited Work) with the value 'Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties', and '被引年份' (Cited Year) with the value '2008'. A '检索' (Search) button is visible. At the bottom, there are options for '时间跨度' (Time Span) set to '所有年份 (1900 - 2020)' and '更多设置' (More Settings) for the 'Web of Science 核心合集: 引文索引' (Web of Science Core Collection: Citation Index), with 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今' selected.

注意缩写

- 人名：姓是全拼+名是首字母缩写；
- 刊物在WOS中对应缩写：
比如EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS 对应为 EVAL HEALTH PROF

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索 

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

[查看被引参考文献检索教程。](#)

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 [被引参考文献的不同形式](#) (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-26 条, 共 26

显示 每页的检索结果

◀ 1 / 1 ▶

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项, 而非所有匹配项。

选择页面

 导出表

选择	被引作者	被引著作 [显示缩写标题]	标题 [显示完整标题]	提早访问年份 ***	出版年	卷	期	页	标识符 	施引文献**
<input checked="" type="checkbox"/>	[Anonymous]	CARBON NANOTUBES ADV 出版商: Springer, Berlin			2008					421
<input checked="" type="checkbox"/>	Endo, Morinobu + [显示所有作者]	CARBON NA NOTUBES	Potential applications of carbon nanotubes		2008	111		13	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_2	380
<input checked="" type="checkbox"/>	Tomanek, David...Jorio, Ado + [显示所有作者]	CARBON NA NOTUBES	Introduction to the important and exciting aspects...		2008	111		1	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_1	41
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	Carbon Nanotubes: Advanced Topics in Synthesis, Properties, and Applications 出版商: Springer, Berlin			2008	111				37
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, Ado + [显示所有作者]	CARBON NA NOTUBES	Carbon-nanotube metrology		2008	111		63	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_3	14
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	Carbon nanotubes: advanced topics in the synthesis, structure, properties and applications 出版商: Springer Science & Business Media	URL: https://doi.org/10.1007/978-3-540-72865-8		2007				DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8	8

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索 



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 82

检索结果: 818 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Jorio A) AND 被引著作: (Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications) AND 被引年份: (2008) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (20)
- 开放获取 (160)
- 相关数据 (2)

精炼

出版年

- 2020 (2)
- 2019 (42)
- 2018 (42)
- 2017 (47)
- 2016 (65)

更多选项/分类...

精炼

选择页面 导出... 添加到标记结果列表 分析检索结果 创建引文报告

1. Sulfonated poly (ether ether ketone) based carbon dioxide gas sensor: Impact of sulfonation degree on sensing behavior at different humid condition
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
基于二氧化碳气体传感器的绝缘聚(醚醚酮): 硫化程度对不同湿度条件下感应行为的影响
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 卷: 303 文献号: 127115 出版年: JAN 15 2020
出版商处的全文 查看摘要
2. Flexible Graphene-, Graphene-Oxide-, and Carbon-Nanotube-Based Supercapacitors and Batteries
被引频次: 1 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
柔性石墨烯、石墨烯-氧化物和碳纳米管为基础的超级电容器和电池
ANNALEN DER PHYSIK 卷: 531 期: 10 文献号: 1800507 出版年: OCT 2019
在线发表日期: JUL 2019
出版商处的免费全文 查看摘要
3. Design, Modeling, Fabrication, and Verification of New Multifunctional MEMS/NEMS Components
被引频次: 1 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
新型多功能 MEMS/NEMS 组件的设计、建模、制造和验证
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 卷: 216 期: 19 特刊: SI 文献号: 1800831
出版年: OCT 2019
在线发表日期: JUL 2019
出版商处的全文 查看摘要
4. Adsorption of chromium (VI) on hydroxalcite-hydroxyapatite material doped with carbon nanotubes: Equilibrium, kinetic and thermodynamic study
被引频次: 5 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
掺杂碳纳米管的氢石-羟基磷酸酯材料上的铬(VI)吸附: 平衡、动力学和热力学研究
APPLIED CLAY SCIENCE 卷: 172 页: 57-64 出版年: MAY 2019
出版商处的全文 查看摘要
5. Review of nanomaterials-assisted ion exchange membranes for electromembrane desalination
被引频次: 18 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
作者: Alabi, Adetunji; AlHajaj, Ahmed; Cseri, Levente; 等.
NPJ CLEAN WATER 卷: 1 文献号: UNSP 10 出版年: JUL 9 2018
出版商处的全文 查看摘要

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文

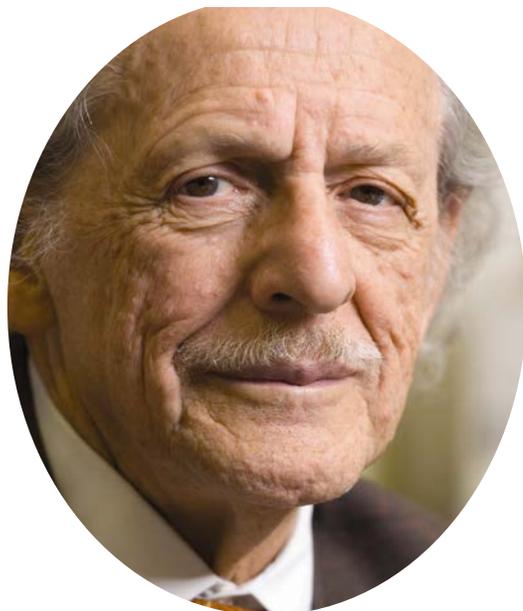
- 1 确定关键词
- 2 有效组合关键词
- 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文

◆ 方法三 以文找文

— 引文索引 —

- 1 引文网络
- 2 被引参考文献检索



将一篇文章/一段信息作为检索字段

从而跟踪一个idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

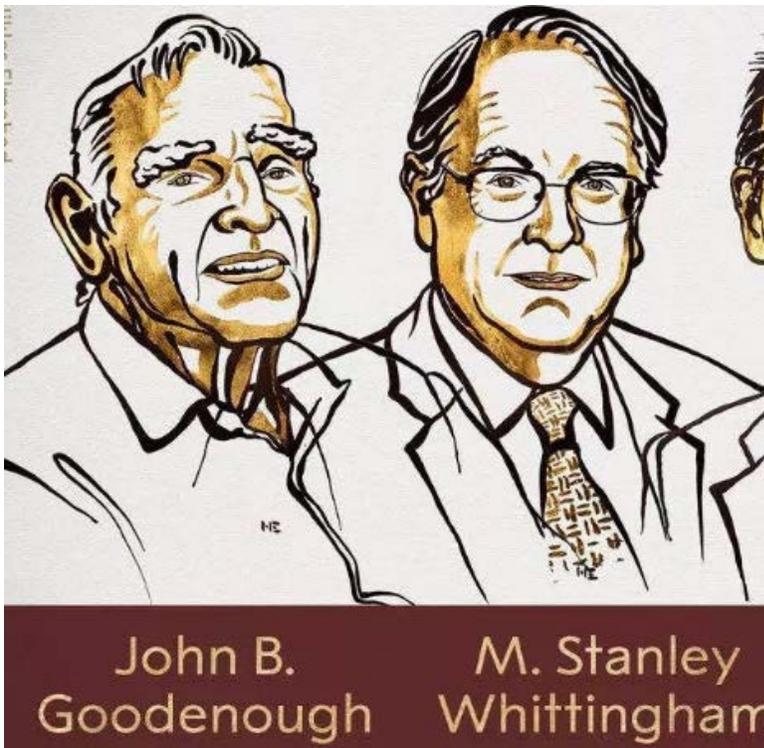
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are discovered

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文

提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具

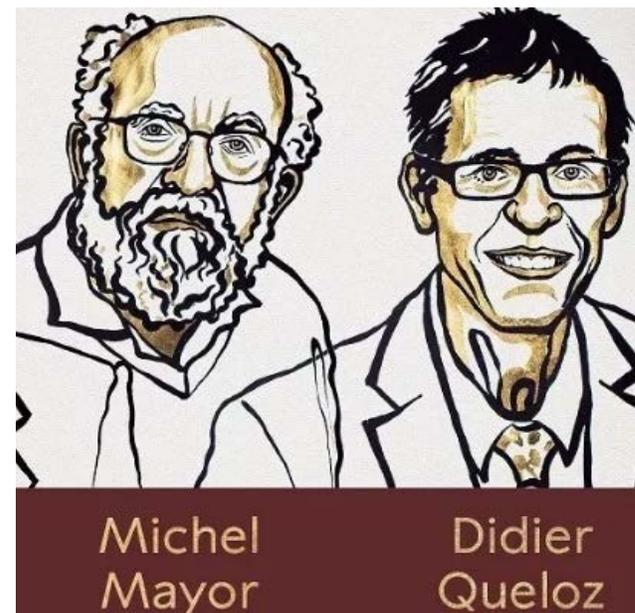


● 2019年生理学或医学、物理学、化学和经济学四项诺贝尔奖的10位获奖人中，来自两个领域的4位科学家曾获引文桂冠奖

● Michel Mayor和Didier Queloz因其在地外行星领域的杰出工作，摘得2019年诺贝尔物理学奖桂冠；

● John B. Goodenough和M. Stanley Whittingham因其锂离子电池领域的贡献，摘得2019年诺贝尔化学奖桂冠

引文与科学研究 ——引文桂冠奖



- 引文桂冠奖：基于Web of Science™核心合集(SCIE/SSCI…)数据通过引文分析识别**化学、物理学、生理学或医学和经济学领域**中具有最重大影响的研究人员
- 2002-2019年，引文桂冠奖已成功预测**54**位诺贝尔奖得主

STEP 1 找文献

◆ 方法一 以词找文 + 方法三

→ 1 确定关键词

→ 2 有效组合关键词

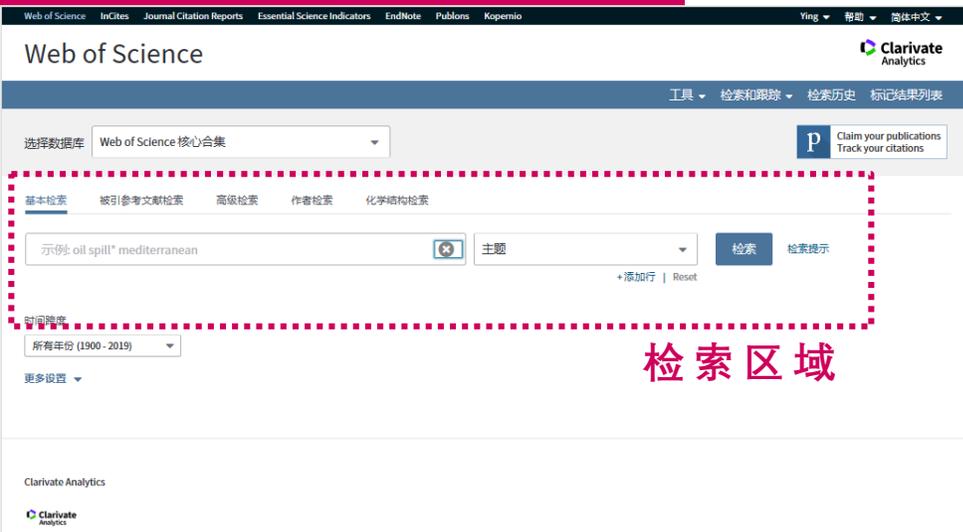
→ 3 巧用通配符

◆ 方法二 以人找文 + 方法三

◆ 方法三 以文找文/引文索引

→ 1 引文网络：参考文献、施引文献、相关记录

→ 2 被引参考文献检索



STEP 2 用文献

STEP 1 找文献

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

◆ 统计角度

◆ 最新关注



STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展



The screenshot shows the Web of Science search results page for the query: ((graphene* or nanotube*) AND ion* sieve*) ...更多内容. The results are sorted by date. Four articles are highlighted with blue boxes and Chinese labels:

- 1. 2D Materials as **Ionic Sieves** for Inhibiting the Shuttle Effect in Batteries. Author: Jiang, Cheng; Wang, Chengliang. CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL. Online publication date: NOV 2019. **锂电池中穿梭效应的抑制**
- 2. Mixed-matrix membranes for CO2 separation: role of the third component. Author: Guo, Xiangyu; Qiao, Zhihua; Liu, Dahuan; 等. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A. Vol: 7, Issue: 43, Pages: 24738-24759. Publication date: NOV 21 2019. **CO2分离**
- 3. Critical Knowledge Gaps in Mass Transport through Single-Digit Nanopores: A Review and Perspective. Author: Faucher, Samuel; Aluru, Narayana; Bazant, Martin Z.; 等. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. Vol: 123, Issue: 35, Pages: 21309-21326. Publication date: SEP 5 2019. **传质**
- 4. Metal-organic framework membranes: Production, modification, and applications. Author: Li, Wanbin. PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE. Vol: 100, Pages: 21-63. **金属有机框架(MOF)膜**

Annotations on the right side of the page include: '分析检索结果', '创建引文报告', '被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)', '使用次数', '被引频次: 1 (来自 Web of Science 的核心合集)', '使用次数', '被引频次: 7 (来自 Web of Science 的核心合集)', '使用次数', '被引频次: 19 (来自 Web of Science 的核心合集)', and '高被引论文'.

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次 
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展

 领域中的高被引论文 (17)

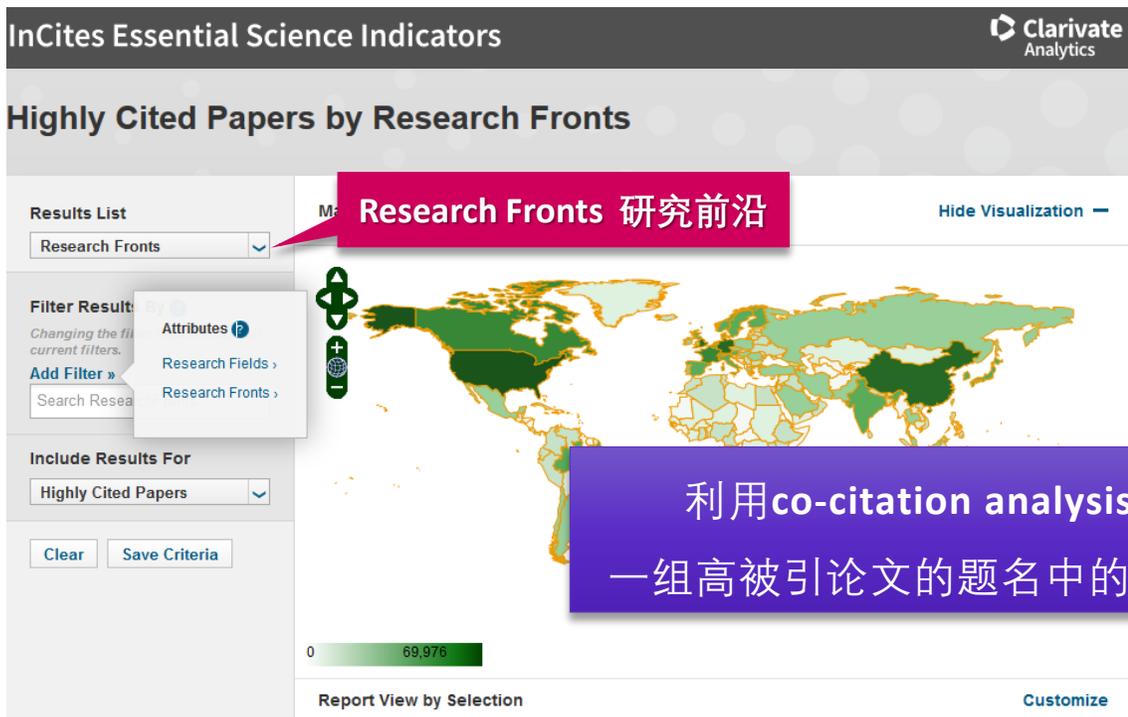
 领域中的热点论文 (1)

近10年发表，同学科、同出版年10年间的被引频次排在全球前1%的论文

近2年发表，在最近2个月中被引频次进入同出版年、同学科0.1%的论文

STEP 2 用文献

Research Fronts —— 寻找并描述科学的结构



- 依据 学科领域 浏览前沿
- 输入 相关关键词 查找前沿

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

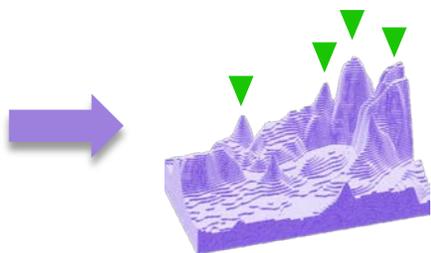
◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展

利用co-citation analysis 对高被引论文进行分析
一组高被引论文的题名中的主要关键词组成了研究前沿



独特的视角揭示了
不同研究者因探究科学问题产生的**关联性**

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

→ 被引频次

→ ESI Research Front 

◆ 统计角度

→ 分析检索结果 (16维度)

→ 创建引文报告

◆ 最新关注

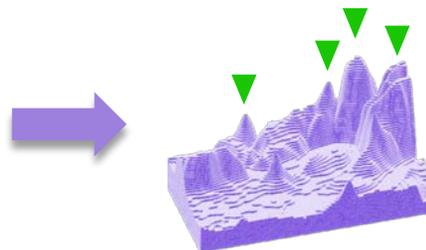
→ 使用次数

→ 会议信息

→ 跟踪最新进展

Research Fronts —— 寻找并描述科学的结构

关注点	Research Fronts	平均出版年
离子筛分	无机结晶共价有机骨架薄膜;共价有机骨架薄膜;选择性分子分离;选择性分子筛分;自立式多孔共价-有机骨架薄膜	2017.3
	金属-有机骨架纳米片;分子筛膜;高分子复合材料;建筑材料;气体分离	2014.5
石墨烯过滤	独立超薄还原氧化石墨烯膜;还原氧化石墨烯膜;纳米氧化石墨烯骨架膜;氧化石墨烯膜;高通量氧化石墨烯纳滤膜夹层	2015.8
	氧化石墨烯改性聚酰胺薄膜复合膜;氧化石墨烯改性聚酰胺纳米滤膜;氧化石墨烯改性聚酰胺纳米滤膜;氧化石墨烯嵌入薄膜复合反渗透膜;聚酰胺薄膜纳米复合膜	2014.9
	纳米多孔沸石咪唑酸盐骨架膜;聚偏氟乙烯超滤膜;超稳定耐溶剂膜;氧化石墨烯/聚酰亚胺膜;亲二氧化碳膜	2018.8
.....



独特的视角揭示了
不同研究者因探究科学问题产生的**关联性**

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

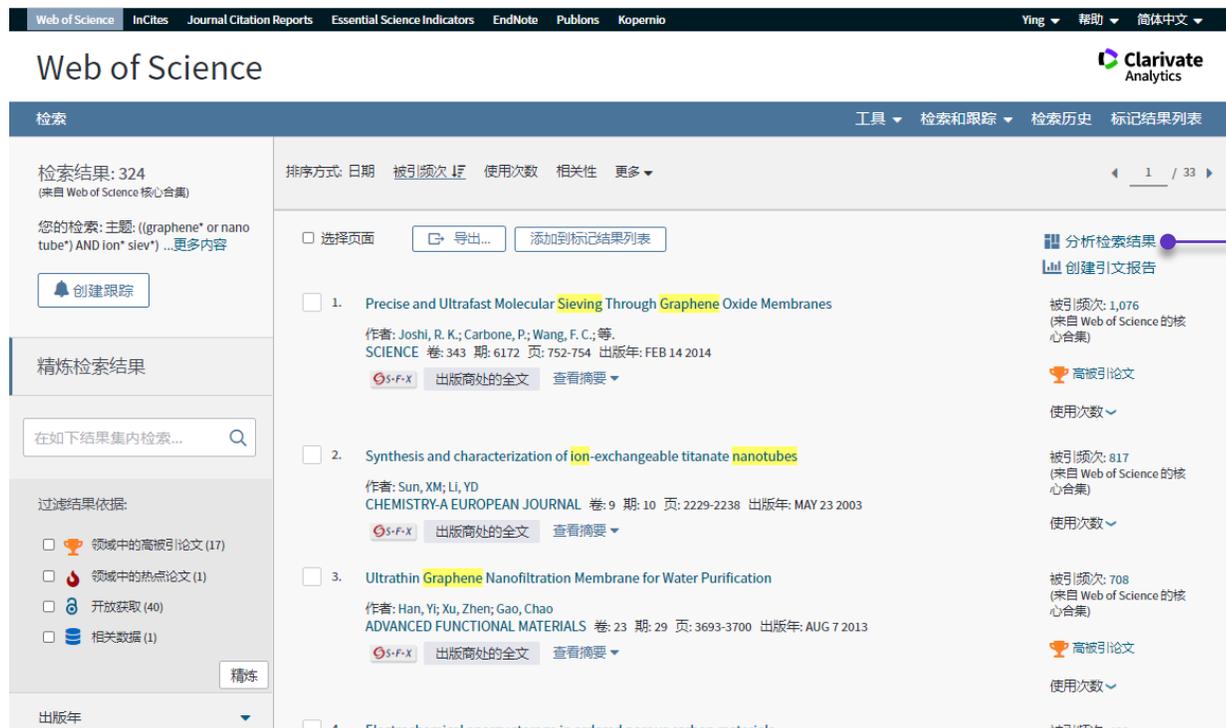
- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度) 
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展



分析检索结果

强大分析功能

—— (16个字段)

- 作者
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展

- 来源期刊
- WOS学科类别
- 研究方向
- 文献类型

- 会议名称
- 丛书名称
- 编者
- 语种

- 出版年
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度) 
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展



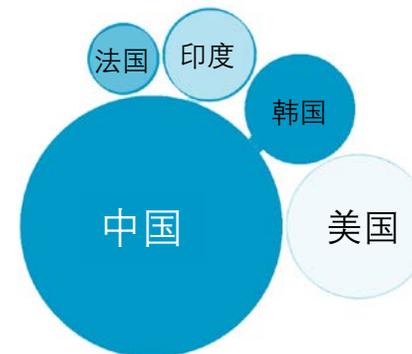
- 发现该领域的产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者



- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构



- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。



STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

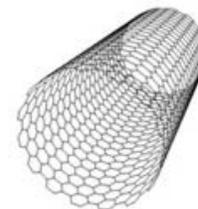
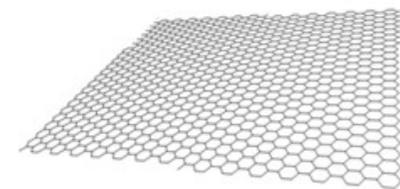
- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度) 
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展



主题: (graphene*) 时间跨度: 所有年份.

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

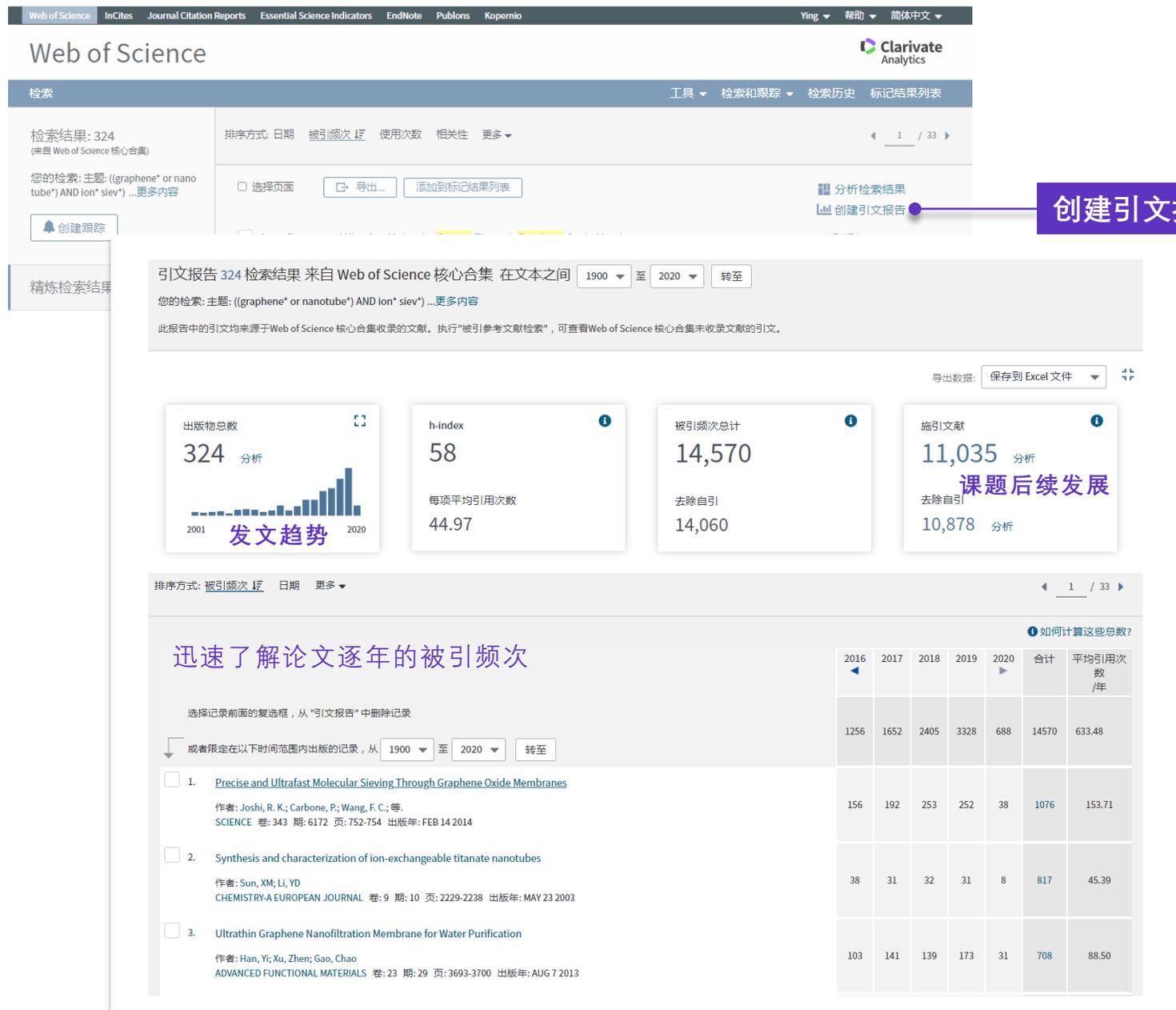
- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告 

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展



Web of Science

检索结果: 324 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*) ...更多内容

创建引文报告

引文报告 324 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1900 至 2020 转至

您的检索: 主题: ((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*) ...更多内容

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件

出版物总数: 324 分析

h-index: 58

被引频次总计: 14,570

施引文献: 11,035 分析

发文趋势 (2001-2020)

每项平均引用次数: 44.97

去除自引: 14,060

去除自引: 10,878 分析

课题后续发展

排序方式: 被引频次 日期 更多

迅速了解论文逐年的被引频次

选择记录前面的复选框，从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录，从 1900 至 2020 转至

2016	2017	2018	2019	2020	合计	平均引用次数/年
1256	1652	2405	3328	688	14570	633.48
156	192	253	252	38	1076	153.71
38	31	32	31	8	817	45.39
103	141	139	173	31	708	88.50

1. [Precise and Ultrafast Molecular Sieving Through Graphene Oxide Membranes](#)
作者: Joshi, R. K.; Carbone, P.; Wang, F. C.; 等.
SCIENCE 卷: 343 期: 6172 页: 752-754 出版年: FEB 14 2014
2. [Synthesis and characterization of ion-exchangeable titanate nanotubes](#)
作者: Sun, XM; Li, YD
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 9 期: 10 页: 2229-2238 出版年: MAY 23 2003
3. [Ultrathin Graphene Nanofiltration Membrane for Water Purification](#)
作者: Han, Yi; Xu, Zhen; Gao, Chao
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 卷: 23 期: 29 页: 3693-3700 出版年: AUG 7 2013

创建引文报告

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数 
- 会议信息
- 跟踪最新进展

“文献级别用量指标”——使用次数(最近180天)

- 刚发表不久的文献没有足够长的时间累积引用，而“文献级别用量指标”可以为这类文献的价值评估提供一些参考。
- 一些如数学、土木工程、护理学、经济学等传统学科产生引用效应相对缓慢，引文活动可能有一定的延迟，而对于“文献级别用量指标”一定程度上反映了读者的兴趣。
- 诸如建筑史学、修辞学、拉丁语族学等学科引文活动很少，“文献级别用量指标”将会是一个很有意义的参考指标。



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

检索 使用次数(最近180天) 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 198 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*) ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 **使用次数(最近180天)** 更多

1 / 8

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Ion sieving in graphene oxide membranes via cationic control of interlayer spacing
作者: Chen, Liang; Shi, Guosheng; Shen, Jie; 等.
NATURE 卷: 550 期: 7676 页: 415-418 出版年: OCT 19 2017
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
创建引文报告
被引频次: 318 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
最近 180 天: 327

2. Metal-organic framework membranes: Production, modification, and applications
作者: Li, Wanbin
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 100 页: 21-63 出版年: FEB 2019
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 19 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
最近 180 天: 313

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (11)
- 领域中的热点论文 (1)

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数 
- 会议信息
- 跟踪最新进展

“文献级别用量指标”——使用次数(最近180天)

使用次数(最近180天)

<input type="checkbox"/>	1. Ion sieving in graphene oxide membranes via cationic control of interlayer spacing 作者: Chen, Liang; Shi, Guosheng; Shen, Jie; 等. NATURE 卷: 550 期: 7676 页: 415-418 出版年: OCT 19 2017  出版商处的全文 查看摘要	被引频次: 318 ➤ 氧化石墨烯膜通过阳离子控制层间距实现离子筛分 高被引论文 最近 180 天: 327
<input type="checkbox"/>	2. Metal-organic framework membranes: Production, modification, and applications 作者: Li, Wanbin PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 100 页: 21-63 出版年: FEB 2019  出版商处的全文 查看摘要	被引频次: 19 ➤ 金属-有机框架薄膜: 制备、改性及应用 高被引论文 最近 180 天: 313
<input type="checkbox"/>	3. Large-scaled covalent triazine framework modified separator as efficient inhibit polysulfide shuttling in Li-S batteries 作者: Shi, Qing Xuan; Pei, Hui Jie; You, Na; 等. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 375 文献号: UNSP 121977 出版年: NOV 1 2019  出版商处的全文 查看摘要	被引频次: 1 ➤ 大型共价三嗪骨架改性分离器是抑制锂电池中多硫化物穿梭的有效方法 最近 180 天: 268
<input type="checkbox"/>	4. Tunable sieving of ions using graphene oxide membranes 作者: Abraham, Jijo; Vasu, Kalangi S.; Williams, Christopher D.; 等. NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 12 期: 6 页: 546+ 出版年: JUN 2017  出版商处的全文 查看摘要	被引频次: 450 ➤ 层间距可控的氧化石墨烯离子筛分膜 高被引论文 最近 180 天: 178
<input type="checkbox"/>	5. Mixed Nanosheet Membranes Assembled from Chemically Grafted Graphene Oxide and Covalent Organic Frameworks for Ultra-high Water Flu 作者: Khan, Niaz Ali; Yuan, Jinqiu; Wu, Hong; 等. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 卷: 11 期: 32 页: 28978-28986 出版年: AUG 14 2019  出版商处的全文 查看摘要	被引频次: 1 ➤ 由化学接枝氧化石墨烯和共价有机框架组装而成的用于超高水通量的混合纳米片膜 最近 180 天: 155

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息 
- 跟踪最新进展

会议相关文献类型

- proceedings paper
- meeting abstract

会议名称 

- 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL HYDROGEN SYSTEMS MH (1)
- 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING ICCBE (1)
- 20TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMICAL REACTION ENGINEERING (1)
- 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ALTERNATIVE FUELS AND ENERGY ICAFE FUTURE AND CHALLENGES (1)
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ZEOLITE AND MICROPOROUS CRYSTALS ZMPC 2006 (1)

[更多选项/分类...](#) 精炼

2. Direct growth of iron oxide nanoparticles filled multi-walled carbon nanotube via chemical vapour deposition method as high-performance supercapacitors 被引频次: 7
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Atchudan, Raji; Edison, Thomas Nesakumar Jebakumar Immanuel; Perumal, Suguna; 等.

会议: 2nd International Conference on Alternative Fuels and Energy (ICAFE) - Future and Challenges 使用次数 

SOUTH KOREA 会议日期: OCT 23-25, 2017 会议地点: Daegu, 使用次数 

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 卷: 44 期: 4 特刊: SI 页: 2349-2360 出版年: JAN 22 2019

 出版商处的全文 [查看摘要](#) 

2nd International Conference on Alternative Fuels and Energy (ICAFE) -Future and Challenges

会议日程 (1)	
11:00 – 11:25	Keynote speech ICAFE-2017-K001 Anaerobic digestion biorefinery for bioenergy and biobased products 大会报告
11:25 – 11:50	Keynote speech by Dr. Yong-Su Jin ICAFE-2017-K002 Engineered yeast to produce biofuels and chemicals from renewable biomass and carbon dioxide
11:50 – 12:50	Lunch
12:50 – 13:15	Keynote speech by Dr. Chiu-Yue Lin ICAFE-2017-K003 HyMeTek for Innovative Biogas of Symbiotic Sustainability 大会报告
13:15 – 13:40	Keynote speech by Dr. Hang-Sik Shin ICAFE-2017-K004 Perspectives of anaerobic digestion in Korea
13:40 – 13:50	Coffee break
13:50 – 15:20	Oral Session Room I Room II Anaerobic digestion I Thermochemical/ Pretreatment system I 分会场
15:20 – 15:30	Coffee Break
15:30 – 17:30	Oral Session Room I Room II Special Symposium: Algal culture and Biogas upgrading Waste and Water Treatment 分会场

会议日程 (2)	
9:25 – 9:50	Keynote speech ICAFE-2017-K005 Status, challenges and perspectives of advanced biofuels 大会报告
9:50 – 10:15	Keynote speech by Dr. Ashok Pandey ICAFE-2017-K006 Biomass-based bio refineries: A case study of sorghum
10:15 – 10:30	Coffee break
10:30 – 12:00	Oral Session Room I Room II Bioelectrochemical system II Biodiesel hydrogen Energy I 分会场
12:00 – 13:00	Lunch
13:00 – 13:25	Keynote speech by Dr. Jong Moon Park ICAFE-2017-K007 Biodiesel production by various oleaginous microorganisms from organic wastes 大会报告
13:25 – 13:50	Keynote speech by Dr. In Seop Chang ICAFE-2017-K008 High gas-liquid mass transfer bioreactor for syngas fermentation
13:50 – 14:20	Poster session
14:20 – 16:20	Oral Session Room I Room II Anaerobic digestion II Algal biofuel 分会场
16:20 – 16:30	Coffee break
16:30 – 18:00	Oral Session Room I Room II Hydrogen Energy II Membrane and Biofilm 分会场

关注相关会议的最新进展, 如 ICAFE2019 & ICAFE2020

STEP 2 用文献

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展 

某课题

→ 8月31日
162522篇

→ 9月1日
162653篇

最新科研成果

一键邮箱轻松获取



STEP 2 用文献

可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

最新论文及时提醒

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, navigation tabs include 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The main header shows 'Web of Science' and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, a search bar indicates '检索结果: 324 (来自 Web of Science 核心合集)'. A '创建跟踪' (Create Tracking) button is highlighted with a red box. A modal window titled '创建跟踪服务' (Create Tracking Service) is open, showing the tracking name 'graphene/nanotube ion* siev*' and a checked option '向我发送电子邮件跟踪' (Send me email tracking). The background shows a list of search results with various filters and options.

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展 

STEP 2 用文献

最新引用及时获悉

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

S-F-X 出版商处的免费全文 查找全文 全文选项 导出... 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 78 条

Photo-induced ultrafast active ion transport through graphene oxide membranes

作者: Yang, JL (Yang, Jinlei)^[1,2]; Hu, XY (Hu, Xiaoyu)^[3]; Kong, X (Kong, Xian)^[3]; Jia, P (Jia, Pan)^[1,2]; Ji, DY (Ji, Danyan)^[1,2]; Quan, D (Quan, Di)^[1,2]; Wang, LL (Wang, Lili)^[1]; Wen, Q (Wen, Qian)^[1]
查看 Web of Science ResearcherID

NATURE COMMUNICATIONS
卷: 10
文献号: 1171
DOI: 10.1038/s41467-019-09178-x
出版年: MAR 12 2019
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Layered graphene oxide membranes with unique properties. Mass and charge transport through these membranes, also called active ion transport, remains a great challenge. Under illumination, cations are able to transport through the membranes. We propose, as a plausible mechanism, that under illumination is applied to an off-center graphene oxide membrane. When the illumination is applied to an off-center graphene oxide membrane, photonic ion switches, photonic ion transport, and photonic ion transport in synthetic nanofluidic circuits.

关键词
KeyWords Plus: 2-DIMENSIONAL MATERIALS; TRANSISTORS; PUMP; CA2+

创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

Email: Ying.Li@clarivate.com

取消 保存

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
14
被引频次
高被引论文
创建引文跟踪

全部被引频次计数
14 / 所有数据库
查看更多计数

34
引用的参考文献
查看更多记录

最近最常索引:
Wen, Q; Jia, P; Cao, Liuxuan; 等.
Electric-Field-Induced Ionic Sieving at Planar Graphene Oxide Heterojunctions for Miniaturized Water Desalination. ADVANCED MATERIALS (2020)

◆ 综述

◆ 焦点论文

- 被引频次
- ESI Research Front

◆ 统计角度

- 分析检索结果 (16维度)
- 创建引文报告

◆ 最新关注

- 使用次数
- 会议信息
- 跟踪最新进展

STEP 2 用文献

◆ 综述

文献类型：Review

◆ 焦点论文

→ 引用信息：被引频次，ESI高被引论文/热点论文

→ ESI Research Front

◆ 统计角度

→ 分析检索结果功能：16维度

→ 创建引文报告

◆ 最新关注

→ 使用次数

→ 会议信息

→ 跟踪最新进展

STEP 3 下文献





STEP 1 找文献

STEP 2 用文献

STEP 3 下文献

◆ 一键全文Kopernio

STEP 3

找到全文

科睿唯安收购初创公司Kopernio以加速科研创新

科学与学术研究 科睿唯安 2018-04-11

Web of Science与Kopernio的结合将从根本上解决学术研究生态中便捷获取学术论文的难题

美国费城，2018年4月10日，科睿唯安宣布了对人工智能技术初创公司Kopernio的战略收购，藉此打造中立于出版商并服务全球学者、出版商和科研机构的强大平台。Kopernio的愿景是提供合法的便捷途径一键下载全球数以百万计的学术论文，极大提升获取科学知识的便利性。

本次收购将解决当前科研界广为关注的一个问题，即学者在获取他们需要的期刊论文时常常费尽周折，即便他们所在的机构已经合法订购了这些期刊。这一问题导致了社交共享网络的活跃以及被热议的期刊论文众包网络。

Kopernio通过人工智能技术使得用户可一键访问其所在机构订购的期刊论文，大大节省了研究人员的时间。Kopernio能自动检

免费一键全文神器kopernio

<https://kopernio.com/>



Sign Up 登录

一键获取数以百万计的科研论文全文。

Powered by Web of Science

添加至Chrome浏览器



Chrome商店获4.8分好评



自动搜索已订购数据库和开放获取资源
不再有登录表单、跳转链接和弹出窗口
实现一键式全文文献PDF获取

支持Chrome、火狐、360等多款浏览器

STEP 3 找到全文

第一步：打开Web of Science平台的文章全记录页面

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

S-F-X 查找全文 出版商处的全文 导出... 添加到标记结果列表

Social implications of the Internet

作者: DiMaggio, P (DiMaggio, P); Hargittai, E (Hargittai, E); Neuman, WR (Neuman, WR); Robinson, JP (Robinson, JP)

ANNUAL REVIEW OF SOCIOLOGY
卷: 27 页: 307-336
DOI: 10.1146/annurev.soc.27.1.307
出版年: 2001
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要
The Internet is a medium uniquely capable of integrating modes of communication and forms of content. Current research tends to focus on the Internet's implications in five domains: 1) inequality (the "digital divide"); 2) community and social capital; 3) political participation; 4) organizations and other economic institutions; and 5) cultural participation and cultural diversity. A recurrent theme across domains is that the Internet tends to complement rather than displace existing media and patterns of behavior. In each domain, utopian claims and dystopic warnings based on extrapolations from technical possibilities have given way to more nuanced and circumscribed understandings of

View PDF

Kopernio

第二步：点击按钮即可获得PDF全文

P. Dimaggio et al., Annual Review of Sociology (2001) % 可查看期刊相关页面

Annu. Rev. Sociol. 2001. 27:307-36

SOCIAL IMPLICATIONS OF THE INTERNET

Paul DiMaggio¹, Eszter Hargittai¹, W. Russell Neuman², and John P. Robinson³

¹Department of Sociology, Princeton University, Princeton, New Jersey 08540; e-mail: dimaggio@princeton.edu, eszter@princeton.edu
²Annenberg School for Communication, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania 19104; e-mail: rneuman@asc.upenn.edu
³Department of Sociology, University of Maryland, College Park, Maryland; e-mail: robinson@bss1.umd.edu

Key Words World Wide Web, communications, media, technology

■ Abstract The Internet is a critically important research site for sociologists testing theories of technology diffusion and media effects, particularly because it is a medium uniquely capable of integrating modes of communication and forms of content. Current research tends to focus on the Internet's implications in five domains: 1) inequality (the "digital divide"); 2) community and social capital; 3) political participation; 4) organizations and other economic institutions; and 5) cultural participation and cultural diversity. A recurrent theme across domains is that the Internet tends to complement rather than displace existing media and patterns of behavior. Thus in each domain, utopian claims and dystopic warnings based on extrapolations from technical possibilities have given way to more nuanced and circumscribed understandings of

微信扫码 极速分享PDF全文

PDF下载按钮

Share on WeChat or by email.

Download PDF

Export reference

Enable more storage

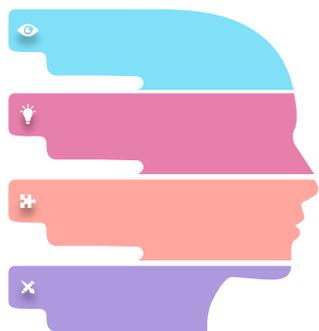
Ying, help us spread the word about Kopernio. When a friend joins we'll upgrade you to Kopernio Premium for free, which includes more storage.

Invite

Current tags: No tags assigned yet.

免费一键全文神器kopernio

<https://kopernio.com/>



实验好帮手

PART1

科研方案的设计辅助

◆ 科研方案——实验参数设计



[交流] 二硫化钼系列的BET测试 [相关主题搜索](#)

急急急!跪求二硫化钼, 镍二磷的BET预处理温度和处理时间

ray as excitation source. Nitrogen sorption analyses were carried out with a Micromeritics 2000 porosimeter at -196°C on samples that had been degassed at 180°C under vacuum for at least 4 h. The data were analyzed according to a modified Broekhoff-de Boer method by using Hill's approximation for the thickness of the adsorbed gas layer.

[← 查看全文](#)

作者	Web of Science ResearcherID
Fukuda, Tsuguo	D-1309-2010
Ogino, Hiraku	D-2668-2013

[← 请教相关作者](#)



The screenshot shows the Web of Science search interface. The search terms 'mos2' and 'bet' are entered in the search boxes. The interface includes navigation tabs like '基本检索', '作者检索', and '被引参考文献检索'. A hand icon points to the search button.

The screenshot shows search results for 'Hydrothermal synthesis of MoS2 nanowires'. A red box highlights the title and authors. A larger red box highlights the abstract and the text 'The products are characterized by XRD XPS, TEM, HTEM and BET. (初筛)'. The abstract text is: 'The MoS2 nanowires with diameters of 4 nm and lengths of 50 nm were synthesized by a hydrothermal method using 0.36 g MoO3 and 1.8 g Na2S as precursors in 0.4 mol/l HCl solution at 260degreesC. The products are characterized by XRD XPS, TEM, HTEM and BET. Results show that the as-prepared MoS2 nanowires consist of 1-10 sulfide layers with BET surface areas of 107 m(2)/g. The possible reaction route and the formation mechanism of the MoS2 nanowires are discussed. The effects of exterior conditions such as pH value, temperature, concentration of precursors and additives on the particle size and morphology of MoS2 crystallites were investigated. (C) 2003 Elsevier Science B.V. All rights reserved.'

PART1

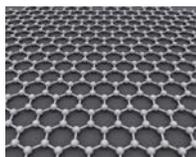
科研方案的设计辅助

◆ 科研方案——实验方法的参考

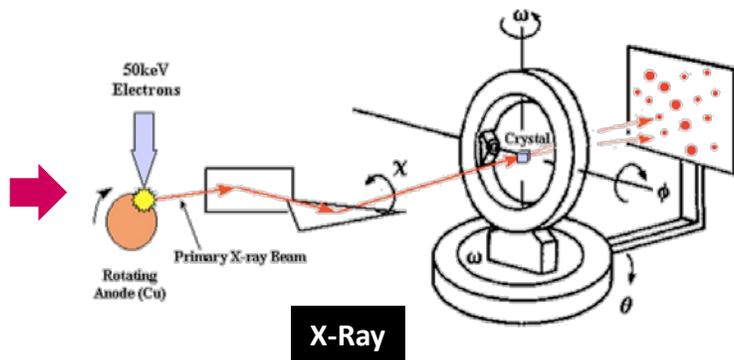


我想借用的仪器哪里有??

可参考的实验方法还有哪些?



graphene



X-Ray

第一步：多字段组合检索

第二步：分析检索结果——机构/机构扩展

PART1

科研方案的设计辅助

◆ 科研方案——实验思路的拓展



实验思路的拓展??

Case : 寻找股票相关的分析工具或方法, 提高科研效率

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for various services like InCites, Journal Citation Reports, etc. The main search area has a dropdown menu for 'Web of Science 核心合集'. Below that, there are search filters for '基本检索', '被引参考文献检索', '高级检索', '作者检索', and '化学结构检索'. The search input field contains 'python' and '股票' (stock). There are also buttons for '检索' (Search) and '检索提示' (Search tips).

1. Real-time autonomous trading system 被引频次: 0

作者: Jain, Vanita; Saini, Dharmender; Ahluwalia, Akshit
JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS 卷:
403-413 出版年: FEB 17 2019

实时自主交易系统

出版商处的全文 查看摘要

*基于python语言的交易策略

7. Analyzing Stock Market Movements Using News, Tweets, Stock Prices and 被引频次: 0

Transactions Volume Data for APPLE (AAPL), GOOGLE (GOOG) and SONY (SNE) (来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Rai, | 利用新闻, 推特, 股票价格和交易量数据, 分析苹果公司 (AAPL),
会议: Inter 谷歌 (GOOG) 和索尼 (SNE) 股票的市场走势
(PRAI) 会议

PRAI 2018: *利用python语言写的API接口获取数据
RECOGNIT

出版商处的全文 查看摘要

PART2

科研效率的提升



1. 了解已有的公开发表的数据

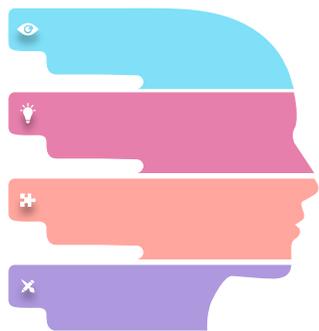


2. 关注图书馆的已有资源 图书馆主页查找

3. 关注Web of Science平台 文献类型 : data paper



注：在使用时须注明数据来源，规范引用



写作与投稿



PART 1 论文写作

- ◆ 文献管理
- ◆ 论文写作

PART 2 投稿选刊

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote 

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

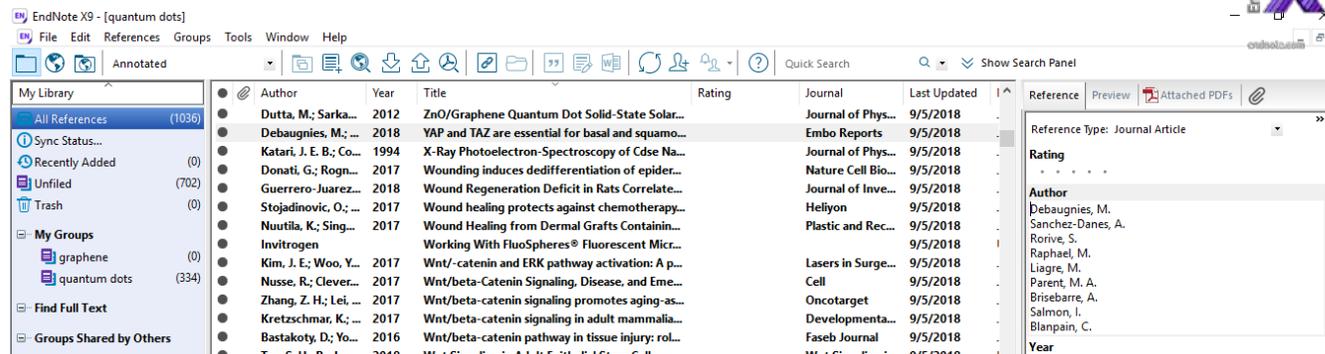
- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

EndNote online



The screenshot shows the EndNote online interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote (highlighted with a red box), Publons, and Kopernio. Below the navigation bar, the page title is "Web of Science". A red text annotation reads "*在校园网IP地址范围内注册". The main content area is titled "检索" (Search) and shows search results for the query "((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*) ...更多内容". The results are sorted by "被引频次" (Citations). A list of results is shown, with the first result highlighted: "1. Precise and Ultrafast Molecular Sieving Through Graphene Oxide Membranes".

EndNote



The screenshot shows the EndNote X9 desktop application interface. The window title is "EndNote X9 - [quantum dots]". The interface includes a menu bar (File, Edit, References, Groups, Tools, Window, Help), a toolbar, and a main workspace. On the left, there is a sidebar with "My Library" containing "All References (1036)", "Recently Added (0)", "Unfiled (702)", and "Trash (0)". Below this are "My Groups" including "graphene (0)" and "quantum dots (334)". The main workspace displays a list of references with columns for Author, Year, Title, Rating, Journal, and Last Updated. The first reference is "Dutta, M.; Sarka... 2012 ZnO/Graphene Quantum Dot Solid-State Solar...". On the right, there is a "Reference" panel showing details for the selected reference, including "Reference Type: Journal Article", "Rating", and "Author" information.

* 30天试用 <https://endnote.com/downloads/30-day-trial/>

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献 
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

Web of Science导入

*需要登录Web of Science账户，与EndNote相同



The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. The main header includes the Web of Science logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there is a search bar and a dropdown menu for sorting results (Date, Cited Frequency, Usage, Relevance). The search results are displayed in a list format, with three results visible. A dropdown menu is open over the first result, showing options for saving to EndNote online, EndNote desktop, ResearcherID, FECYT CVN, InCites, and as a file. A red box highlights the '保存至 EndNote online' option. A red banner with the text '保存至EndNote online' is overlaid on the right side of the screenshot.

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

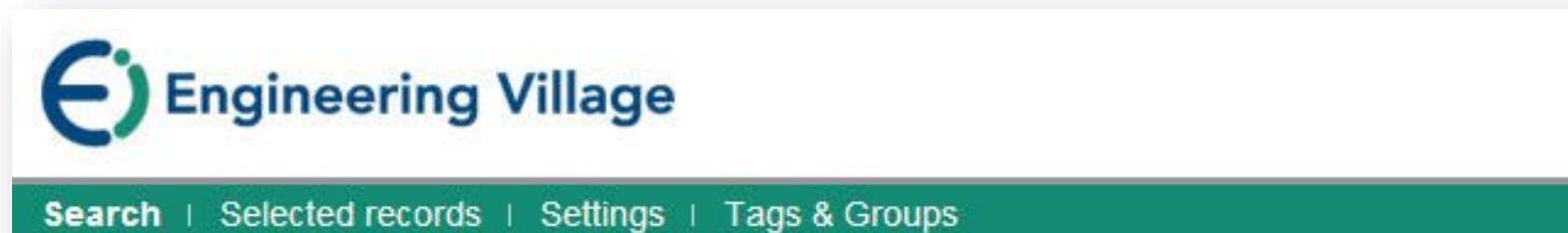
EndNote

- 1 导入文献 
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

第三方资源的导入



PART 1 论文写作

第三方资源的导入 (1)

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

1

3 导出/参考文献

2

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读
退火对激光熔覆FeCrNiCoMn高熵合金涂层组织与性能的影响	翁子清; 董刚; 张群莉; 郭士锐; 姚建华	中国激光	2014-03-10	期刊	36	1428	HTML
铁单元素基合金表面激光高熵合金化涂层的制备	张松; 吴臣亮; 王超; 伊俊振; 张春华	金属学报	2014-05-11	期刊	18	1314	HTML
Mn、V、Mo、Ti、Zr元素对AlFeCrCoCu-X高熵合金组织与高温氧化性能的影响	谢红波; 刘贵仲; 郭景杰	中国有色金属学报	2015-01-15	期刊	15	1181	HTML
Si含量对FeCoCr _{0.5} NiBSi _x 高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响	吴炳乾; 饶湖常; 张冲; 戴品强	表面技术	2015-12-20	期刊	8	490	HTML
WC颗粒对激光熔覆FeCoCrNiCu高熵合金涂层组织与硬度的影响	黄祖凤; 张冲; 唐群华; 戴品强; 吴波	中国表面工程	2013-01-14 11:44	期刊	33	1625	HTML
高熵合金制备方法进展	杨晓宁; 邓伟林; 黄晓波; 田林海	热加工工艺	2014-11-20 14:33	期刊	24	3083	HTML
激光熔覆法制备Al _{0.5} CrFeCo _{0.5} NiTi _{0.5} 高熵合金涂层的组织	印早群; 张二峰; 刘春; 杨吉; 余金; 材料科						

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献 
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

第三方资源的导入示例 (2)



The screenshot shows the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) document management center interface. On the left, a sidebar lists various export formats, with 'EndNote' highlighted and marked with a red circle '4'. The main area shows the 'EndNote' export options, with the '导出' (Export) button highlighted and marked with a red circle '5'. Below the export options, there is a preview of the output text, which includes a document ID 'CNKI-6367 5212839254 7500' and a red circle '6' pointing to it. The preview text is as follows:

EndNote ?
以下 是您将按照当前格式导出的文献, 如需重选文献 请点击这里
导出 复制到剪贴板 打印 xls doc 生成检索报告
发表时间 被引频次

%0 Journal Article
%A 吴炳乾 %A 饶湖常 %A 张冲 %A 戴品强
%+ 福州大学;福建工程学院;
%T Si含量对FeCoCr_(0.5)NiBSi_x高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响
%J 表面技术
%D 2015
%N 12
%V 44
%K 激光熔覆;高熵合金;组织结构;硬度;磨损体积;耐磨性
%X 目的研究Si含量对激光熔覆FeCoCr_(0.5)NiBSi_x高熵合金涂层组织结构、硬度和耐磨性的影响。方法采用激光熔覆技术,在45钢基体表面制备了不同Si含量的FeCoCr_(0.5)NiBSi_x(x取0,0.1,0.2,0.3,0.4)系列高熵合金涂层,分析涂层的宏观形貌、微观组织及相结构,测试涂层的硬度,通过摩擦磨损实验测试涂层的耐磨性。结果熔覆态高熵合金涂层均由FCC相和M2B相组成,显微组织包括先共晶组织和共晶组织。随着Si含量的增加,FCC相增多,M_2B相减少,共晶组织由蜂窝状到颗粒状,然后消失。高熵合金涂层的平均硬度随着Si含量的增加而先降低后增加,FeCoCr_(0.5)...

%P 85-91
%@ 1001-3660
%L 50-1083/TG
%W CNKI

%0 Journal Article
%A 谢红波 %A 刘贵仲 %A 郭景杰
%+ 桂林电子科技大学广西信息材料重点实验室;哈尔滨工业大学材料科学与工程学院;
%T Mn、V、Mo、Ti、Zr元素对AlFeCrCoCu-X高熵合金组织与高温氧化性能的影响

PART 1 论文写作

第三方资源的导入示例 (3)

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献 
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 **收集** 组织 格式化 匹配 选项 下载项

在线检索 新建参考文献 **导入参考文献**

导入参考文献

从 EndNote 导入? **8**

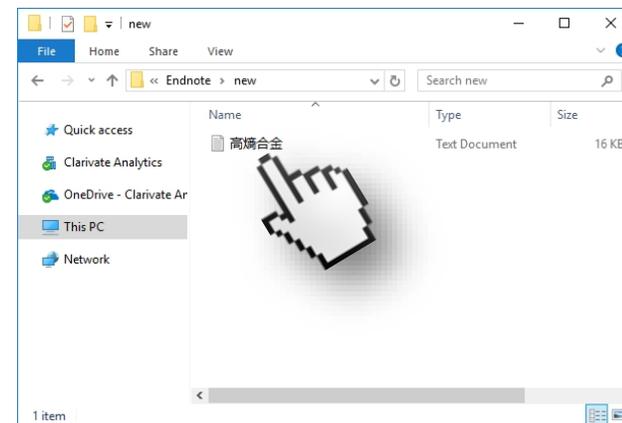
文件: Choose File 

9 导入选项: EndNote Import **选择收藏夹**

保存位置: 选择...

导入 

EndNote Import



PART 1 论文写作

第三方资源的导入示例 (4)

◆ 文献管理

EndNote

→ 1 导入文献

→ 2 管理文献 

◆ 论文写作

→ 1 一键添加参考文献

→ 2 一键格式化参考文献

→ 3 更多优化 Publons Academy



The screenshot shows the EndNote web interface. On the left, there is a sidebar with a search box and a list of groups. The group '高熵合金 (14)' is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the search results. The main area displays a list of search results for '高熵合金' (High Entropy Alloys). The results are sorted by author and include the following entries:

作者	出版年	标题
任明星	2013	固溶体型高熵合金的形成条件(英文) Transactions of Nonferrous Metals Society of China 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
吴炳乾	2015	Si含量对FeCoCr ₂ (0.5)NiBSi _x 高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响 表面技术 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
安旭龙	2014	激光熔覆制备高熵合金MoFeCrTiWAl _x Si _y 涂层的组织与性能 红外与激光工程 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
安旭龙	2014	碳化钨对激光熔覆高熵合金的影响 强激光与粒子束 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
张松	2014	Fe _x CoCrAlCu/Q235激光合金化层组织及性能研究 中国激光 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
张松	2014	铁单元素基金属表面激光高熵合金化涂层的制备 金属学报

PART 1 论文写作

轻松管理，快速文献去重

◆ 文献管理

EndNote

→ 1 导入文献

→ 2 管理文献 

◆ 论文写作

→ 1 一键添加参考文献

→ 2 一键格式化参考文献

→ 3 更多优化 Publons Academy



Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

管理我的组 其他人的组 查找重复项 附件管理

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(1086)

[未归档] (723)

临时列表(0)

回收站(4) 清空

▼ 我的组

A's paper (1)

B's paper (1)

New Group (4)

quantum dots (334)

高熵合金1 (24)

高熵合金2 (11)

其他人共享的组

case (0)

cell reference (0)

查找重复项

查找重复项

全部 重复项 添加到组... 复制到临时列表 删除

作者	出版年	标题
<input type="checkbox"/> Gludovatz, B.	2014	A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications Science 添加到文献库:16 Sep 2018 上次更新日期:16 Sep 2018
<input checked="" type="checkbox"/> Gludovatz, B.	2014	A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications Science 添加到文献库:16 Sep 2018 上次更新日期:30 Sep 2018
<input checked="" type="checkbox"/> Gludovatz, B.	2014	A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications Science 添加到文献库:30 Sep 2018 上次更新日期:30 Sep 2018
<input type="checkbox"/> Yeh, J. W.	2004	Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy Advanced Engineering Materials 添加到文献库:16 Sep 2018 上次更新日期:16 Sep 2018

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

→ 1 导入文献

→ 2 管理文献 

◆ 论文写作

→ 1 一键添加参考文献

→ 2 一键格式化参考文献

→ 3 更多优化 Publons Academy

一键共享，便于团队协作



myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html?func=shareLists&folderid=45&groupType=myGroups

将电子邮件地址添加到“A's paper”

请输入电子邮件地址。使用 Enter 或 Return 键分隔地址。

- 或者 -

选择包含电子邮件地址(使用逗号分隔)的文本文件。

Browse...

只读 读写

注: 无论是否有访问权限, 附件不共享。

应用

[关闭窗口。](#)

查看 | 简体中文 | 繁体中文 | English | Deutsch | 日本語 | 한국어 | Português | Español

paper”的共享

电子邮件地址

到此组。

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

小插件：实现word与EndNote® online之间的对接



我的参考文献 收集 组织 **格式化** 匹配 选项 下载项

书目 **Cite While You Write™ 插件** 格式化论文 导出参考文献

Cite While You Write™ 插件

边写作边引用

了解为什么 EndNote 是书目格式领域的行业领导者。

下载获得专利的 * Cite While You Write 工具，以便在 Word 中撰写论文时自动插入参考文献以及格式化引文和书目。

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows 版，含 Internet Explorer 插件
- 下载 Macintosh 版

下载并安装该插件！

*专利技术，澳洲专利号 2014318392；美国专利号 10002116、9588955、9218344、9177013、8676780、8566304、8201085、8082241

PART 1 论文写作

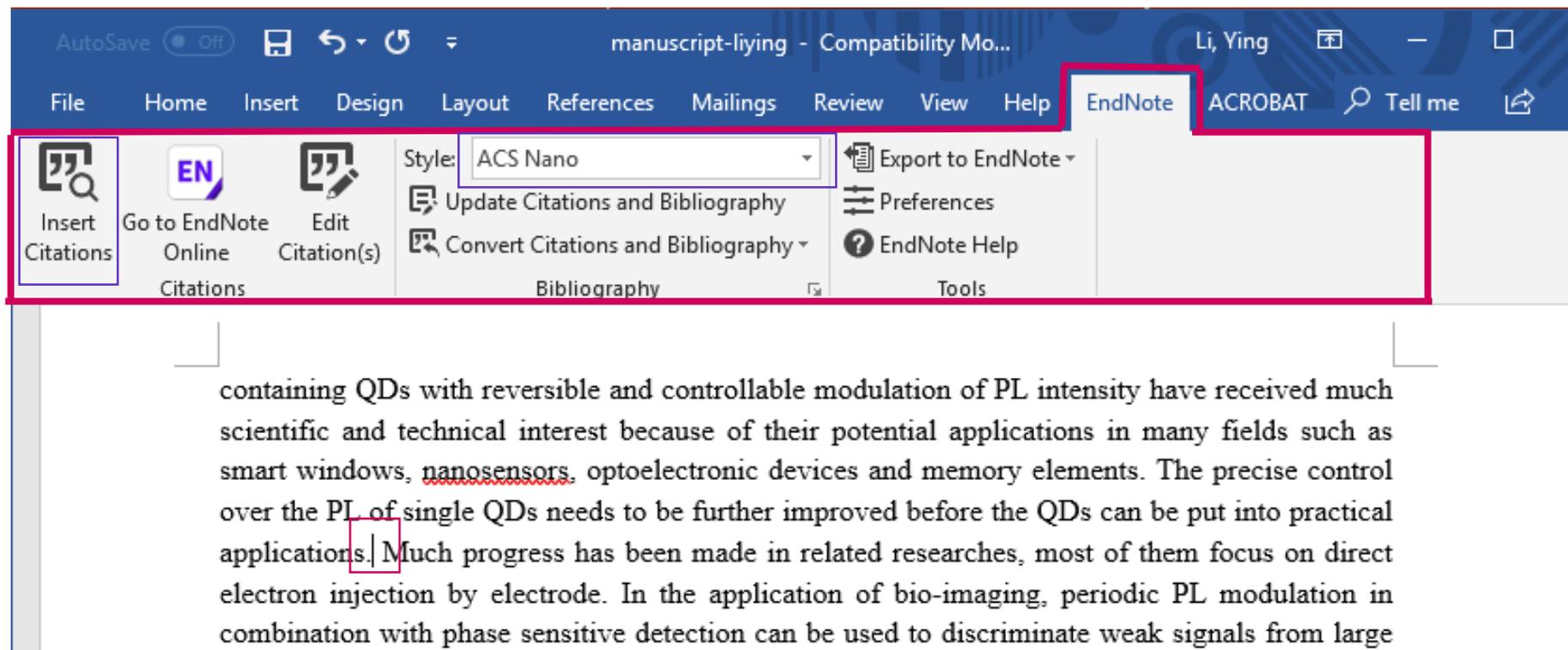
◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献 
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy



PART 1 论文写作

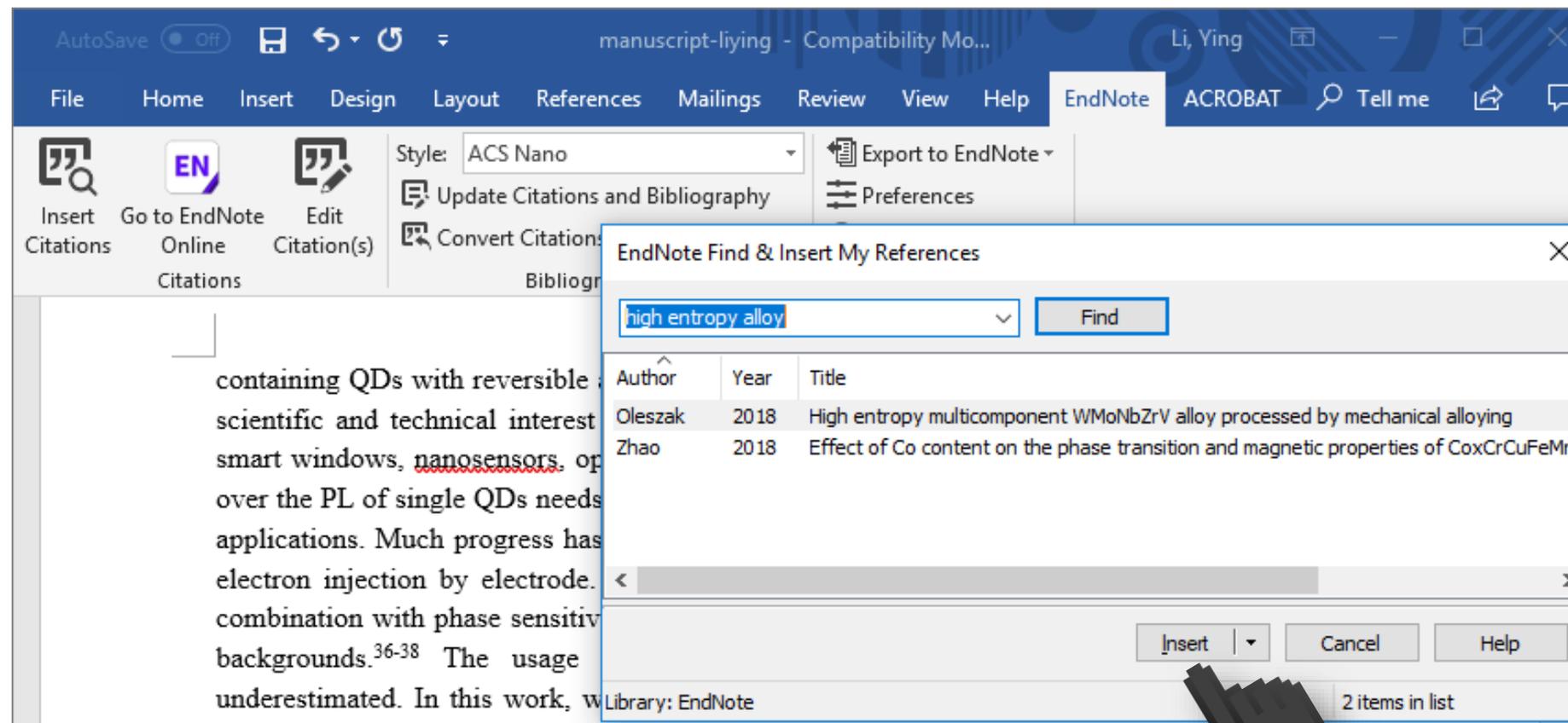
◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献 
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy



The screenshot shows the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The 'Find & Insert My References' dialog box is open, displaying search results for 'high entropy alloy'. The results table is as follows:

Author	Year	Title
Oleszak	2018	High entropy multicomponent WMoNbZrV alloy processed by mechanical alloying
Zhao	2018	Effect of Co content on the phase transition and magnetic properties of CoxCrCuFeMn

The dialog box also includes an 'Insert' dropdown menu, 'Cancel', and 'Help' buttons. A hand cursor icon is pointing at the 'Insert' button. The status bar at the bottom right of the dialog box indicates '2 items in list'.

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献 
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

AutoSave Off manuscript-lying - Compatibility Mo... Li, Ying

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Help EndNote ACROBAT Tell me

Style: ACS Nano Export to EndNote Preferences

Insert Citations Go to EndNote Online Edit Citation(s) Update Citations and Bibliography Convert Citation **选定的期刊投稿格式**

containing QDs with reversible and controllable modulation of PL intensity have received much scientific and technical interest because of their potential applications in many fields such as smart windows, nanosensors, optoelectronic devices and memory elements. The precise control over the PL of single QDs needs to be further improved before the QDs can be put into practical applications. **1** Much progress has been made in related researches, most of them focus on direct electron injection by electrode. In the application of bio-imaging, periodic PL modulation in co... **文中位置**

1. Oleszak, D.; Antolak-Dudka, A.; Kulik, T., High entropy multicomponent WMoNbZrV alloy processed by mechanical alloying. *Materials Letters* **2018**, *232*, 160-162. **文后位置**

PART 1 论文写作

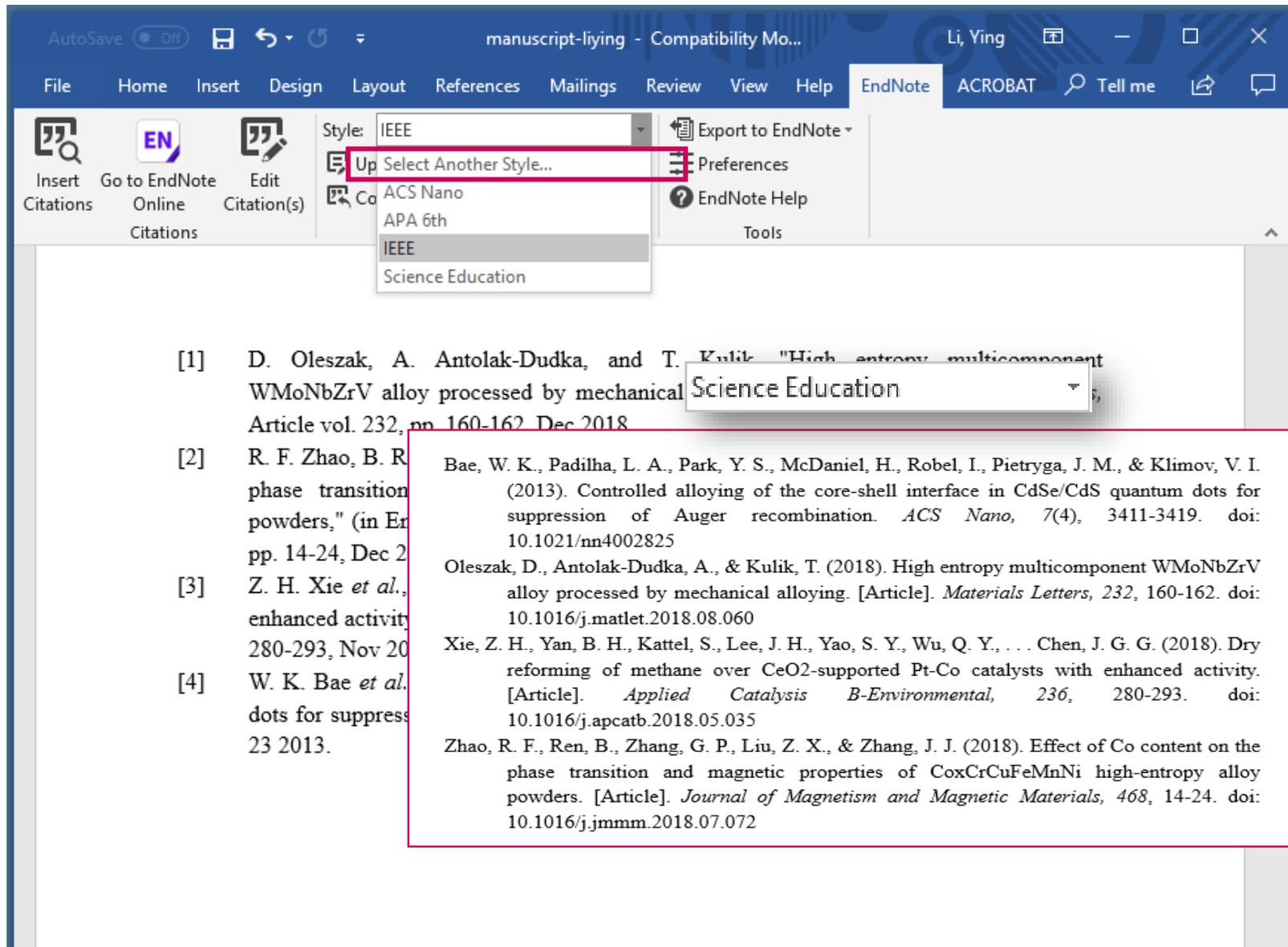
◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy



PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy

文献写作好帮手—EndNote

与Microsoft Word自动连接,

自动生成文中和文后参考文献

提供**数千种期刊**的参考文献格式



提高写作效率：

按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力

对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排序**

修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**

利用EndNote内置投稿期刊的模板进行写作, 节省调整文章格式的精力。

手工编辑/修改EndNote参考文献格式, 让写作更高效。

PART 1 论文写作

全球最大的同行评议平台 Publons.com

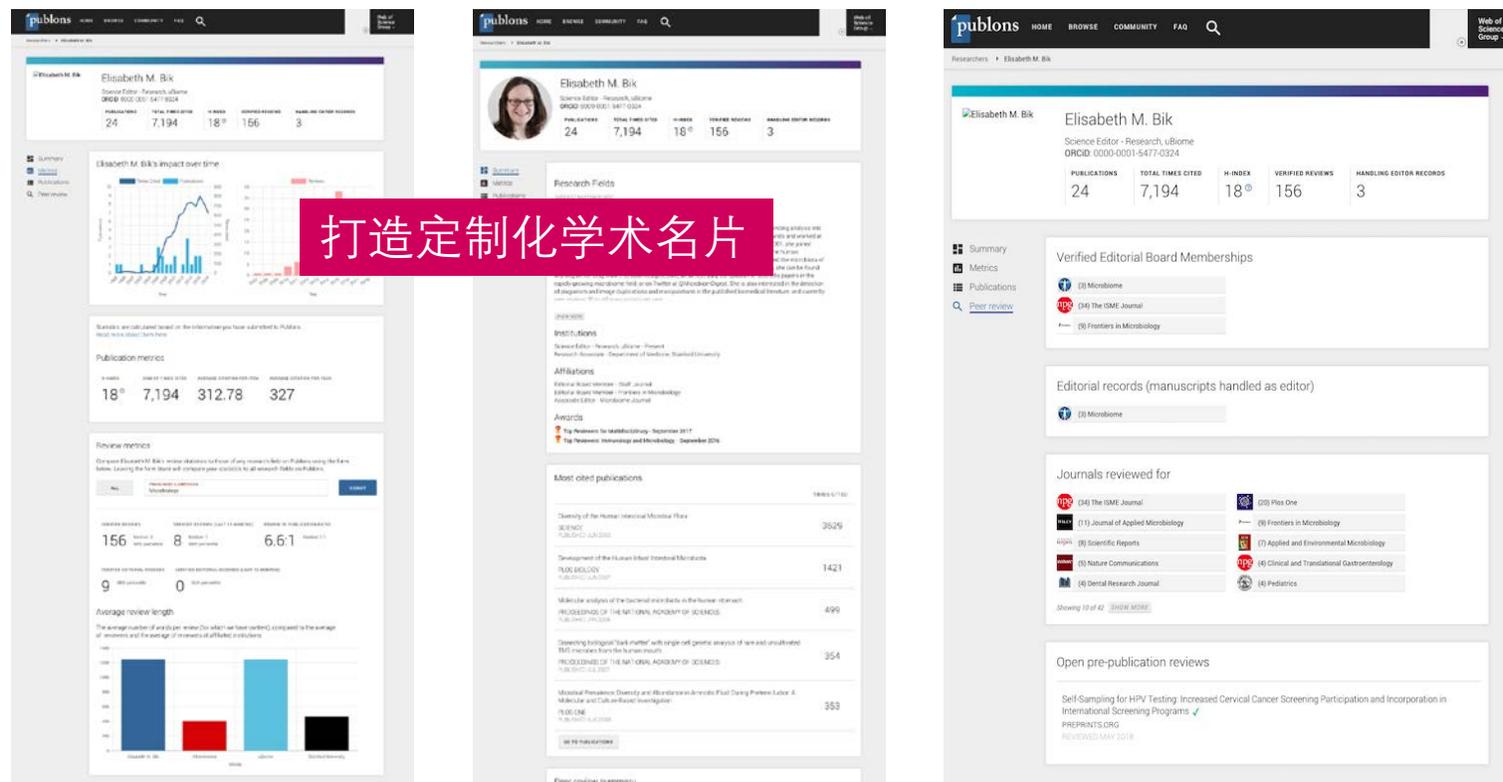
◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy



- 跟踪个人学术论文、引用信息、同行评议以及学术期刊编辑任职等信息
- 全方位展示个人学术影响力

PART 1 论文写作

◆ 文献管理

EndNote

- 1 导入文献
- 2 管理文献

◆ 论文写作

- 1 一键添加参考文献
- 2 一键格式化参考文献
- 3 更多优化 Publons Academy



Publons Academy

——免费在线同行评议培训课程



CONTINUE MODULE 2: ACADEMIC PUBLISHING AND PEER REVIEW	
Module 1: Welcome to Publons Academy	✓
Module 2: Academic publishing and peer review	▼
Module 3: What journals want	▼
Module 4: Ethical considerations	▼
Module 5: At first glance	▼
Module 6: Evaluating introductions	背景
Module 7: Evaluating methodology	方法
Module 8: Evaluating data and results	数据与结果
Module 9: Evaluating discussions and conclusions	讨论与结论
Module 10: Structuring your review	▼

- 面向青年学者的免费在线同行评议培训课程
- 由Publons与世界著名的科学家、审稿专家、期刊编辑和诺贝尔奖获得者共同开发，帮助您学习和练习同行评议的核心知识及技能，并将您与顶尖期刊的编辑们联系起来。

PART 1 论文写作



◆ 文献管理 **EndNote**

→ 导入文献

→ 管理文献

◆ 论文写作 **EndNote** **Publons**

→ 一键添加参考文献

→ 一键格式化参考文献

→ 更多优化 **Publons Academy**

PART 2 投稿选刊

PART 1 论文写作

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

◆ 期刊详情



PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑

Web of Science平台分析——来源出版物

Web of Science

检索结果: 324 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*) ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Precise and Ultrafast Molecular Sieving Through Graphene Oxide Membranes

作者: Joshi, R. K.; Carbone, P.; Wang, F. C.; 等.

SCIENCE 卷: 343 期: 6172 页: 752-754 出版年: FEB 14 2014

出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 1,076 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

分析检索结果

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

Impact factor
10.733 10.172
2018 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 物理化学	14/148	Q1
ENERGY & FUELS 能源&燃料	6/103	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 材料科学多学科	21/293	Q1

数据来自第 2018 版 Journal Citation Reports

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

ISSN: 2050-7488
eISSN: 2050-7496

研究领域
Chemistry
Energy & Fuels
Materials Science

关闭窗口

结果分析
-<返回上一级

显示 324 记录 主题: ((graphene* or nanotube*) AND ion* siev*)

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

可视化图像树状图

检索结果数 10

下载 隐藏

16 JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

12 ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES

9 ACS NANO

9 CARBON

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

11 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B

16 JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE

10 RSC ADVANCES

7 MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS

6 ADVANCED MATERIALS

7 NANO LETTERS

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

→ 2 EndNote online推荐 

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑

EndNote online推荐



推荐合适期刊 提高投稿成功率

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

在此处输入标题

← 输入标题

*摘要:

在此处输入摘要

← 输入摘要

*必填

参考文献:

-New Group

本次检索中将包含 3 个来自 manuscript-lying.docx 的引文

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

PART 2 投稿选刊

EndNote online推荐

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

10 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 5 年	期刊	相似论文	
	6.97 2018	7.592 5 年	NANOSCALE	0
最高的关键词评级		JCR 类别		
single quantum dots		类别中的评级	类别中的四分位置	
resolution fluorescent bioimaging		CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	26/172 Q1	
		MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	41/293 Q1	
		NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	20/94 Q1	
		PHYSICS, APPLIED	18/148 Q1	
		出版商: THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND ISSN: 2040-3364 eISSN: 2040-3372		
	13.903 2018	15.149 5 年	ACS NANO	0

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑

期刊投稿指南页

期刊信息页

推荐期刊的信息——来自JCR

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑



科睿唯安官方微信公众号

每月整理发布最新最完整的期刊变动信息

【官方发布】SCI等四大数据库收录期刊变化-201908

科睿唯安 9/3

Web of Science™核心合集作为全球权威的学术信息数据库，50多年来一直遵循严格的选刊标准，遴选全球最具学术影响力的高质量期刊。

SCIE期刊数据库新增49种期刊，删除2种期刊。详见表1。当前，SCIE期刊数据库共有9258种期刊。

表1：SCIE期刊数据库的更新动态-201908

数据库	期刊	ISSN号	变更状态
SCIE	ANIMAL NUTRITION	ISSN: 2405-6383	新增, 晋级
SCIE	BJPSYCH OPEN	ISSN: 2056-4724	新增, 晋级
SCIE	BLADDER CANCER	ISSN: 2352-3727	新增, 晋级
SCIE	BORDERLINE PERSONALITY DISORDER AND EMOTION DYSREGULATION	ISSN: 2051-6673	新增, 晋级
SCIE	BRAIN CONNECTIVITY	ISSN: 2158-0014	新增, 晋级

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

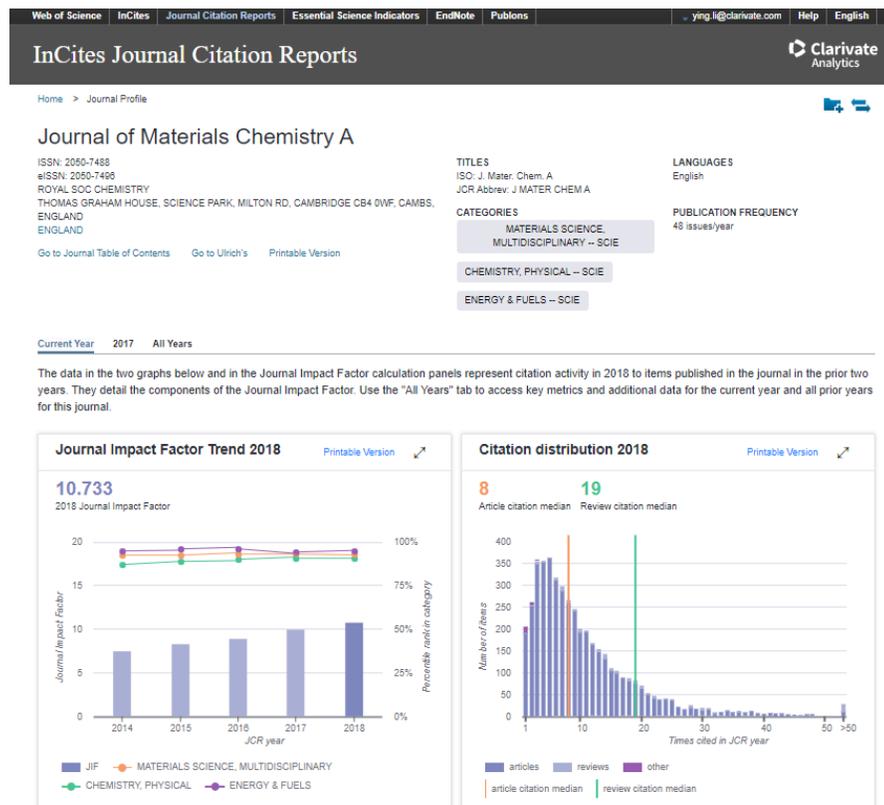
→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

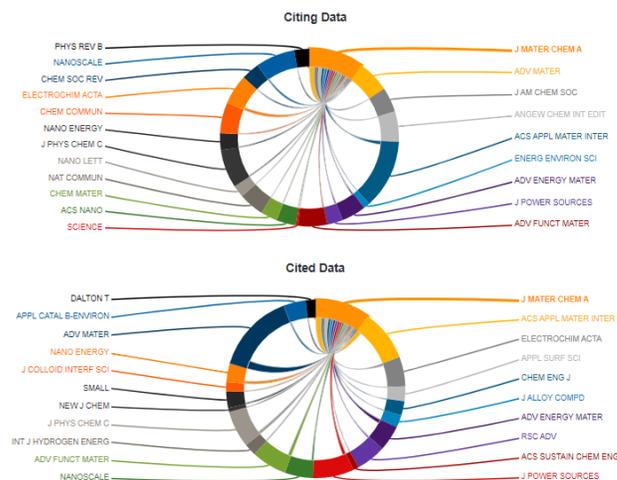
→ 1 期刊引证报告JCR 

→ 2 期刊定位&同行口碑

Journal Citation Reports 期刊引证报告



Journal Relationships 2018



	Compare Selected Journals	Add Journals to New or Existing List	Customize Indicators		
	Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Journal Impact Factor	Article Influence Score	Average JIF Percentile
1	Nature Reviews Materials	NAT REV MATER	74.449	26.175	99.649
2	NATURE MATERIALS	NAT MATER	38.887	16.602	99.434
3	Nature Energy	NAT ENERGY	54.000	16.280	99.501
4	Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	33.407	16.051	98.605
5	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	MAT SCI ENG R	22.250	7.898	97.029
6	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	PROG MATER SCI	23.725	7.674	97.440
7	Materials Today	MATER TODAY	24.372	6.859	97.782
8	Annual Review of Materials Research	ANNU REV MATER RES	16.816	5.994	96.416
9	ADVANCED MATERIALS	ADV MATER	25.809	5.816	97.802
10	Advanced Energy Materials	ADV ENERGY MATER	24.884	4.916	97.105
11	Nano Today	NANO TODAY	16.582	4.584	95.803

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑 

真真假假？你需要火眼金睛

真

<https://www.engtech.org/jet/>



ENGINEERING TECHNOLOGY DIVISION OF THE ASEE

Home Organizations Journal Of Eng Tech Publications Conferences Centers

Journal of Engineering Technology®

A Message from the Editor-in-Chief:

Thank you for visiting the website of the Journal of Engineering Technology, published semi-annually, in spring and fall, by the Engineering Technology Education (ASEE), and is indexed by the Engineering Index. The journal was first published in 1984 and has since become one of the leading journals for engineering technology educators. The purpose of the Journal is to provide a forum for the advancement of the field. For more information, please refer to the **Editorial Policy** document.

Potential authors should refer to the JET Editorial Policy, the "Information for Authors" page for submission requirements and the Manuscript Editor, Moin Uddin, for review in the following areas:

- Jet Home
- Editorial Board
- Information for Reviewers
- Information for Authors
- Frequently Asked Questions
- Call for Manuscripts

假

<http://www.joetsite.com/>



Journal of Engineering Technology (ISSN. 0747-9964)

LINKING ACADEMIA, BUSINESS & INDUSTRY THROUGH PEER REVIEWED PUBLICATIONS

THOMSON REUTERS

HOME AIMS AND SCOPE BOARD MEMBERS ABSTRACTED AND INDEXED ONLINE SUBMISSION AUTHOR'S GUIDE PUBLICATION ETHICS

Home

Journal of Engineering Technology is an international scholarly refereed research journal. Its aims are to promote the theory and practice of Engineering, Technology, Implementation. The journal links engineering, science, and management disciplines. It addresses the issues involved in the planning, development, and implementation of technological capabilities to shape and accomplish the strategic and operational objectives of an organization. It covers not only research and development, but also the entire spectrum of managerial concerns in technology-based organizations. This includes issues relating to new product development, human resource management, innovation process management, project management, technological fusion, marketing, technological forecasting and strategic planning.

The journal provides an interface between Engineering and Technology. Its ultimate goal is to make a profound contribution to theory development, research and practice by serving as a leading forum for the

JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY

ISSN: 0747-9964
SCIE 2015 Impact Factor = 0.91
SCIE 2016 Impact Factor = 0.69
Scopus SJR = 0.13
IC Value = 4.27
Biannual regular issues = Jan & July
Special issue = Apr & Oct

JOURNAL TEMPLATE

- Journal Template

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

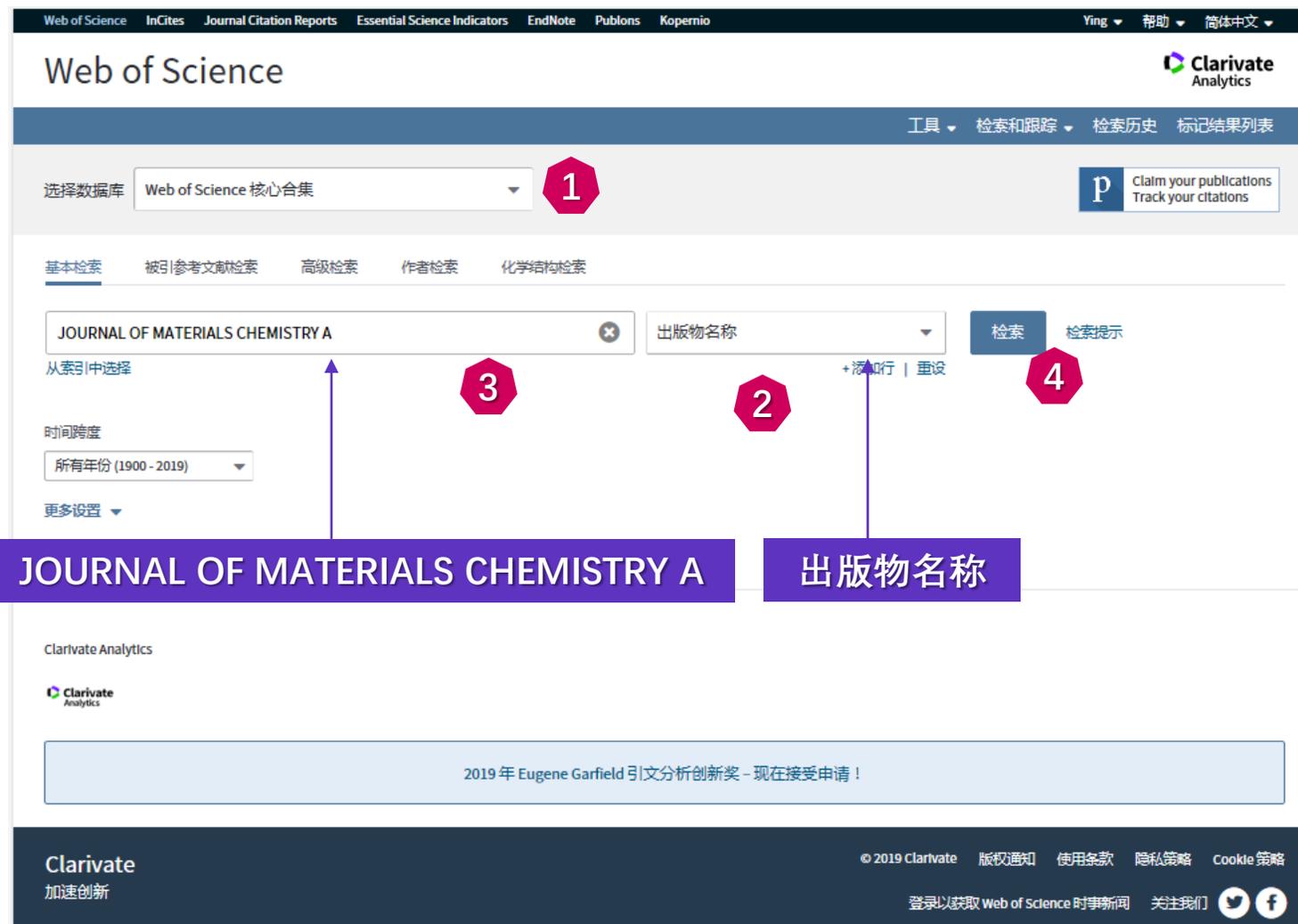
→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑 

期刊网站快速跳转



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集 1

Claim your publications Track your citations

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 化学结构检索

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 3 出版物名称 2 检索 检索提示 4

从索引中选择 +添加行 | 重设

时间跨度 所有年份 (1900 - 2019) 更多设置

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 出版物名称

Clarivate Analytics

2019年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请!

Clarivate 加速创新

© 2019 Clarivate 版权通知 使用条款 隐私策略 Cookie 策略

登录以获取 Web of Science 时事新闻 关注我们

PART 2 投稿选刊

期刊网站快速跳转

◆ 研究主题匹配

- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑 



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Ying 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: **日期降** 被引频次 使用次数 相关性 更多

检索结果: 15,541 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 出版物名称: (JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (303)
- 领域中的热点论文 (8)
- 开放获取 (2,125)
- 相关数据 (70)

精炼

出版年

1. One-dimensional copper-based heterostructures toward photo-driven reduction of CO2 to sustainable fuels and feedstocks

作者: Li, Jing-Yu; Yuan, Lan; Li, Shao-Yan, 等

8689 出版年: APR 21 2019

出版商处的全文 查看摘要

2. ... perovskite solar cells

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Film-forming electrolyte additives for rechargeable lithium-ion batteries: progress and outlook

作者: Zhao, Huajun; Yu, Xueqing; Li, JIanding, 等

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 7 期: 15 页: 8700-8722 出版年: APR 21 2019

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

4. Tailored polymer nanocomposite membranes based on carbon, metal oxide and silicon nanomaterials: a review

作者: Saraswathi, Meenakshi Sundaram Sri Abirami; Nagendran, Alagumalai; Rana, Dipak

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

PART 2 投稿选刊

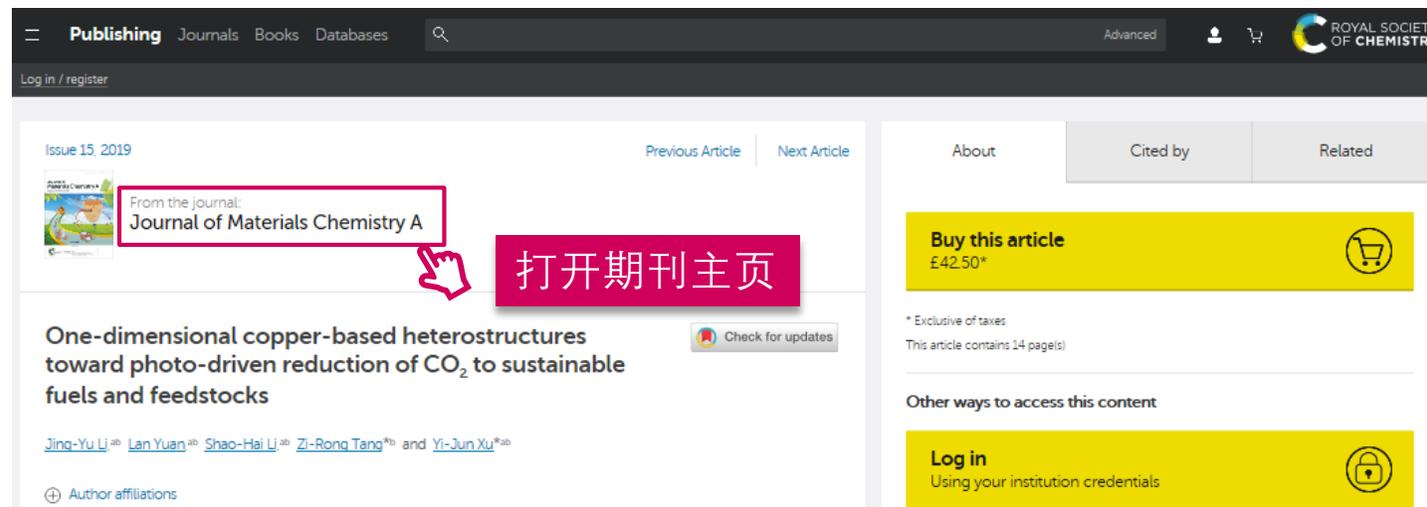
◆ 研究主题匹配

- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑 

期刊信息&投稿指南



The screenshot shows the Royal Society of Chemistry website interface. At the top, there are navigation links for 'Publishing', 'Journals', 'Books', and 'Databases', along with a search bar and user options like 'Log in / register'. The main content area displays 'Issue 15, 2019' and a featured article titled 'One-dimensional copper-based heterostructures toward photo-driven reduction of CO₂ to sustainable fuels and feedstocks' by Jing-Yu Li, Lan Yuan, Shao-Hai Li, Zi-Rong Tang, and Yi-Jun Xu. A red box highlights the text 'From the journal: Journal of Materials Chemistry A' with a hand cursor pointing to it, and a red callout box says '打开期刊主页'. To the right, there are buttons for 'Buy this article' (£42.50*) and 'Log in' (Using your institution credentials). Below the article, there are tabs for 'About', 'Cited by', and 'Related'.

About this Journal

期刊信息：

页面内查找关键词 “about”

Information and templates for authors

期刊投稿指南：

页面内查找 “author” 关键词

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

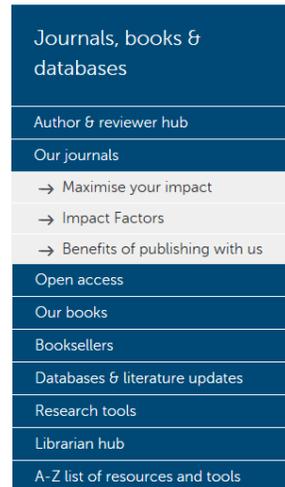
- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑 

期刊信息

期刊信息：页面内查找关键词“about”



Impact factor: 10.733*
Publishing frequency: 48 issues per year
Editor-in-chief: Anders Hagfeldt
Time to first decision: 25 days**

出版频率：48期/年

Scope

审稿周期相关

Journal of Materials Chemistry A, B & C cover high quality studies across all fields of materials chemistry. The journals focus on those theoretical or experimental studies that report new understanding, applications, properties and synthesis of materials. The journals have a strong history of publishing high quality research and providing an efficient and rigorous service through peer review. The journals are published by the Royal Society of Chemistry, a not-for-profit international team of Editors-in-Chief and Associate Editors who are committed to the highest standards of excellence.

期刊的关注领域

Journal of Materials Chemistry A, B & C are separated by the intended application of the material studied. Broadly, applications in energy and sustainability are of interest to *Journal of Materials Chemistry A*, applications in biology and medicine are of interest to *Journal of Materials Chemistry B*, and applications in optical, magnetic and electronic devices are of interest to *Journal of Materials Chemistry C*. More than one *Journal of Materials Chemistry* journal may be suitable for certain fields and researchers are encouraged to submit their paper to the journal that they feel best fits for their particular article.

Example topic areas within the scope of *Journal of Materials Chemistry A* are listed below. This list is neither exhaustive nor exclusive.

- Artificial photosynthesis
- Batteries
- Carbon dioxide conversion
- Catalysis
- Fuel cells
- Gas capture/separation/storage
- Green/sustainable materials
- Hydrogen generation
- Hydrogen storage
- Photocatalysis
- Photovoltaics
- Self-cleaning materials
- Self-healing materials
- Sensors
- Supercapacitors

期刊的具体关注方向示例

- 了解期刊的关注领域
- 获取期刊的出版频率
- 关注期刊的审稿周期
- 期刊的影响力信息
-

期刊的文献类型

Article types

Journal of Materials Chemistry A publishes:

- Full papers
- Communications
- Reviews
- Highlights
- Perspectives
- Comments

See more information about these article types +

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

→ 1 Web of Science平台分析

→ 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

→ 1 期刊引证报告JCR

→ 2 期刊定位&同行口碑 

投稿指南：页面内直接查找“author”关键词

期刊投稿指南

- 仔细阅读期刊的“投稿须知”或者“作者指南”
- 仔细阅读此期刊已发表论文的写作形式和文章结构
- 论文的写作要符合期刊要求的体例格式

Preparing & submitting your article

Writing and structure

Find out how to clearly present research that includes all of the relevant information you need for submission to our journals.

[How to prepare your article](#)

Experimental data policy

Check this page for policy information, and to see the data you should include for specific experiment types.

[Experimental data policy](#)

The submission process

From cover letters to the submission system, make sure you have everything you need to submit your article smoothly.

[How to submit your article](#)

Formatting your article

Article templates

Make sure that your article meets style requirements and looks as good as it sounds with help from our templates and guidelines.

[Article templates and services](#)

Language editing services

Get professional guidance on improving the clarity of the research described in your manuscript through grammar, phrasing and language choice.

[Language editing](#)

Proof Central

Provides authors with a user-friendly interface to help them manage their proofs and corrections.

[Proof Central](#)

Peer review information

The reviewing process

Learn more about our peer review, and what our specialist reviewers do to assess and feed back on your article.

[Review information](#)

Licensing, copyright & permissions

Author rights and sharing

Guidance on your rights, our licensing parameters and the ways in which you can share and re-use work.

[Licensing, copyright and permissions](#)

PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑 

利用Web of Science 分析补充期刊信息



The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The 'Web of Science' logo and 'Clarivate Analytics' are also visible. Below the navigation, there are tabs for '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. A search bar is present with a dropdown menu set to 'Web of Science 核心合集'. To the right, there is a button to 'Claim your publications Track your citations'. Below the search bar, there are tabs for '基本检索', '被引参考文献检索', '高级检索', '作者检索', and '化学结构检索'. The search input field contains 'JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A'. To the right of the input field, there is a dropdown menu for '出版物名称' and a '检索' button. Below the input field, there are two red boxes with white text: 'JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A' and '出版物名称', with red arrows pointing to the search input and the dropdown menu respectively.



The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. The 'Web of Science' logo and 'Clarivate Analytics' are also visible. Below the navigation, there are tabs for '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. The search results are displayed in a table. The first result is 'Synthesis and crystal chemistry of the hybrid perovskite (CH3NH3) PbI3 for solid-state sensitised solar cell applications'. The authors are 'Baikie, Tom; Fang, Yanan; Kadro, Jeannette M.; 等.'. The journal is 'JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A', volume 1, issue 18, pages 5628-5641, published in 2013. The citation frequency is 1,431. There is a red box around the '分析检索结果' button. Below the button, there is a note: '引文报告功能不可用。 [?]'.

分析检索结果

- 出版年
- 文献类型
- 国家/地区

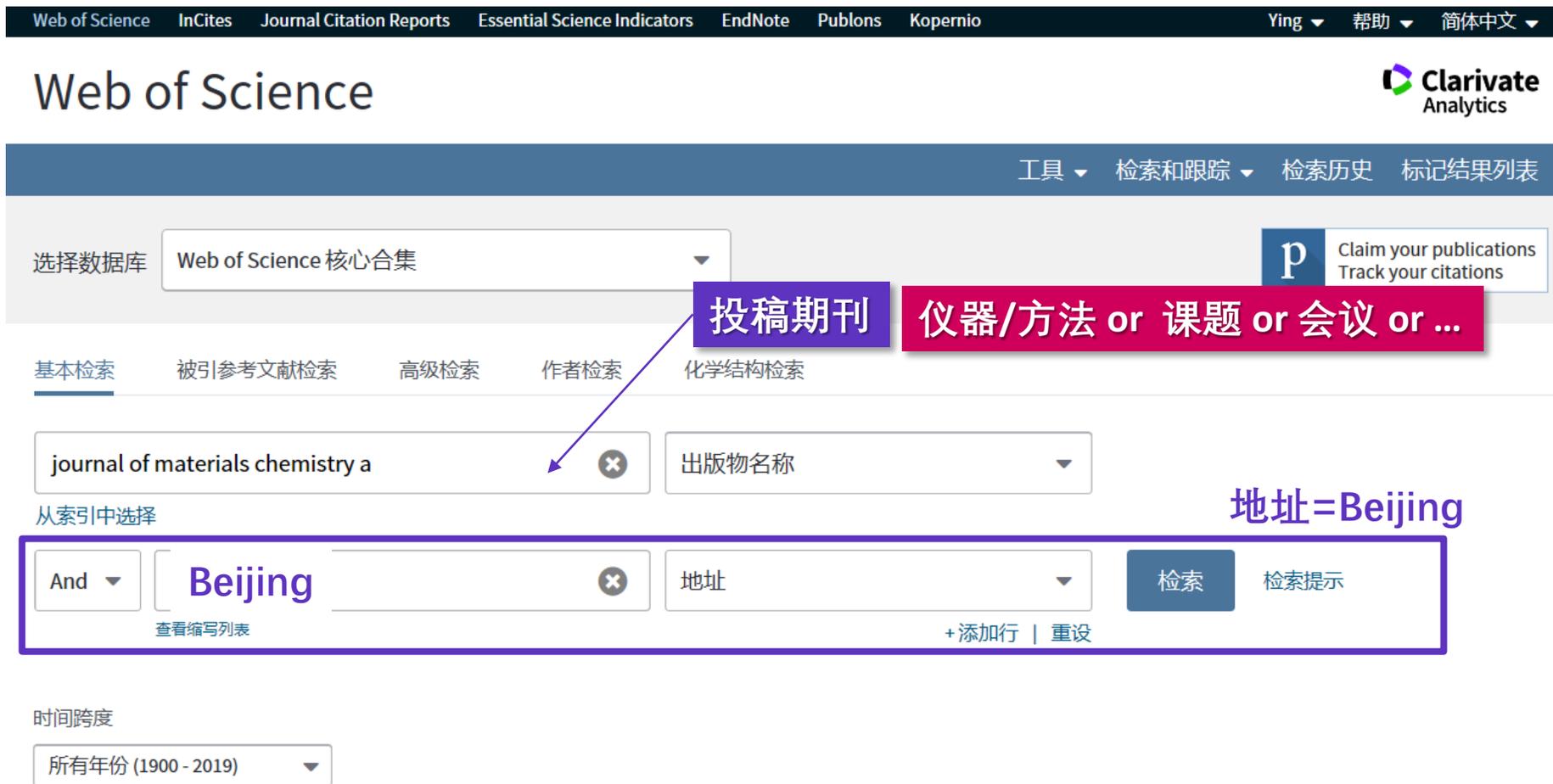
PART 2 投稿选刊

◆ 研究主题匹配

- 1 Web of Science平台分析
- 2 EndNote online推荐

◆ 期刊详情

- 1 期刊引证报告JCR
- 2 期刊定位&同行口碑 



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to various services like InCites, Journal Citation Reports, and Essential Science Indicators. The main header includes the Web of Science logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there are navigation options for tools, search and tracking, search history, and marking result lists. The search area is divided into several sections. The first section is for selecting a database, with 'Web of Science 核心合集' selected. To the right, there is a 'Claim your publications' button. Below this, there are search tabs: '基本检索' (Basic Search), '被引参考文献检索' (Cited Reference Search), '高级检索' (Advanced Search), '作者检索' (Author Search), and '化学结构检索' (Chemical Structure Search). The 'Basic Search' tab is active. The search input field contains 'journal of materials chemistry a'. To the right of the input field is a dropdown menu for '出版物名称' (Publication Name). Below the input field, there is a '从索引中选择' (Select from index) section. This section contains a search box with 'Beijing' entered, a dropdown menu for '地址' (Address), and a '检索' (Search) button. To the right of the search button is a '检索提示' (Search Hint) button. Below the search box, there is a '+添加行 | 重设' (Add row | Reset) option. At the bottom, there is a '时间跨度' (Time Span) section with a dropdown menu set to '所有年份 (1900 - 2019)'. Annotations in the image include a purple box around the search input field with the text '投稿期刊' (Submitted Journal) and an arrow pointing to the input field. A red box highlights the text '仪器/方法 or 课题 or 会议 or ...' (Instrument/Method or Topic or Conference or ...). A blue box highlights the text '地址=Beijing' (Address=Beijing).

- 第一步：多字段组合检索
- 第二步：分析检索结果—机构/机构扩展

PART 1 论文写作

PART 2 投稿选刊



◆ 研究主题匹配

→ Web of Science平台分析：**来源出版物字段**

→ EndNote online推荐：匹配功能，为您推荐最多**10本**期刊

◆ 期刊详情

→ 期刊引证报告JCR

→ 期刊定位&同行口碑



SCI大世界



文献的检索与分析



实验好帮手



写作及投稿



SCI能为我们做什么？

高质量的文献资源&深度的引文网络，全方位了解课题全球动向



如何找到文献？如何利用文献？

找：以词找文，以人找文，以文找文

用：综述，焦点论文，ESI Research Front，统计分析(16维度)，Kopernio

新：使用次数，会议信息，创建跟踪



如何优化实验方案？如何提升效率？

SCI检索仪器、工具、方法等——实验参数设计，实验方法参考，思路拓展

SCI发现公共数据平台，data paper助力科研数据信息



如何高效写文章？如何投稿？

EndNote一站式文献管理、写作助手，Publons Academy更多优化角度

Web of Science平台检索，Endnote Online推荐，JCR，期刊定位&同行口碑

更多工具

《研究前沿》系列报告

科睿唯安（前汤森路透知识产权与科技事业部）与中国科学院联合发布

《2014研究前沿》 《2015研究前沿》 《2016研究前沿》

《2017研究前沿》 《2018研究前沿》 《2019研究前沿》



《2019研究前沿》报告的遴选旨在发现较为活跃或发展迅速的研究前沿。报告以共被引分析方法为基础，基于科睿唯安的 **Essential Science Indicators (ESI)** 数据库中的 **10587** 个研究前沿，遴选出了 2019 年自然科学和社会科学的 **10** 大学科领域排名最前的 **100** 个**热点前沿**和 **37** 个**新兴前沿**。



表 31 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	过渡金属催化的电化学促进的碳氢键官能团化反应	49	2401	2017.2
2	过渡金属催化的酰胺碳氮键活化	42	2787	2016.7
3	钨形锰络合物有机催化剂	36	2221	2016.7
4	有机超长磷光材料	26	1838	2016.6
5	机器学习预测分子性质	33	1852	2016.5
6	电化学合成氨	28	2181	2016.4
7	界面光蒸汽转化	30	2934	2016.3
8	无铅钙钛矿吸光层材料	24	2562	2016.2
9	分子机器	19	2366	2016.1
10	高能量密度聚合物纳米复合材料	20	2473	2016

1 中国的研究前沿
热度指数得分为
26.53 分

2 美国的研究前沿
热度指数得分为
13.03 分

3 德国的研究前沿
热度指数得分为
4.44 分

Web of Science在线大讲堂：答疑平台升级

2020年Web of Science在线大讲堂开通了知乎话题# Web of Science 我要问#

仅需三步，轻松答疑！

1



登陆知乎
提问并编写问题



2



点击左下角“添加话题”
“Web of Science 我要问”



3



发布问题
成功提问

Web of Science在线大讲堂：关注官方平台，第一时间收取消息！



科睿唯安
微信公众号



知乎

科睿唯安
知乎机构号



关注知乎话题
“Web of Science 我要问”



Web of Science 我要问

科睿唯安学术研究事业部 (Web of Science Group, 简称 WOSG) 通过提供全球一流的科研信息和数据, 推动学术界、企业、出版机构和政府加快研究步伐。其旗下拥有全球最大、最值得信... [查看全部内容](#)

已关注

管理 日志 分享



李颖博士

科睿唯安 学术研究事业部

邮箱 : ying.li@clarivate.com

技术支持Email: ts.support.china@clarivate.com ; 技术支持热线: 4008 822 031