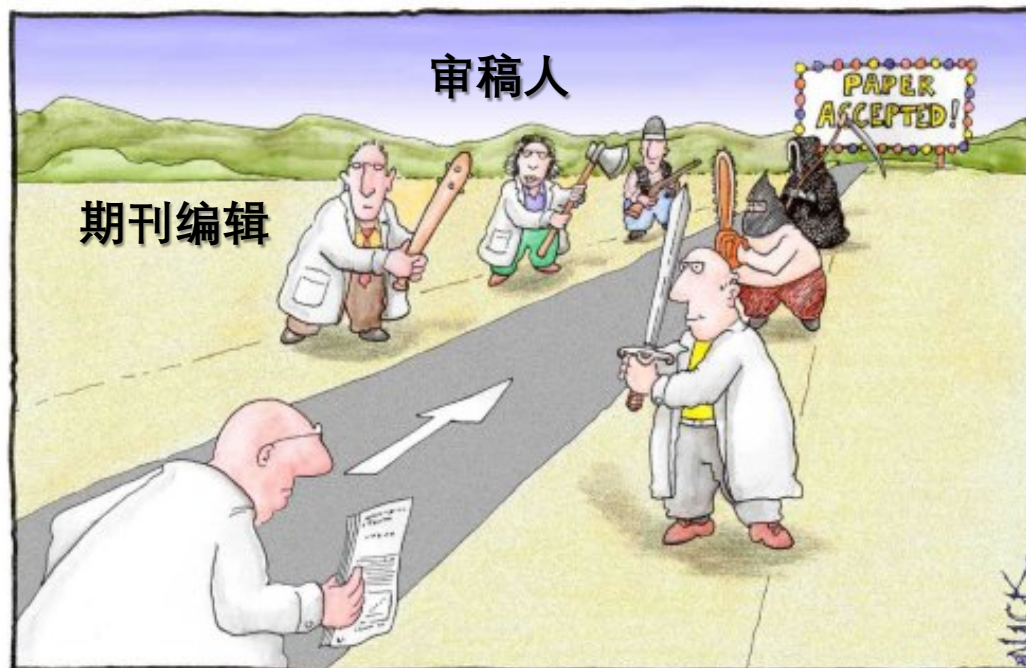




提升学术影响，撰写魅力新章

——Web of Science助力投稿写作

科睿唯安解决方案专家 李颖博士



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as 'quite an improvement.'

知彼才能知己！

期刊编辑——投稿指南

审稿人——Publons同行评议学院

期刊编辑——如何快速获取期刊投稿指南

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for various services: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right, there are language options: Ying, 帮助, and 简体中文. The main header features the Web of Science logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there are navigation tabs: 工具, 检索和跟踪, 检索历史, and 标记结果列表. A dropdown menu for '选择数据库' is set to 'Web of Science 核心合集'. A 'Claim your publications' button is visible on the right. The search area includes 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' and is annotated with a purple box and an arrow pointing to the text 'JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A'. To the right of the input field is a dropdown menu for '出版物名称', which is also annotated with a purple box and an arrow pointing to the text '出版物名称'. A '检索' button and a '检索提示' link are located to the right of the search input. Below the search input, there is a '从索引中选择' link and a '时间跨度' dropdown menu set to '所有年份 (1900 - 2019)'. A '更多设置' dropdown menu is also present. At the bottom of the page, there is a footer with the Clarivate logo and the text '加速创新'. On the right side of the footer, there is a copyright notice: '© 2019 Clarivate 版权通知 使用条款 隐私策略 Cookie 策略'. There are also social media icons for Twitter and Facebook, and a link to '登录以获取 Web of Science 时事新闻 关注我们'. A banner for the '2019 年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请!' is visible in the lower middle section.

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

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 出版物名称 检索 检索提示

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

期刊编辑——如何快速获取期刊投稿指南

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: 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

排序方式: **日期** 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 311

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

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-Hai; 等.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 7 期: 15 页: 8676-8689 出版年: APR 21 2019
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
出版商处的全文 查看摘要
2. Current progress in interfacial engineering of...
作者: Meng, Fanning; Liu, Anmin; Gao, Liguang; 等.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 7 期: 15 页: 8690-8699 出版年: APR 21 2019
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
出版商处的全文 查看摘要
3. Film-forming electrolyte additives for rechargeable lithium-ion batteries: progress and outlook
作者: Zhao, Huajun; Yu, Xueqing; Li, Jinding; 等.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 7 期: 15 页: 8700-8722 出版年: APR 21 2019
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
出版商处的全文 查看摘要
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

出版商处的全文

Issue 15, 2019

[Previous Article](#)[Next Article](#)

From the journal:
Journal of Materials Chemistry A

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



[Jing-Yu Li](#)^{ab} [Lan Yuan](#)^{ab} [Shao-Hai Li](#)^{ab} [Zi-Rong Tang](#)^{*b} and [Yi-Jun Xu](#)^{*ab}

 [Author affiliations](#)

Abstract

The current rapid industrial development causes both a heavy reliance on non-renewable energy and a dramatic increase in atmospheric CO₂ concentration, which in turn lead to severe energy and environmental crises. Utilizing the abundant solar energy to convert CO₂ into usable or storable energy resources is considered to be a promising strategy to reverse the preceding challenges. Among studied formulations, earth-abundant one-dimensional (1D) copper-based photocatalysts, such as copper oxide, cuprous oxide and cuprous sulfide, featuring efficient visible light harvesting, facile CO₂ adsorption and directional long-distance electron transfer assisted by the high length-to-diameter ratio of the 1D geometry, are ideal platforms to support suitable co-catalysts for the construction of various 1D copper-based heterostructures for CO₂ photoreduction with enhanced photoactivity and photostability. This review will concisely recap the recent progress in synthetic

[About](#)[Cited by](#)[Related](#)

Buy this article
£42.50*



* Exclusive of taxes

This article contains 14 page(s)

Other ways to access this content

Log in

Using your institution credentials



Sign in

With your membership or subscriber account




Publication details



The article was received on 26 Dec 2018, accepted on 12 Mar 2019 and first published on 12 Mar 2019

 [Tweet](#)

 [Share](#)

期刊编辑——如何快速获取期刊投稿指南

6

Publishing Journals Books Databases Advanced ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Log in / register

Journal of Materials Chemistry A
Impact factor: 9.931 | Issues per year: 48 [View all journals](#)

Recent Articles **Published Issues** Themed Collections

Include Accepted Manuscripts

160 items - Showing page 1 of 3

Paper

Alloying for orbital alignment enables thermoelectric enhancement of EuCd_2Sb_2

Liangtao Zheng, Wen Li, Xiao Wang and Yanzhong Pei

Alloying EuCd_2Sb_2 with EuZn_2Sb_2 enables a valence band alignment and a reduction in lattice thermal conductivity resulting in a substantial thermoelectric improvement.

1

Submit your article
Opens in new window

Information and templates for authors

... for authors

Search this journal

Search term, DOI, author

Find an article

Year e.g. 2019 Page e.g. 45

Find issues by year (2013 - Present)

* 小技巧：页面内直接查找“author”关键词

*表示必填项

没有标*的信息也很重要

The screenshot shows a web form titled "Add Reviewer" with the following fields and options:

- Special Characters
- * First/Given Name: Carla
- * Last/Family Name: Griffin
- * Email: Griffin@test.demo
- * Institution: Grand Juu (with an "Edit" link)
- Department: [Empty]
- Phone Number: [Empty]
- * Preference: I recommend this Reviewer, I oppose this Reviewer
- Reason: [Empty] (with a "0 OUT OF 100 CHARACTERS" character count)

Annotations in the image include:

- A blue box highlights the "Reason" field and its character count.
- A purple box highlights the "Reason" field and its character count, with a purple arrow pointing to the text "没有标*的信息也很重要".

Buttons at the bottom: "Cancel" and "+ Add New Reviewer +".

Publons.com——打造定制化学术名片



460,000+
Researchers

2.7 million+
Reviews

25,000+
Journals

REVIEWERS

EDITORS

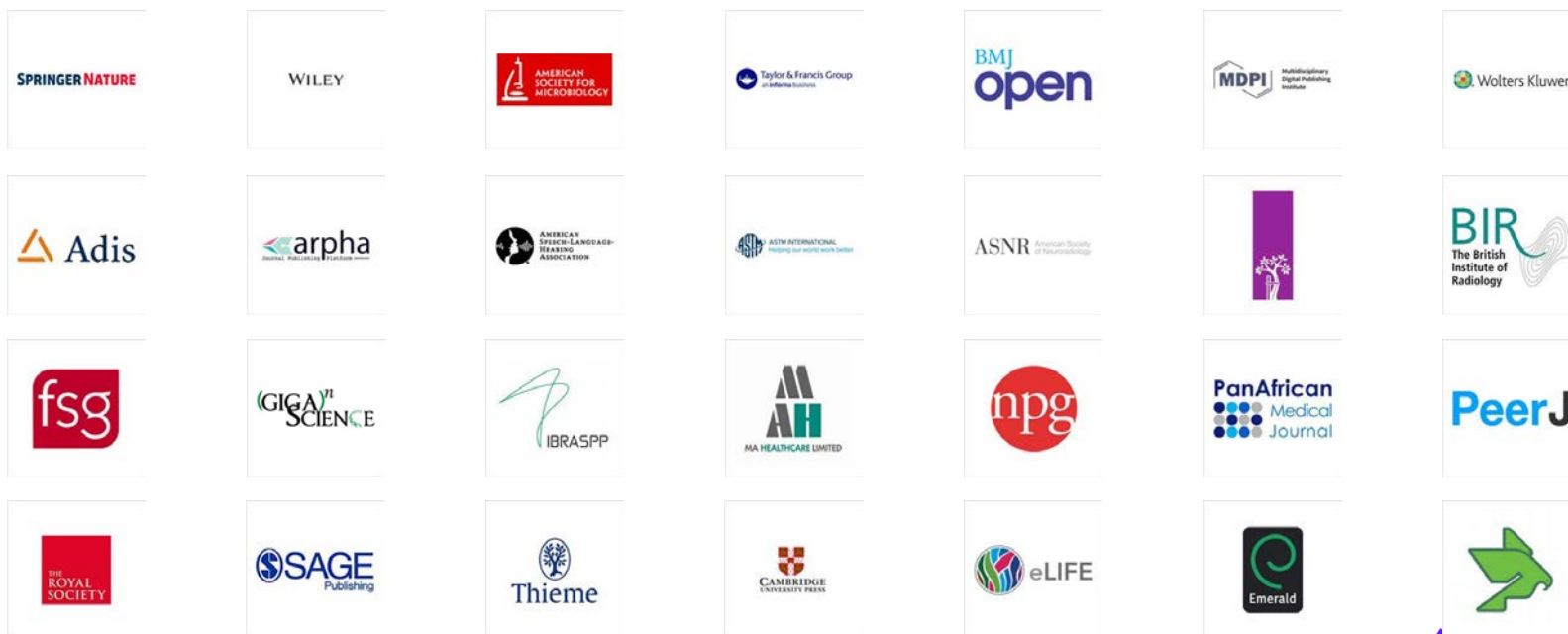
PUBLISHERS

INSTITUTIONS

Publons helps you get the recognition you deserve for keeping watch over science and research.

Easily import, verify, and store a record of every peer review you perform and every manuscript you handle as an editor, for any journal in the world, in full compliance with all editorial policies.

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





审稿人——了解同行评议

ER REVIEW

9

- Module 1: Welcome to Publons Academy ✓
- Module 2: Academic publishing and peer review ▼
- Module 3: What journals want ▼
- Module 4: What journals want ▼
- Module 5: What journals want ▼
- Module 6: Evaluating introductions** ▼
- 背景 ▼
- 方法 ▼
- 数据与结果 ▼
- 讨论与结论 ▼
- Module 10: Structuring your review ▼

Module 6: Evaluating introductions

- Introduce the broader background
- Details directly relate to the research question
- Logical, clear, and easy to follow
- Justify the research and why it is important

背景

方法

数据与结果

讨论与结论

Module 10: Structuring your review

Publons Academy——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。





资源

服务

概况

帮助

鼎新中文发现

鼎新外文发现

馆藏目录

E读

搜索

搜索

意见反馈

常用服务

- 开馆时间
- 学位论文提交系统
- 个人借阅信息
- 数据库快捷通道
- 新书通报
- 随书光盘系统
- 咨询服务 FAQ
- 网上开放课程
- 书刊荐购
- 图书捐赠
- 回音壁
- 自助服务
- 吉林大学最新 Web of Science 收录

常用数据库

- Scopus平台
- 中国知网CNKI.NET(账号:d
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中文数字书苑

Web of Science — SCI

ACS - American Chemical

El

Sp

Wiley Online Library



"CAS未来领袖项目"2019年第十届又开始啦!

1 2 3 4 5

推荐服务

出版物

新生导读



馆际互借与

通知公告 资源动态 培训与活动

- Wiley在线讲座：提升论文的发现与引用率05-31
- 图书馆成功举办“你选书，我买单”活动05-24
- 51. [ISTP科学技术会议录索引](#)
- 103. [Web of Science — InCites科研评估工具](#)
- 104. [Web of Science — SCI/SSCI/AHCI](#)

讲座09-22

+更多

Web of Science — SCI

访问方式：图书馆主页 → 常用数据库 → Web of Science-SCI
→ 资源 → 数据库 → 51 & 103 & 104

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

JCR

ESI

帮助

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Ying 帮助 简体中文

Web of Science 功能模块入口

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

一键全文小插件

Get one-click

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 + 更多内容

多重检索模式

示例: oil spill* mediterranean

主题

检索

检索提示

检索区域

+添加行

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

更多设置

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

检索是否被SCI收录

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

检索是否被SSCI收录

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今

检索是否被A&HCI收录

数据来源选择

Clarivate Analytics

Clarivate Analytics

下载 Kopernio 只需... 即可获取全文PDF, 不再有登录烦、转发链接和弹出窗口。

Clarivate
加速创新

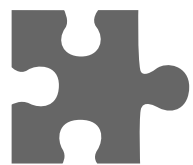
© 2018 Clarivate 版权通知 使用条款 隐私策略 Cookie 策略

登录以获取 Web of Science 时事新闻 关注我们



Clarivate

Analytics



论文写作

科技论文的结构

- 论文题名
- 作者姓名+通讯地址

■ 摘要+关键词

■ 引言

■ 材料与方法

■ 结果

■ 讨论与结论

■ 致谢

■ 参考文献

学位论文的结构

■ 论文题名

■ 摘要

■ 致谢

■ 目录

■ 引言

■ 文献综述

■ 方法

■ 结果

■ 讨论

■ 结论

■ 参考文献

引言

- 使用部分业内通用词汇——科研人员通常采用关键词检索方式获取论文
- 背景介绍部分详实，重点突出
- 与论文的研究主题关联紧密
- Publons Academy —— e.g. 诠释论文研究主题的重要性



Neutral citation, for example, “this field exists (refs. 1–20),”

科技论文的结构

- 论文题名
- 作者姓名+通讯地址
- 摘要+关键词

■ 引言

- 材料与方法
- 结果

- 讨论与结论
- 致谢

■ 参考文献

学位论文的结构

- 论文题名
- 摘要
- 致谢
- 目录

- 引言
- 文献综述

- 方法
- 结果

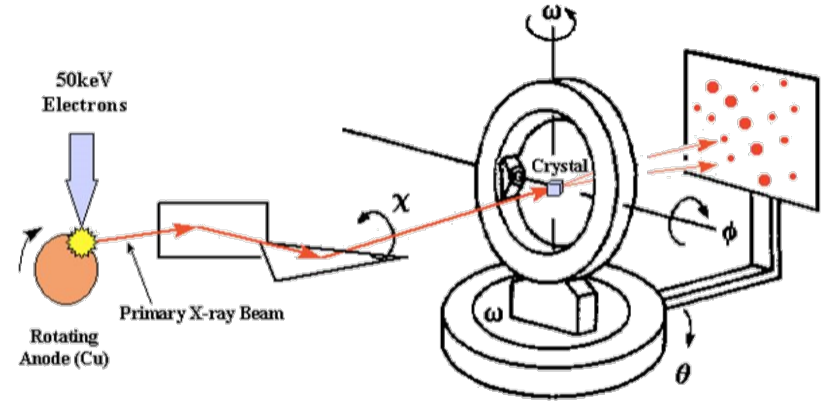
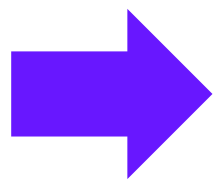
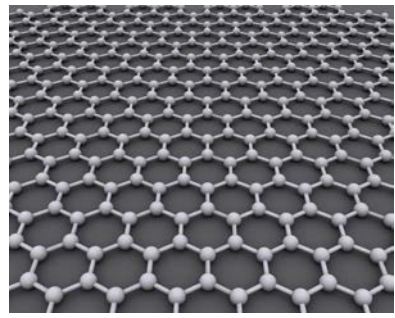
- 讨论
- 结论

■ 参考文献

科研方案好帮手

科研方案的设计辅助 (1)

Q : 除了protocol还有什么 ?



检索结果: 17,587
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (X-ray) AND 主题: (graphene*) ...更多内容

创建跟踪服务

被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 1,759 页

5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?] 分析检索结果

synthesis of **graphene**-based nanosheets via chemical reduction of exfoliated graphite oxide
作者: Stankovich, Sasha; Dikin, Dmitriy A.; Piner, Richard D. 等
CARBON 卷: 45 期: 7 页: 1558-1565 出版

被引频次: 8,172 (来自 Web of Science 的核心合集)

crystalline ropes of metallic carbon nanotubes
作者: Thess, A; Lee, R; Nikolaev, P; 等
SCIENCE 卷: 273 期: 5274 页: 483-487 出版年: JUL 26 1996

3. High-yield production of **graphene** by liquid-phase exfoliation of graphite
作者: Hernandez, Yenny; Nicolosi, Valeria; Lotya, Mustafa; 等
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 9 页: 563-568 出版年: SEP 2008

被引频次: 3,112 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

总有一款适合你!

- 过滤结果依据:
- 领域中的高被引论文 (515)
 - 领域中的热点论文 (14)
 - 开放获取 (2,132)
 - 相关数据 (17)

Q2 : 能否找到股票相关的分析工具或方法, 提高科研效率呢 ?

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

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

python python

And stock 股票

主题 检索 检索提示

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
*基于python语言的交易策略

2. Analyzing Stock Market Movements Using News, Tweets, Stock Prices and Transactions Volume Data for APPLE (AAPL), GOOGLE (GOOG) and SONY (SNE) 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Rai, I
会议: Inter (PRAI) 会议
PRAI 2018:
RECOGNIT

利用新闻, 推特, 股票价格和交易量数据, 分析苹果公司 (AAPL), 谷歌 (GOOG) 和索尼 (SNE) 股票的市场走势
*利用python语言写的API接口获取数据

Clarivate Analytics

科研方案好帮手

科研效率的提升

调研路漫漫

数据**难得**

实验悠悠长

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>>“资源”菜单栏>>数据库



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



科研方案好帮手

1 科研方案的设计辅助

- Web of Science检索仪器、工具、方法等

2 科研效率的提升

- 公开的数据平台
- 图书馆资源
- Web of Science平台—文献类型 data paper

科技论文的结构

- 论文题名
- 作者姓名+通讯地址

■ 摘要+关键词

■ 引言

■ 材料与方法

■ 结果

■ 讨论与结论

■ 致谢

■ 参考文献

学位论文的结构

■ 论文题名

■ 摘要

■ 致谢

■ 目录

■ 引言

■ 文献综述

■ 方法

■ 结果

■ 讨论

■ 结论

■ 参考文献

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
-

参考文献

- EndNote online

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Librarians

Web of Science Clarivate Analytics

EndNote™ 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

显示快速入门指南

快速检索

我的参考文献 我的所有参考文献(1036)

我的所有参考文献(1036)

我的收藏(0)

我的组

graphene (0)

quantum dots (334)

构建简介以展示您的著作。 ResearcherID

我的所有参考文献

每页显示 50 个

全部 当前页 添加到... 复制到临时列表 删除

作者	出版年	标题
Chen, Y.	2008	"Giant" multishell CdSe nanocrystal quantum dots with suppressed blinking J Am Chem Soc 添加到文献库: 28 Aug 2018 上次更新日期: 05 Sep 2018 在线链接 转到 URL
Tang, Y.	2018	(+)-Cholesten-3-One Promotes Proliferation of Hair Follicle Stem Cells via Wnt/beta-Catenin Pathway Journal of Biomaterials and Tissue Engineering 添加到文献库: 04 Sep 2018 上次更新日期: 04 Sep 2018 在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0
Dabbousi, B. O.	1997	(CdSe)ZnS core-shell quantum dots: Synthesis and characterization of a size series of highly luminescent

排序方式: 标题 (升序)

- EndNote

EndNote X9 - [quantum dots]

File Edit References Groups Tools Window Help

My Library

- All References (1036)
- Sync Status...
- Recently Added (0)
- Unfiled (702)
- Trash (0)
- My Groups
 - graphene (0)
 - quantum dots (334)
- Find Full Text
- Groups Shared by Others

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last Updated
Dutta, M.; Sarka...	2012	ZnO/Graphene Quantum Dot Solid-State Solar...		Journal of Phys...	9/5/2018
Debaugnies, M.; ...	2018	YAP and TAZ are essential for basal and squamo...		Embo Reports	9/5/2018
Katari, J. E. B.; Co...	1994	X-Ray Photoelectron-Spectroscopy of Cdse Na...		Journal of Phys...	9/5/2018
Donati, G.; Rogn...	2017	Wounding induces dedifferentiation of epider...		Nature Cell Bio...	9/5/2018
Guerrero-Juarez...	2018	Wound Regeneration Deficit in Rats Correlate...		Journal of Inve...	9/5/2018
Stojadinovic, O.; ...	2017	Wound healing protects against chemotherapy...		Heliyon	9/5/2018
Nuutila, K.; Sing...	2017	Wound Healing from Dermal Grafts Containin...		Plastic and Rec...	9/5/2018
Invitrogen		Working With FluoSpheres® Fluorescent Micr...			9/5/2018
Kim, J. E.; Woo, Y...	2017	Wnt/-catenin and ERK pathway activation: A p...		Lasers in Surge...	9/5/2018
Nusse, R.; Clever...	2017	Wnt/beta-Catenin Signaling, Disease, and Em...		Cell	9/5/2018
Zhang, Z. H.; Lei...	2017	Wnt/beta-catenin signaling promotes aging-as...		Oncotarget	9/5/2018
Kretzschmar, K.; ...	2017	Wnt/beta-catenin signaling in adult mamma...		Development...	9/5/2018
Bastakoty, D.; Yo...	2016	Wnt/beta-catenin pathway in tissue injury: rol...		Faseb Journal	9/5/2018
Top, S. H.; Bardo...	2018	Wnt Signaling in Adult Epithelial Stem Cells...		Wnt Signaling i...	9/5/2018

Reference Preview Attached PDFs

Reference Type: Journal Article

Rating

Author

Debaugnies, M.
Sanchez-Danes, A.
Rorive, S.
Raphael, M.
Liangre, M.
Parent, M. A.
Brisebarre, A.
Salmon, I.
Blanpain, C.

Year



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

支持多平台数据导入

简体中文 ▾
Web of Science
Clarivate Analytics

请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

使用您的 Web of Science 帐户登录。注意，要通过漫游功能登录，必须最近曾于所在机构处进行过登录。

电子邮件地址

密码

[登录](#)

在此计算机上保存我的信息

[忘记密码?](#)

机构用户登录

授权用户选择您的机构所属的组织或地区:

选择您的组织或地区 ▾

[转到](#)

WEB OF SCIENCE

最佳的一站式科研资源库，带您探索跨越多种学科，覆盖全世界范围的引文大全。Web of Science 让您以访问最为可靠并且涉及多个学科的整合科研成果，这些科研成果通过来自多个来源、互相链接的内容引文指标加以关联，通过单个界面提供给您。Web of Science 遵从严格的评审过程，只会列出最具影响力的、最相关的、最可信的信息，这样您就可以更快地构思出下一个伟大设想。

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起：

- 优质多学科内容
- 新兴趋势
- 学科特有内容
- 区域内容
- 研究数据
- 分析工具

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

***需要登录Web of Science账户，与EndNote相同**

参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入

支持多平台数据导入

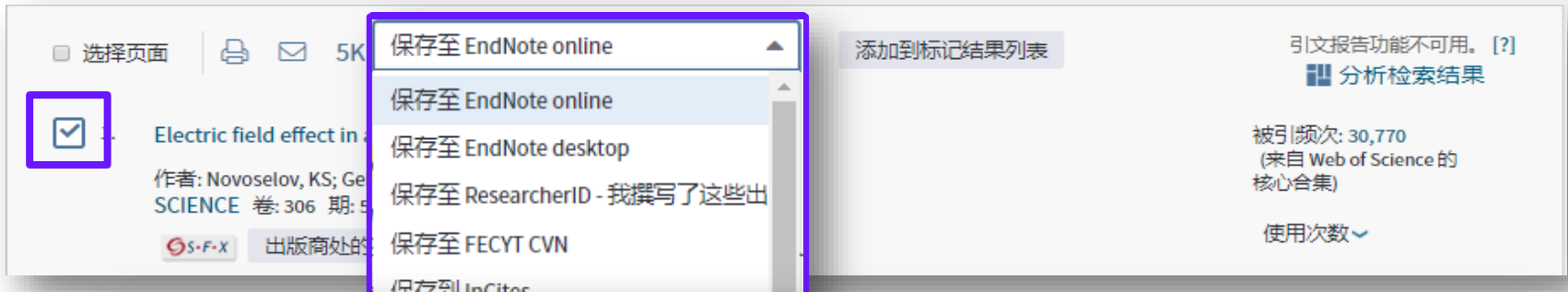
The image shows a two-step process for importing data from a platform. In the first step, a user selects a record (checkbox checked) and opens a dropdown menu with options: '保存至 EndNote online', '保存至 EndNote desktop', '保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出', '保存至 FECYT CVN', '保存到 InCites', and '保存为其他文件格式'. In the second step, a dialog box titled '发送到 my.endnote.com' is shown, indicating '已选择 1 条记录' and a dropdown menu for '记录内容:' with the selected option '作者、标题、来源出版物、摘要'. Buttons for '发送' and '取消' are visible at the bottom of the dialog.

参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入

支持多平台数据导入



参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入

第三方资源的导入

[CNKI主页](#) | [CNKI搜索](#) | [工具书](#) | [读者服务](#) | [操作指南](#) | [阅读器下载](#) | [购买知网卡](#) | [充值中心](#) | [手机版](#) | [杂志订阅](#) | [注册](#) | [k10093](#) [退出](#)



CNKI知识网络服务平台 **KNS**

中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航

中国学术期刊网络出版总库



[Search](#) | [Selected records](#) | [Settings](#) | [Tags & Groups](#)



> [Institutional Sign In](#)



Web of
Science
Group



文献全部分类



主题



高熵合金

检索

主题:高熵合金 × 查找全文:合金 作者:高熵 的文献

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

2018 (85) 2017 (120) 2016 (107) 2015 (87) 2014 (61) 2013 (46) 2012 (27) 2011 (35) 2010 (17) 2009 (17) 2008 (9) 2007 (5)

2006 (2)

排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 0

清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 621 条结果

1/32 >

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读
<input type="checkbox"/>	1 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	35	1395	HTML
<input type="checkbox"/>	2 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	1301	
<input type="checkbox"/>	3 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	1160	HTML
<input type="checkbox"/>	4 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	7	486	HTML
<input type="checkbox"/>	5 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	1616	HTML
<input type="checkbox"/>	6 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	3017	HTML
<input type="checkbox"/>	7 激光熔覆法制备Al ₂ CrFeCo _x CuNiTi高熵合金涂层的组织与性能	邱星武;张云鹏;刘春阁	粉末冶金材料科学与工程	2013-10-15	期刊	29	669	

移动知网-
全球学术快报研究与学习
不能少利器

研究型协同学习平台

文献类型

· 综述类文献 (38)

资源类型

- 期刊 (396)
- 硕士 (171)
- 国内会议 (24)
- 博士 (24)
- 报纸 (3)

文献来源

- 热加工工艺 (39)
- 稀有金属材料与工程 (32)
- 大连理工大学 (16)
- 材料导报 (25)
- 哈尔滨工业大学 (13)

关键词

- 高熵合金 (452)
- 力学性能 (99)
- 显微组织 (80)
- 微观组织 (77)

参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入



文献管理中心-文献输出

文献导出格式

- GB/T 7714-2015 格式引文
- CAJ-CD格式引文
- 查新（引文格式）
- 查新（自定义引文格式）
- CNKI E-Study
- Refworks
- **EndNote**
- NoteExpress
- NoteFirst
- 自定义

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](#)

发表时间 ↓ 被引频次

导出

复制到剪贴板

打印

xls

doc

生成检索报告

%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



CNKI-6367
5212839254
7500

参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入



收集

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?

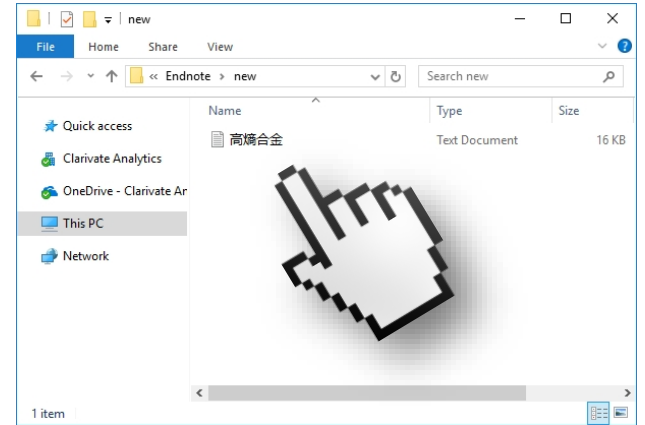
文件: Choose File No file chosen

导入选项: 选择... 选择收藏夹

保存位置: 选择...

导入

EndNote Import



参考文献

1 信息导入

(1)从平台导入

Clarivate Analytics

EndNote™ 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

快速检索

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(1050)

[未归类] (702)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

- Quantum Tools (554)
- 高熵合金 (14)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

高熵合金

每页显示 50 个

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

全部
 当前页
 复制到临时列表
删除
从组中删除
排序方式: 第一作者 (升序)

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	破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 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
张爱荣	2013	激光熔覆AlCrCoFeNiMoTi ₂ (0.75)Si ₂ (0.25)高熵合金涂层刀具的性能 中国表面工程 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
李萍	2015	CoCrFeNiTi ₂ (0.5)高熵合金在熔融Na ₂ SO ₄ -25%NaCl中的腐蚀行为 中国有色金属学报 添加到文献库: 15 Sep 2018 上次更新日期: 15 Sep 2018
杨晓宁	2014	高熵合金制备方法进展 热加工工艺

参考文献

1 信息导入

(2) 网页浏览时导入

- 获取参考文献：
 - EndNote网络版中自带的“获取参考文献”小插件可以帮助读者随时在网页浏览中添加文献至EndNote。

The image shows the EndNote online interface. At the top, there is a navigation bar with 'EndNote online' and a menu with options like '我的参考文献', '收集', '组织', '格式化', '匹配', '选项', and '下载项'. A blue arrow points from the '获取参考文献' button in the top menu to a browser window. The browser window shows a page from the Journal of Applied Physics with the article title 'Effect of valence electron concentration on stability of fcc or bcc phase in high entropy alloys'. A blue box highlights the '获取参考文献' button in the browser's toolbar. Another blue arrow points from this button to a dialog box titled '获取新的参考文献'. The dialog box contains fields for '保存至' (my.endnote.com), '登录学校' (可选字段), '组' (添加或删除), '题名字段' (必填至少填写以下字段中的一个字段), '参考文献类型' (Journal Article), 'Author' (Sheng Guo, Chun Ng, Jian Lu, and C. T. Liu), 'Title' (Effect of valence electron concentration on stability of fcc or bcc phase in high entropy alloys), 'Year' (2011), 'Journal' (Journal of Applied Physics), 'Publisher' (American Institute of Physics), 'Volume', 'Part/Supplement', 'Issue', 'Pages', 'Start Page', and 'Errata'.

获取: 获取参考文献

要安装“获取”工具，仅需将获取参考文献按钮拖放到您的“收藏夹”栏或“书签工具栏”。在某些浏览器中，您可能需要选择“添加到收藏夹”或“收藏此链接”。使用时，请转到想要的页面，并单击书签栏中的获取参考文献按钮，打开“获取参考文献”窗口。按照窗口中的说明操作。

“获取参考文献”小插件

参考文献

2 信息管理

(1) 查找重复项

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

查找重复项

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)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

<input type="checkbox"/> 全部 <input checked="" type="checkbox"/> 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
<input checked="" 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
<input checked="" type="checkbox"/> Yeh, J. W.	2004	Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy Advanced Engineering Materials		

参考文献

2 信息管理

(2) 共享文献组



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

管理我的组

我的组↑	参考文献数量	共享			
A's paper	1	<input checked="" type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除
B's paper	1	<input type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除
New Group	4	<input type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除
quantum dots	334	<input type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除
高熵合金1	24	<input type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除
高熵合金2	11	<input checked="" type="checkbox"/>	管理共享	重命名	删除

新建组

管理“A's paper”的共享

0个电子邮件地址

开始共享此组。

参考文献

2 信息管理

(2) 共享文献组



EndNote™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

下载项

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。

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。

's paper”的共享

电子邮件地址

共享此组。



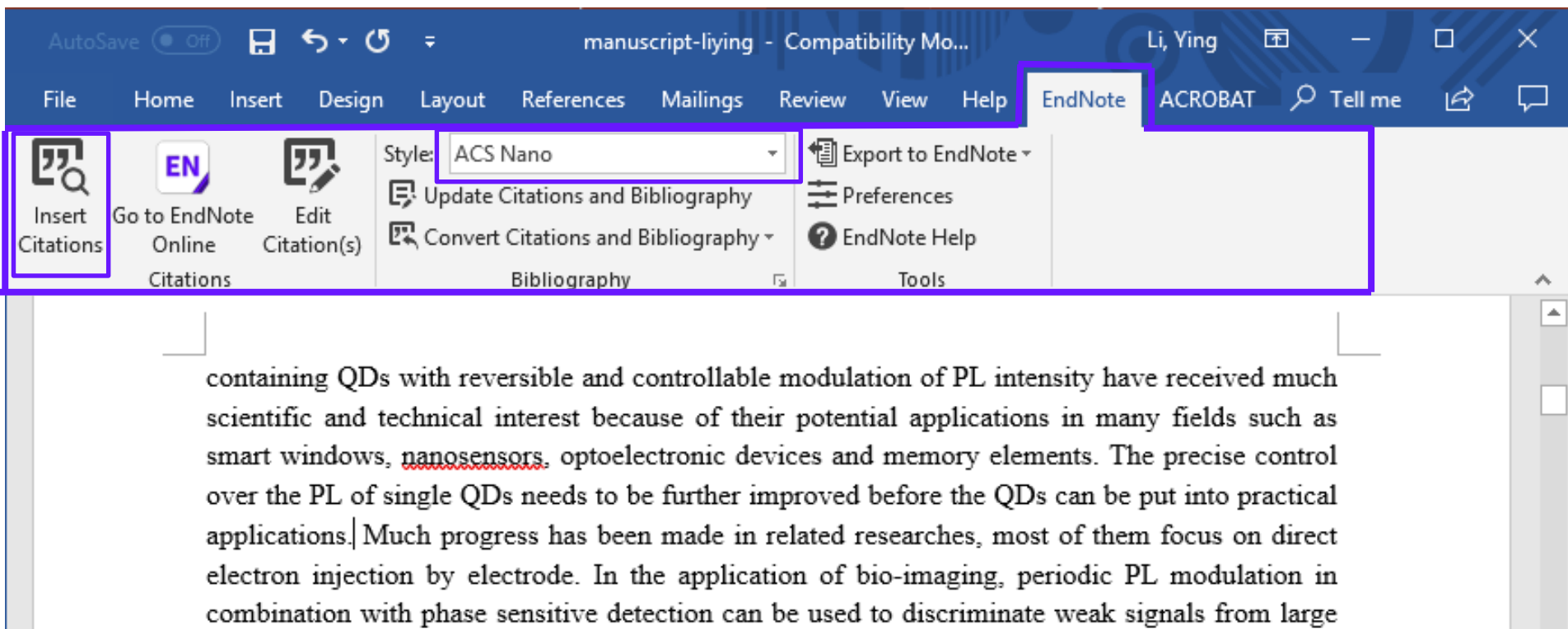
小插件：实现word与EndNote® online之间的对接

The screenshot displays the EndNote basic software interface. The top menu bar includes 'EndNote™ basic', '我的参考文献', '收集', '组织', '格式化', '匹配', '选项', and '下载项'. The '格式化' menu is open, showing options: '书目', 'Cite While You Write™ 插件', '格式化论文', and '导出参考文献'. The 'Cite While You Write™ 插件' option is highlighted with a purple box. Below the menu, a purple box contains the text '边写作边引用'. The main window shows the '书目' (Bibliography) settings panel with three dropdown menus: '参考文献:' (set to '选择...'), '书目样式:' (set to '选择...'), and '文件格式:' (set to '选择...'). To the right of the '书目样式:' dropdown is a link '选择收藏夹'. At the bottom of the panel are three buttons: '保存', '电子邮件', and '预览并打印'.

参考文献

3 参考文献规范

(1) 一键添加文献



The screenshot displays the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The ribbon includes the following options: Insert Citations, Go to EndNote Online Citations, Edit Citation(s), Style: ACS Nano, Update Citations and Bibliography, Convert Citations and Bibliography, Export to EndNote, Preferences, and EndNote Help. The text in the document below the ribbon reads:

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. 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 combination with phase sensitive detection can be used to discriminate weak signals from large

参考文献

3 参考文献规范

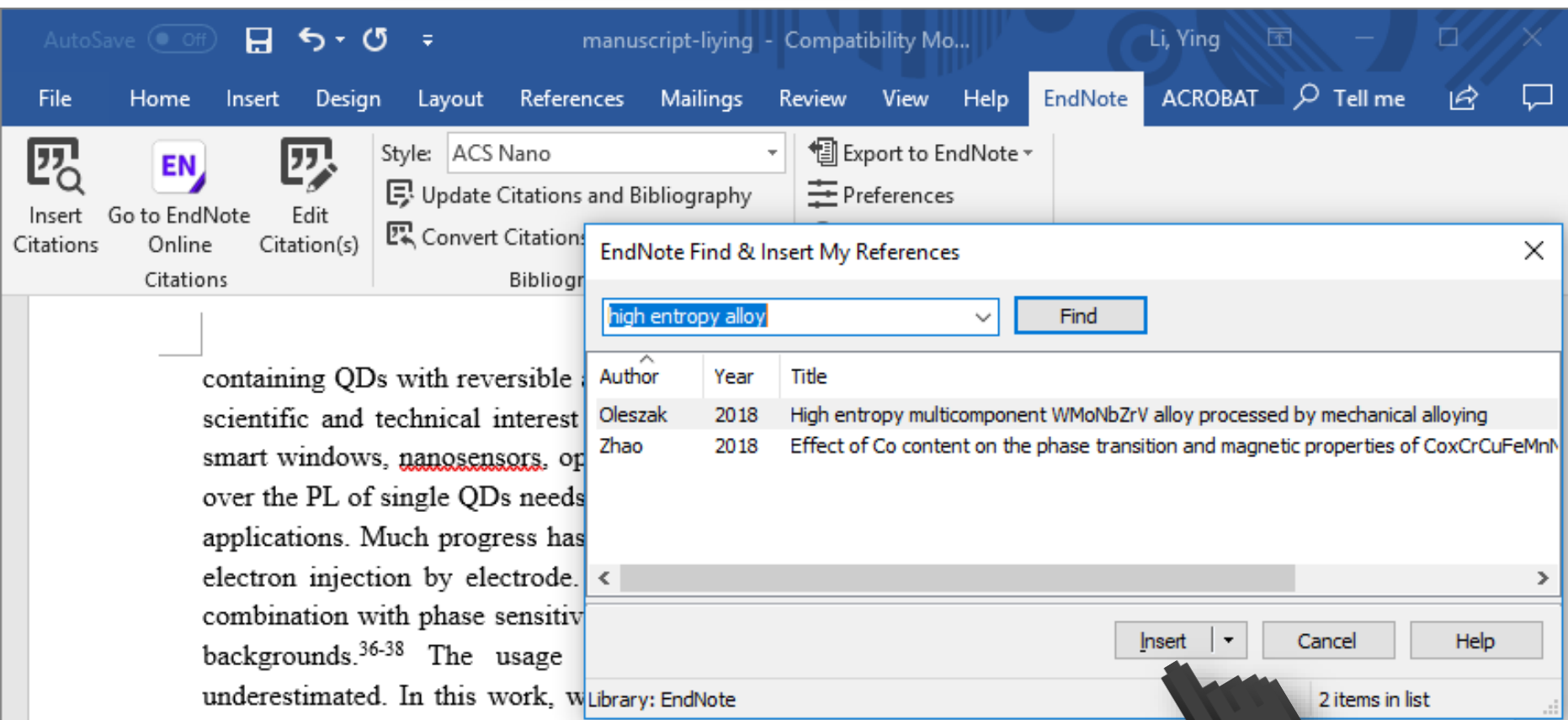
(1) 一键添加文献

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open, displaying the search term 'high-entropy alloy' in the search field. The dialog box has a table with columns for Author, Year, and Title. Below the table, there is a message: 'To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word.' At the bottom of the dialog box, there are buttons for 'Insert', 'Cancel', and 'Help'. The status bar at the bottom of the dialog box shows 'Library: 0 items in list'.

参考文献

3 参考文献规范

(1) 一键添加文献



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

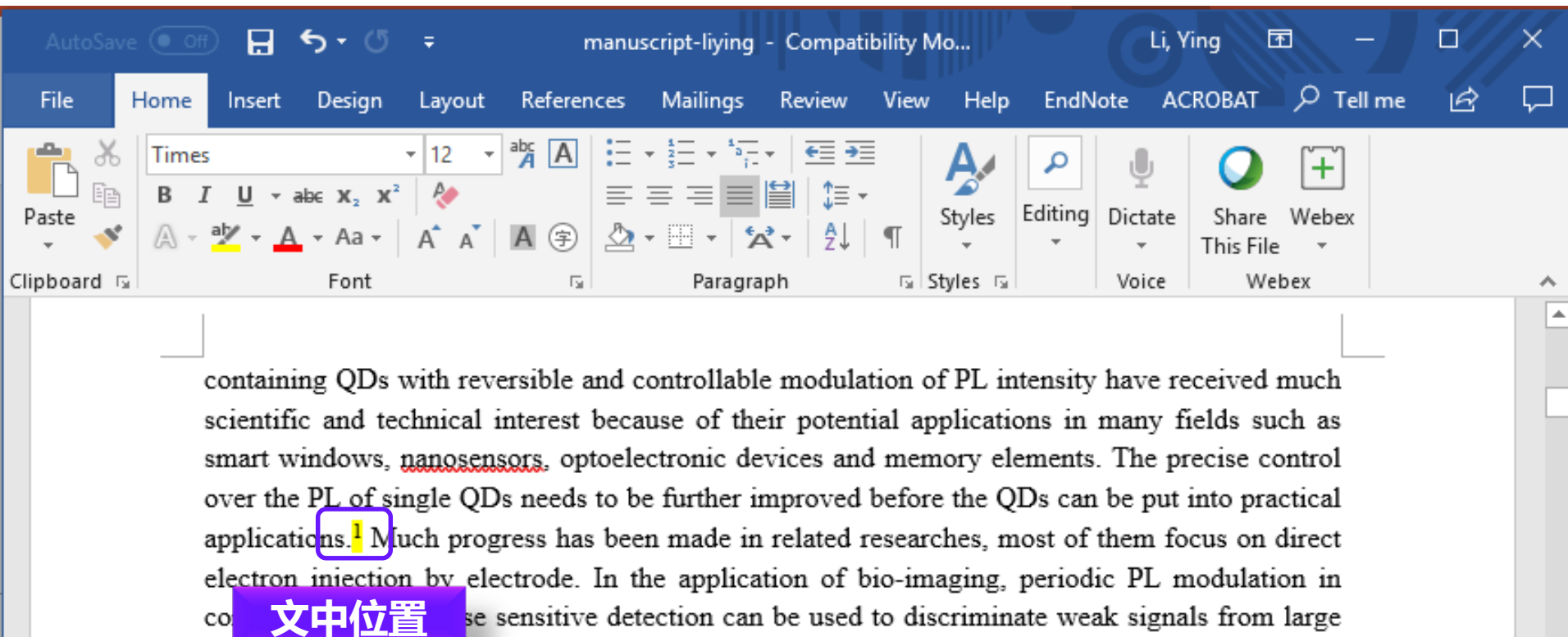
Author	Year	Title
Oleszak	2018	High entropy multicomponent WMoNbZrV alloy processed by mechanical alloying
Zhao	2018	Effect of Co content on the phase transition and magnetic properties of CoxCrCuFeMnN

The dialog box also shows the search term 'high entropy alloy' in the search field and a 'Find' button. The 'Insert' button is highlighted with a mouse cursor. The status bar at the bottom of the dialog box indicates 'Library: EndNote' and '2 items in list'.

参考文献

3 参考文献规范

(1) 一键添加文献



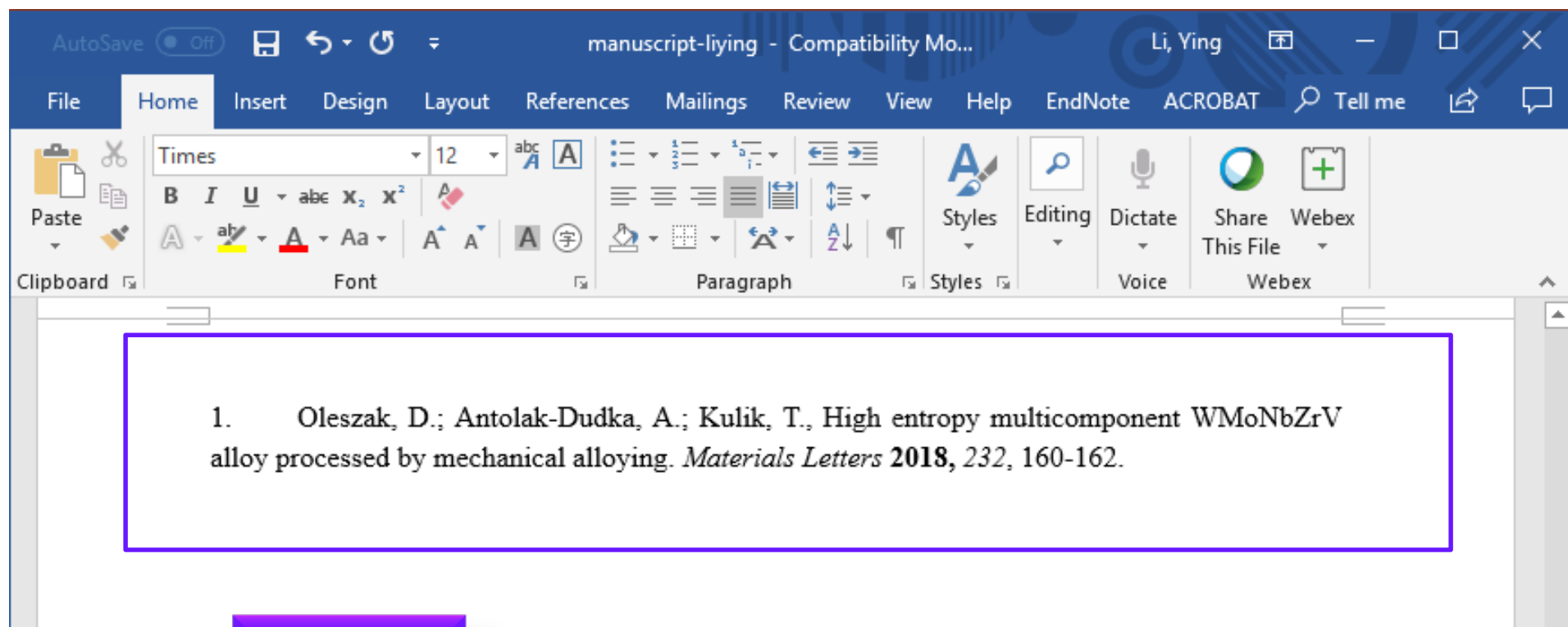
containing QDs with reversible and controllable modulation of PL intensity have received much scientific and technical interest because of their potential applications in many fields such as smart windows, nanosensors, optoelectronic devices and memory elements. The precise control over the PL of single QDs needs to be further improved before the QDs can be put into practical applications. **! 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 combination with sensitive detection can be used to discriminate weak signals from large

文中位置

参考文献

3 参考文献规范

(1) 一键添加文献



The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'References' tab selected. The ribbon includes options for 'EndNote', 'ACROBAT', 'Tell me', and 'Share This File'. The document content, enclosed in a purple box, displays a single reference entry:

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

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

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

Insert Citations Go to EndNote Online Citations Edit Citation(s)

Style: IEEE
Select Another Style...
ACS Nano
APA 6th
IEEE
Science Education

Export to EndNote
Preferences
EndNote Help
Tools

[1] D. Oleszak, A. Antolak-Dudka, and T. Kulik, "High entropy multicomponent WMoNbZrV alloy processed by mechanical alloying," (in English), *Materials Letters*, Article vol. 232, pp. 160-162, Dec 2018.

[2] R. F. Zhao, B. Ren, G. P. Zhang, Z. X. Liu, and J. J. Zhang, "Effect of Co content on the phase transition and magnetic properties of CoxCrCuFeMnNi high-entropy alloy powders," (in English), *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 468, 14-24. doi: 10.1016/j.jmmm.2018.07.072

[3] Z. H. Xie *et al.*, "Dry reforming of methane over CeO₂-supported Pt-Co catalysts with enhanced activity," (in English), *Applied Catalysis B-Environmental*, 236, 280-293, Nov 2018. doi: 10.1016/j.apcatb.2018.05.035

[4] W. K. Bae *et al.*, "Controlled alloying of the core-shell interface in CdSe/CdS quantum dots for suppression of Auger recombination," (in English), *ACS Nano*, 7(4), 3411-3419. doi: 10.1021/nn4002825

Bae, W. K., Padilha, L. A., Park, Y. S., McDaniel, H., Robel, I., Pietryga, J. M., & Klimov, V. I. (2013). Controlled alloying of the core-shell interface in CdSe/CdS quantum dots for suppression of Auger recombination. *ACS Nano*, 7(4), 3411-3419. doi: 10.1021/nn4002825

Oleszak, D., Antolak-Dudka, A., & Kulik, T. (2018). High entropy multicomponent WMoNbZrV alloy processed by mechanical alloying. [Article]. *Materials Letters*, 232, 160-162. doi: 10.1016/j.matlet.2018.08.060

Xie, Z. H., Yan, B. H., Kattel, S., Lee, J. H., Yao, S. Y., Wu, Q. Y., ... Chen, J. G. G. (2018). Dry reforming of methane over CeO₂-supported Pt-Co catalysts with enhanced activity. [Article]. *Applied Catalysis B-Environmental*, 236, 280-293. doi: 10.1016/j.apcatb.2018.05.035

Zhao, R. F., Ren, B., Zhang, G. P., Liu, Z. X., & Zhang, J. J. (2018). Effect of Co content on the phase transition and magnetic properties of CoxCrCuFeMnNi high-entropy alloy powders. [Article]. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 468, 14-24. doi: 10.1016/j.jmmm.2018.07.072



文献写作好帮手—EndNote

- 与Microsoft Word自动连接, Cite While You Write
 - **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**自动重新排好序**
 - 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。

科技论文的结构

- 论文题名
- 作者姓名+通讯地址

■ 摘要+关键词

■ 引言

■ 材料与方法

■ 结果

■ 讨论与结论

■ 致谢

■ 参考文献

学位论文的结构

■ 论文题名

■ 摘要

■ 致谢

■ 目录

■ 引言

■ 文献综述

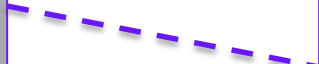
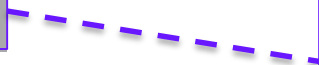
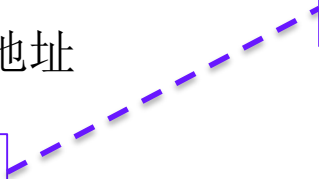
■ 方法

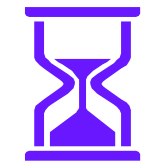
■ 结果

■ 讨论

■ 结论

■ 参考文献

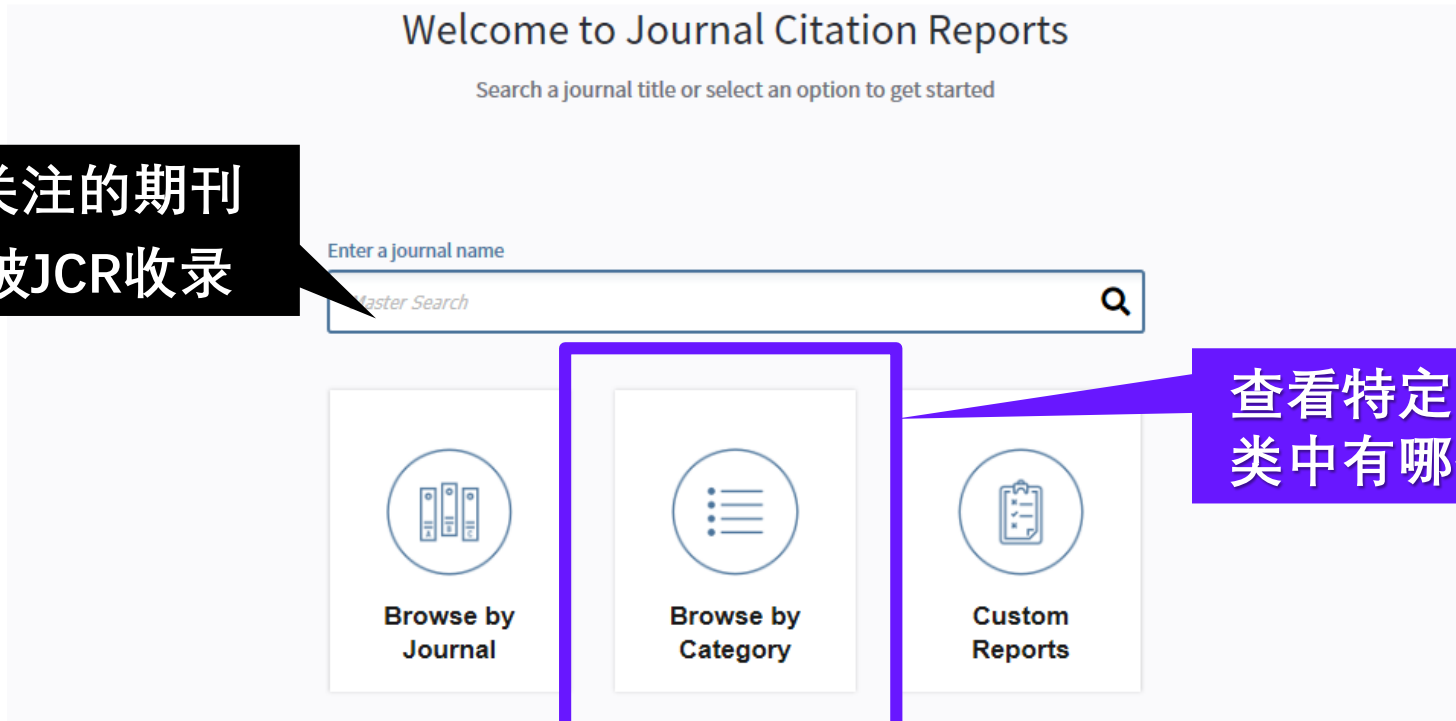




投稿选刊——找到“对”的它

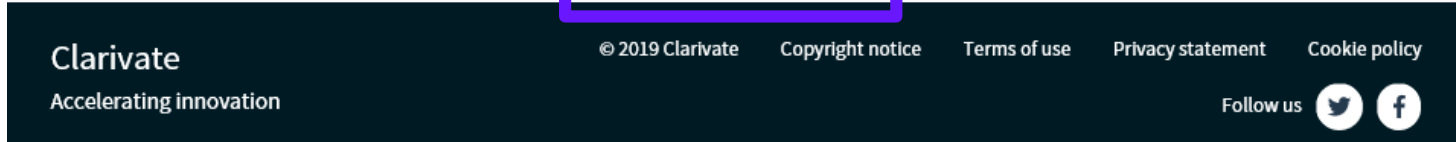
投稿选刊

了解期刊的被收录情况



查找关注的期刊
是否被JCR收录

查看特定学科分
类中有哪些期刊



投稿选刊

了解期刊的被收录情况

InCites Journal Citation Reports Clarivate Analytics

Home Category Rankings ↓ ↗

Go to Journal Profile

🔍

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2017

Select Edition

SCIE SSCI

Journals By Rank Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	353	905,730	1.112	1.766
2	MATHEMATICS	SCIE	310	494,556	0.704	0.855
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	293	3,625,819	2.906	4.281
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	285	3,458,000	3.458	4.641
5	NEUROSCIENCES	SCIE	261	2,346,383	3.047	4.015
5	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	261	1,571,415	2.481	3.148
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	260	1,636,339	1.820	2.723
8	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	252	538,241	0.972	1.299
9	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	242	1,893,304	2.071	3.488
10	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	239	346,922	1.333	1.542
11	ONCOLOGY	SCIE	223	1,931,396	3.193	4.600
11	PLANT SCIENCES	SCIE	223	1,059,601	1.419	2.683
13	MANAGEMENT	SSCI	210	707,972	1.866	2.631

学科类别

期刊数量

投稿选刊

了解期刊的被收录情况

InCites Journal Citation Reports Clarivate Analytics

[Home](#) ↓ +

Journals in MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes !

Select Journals ◀

Select Categories ◀

Select JCR Year

2017

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

Journals By Rank Categories By Rank 材料科学，多学科

Journal Titles Ranked by Impact Factor 丰富的期刊列表

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select All	Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Journal Impact Factor	Article Influence Score
<input type="checkbox"/>	4 Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	37.490	17.889
<input type="checkbox"/>	5 Materials Today	MATER TODAY	24.537	5.977
<input type="checkbox"/>	6 MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	MAT SCI ENG R	24.480	7.182
<input type="checkbox"/>	7 PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	PROG MATER SCI	23.750	7.741
<input type="checkbox"/>	8 ADVANCED MATERIALS	ADV MATER	21.950	5.469
<input type="checkbox"/>	9 Advanced Energy Materials	ADV ENERGY MATER	21.875	4.876
<input type="checkbox"/>	10 Nano Today	NANO TODAY	17.753	4.788
<input type="checkbox"/>	11 Annual Review of Materials Research	ANNU REV MATER RES	15.846	6.149
<input type="checkbox"/>	12 ACS Nano	ACS NANO	13.709	4.045
<input type="checkbox"/>	13 ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	ADV FUNCT MATER	13.325	3.231
<input type="checkbox"/>	14 Materials Horizons	MATER HORIZ	13.183	3.148
<input type="checkbox"/>	15 NANO ENERGY	NANO ENERGY	10.400	2.800

关于被镇压期刊的说明

[Home](#)

[Journal Profile](#)



LAW LIBRARY JOURNAL

ISSN: 0023-9283

AMER ASSOC LAW LIBRARIES

SUITE 703 53 WEST JACKSON BLVD, CHICAGO, IL 60604

UNITED STATES

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

之前被镇压的期刊/未有影响因子的期刊，会在详细页面说明

Titles

ISO: Law Libr. J.

JCR Abbrev: LAW LIBR J

Categories

INFORMATION SCIENCE &
LIBRARY SCIENCE - SSCI;
LAW - SSCI;

Languages

4 Issues/Year;
Suppressed in 2012 and 2013

Web of Science

Trust the difference

投稿选刊

了解期刊的被收录情况



扫描一下

SCI 近12个月的收录信息变动

也可直接访问

Web of Science平台右上方“帮助”
——主期刊列表

Journal Search

Journal change

Acta Neuropathologica Communications

Newly Added Acta Neuropathologica Communications

Acta Neuropathologica Communications

Newly Added Acta Neuropathologica Communications



SSCI 近12个月的收录信息变动



知彼才能知己！

知彼 —— 从Web of Science看世界



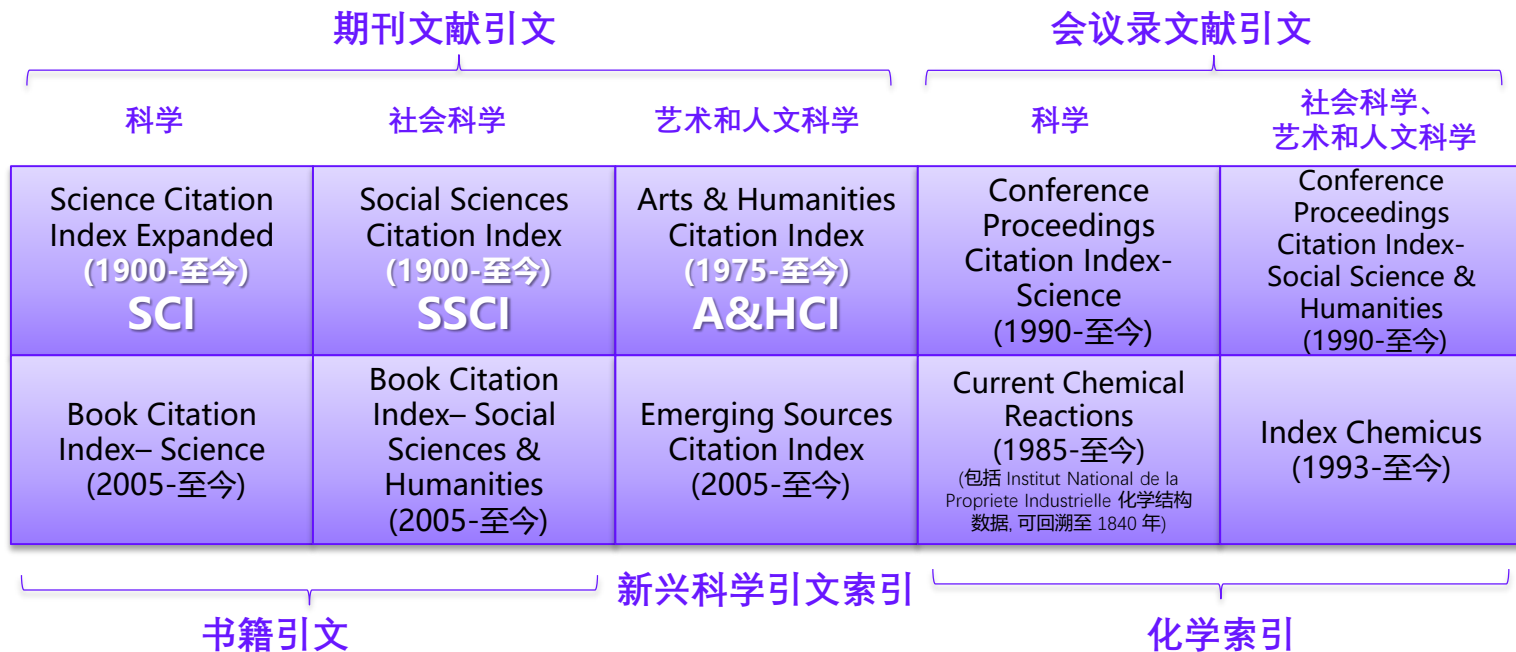
Bradford's law :

根据文献计量学中的布莱福德定律，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

Garfield 文献集中定律：

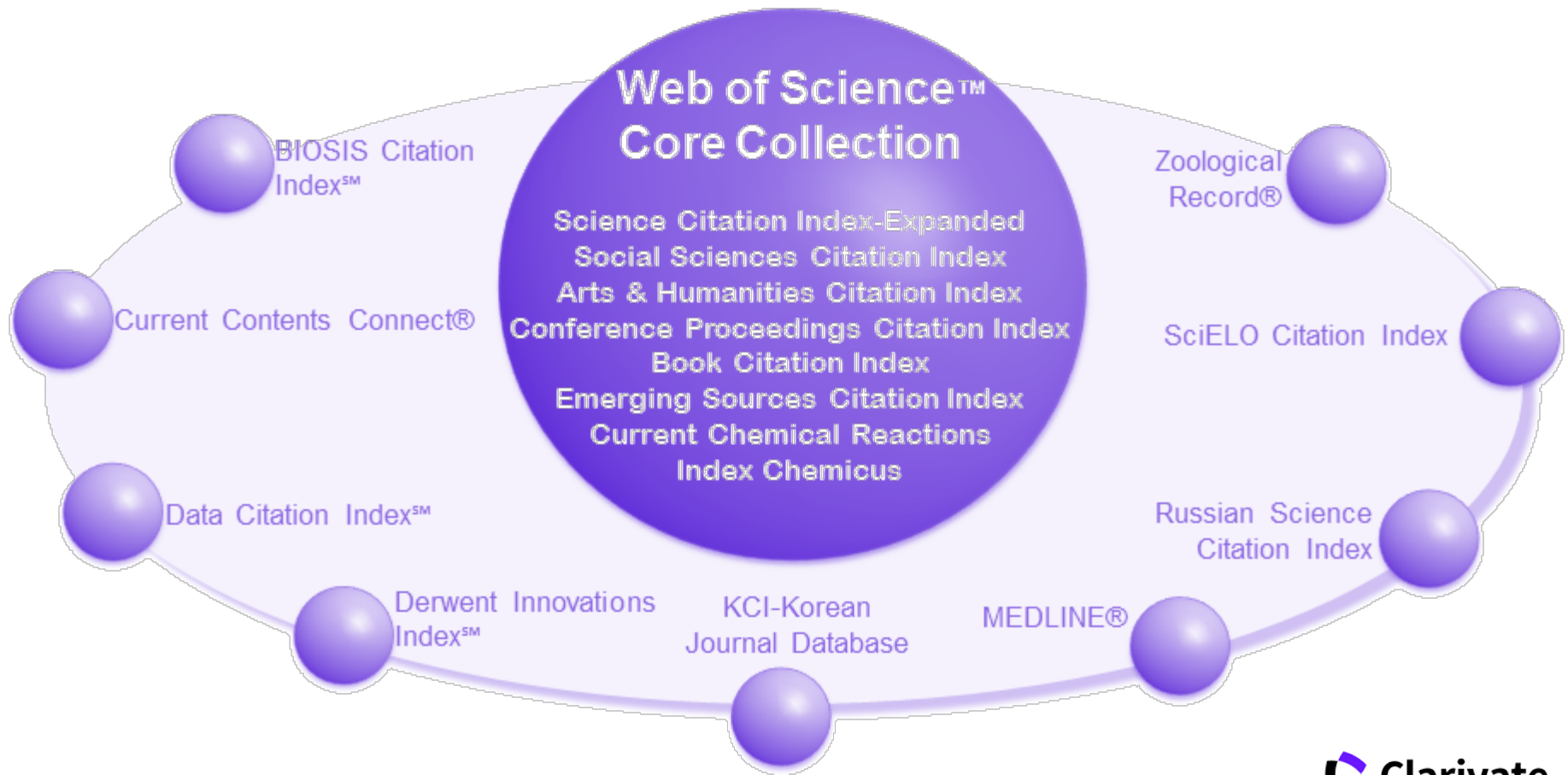
已发表的出版物，其绝大部分引文（80-90%）来自很少的一部分核心期刊（10-20%），这些核心期刊在众多学科领域被广泛而频繁的引用。



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

Web of Science™ 平台

信息检索、结果分析、研究前沿分析、图谱生成，以及科学活动分析





信息时代，赢在当下

近___年来，关于_____的研究方向，全球呈现_____趋势，其中较多的论文成果来自于_____(国家/地区)。发表课题相关论文较多的研究机构有_____。

全球的研究人员主要从_____等领域对相关课题进行研究，同时我们也注意到_____等领域的研究可能会给我们带来不一样的视角和灵感。

X 篇

相关课题的研究成果目前主要发表在_____等期刊上。在相关研究领域中，_____等几位学者有较多的论文产出。

≠

影响力较高的几篇论文分别来自于__(国家/地区)的__(机构)的__学者。

XXXX 篇

近半年来_____方向引起了较多科研人员的关注。

选择_____综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

最新的研究进展指出，该研究方向目前发展_____。

信息的获取

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 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

示例: oil spill* mediterranean 主题 检索 检索提示 **检索区域**

+添加行 | Reset

时间跨度 所有年份 (1900 - 2019) 更多设置

Clarivate Analytics

Clarivate Analytics

手机端

WOS大讲堂回放：
SCI的那些事
——检索、分析、实验、
投稿、写作一个都不能少

电脑端 <http://uao.so/spw62918>

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

信息的获取

方法一 以词找文

- 确定关键词
- 有效组合关键词
- 巧用通配符

方法二 以人/刊找文

- 人：作者
- 刊：出版物名称

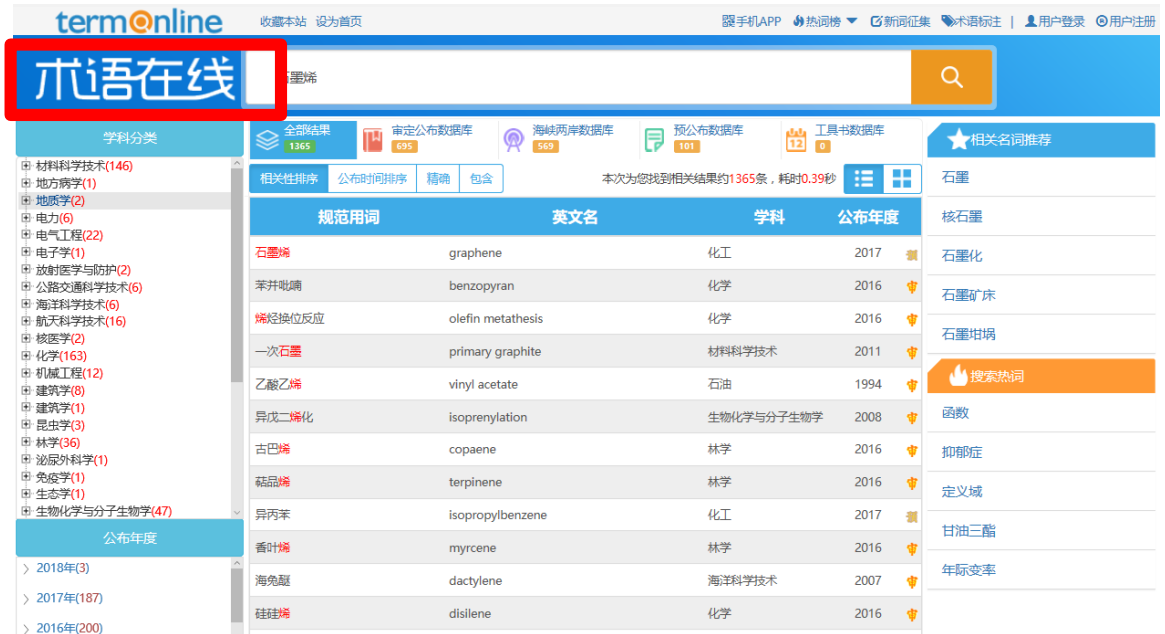
方法三 以文找文

- 参考文献
- 施引文献
- 相关记录
- 被引参考文献检索

方法一 以词找文

1 确定关键词

1. 专业词汇词典/手册



termonline 收藏本站 设为首页 手机APP 热搜榜 新闻征集 术语标注 用户登录 用户注册

术语在线

学科分类

- 材料科学技术(146)
- 地方病学(1)
- 地质学(2)
- 电力(6)
- 电气工程(22)
- 电子学(1)
- 放射医学与防护(2)
- 公路交通科学技术(6)
- 海洋科学技术(6)
- 航天科学技术(16)
- 核医学(2)
- 化学(163)
- 机械工程(12)
- 建筑学(8)
- 建筑学(1)
- 昆虫学(3)
- 林学(36)
- 泌尿外科学(1)
- 免疫学(1)
- 生态学(1)
- 生物化学与分子生物学(47)

全部结果 1365 审定公布数据库 695 海峡两岸数据库 569 预公布数据库 101 工具书数据库 12

相关性排序 公布时间排序 精确 包含 本次为您找到相关结果约1365条,耗时0.39秒

规范用词	英文名	学科	公布年度
石墨烯	graphene	化工	2017
苯并吡喃	benzopyran	化学	2016
烯烃换位反应	olefin metathesis	化学	2016
一次石墨	primary graphite	材料科学技术	2011
乙酸乙烯	vinyl acetate	石油	1994
异戊二烯化	isoprenylation	生物化学与分子生物学	2008
古巴烯	copaene	林学	2016
萜品烯	terpinene	林学	2016
异丙苯	isopropylbenzene	化工	2017
香叶烯	myrcene	林学	2016
海兔醚	dactylene	海洋科学技术	2007
硅硅烯	disilene	化学	2016

★相关名词推荐

- 石墨
- 核石墨
- 石墨化
- 石墨矿床
- 石墨坩埚
- 搜索热词
- 函数
- 抑郁症
- 定义域
- 甘油三酯
- 年际变率

2. 术语名词网址

www.termonline.cn

3. 已有的文献信息

1 制备 — synthesis

2 制备 — preparation

3 生长 — growth

多篇文献综合！

方法一 以词找文

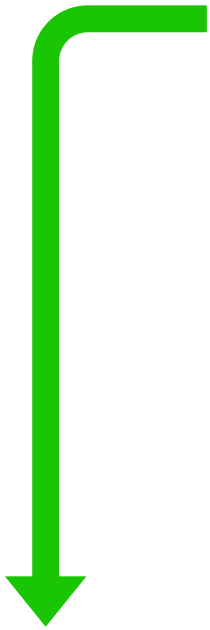
2 有效组合关键词

<h3>AND</h3>	<p>检索包含所有关键字的数据。</p> <p>标题: “stem cell*” AND lymphoma</p> <p>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</p>
<h3>OR</h3>	<p>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。</p> <p>标题: aspartame OR saccharine OR sweetener*</p> <p>检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<h3>NOT</h3>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。</p> <p>标题: aids NOT hearing</p> <p>检索含有“aids”的数据，排除含有“hearing”的文献。</p>
<h3>精确检索</h3>	<p>如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。</p> <p>范例: “Nash equilibrium”</p> <p>如果没有“”，相当于Nash AND equilibrium</p>

方法一 以词找文

3 巧用通配符

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



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

reduced reduction

方法一 以词找文

检索结果: 124

(来自 Web of Science 核心合集)

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

石墨烯&离子&筛选

创建跟踪服务

次数 相关性 更多

保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

被引频次: 715
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 456
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 315
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 241
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 189
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 187
(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

开放获取

查看全部选项

要获得更多精炼选项, 请使用

作者: Mi, Baoxia
SCIENCE 卷: 343 期: 6172 页: 740-742 出版年: FEB 14 2014
出版商处的全文

4. Selective **ionic** Transport through Tunable Subnanometer Pores in Single-Layer **Graphene** Membranes
作者: O'Hern, Sean C.; Boutilier, Michael S. H.; Idrobo, Juan-Carlos; 等.
NANO LETTERS 卷: 14 期: 3 页: 1234-1241 出版年: MAR 2014
出版商处的全文 查看摘要

5. Cobalt-catalyzed sulfate radical-based advanced oxidation: A review on heterogeneous catalysts and applications
作者: Hu, Peidong; Long, Mingce
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 181 页: 103-117 出版年: FEB 2016
出版商处的全文 查看摘要

6. Proton transport through one-atom-thick crystals
作者: Hu, S.; Lozada-Hidalgo, M.; Wang, F. C.; 等.
NATURE 卷: 516 期: 7530 页: 227+ 出版年: DEC 11 2014

检索式: 主题词 graphene* AND ion* AND siev*

方法二 以人/刊找文

作者检索/出版物名称检索

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 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

选择数据库 Web of Science 核心合集 进一步了解

Get one-click access to full-text

基本检索 被引参考文献检索

Geim A K

选“作者”*

Geim A K

作者

检索

检索提示

从索引中选择

+添加行 | 重设

时间跨度 所有年份 (1900 - 2018)

更多设置

Andre Geim

Laureate

曼彻斯特大学 安德烈·海姆

The Nobel Prize in Physics 2010

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

Field: Condensed matter physics Material physics



Konstantin Novoselov

Laureate

曼彻斯特大学 康斯坦丁·诺沃肖洛夫

The Nobel Prize in Physics 2010

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

Field: Condensed matter physics Material physics



* 若检索期刊，则选择“出版物名称”字段

Clarivate Analytics

检索结果: 333
(属于订阅范围)




查看由以下作者编写的论文:
geim a k*

对于: 作者: geim a k* ...更多内容

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 (64)
-  领域中的热点论文 (1)
-  开放获取 (81)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性


第 1 页, 共 34 页

选择页面   5K

 创建引文报告
 分析检索结果

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: 31,061
(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: 22,343
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 



3. [The electronic properties of graphene](#)

被引频次: 12,691
(来自 Web of Science 的核心合集)

Field: Condensed matter physics Material physics

* 若检索期刊, 则选择“出版物名称”字段

方法三 以文找文

1 引文索引

参考文献

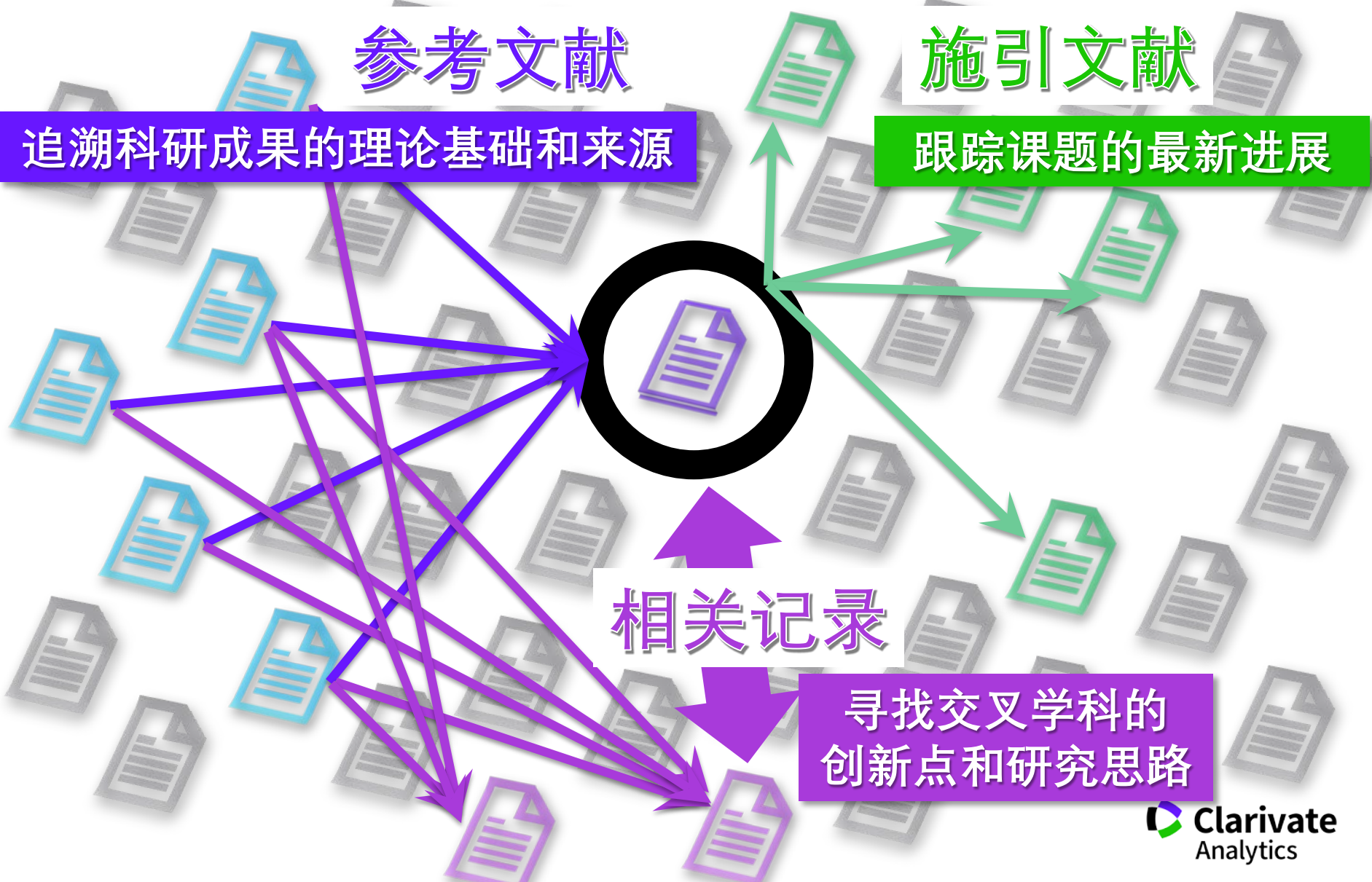
施引文献

追溯科研成果的理论基础和来源

跟踪课题的最新进展

相关记录

寻找交叉学科的创新点和研究思路



方法三 以文找文

1 引文索引

Graphene-Based Ultracapacitors

作者: Stoller, MD (Stoller, Meryl D.); Park, SJ (Park, Sungjin); Zhu, YW (Zhu, Yanwu); An, JH (An, Jinho); Ruoff, RS (Ruoff, Rodney S.)^[1]
查看 ResearcherID 和 ORCID

NANO LETTERS
卷: 8 期: 10 页: 3498-3502
DOI: 10.1021/nl802558y
出版年: OCT 2008
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要

The surface area of a single graphene sheet is 2630 m²/g, substantially higher than values derived from BET surface area measurements of activated carbons used in current electrochemical double layer capacitors. Our group has pioneered a new carbon material that we call chemically modified graphene (CMG). CMG materials are made from 1-atom thick sheets of carbon, functionalized as needed, and here we demonstrate in an ultracapacitor cell their performance. Specific capacitances of 135 and 99 F/g in aqueous and organic electrolytes, respectively, have been measured. In addition, high electrical conductivity gives these materials consistently good performance over a wide range of voltage scan rates. These encouraging results illustrate the exciting potential for high performance, electrical energy storage devices based on this new class of carbon material.

在Web of Science平台找到我们关注的文献

KeyWords Plus: EXFOLIATED GRAPHITE OXIDE; ELECTROCHEMICAL CAPACITORS; CARBON; NANOPATELETS; REDUCTION

作者信息

通讯作者地址: Ruoff, RS (通讯作者)
+ Univ Texas Austin, Dept Mech Engr, 1 Un
地址:
+ [1] Univ Texas Austin, Dept Mech Engr, /
+ [2] Univ Texas Austin, Texas Mat Inst, Au
电子邮件地址: r.ruoff@mail.utexas.edu

基金资助致谢

基金资助机构	授权号
Korean Government (MOEHRD)	
	KRF-200

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
4,850 高被引论文
被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数
5,042 / 所有数据库
查看较多计数

17
引用的参考文献
查看相关记录

最近最常施引:
Shen, Yang; Boffa, Vittorio; Corazzari, Ingrid; 等.

施引文献

参考文献

相关记录

相关记录: 26,396 (来自 Web of Science 核心合集)

对于: Graphene-Based Ultracapacitor s ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

排序方式: 相关性 日期 被引频次 使用次数 更多

选择页面 打印 邮件 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. Dengue E Protein Detection Using a Graphene Oxide Integrated Tapered Optical Fiber Sensor
作者: Kamil, Yasmin Mustapha; Abu Bakar, Muhammad Hafiz; Yaacob, Mohd Hanif; 等.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 25 期: 1 文献号: 7201008 出
FEB 2019
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

引文报告功能 可用. [?]
分析检索结果

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 37

共同引用的参考文献: 1

使用次数

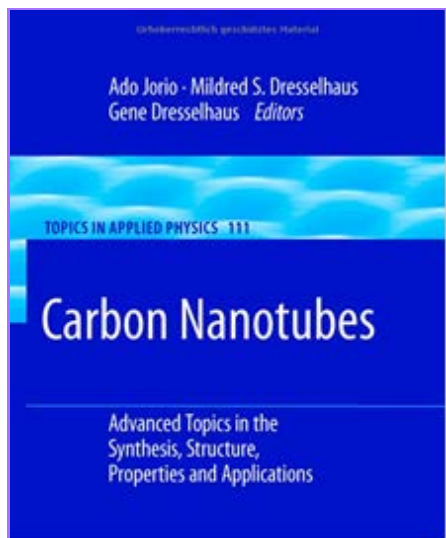
1 篇文献 → 17 + 4850 + 26393 + te

方法三 以文找文

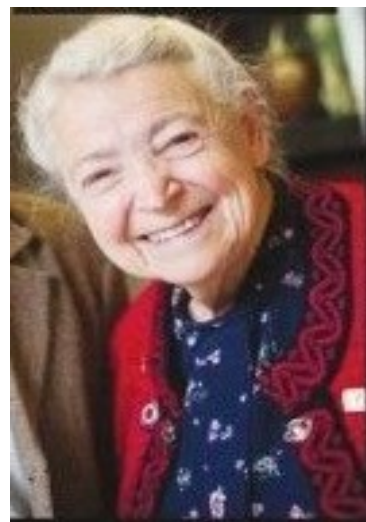
2 被引参考文献检索

案例：如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

- 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《Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications》一书为例：



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



石墨烯与碳纳米管的发展历程

方法三 以文找文

2 被引参考文献检索

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

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 进一步了解

Get one-click access to full-text

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 + 更多内容

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第1步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

*注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

被引作者

被引文献作者

从索引中选择

被引著作

被引著作

从索引中选择

查看缩写列表

被引年份

被引文献出版年

检索

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

更多设置

方法三 以文找文

2 被引参考文献检索

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators Endnote Factors pss 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

选择数据库 Web of Science 核心合集 进一步了解

Get one-click access to full-text

基本检索 **被引参考文献检索** 高级检索 + 更多内容

查找引用个人著作的文献。

第1步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

*注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Jorio A

被引作者

← 被引文献作者

从索引中选择

Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties ar

被引著作

← 被引著作

从索引中选择
查看缩写列表

2008

被引年份

← 被引文献出版年

检索

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

更多设置



录入信息时需注意缩写情况，比如

- 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

方法三 以文找文

2 被引参考文献检索

检索历史 标记结果列表

查看被引参考文献检索教程。

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

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 - 28 条, 共 28

显示 75 每页的检索结果

第 1 页, 共 1 页

*"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 全选 * 清除

导出表

完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008					392
<input type="checkbox"/>	Endo, Morinobu + [显示所有作者]	TOP APPL PHYS	Potential applications of carbon nanotubes	2008	111		13	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_2	298
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008	111				94
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	ADV TOPICS SYNTHESIS		2008					32
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008	111				30
<input type="checkbox"/>	Tomanek, David...Jorio, Ado + [显示所有作者]	TOP APPL PHYS	Introduction to the important and exciting aspects...	2008	111		1	DOI: 10.1007/978-3-540-72865-8_1	25
<input type="checkbox"/>	Dresselhaus, M. S....Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008					20
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			1		8
<input type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			720		6

方法三 以文找文

2 被引参考文献检索

简体中文

Clarivate Analytics

检索

工具

检索和跟踪

检索历史

标记结果列表

检索结果: 821
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Jorio A) AND
D 被引著作: (Carbon Nanotubes:
Advanced Topics in the Synthesis,
Structure, Properties and Appli-
cations) AND 被引年份: (2008) ...
[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 (22)
- 开放获取 (134)
- 相关数据 (1)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (742)
- REVIEW (78)
- PROCEEDINGS PAPER (37)
- BOOK CHAPTER (4)
- EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

基金资助机构

作者

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 83 页

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

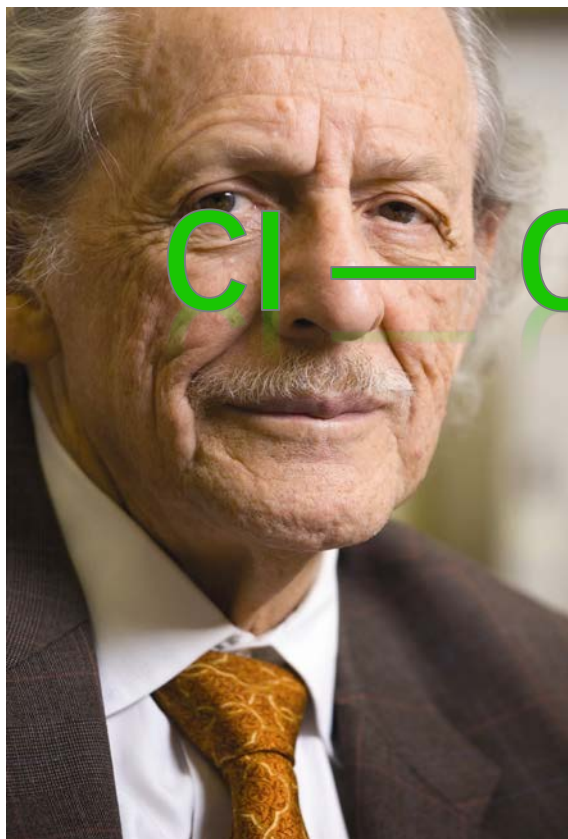
1. Nanocarbon-Based Glycoconjugates as Multivalent Inhibitors of Ebola Virus Infection
作者: Rodriguez-Perez, Laura; Ramos-Soriano, Javier; Perez-Sanchez, Alfonso; 等.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 140 期: 31 页: 9891-9898 出版年: AUG 8 2018
 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
2. Two-phonon Raman bands of single-walled carbon nanotubes: A case study
作者: Popov, Valentin N.
PHYSICAL REVIEW B 卷: 98 期: 8 文献号: 085413 出版年: AUG 7 2018
 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
3. Ultra-narrow-band near-infrared thermal exciton radiation in intrinsic one-dimensional semiconductors
作者: Nishihara, Taishi; Takakura, Akira; Miyauchi, Yuhei; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 9 文献号: 3144 出版年: AUG 7 2018
 出版商处的免费全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
4. Carbon-nanotube-based nano-emitters: A review
作者: Gu, Qingyuan; Chen, Jianing
JOURNAL OF LUMINESCENCE 卷: 200 页: 181-188 出版年: AUG 2018
 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
5. Review of Carbon Nanomaterials' Synthesis via the Chemical Vapor Deposition (CVD) Method
作者: Manawi, Yehia M.; Ihsanullah; Samara, Ayman; 等.
MATERIALS 卷: 11 期: 5 文献号: 822 出版年: MAY 2018
 出版商处的免费全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
6. Magnetic anisotropy of functionalized multi-walled carbon nanotube suspensions
作者: Calle, Daniel; Negri, Viviana; Munuera, Carmen; 等.
CARBON 卷: 131 页: 229-237 出版年: MAY 2018
 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
7. Effects of Chirality and Defect Density on the Intermediate Frequency Raman Modes of Individually Suspended Single-Walled Carbon Nanotubes
作者: Inaba, Takumi; Tanaka, Yuichirou; Konabe, Satoru; 等.

方法三 以文找文

引文索引

将一篇文献作为检索字段

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

CI — CITATION INDEX

"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

引文与科研规律的紧密关系——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学者。

2018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

- 诺贝尔经济学奖得主之一：Paul M. Romer，2005年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔经济学奖得主之一：William D. Nordhaus，2009年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔奖生理学或医学奖得主之一：James P. Allison，2016年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔奖生理学或医学奖得主之一：Tasuku Honjo，2016年引文桂冠奖得主。

2002-2018年，引文桂冠奖已成功预测50位诺贝尔奖得主

信息的获取

方法一 以词找文

- 确定关键词
- 有效组合关键词
- 巧用通配符

方法二 以人/刊找文

- 人：作者
- 刊：出版物名称

方法三 以文找文

- 参考文献
- 施引文献
- 相关记录
- 被引参考文献检索

信息的梳理

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

检索结果: 153 (来自 Web of Science 核心合集)

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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 使用次数 - 最近 180天 More

日期 被引频次 使用次数 使用次数 - 最近 180天

创建引文报告

分析检索结果 创建引文报告

被引频次: 152 (来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文 高被引论文

最近 180 天: 396

被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 377

被引频次: 276 (来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文 高被引论文

最近 180 天: 219

被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 189

领域中的高被引论文 (12)

领域中的热点论文 (2)

开放获取 (24)

精炼

出版年

2019 (16)

2018 (49)

2017 (36)

2016 (20)

2015 (14)

更多选项/分类...

文献类型: Article、Review 等

创建引文报告

被引频次

使用次数——最近180天

日期

创建引文报告

领域中的高被引论文

领域中的热点论文

文献类型: Article、Review 等

信息的分析

Web of Science

检索

检索结果: 153
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

分析检索结果

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 使用次数 - 最近 180 天 More

1 / 16

选择页面

分析检索结果

1. Ion sieving
作者: Chen, Mengxi, et al.
NATURE 卷: 550 期: 7676 页: 415-418 出版年: OCT 19 2017
被引频次: 152 (来自 Web of Science 的核心合集)
热点论文
高被引论文
最近 180 天: 396

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
被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)
最近 180 天: 377

3. Tunable sieving of ions using graphene oxide membranes
作者: Abraham, Jijo; Vasu, Kalangal S.; Williams, Christopher D.; 等.
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 12 期: 6 页: 546+ 出版年: JUN 2017
被引频次: 276 (来自 Web of Science 的核心合集)
热点论文
高被引论文
最近 180 天: 219

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 (12)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (24)

特性

出版年

- 2019 (16)
- 2018 (49)
- 2017 (36)
- 2016 (20)
- 2015 (14)

更多选项/分类...

强大的分析功能——16字段：

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展
- 语种
- WOS学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

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
团体作者
语种
研究方向
授权号
机构

信息的分析

e.g. 研究方向

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

团体作者

语种

研究方向

授权号

机构



每年份. 索引: SCI+SSCI.

近____年来，关于_____的研究方向，全球呈现_____趋势，其中较多的论文成果来自于_____(国家/地区)。发表课题相关论文较多的研究机构有_____。

机构扩展

全球的研究人员主要从_____等领域对相关课题进行研究，同时我们也注意到_____等领域的研究可能会给我们带来不一样的视角和灵感。

Web of Science类别

来源出版物

相关课题的研究成果目前主要发表在_____等期刊上。在相关研究领域，_____等几位学者有较多的论文产出。

Web of Science类别 + 作者

影响力较高的几篇论文分别来自于__(国家/地区)的__(机构)的__学者。

近半年来_____方向引起了较多科研人员的关注。

选择_____综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

最新的研究进展指出，该研究方向目前发展_____。

创建引文报告

分析检索结果

被引频次 降序
ESI高水平论文

使用次数——最近180天 降序

文献类型选Review



关注同一领域的新朋友！



小技巧 投稿期刊的动态调整

跟踪最新进展，了解前沿信息，及时调整投稿策略

最新研究成果的追踪

第N日 162522篇

检索结果: 162,522 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphene oxide*) OR 主题: (graphene) OR 主题: (GO) ... 更多内容

创建跟踪报告

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 (6,184)
- 领域中的热点论文 (183)
- 开放获取 (24,841)
- 相关文章 (124)

Web of Science 类别

排序方式: 日期 | 被引频次 | 使用次数 | 相关性 | 更多

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: 30,756 (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: 22,139 (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: 12,583 (来自 Web of Science 的核心合集)
 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: 12,374 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ~

第N+1日 162653篇

检索结果: 162,653 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphene oxide*) OR 主题: (graphene) OR 主题: (GO) ... 更多内容

创建跟踪报告

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 (6,184)
- 领域中的热点论文 (183)
- 开放获取 (24,871)
- 相关文章 (124)

Web of Science 类别

排序方式: 日期 | 被引频次 | 使用次数 | 相关性 | 更多

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: 30,770 (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: 22,155 (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: 12,588 (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: 12,376 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ~

最新科研成果，一键邮箱轻松获取



创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

The screenshot displays a search results page from a database like Web of Science. The search criteria are: 主题: (graphene oxide*) OR 主题: (graphene) OR 主题: (GO). The results are sorted by '被引频次' (Citations). A purple box highlights a bell icon and the text '创建跟踪服务' (Create Tracking Service). Below this, three search results are visible, each with a 'graphene' keyword highlighted in yellow. The first result is 'Carbon films' (2004), the second is 'The rise of graphene' (2007), and the third is 'The electronic properties of graphene' (2009). The interface also shows filters on the left, a search bar, and various action buttons like '添加到标记结果列表' and '分析检索结果'.

“定题跟踪”：
可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

保存检索历史,创建定题跟踪

保存检索 / 创建检索跟踪

姓名: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

检索式: 主题: (graphene oxide*) OR 主题: (graphene) OR 主题: (GOs)

 创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后, 关闭此窗

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

Web of Science

检索 返回检索结果

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

S-F-X 查找全文 全文

1,152条

Structure of DNA-cationic liposome complexes: DNA intercalation in multilamellar membranes in distinct interhelical packing regimes

作者: Radler, JO (Radler, JO); Koltover, I (Koltover, I); Salditt, T (Salditt, T); Safinya, CR (Safinya, CR)

SCIENCE
卷: 275 期: 5301 页: 810-814
DOI: 10.1126/science.275.5301.810
出版年: FEB 7 1997
文献类型: Article
[查看期刊影响力](#)

摘要

Cationic liposomes complexed with DNA (CL-DNA) were studied by cryo-electron microscopy. The structure of CL-DNA complexes was probed by the addition of either linear lambda-phage or plasmid DNA to form liquid-crystalline condensed globules. X-ray diffraction showed that the lambda-DNA chains form a liquid-crystalline phase and the lambda-DNA interaxial spacing expands to match the lipid bilayer spacing. This expansion is possibly enhanced by chair-like conformation of the DNA chains.

关键词

KeyWords Plus: SYNCHROTRON X-RAY; GENETIC ENGINEERING; DNA; LIPID BILAYERS; ELECTRON MICROSCOPY; PHAGE; LIQUID-CRYSTALLINE PHASES; CONDENSED GLOBULES; X-RAY DIFFRACTION; INTERAXIAL SPACING; EXPANSION; CHAIR-LIKE CONFORMATION; DNA CHAINS

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。

电子邮件地址:

电子邮件格式:

到期日期: 2019-09-02

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

1,121

被引频次

全部被引频次计数

1,139 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

38

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

PERSPECTIVE | NANOMATERIALS

A recipe for nanoporous graphene

Alexander Sinitskii

+ See all authors and affiliations

Science 13 Apr 2018:
Vol. 360, Issue 6385, pp. 154-155
DOI: 10.1126/science.aat5117



Science

Vol 360, Issue 6385
13 April 2018

Table of Contents
Print Table of Contents
Advertising (PDF)
Classified (PDF)
Masthead (PDF)

MENU ▾

nature
International journal of science

Research Highlights

Research Highlight | 12 July 2018

The Iceman's fat-laden final meals

The prehistoric mountaineer 'Ötzi' consumed a calorie-rich repast before his death.

Physics World

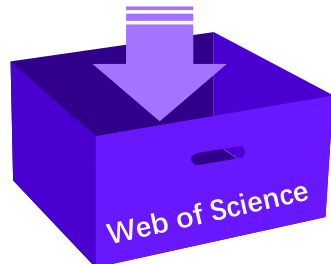
FRONTIERS

'Magic-angle' graphene shows unconventional side

Susan Curtis

[Physics World, Volume 31, Number 4](#)

Editorial Material



The screenshot shows the Web of Science search results page. The search query is '(graphene) OR (graphene oxide) OR (GOs)'. The results are sorted by '被引频次' (Citations) and show 190 results. The first three results are highlighted with green boxes and red annotations:

- 1. Materials science - Graphene-based materials. Author: Li, Dan; Kaner, Richard B. SCIENCE, Vol. 320, Issue 5880, Pages 1170-1171, May 30, 2008. Cited 974 times.
- 2. The Race To Replace Tin-Doped Indium Oxide: Which Material Will Win? Author: Kumar, Akshay; Zhou, Chongwu. ACS NANO, Vol. 4, Issue 1, Pages 11-14, Jan 2010. Cited 474 times.
- 3. The Road Ahead for Metamaterials. Author: Zheludev, Nikolay I. SCIENCE, Vol. 328, Issue 5978, Pages 582-583, Apr 30, 2010. Cited 342 times.

Annotations on the page include:

- A green box highlighting the year '2017 & 2018' in the publication list.
- A green box highlighting the document type 'Editorial Material' for the third result.
- A red circle and 'S.F.X' label next to the '出版商处的全文' (Full text from publisher) link for the first result.
- A red circle and 'S.F.X' label next to the '出版商处的全文' link for the second result.
- A red circle and 'S.F.X' label next to the '出版商处的全文' link for the third result.
- A red circle and 'S.F.X' label next to the '出版商处的全文' link for the fifth result.

Left sidebar filters include:

- 检索结果: 190 (来自 Web of Science 核心合集)
- 您的检索: 主题: (graphene) OR 主题: (graphene oxide) OR 主题: (GOs) ...更多内容
- 创建跟踪服务
- 在如下结果集内检索...
- 过滤结果依据: 开放获取 (213)
- 出版年: 2018 (70), 2017 (120), 2016 (100), 2015 (111), 2014 (102)
- Web of Science 类别
- 文献类型: EDITORIAL MATERIAL (811)

信息的追踪

C 同行的声音

190篇Editorial Materials —— 参考文献：2440篇

按被引频次降序

Cited Reference List (2440) including 3 records, 0 on this page ([Hide 0 records](#))

< << < > >> >

#	Author / Year / Journal	+	WoS	Recs	Percent
1	Novoselov KS, 2004, SCIENCE, V306, P666, DOI 10.1126/science.1102896	+	WoS	19	10.1
2	Geim AK, 2007, NAT MATER, V6, P183, DOI 10.1038/nmat1849	+	WoS	7	3.7
3	Li XS, 2009, SCIENCE, V324, P1312, DOI 10.1126/science.1171245	+	WoS	6	3.2
4	Novoselov KS, 2012, NATURE, V490, P192, DOI 10.1038/nature11458	+	WoS	6	3.2
5	<u>Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]</u>	+	WoS	5	2.6
6	Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/nnano.2017.21]	+	WoS	5	2.6
7	Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/nnano.2017.21]	+	WoS	5	2.6
8	Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/nnano.2017.21]	+	WoS	5	2.6

nature nanotechnology

Letter | Published: 03 April 2017

WoS核心合集被引162次

Tunable sieving of ions using graphene oxide membranes

基于氧化石墨烯膜的可调控离子 筛选

Nature Nanotechnology 12, 546–550 (2017) | Download Citation ↓

#	Date / Author / Journal
2017	
1	65 Devanathan R ION SIEVING AND DESALINATION Energy penalty for excess baggage NATURE NANOTECHNOLOGY. 2017 JUN; 12 (6): 499-500 Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]
2	112 Dave SH, Keller BD, Golmer K, Grossman JC Six Degrees of Separation: Connecting Research with Users and Cost Analysis Joule. 2017 NOV 15; 1 (3): 410-415 Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]
2018	
3	121 Liu ZF Ion Sieving in Graphene Oxide Membranes via Precise Cationic "Binding" ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA. 2018; 34 (7): 731-732 Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]
4	150 Hu RR, Zhu HW Graphene-based membranes for organic solvent nanofiltration SCIENCE CHINA-MATERIALS. 2018 MAR; 61 (3): 429-431 Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]
5	184 Jassby D, Cath TY, Buisson H The role of nanotechnology in industrial water treatment NATURE NANOTECHNOLOGY. 2018 AUG; 13 (8): 670-672 Abraham J, 2017, NAT NANOTECHNOL, V12, P546, DOI [10.1038/NNANO.2017.21, 10.1038/nnano.2017.21]

信息的追踪

D 同行的动态

Web of Science检索结果

文献类型 : meeting abstract

文献类型 ▲

- ARTICLE (158,291)
- REVIEW (6,498)
- PROCEEDINGS PAPER (2,962)
- MEETING ABSTRACT (1,729)
- CORRECTION (744)

[更多选项/分类...](#)

精炼

Detection and Mapping of dsDNA Breaks using Graphene Nanopore Transistor

作者: Athreya, Nagendra; Milenkovic, Olgica; Leburton, Jean-Pierre

会议: 63rd Annual Meeting of the Biophysical Society 会议地点: Baltimore, MD 会议日期: MAR 02-06, 2019

会议赞助商: Biophys Soc

BIOPHYSICAL JOURNAL 卷: 116 期: 3 增刊: 1 页: 292A-292A 会议摘要: 1441-Pos 出版年: FEB 15 2019



出版商处的全文

Biophysical Society Annual Meetings Contact Us Website Feedback **BPS19**
63rd ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY
BALTIMORE, MARYLAND • MARCH 2-6, 2019

Input your search... Q Login Cart

General Info Program Abstracts Registration Awards & Competitions Hotel & Travel Exhibits

Workshops

2019 Annual Meeting > Program > Scientific Sessions > Workshops

Scientific Sessions >

- Exhibitor Presentations
- Symposia
- Workshops**
- The 2019 Biophysical Society Lecture
- Future of Biophysics
- Awards Symposia
- New and Notable

Workshops differ from symposia in that they are technique-oriented. Workshops cover emerging methods presented by widely acknowledged developers and experts who help the participants gain a working knowledge of new technologies. Workshops are held on Tuesday night only, 7:30 PM–9:30 PM.

Tuesday, March 5
7:30 PM–9:30 PM

The Role of Data Resources in Biophysics

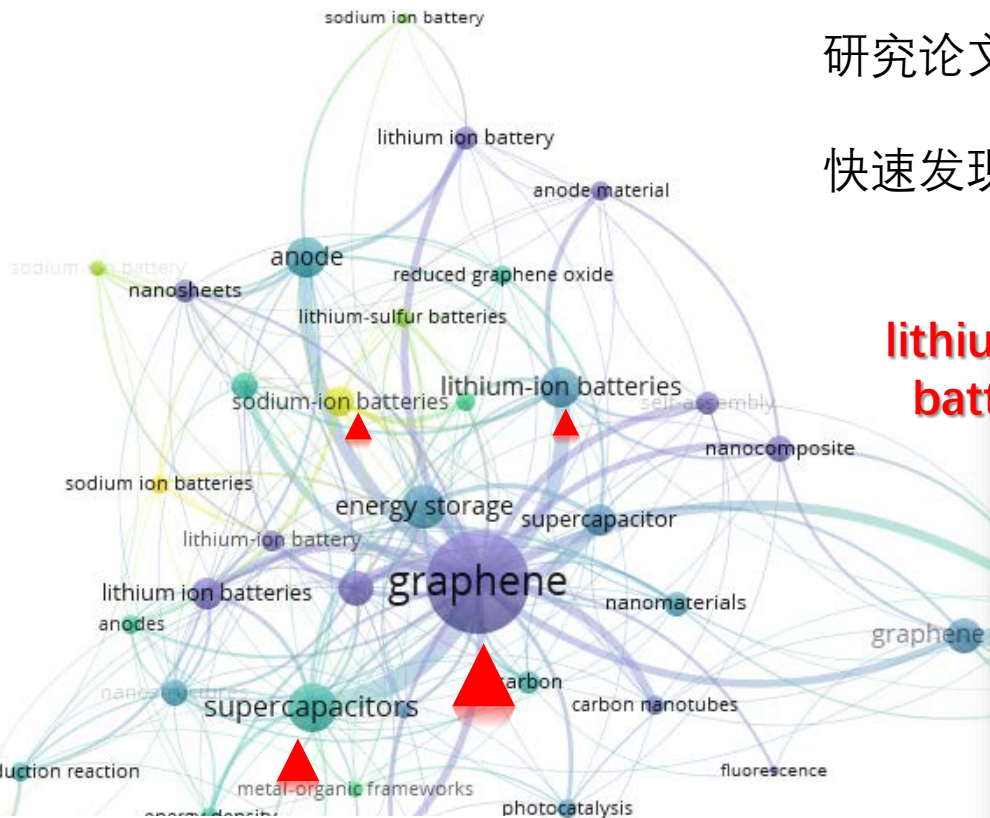
Helen Berman, Rutgers University, Chair
Stephen Burley, Rutgers University
Henning Hermjakob, European Bioinformatics Institute, United Kingdom
Alex Bateman, European Bioinformatics Institute, United Kingdom
David Landsman, NIH

Methods for Integrative Structure Modeling of Biomolecular Systems

Jens Meiler, Vanderbilt University, Chair
Frank DiMaio, University of Washington
Alexandre Bonvin, Utrecht University, The Netherlands
Graham Johnson, Allen Institute for Cell Science

研究论文关键词可视化

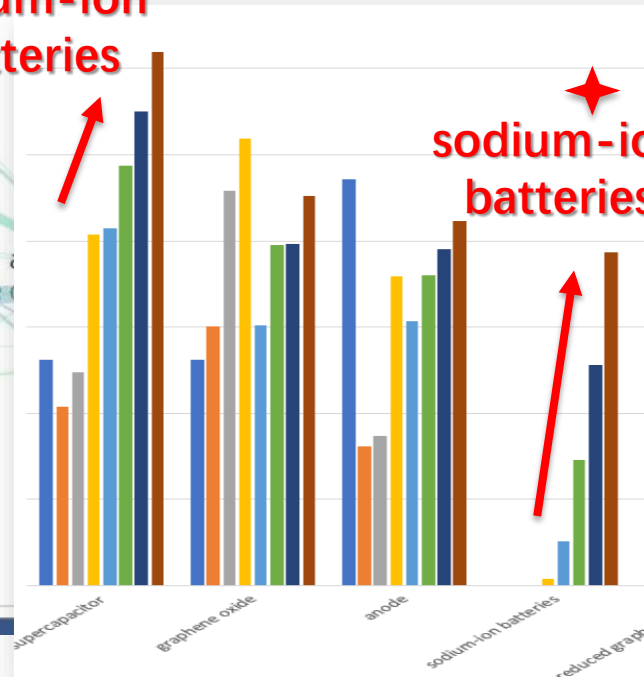
快速发现主流研究课题的周边关联课题



词频分析/年份

lithium-ion batteries

sodium-ion batteries



2018 年度化学科学部拟资助重点项目领域如下:

70. 钠（钾）碱金属离子快速传输的关键电极材料设计及性能研究（BOX）

71. 非铅钙钛矿材料光电动力学（BOX）

72. 离子液体在质膜蛋白质规模化分离与分析中的作用机制（BOX）

73. 理论与计算化学前沿（BOX）

70~73 项为科学部前沿导向重点项目/重点项目群

注：本次分析采用Q1区间论文数据，统计至2017

工具篇——1 研究前沿报告

科睿唯安（前汤森路透知识产权与科技事业部）与中科院联合发布

《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》

《2018研究前沿》 获取 <https://clarivate.com.cn/blog/2018researchfronts/>



《2018研究前沿》报告以文献计量学中的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**10143** 个研究前沿，遴选出了2018 年自然科学和社会科学的**10**个大学科领域排名最前的**100个热点前沿**和**38个新兴前沿**。

工具篇——1 研究前沿报告

着手点：学科分类（10个大学科领域）

大学 科 领 域	农业、植物学和动物学	生态与环境科学
	地球科学	临床医学
	生物科学	化学与材料科学
	物理学	天文学与天体物理学
	数学、计算机科学与工程学	经济学、心理学及其他社会科学

七、化学与材料科学

1. 热点前沿及重点热点前沿解读	46
1.1 化学与材料科学 Top10 热点前沿发展态势	46
1.2 重点热点前沿——“间位选择性碳氢键活化”	48
1.3 重点热点前沿——“低共熔溶剂及其应用”	49
2. 新兴前沿及重点新兴前沿解读	50
2.1 新兴前沿发展态势	50
2.2 重点新兴前沿解读——“可拉伸材料和器件”	51



扫描获取更多研究报告

工具篇——2 ESI研究前沿检索

Highly Cited Papers by Research Fronts



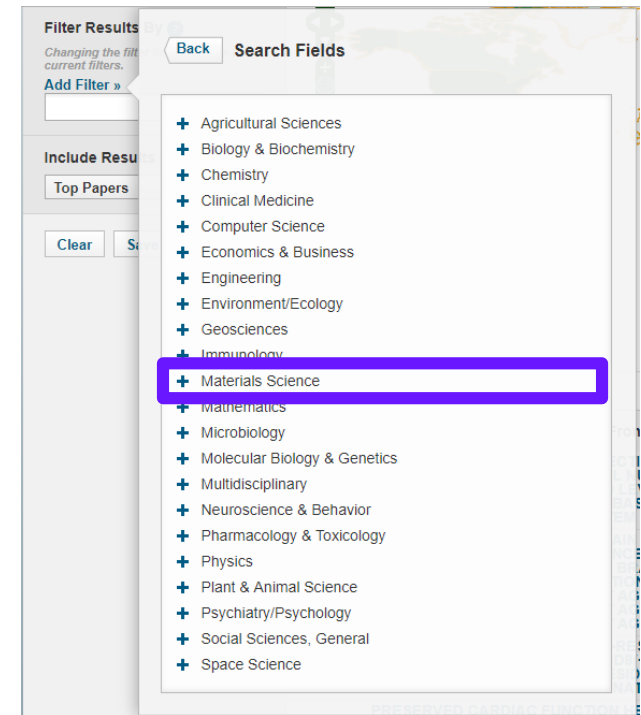
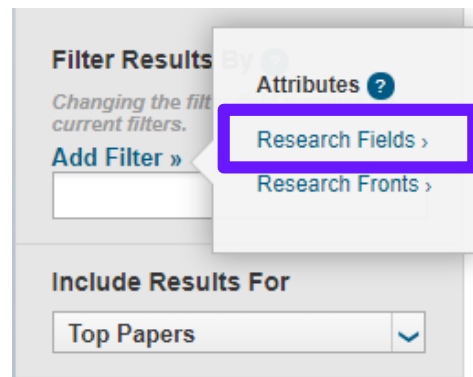
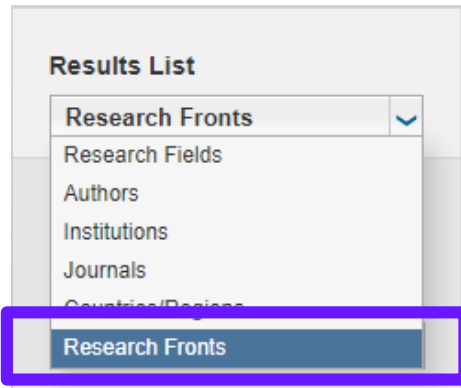
Customize

工具篇——2 ESI研究前沿检索

ESI (Essential Science Indicators) 基本科学指标数据库

着手点：学科分类 (ESI学科大类, 22个)

- 1 选择查看研究前沿 → 2 选择以研究领域作为分类规则 → 3 选择一个或多个关注的学科



数据来源：

Web of Science (SCIE/SSCI) 的10年滚动数据 (10年2个月-10年12个月)，每2个月更新

工具篇——2 ESI研究前沿检索

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

Indicators [Download] [Print] [Share]

Top Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Filter Results By: **Materials Science**

Include Results For: Top Papers

Map View by Top / Hot / Highly Cited

Report View by Selection

Total: 1012

Rank	Top Papers	Cites to Top Papers	Cites/Top Paper	Mean Year
1	50	3,739	74.78	2016
2	45	6,550	133.67	2014.9
3	45	6,045	134.33	2014.9
4	44	2,555	58.07	2014.8

1 ANODIZED MAGNESIUM A
DOUBLE HYDROXIDE FILM
HYDROXIDES LAYERS; CH

1 PHOTOREDOX CATALYSIS
CLUSTERS; GRAPHENE A

1 ULTRATHIN GRAPHDIYNE-
DOPED GRAPHDIYNE; HIG
ELECTROCHEMICAL ELEC
ANODES; COPPER NANOV

1 WATER SPLITTING; EFFICI
ALIGNED OXYGENATED-C
ARCHITECTURE; CORE-SH

1 CANCER CELLS; CANCER
FUNCTIONALIZED LIPOSO
TARGETING

1 CLINICALLY RELEVANT NA
CLEARABLE NANOPARTIC
THERAPY; LONG-TERM FATE; MULTI-MODAL IMAGING

1 EPIDERMIS MICROSTRUCTURE INSPIRED GRAPHENE
PRESSURE SENSOR; TACTILE PRESSURE SENSOR; RANDOM
DISTRIBUTED SPINOSUM; CORE-SHELL NANOFIBER MATS;
NANOGENERATOR APPLICATIONS

1 GLUCOSE REDUCED GRAPHENE OXIDE, VISIBLE LIGHT

Clarivate Analytics

以材料科学为例

工具篇——2 ESI研究前沿检索

Top Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- × CARBON NANOTUBE SEGMENTS;NANOHOOPS;C
- × CARBON NANOTUBES SUSPENDED NANOFLUID FLOW;MHD MIXED CONVECTION POISEUILLE FLOW;HEAT TRANSFER EFFECTS;MHD FLOW;THREE DIMENSIONAL SQUEEZING FLOW

carbon nanotube

3D INTERCONNECTED POROUS

CARBON DIOXIDE REDUCTION; CARBON NANOTUBE HYBRIDS; CARBON NANOTUBES (CNTS)-R CARBON NANOTUBES INTERCA CHEMICALLY MODIFIED/DOPED COBALT-EMBEDDED NITROGEN CONTINUOUS OIL REMOVAL;FIF COS2 NANOBUBBLE HOLLOW P CU-CO BIMETALLIC OXIDE QUAL

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total:	Research Fronts	Top Papers	Mean Year
2			
1	CARBON NANOTUBES SUSPENDED NANOFLUID FLOW; MHD MIXED CONVECTION POISEUILLE FLOW; HEAT TRANSFER EFFECTS; MHD FLOW; THREE DIMENSIONAL SQUEEZING FLOW	6	2017
2	CARBON NANOTUBE SEGMENTS; NANOHOOPS; CYCLOPARAPHENYLENES; SYNTHESIS	2	2015.5

以关键词carbon nanotube为例

小技巧 快速找到全文 开放获取 (OA) 趋势的兴起

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 145,422 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 出版年: (2007-2018) ...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 (145,076)
- 领域中的热点论文 (3,056)
- 开放获取 (59,137)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 10,000 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?] 分析检索结果

1. A short history of SHELX
作者: Sheldrick, George M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A 卷: 64 页: 112-122 子辑: 1 出版年: JAN 2008
被引频次: 64,486 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

2. MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods
作者: Tamura, Koichiro; Peterson, Daniel; Peterson, Nicholas; 等.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION 卷: 28 期: 10 页: 2731-2739 出版年: OCT 2011
被引频次: 25,702 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

开放获取

- 所有开放获取 (59,137)
- 金色 (43,042)
- 绿色已录用 (11,077)
- 绿色已出版 (5,018)

精炼

对OA文章的精炼，通过筛选或直接点击获取pdf
以近十年为例，41%的高被引论文已能够通过OA直接获取！

小技巧 快速找到全文



免费下载地址：<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等多款浏览器

小技巧 快速找到全文

Kopernio —— 一键全文神器

免费下载地址：<https://kopernio.com/>

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

📄 ✉

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

◀ 第 2 条, 共 9 条 ▶

A strategic framework for a profitable business model in the sharing economy

作者: Kumar, V (Kumar, V)^[1,2,3,4]; Lahiri, A (Lahiri, Avishek)^[1]; Dogan, OB (Dogan, Orhan Bahadir)^[1]

INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT

卷: 69 页: 147-160 特刊: SI

DOI: 10.1016/j.indmarman.2017.08.021

出版年: FEB 2018

文献类型: Article

查看期刊影响力

摘要

There is an increasing interest in the rapid rise of the sharing economy, from both academicians and practitioners. Recent research has focused primarily on the relationship between sharing economy firms (service enablers) and customers. Moreover, service enablers have primarily allocated their resources to a customer relationship approach toward understanding the dynamics of this sharing economy. To maintain this emerging economy's fast-growth pace, service enablers should strive to acquire, retain, and win-back profitable service providers and customers simultaneously.

We propose a conceptual strategic framework for the development of service providers and customers considering multigenerational aspects based on inferences from the literature, popular press, and interviews with members of the triad in the sharing economy. Based on our investigation, the sharing economy services are mostly adopted by Generation Y, whereas other generations are still in the early phase of adoption. Additionally, customer and service

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

9

🏆 高被引论文

被引频次

🔔 创建引文跟踪

全部被引频次计数

9 / 所有数据库

查看较多计数

96

引用的参考文献

查看相关记录

一键全文神器——Kopernio



Clarivate Analytics

小技巧 快速找到全文

Kopernio —— 一键全文神器

免费下载地址 : <https://kopernio.com/>

V. Kumar and A. Lahiri and O. B. Dogan, *Industrial Marketing Management* (2018) 🔍

可查看期刊相关页面

ARTICLE IN PRESS

Industrial Marketing Management xxx (xxxx) xxx-xxx

Contents lists available at ScienceDirect



Industrial Marketing Management

journal homepage: www.elsevier.com/locate/indmarman

PDF下载



A strategic framework for a profitable business model in the sharing economy

V. Kumar^{a,b,c,d,*}, Avishek Lahiri^{a,1}, Orhan Bahadir Dogan^{a,1}

^a Center for Excellence in Brand and Customer Management, J. Mack Robinson College of Business, Georgia State University, Atlanta, GA, USA
^b Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China
^c Hagler Institute for Advanced Study, Texas A & M University, College Station, TX, USA
^d Indian School of Business, Hyderabad, India

ARTICLE INFO

Keywords:
Sharing economy
Two-sided market
Churn
Customer development
Firm performance
Multigenerational marketing

ABSTRACT

There is an increasing interest in the rapid rise of the sharing economy, from both academicians and practitioners. Recent research has focused primarily on the relationship between sharing economy firms (service enablers) and customers. Moreover, service enablers have primarily allocated their resources to acquire a critical mass of customers. This study takes a balanced two-sided customer relationship approach toward understanding the dynamics of this triadic business model (service enabler – service provider – customer). To maintain this emerging economy's fast-growth pace, service enablers should strive to acquire, retain, and win-back profitable service providers and customers simultaneously.

We propose a conceptual strategic framework for the development of service providers and customers simultaneously.

Share

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.

Add tags:



小技巧 如何扩大投稿期刊的范围

投稿选刊

1 JCR

InCites Journal Citation Reports

Clarivate

材料科学，多学科(SCI) — 285本期刊

Home Category Rankings

Go to Journal Profile

Master Search

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2017

Select Edition

SCIE SSCI

Clear

Submit

Journals By Rank

Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	353	905,730	1.112	1.766
2	MATHEMATICS	SCIE	310	494,556	0.704	0.855
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	293	3,625,819	2.906	4.281
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	285	3,451,318	2.008	4.641
5	NEUROSCIENCES	SCIE	261	2,346,383	3.047	4.015
5	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	261	1,571,415	2.481	3.148
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	260	1,636,339	1.820	2.723
8	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	252	538,241	0.972	1.299
9	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	242	1,893,304	2.071	3.488
10	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	239	346,922	1.333	1.542
11	ONCOLOGY	SCIE	223	1,931,396	3.193	4.600
11	PLANT SCIENCES	SCIE	223	1,059,601	1.419	2.683
13	MANAGEMENT	SSCI	210	707,972	1.866	2.631

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 20, 2018

投稿选刊

1 JCR

材料科学，多学科(SCI) — 285本期刊

InCites Journal Citation Reports

Clarivate

Home Category Rankings

Customize Indicators

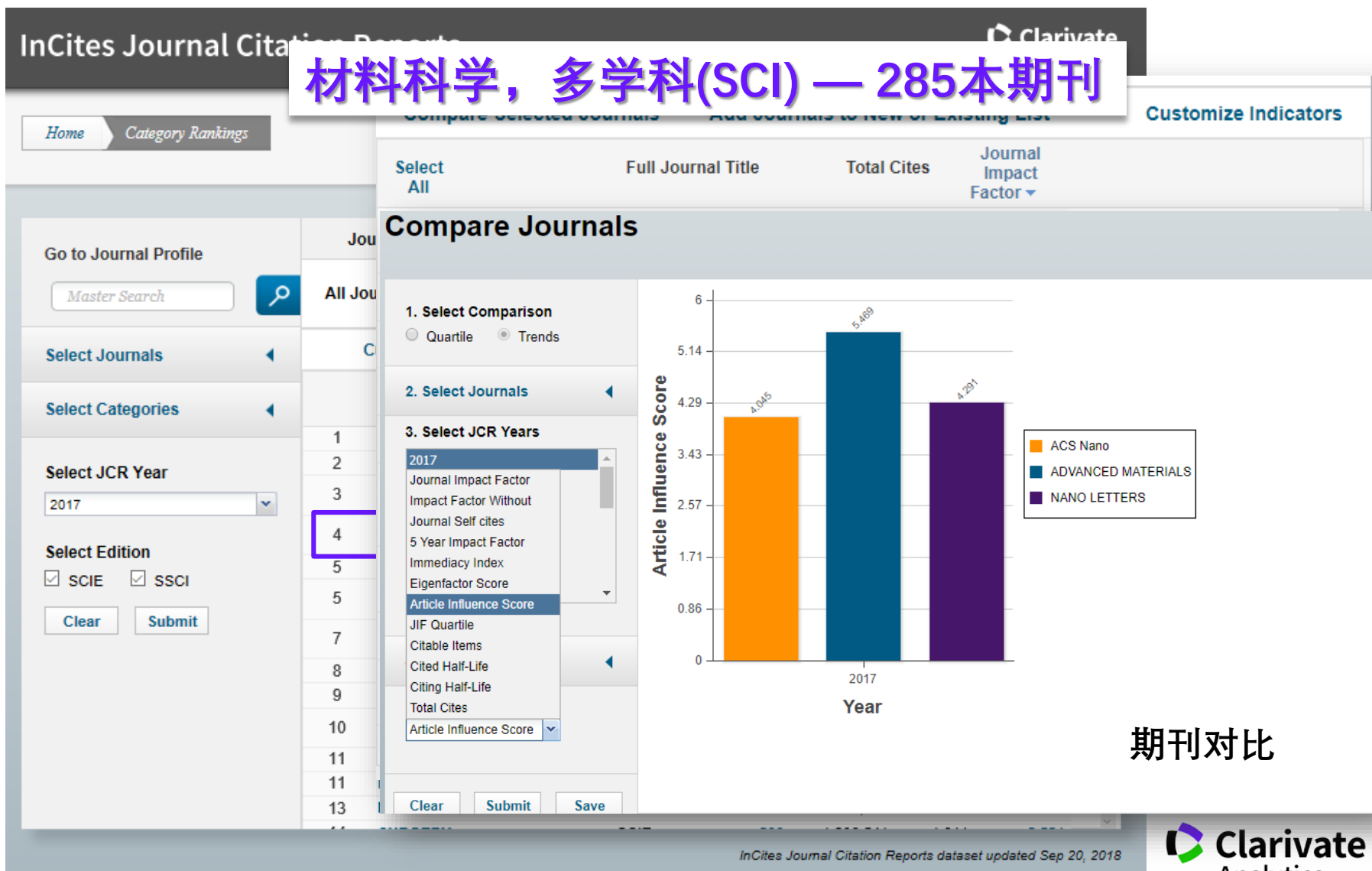
Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor			
<input type="checkbox"/>	1 Nature Reviews Materials	3,218	51.941			
<input type="checkbox"/>	2 Nature Energy	5,072	46.859			
<input type="checkbox"/>	3 NATURE MATERIALS	92,291	39.235			
<input type="checkbox"/>	4 Nature Nanotechnology	57,369	37.490			
<input type="checkbox"/>	5 Materials Today	9,962	24.537			
<input type="checkbox"/>	6 MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	7,119	24.480			
<input type="checkbox"/>	7 PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	12,382	23.750			
<input type="checkbox"/>	8 ADVANCED MATERIALS	190,542	21.950			
<input type="checkbox"/>	9 Advanced Energy Materials	34,218	21.875			
<input type="checkbox"/>	10 Nano Today	7,073	17.753			
<input type="checkbox"/>	11 PLANT SCIENCES	SCIE	223	1,059,601	1.419	2.683
<input type="checkbox"/>	13 MANAGEMENT	SSCI	210	707,972	1.866	2.631

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 20, 2018

投稿选刊

1 JCR

材料科学，多学科(SCI) — 285本期刊



投稿选刊

2 Web of Science 平台

分析Web of Science检索结果——来源出版物

Web of Science

Clarivate
Analytics

结果分析

<<返回上一页

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

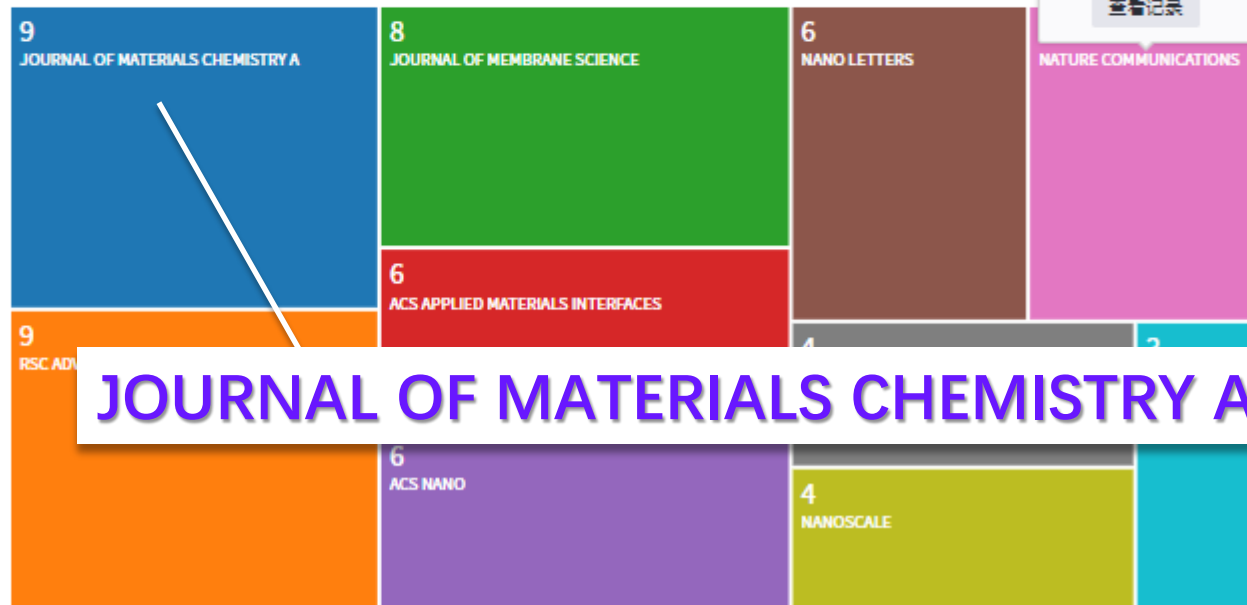
编者

显示 153 记录 主题: (graphene* ion* siev*)

[创建引文报告](#)

可视化图像 树状图

检索结果数 10



JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

Clarivate
Analytics

投稿选刊

2 Web of Science 平台

Web of Science检索结果可查看期刊基本数据

检索结果: 9
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphene* ion* siev*) ...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...

出版年

- 2019 (1)
- 2018 (2)
- 2017 (2)
- 2016 (1)
- 2015 (1)

更多选项/分类...

Web of Science

- MULTIDISCIPLINARY (9)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (9)

排序方式: 日期 ↓ 被引频次 使用次数 使用次数 --最近 180天 More ▾

1 / 1

选择页面 5K 保存为其他文件格式 添加到标记结果列表 分析检索结果 创建引文报告

1. In situ extracted poly(acrylic acid) contributing to electrospun nanofiber separators with precisely tuned pore structures for ultra-stable lithium-sulfur batteries

作者: Zhu, Xiaobo; Ouyang, Yue; Chen, Jiawei; 等.

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 7 期: 7 页: 3253-3263 出版年: FEB 21 2019

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

2. impact factor 9.931 9.531 2017 5年

JCR® 类别

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	14/147	Q1
ENERGY & FUELS	6/97	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	20/285	Q1

数据来自第 2017 版 Journal Citation Reports

3. ular sieving 被引频次: 3

Chemistry, Physical 14 / 147

4. tions using 被引频次: 11 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

5. pture 被引频次: 13 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

关闭窗口

看趋势! ——出版年

EndNote™

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

EndNote online 推荐投稿

输入稿件详细信息:

推荐合适期刊，提高投稿成功率

*标题:

Redox-mediated reversible modulation of the photoluminescence of single quantum dots

*摘要:

Precise control over the photoluminescence(PL) of single quantum dots(QDs) is important for their practical applications. We show that the PL of individual CdSe/ZnS core/shell QDs can be effectively enhanced and continuously modulated by electrochemically manipulating the electron transfer (ET) between the QDs and the attached redox-active ligands such as 2-mercaptoethanol(BME).We found that i) the ET from BME to the QDs' surface trap states suppresses the blinking of the QDs,ii) the ET from the QDs' conduction band to the oxidation product results in dimmed PL when BME is oxidized, and iii) further oxidation of BME results in a significant PL brightening. The single particle measurements help us unveil the important features hidden in ensemble measurements and understand the underlying mechanism of the PL modulation. The results also suggest a simple yet efficient method to produce bright and non-blinking QDs and offer opportunities for further development of high resolution fluorescent bioimaging and nanodevices.

*必填

参考文献:

选择分组

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 >

投稿选刊

3 EndNote online匹配

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			
	7.233 2017	7.713 5 年	NANOSCALE	0	该信息是否有帮助? ✓ 是 ✗ 否	提交 >> 期刊信息 >>
	13.709	14.82	ACS NANO	0	该信息是否有帮助?	提交 >>

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			
	7.233 2017	7.713 5 年	NANOSCALE	0	该信息是否有帮助? ✓ 是 ✗ 否	提交 >> 期刊信息 >>

跳转至期刊投稿页

跳转至期刊首页

最高的关键词评级

single quantum dots	■
resolution fluorescent bioimaging	■
single particle measurements	■

JCR 类别

类别中的评级	类别中的四分位置
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	25/171 Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	30/285 Q1
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	18/92 Q1
PHYSICS, APPLIED	15/146 Q1


出版商:

THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD,CAMBRIDGE CB4
0WF,ENGLAND,CAMBS
ISSN: 2040-3364
eISSN: 2040-3372

- 关注期刊的官方信息

AIP The Journal of Chemical Physics

HOME BROWSE INFO FOR AUTHORS COLLECTIONS

 SIGN UP FOR ALERTS

Overview

[Focus and Coverage](#)

[Editorial Policies](#)

[Contact](#)

Focus and Coverage

The Journal of Chemical Physics publishes quantitative and rigorous science of long-lasting value in methods and applications of chemical physics. The Journal also publishes brief [Communications](#) of significant new findings, [Perspectives](#) on the latest advances in the field, and [Special Topic issues](#). The Journal focuses on innovative research in experimental and theoretical areas of chemical physics, including spectroscopy, dynamics, kinetics, statistical mechanics, and quantum mechanics. In addition, topical areas such as polymers, soft matter, materials, surfaces/interfaces, and systems of biological relevance are of increasing importance.

Topical coverage includes:

- Theoretical Methods and Algorithms
- Advanced Experimental Techniques
- Atoms, Molecules, and Clusters
- Liquids, Glasses, and Crystals
- Surfaces, Interfaces, and Materials
- Polymers and Soft Matter
- Biological Molecules and Networks

For examples of the scope and type of articles published in JCP, please see the [2016 JCP Editors' Choice Collection](#).

- 同行口碑

小技巧 如何发现更多的投稿信息/合作伙伴？

Web of Science

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾

p Claim your publications
Track your citations

投稿期刊 or 课题 or 仪器/方法 or ...

[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

出版物名称 ▾

地址=JILIN

从索引中选择

And ▾ jilin

地址 ▾

检索

检索提示

[查看缩写列表](#)

[+添加行](#) | [重设](#)

结果分析
[<<返回上一页](#)

显示 385 记录 出版物名称: (JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A) AND 地址: (jilin)

[创建引文报告](#)

分析检索结果—机构/机构扩展

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

显示 25

最少记录数 1

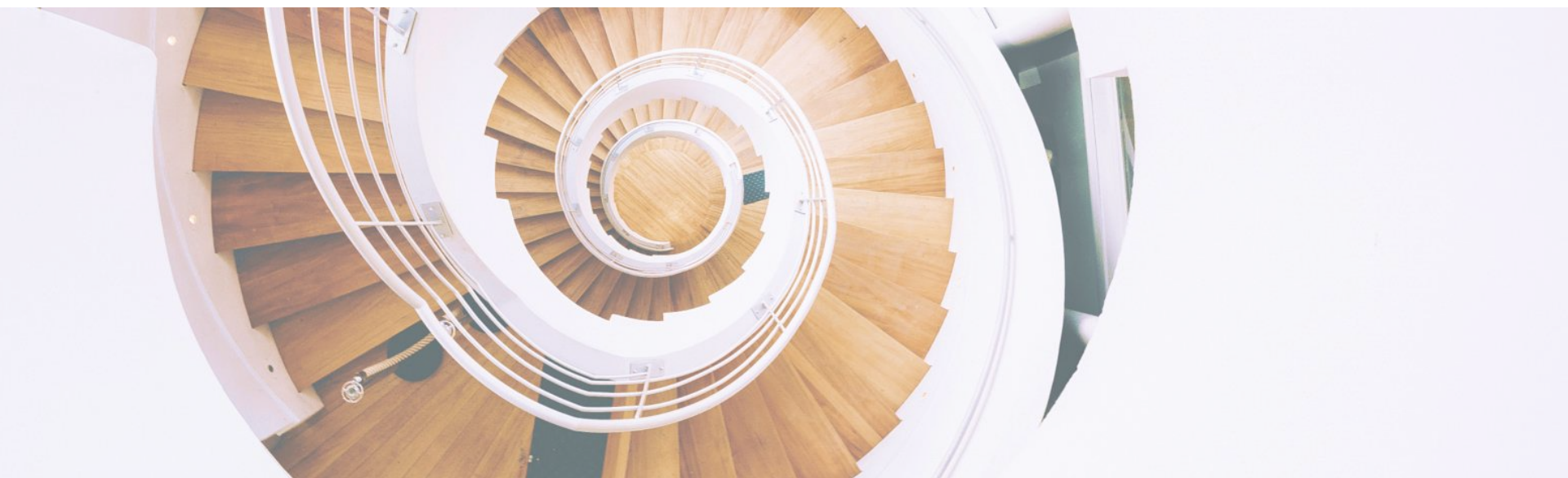
更新

[显示可视化图像](#)

选择待查看或排除的记录。选择“查看记录”以仅查看选择的记录，或者选择“排除记录”以仅查看未选择的记录。

选择	字段: 机构扩展	记录数	%/385	柱状图
<input type="checkbox"/>	JILIN UNIVERSITY	265	68.831 %	<div style="width: 68.831%;"></div>
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	103	26.753 %	<div style="width: 26.753%;"></div>
<input type="checkbox"/>	CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY CAS	76	19.740 %	<div style="width: 19.740%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY CHINA	55	14.286 %	<div style="width: 14.286%;"></div>

更多工具——CPCI



会议文献的特点和重要性

- 许多创新的想法、概念和理论往往在各种会议中**首先出现**
- 许多科研人员依赖于**会议交流信息**
- 由于其出版不规则，**会议文献的获取比较困难**



Conference Proceedings Citation Index (CPCI)

- **CPCI 分为两个版本**
- **Science & Technology 科学与技术, 即CPCI-S(原ISTP)**
 - 包括所有的自然科学与工程领域：农业与环境科学、生物化学与分子、分子生物学、生物技术、医学、工程、计算机科学、化学、物理等
- **Social Sciences & Humanities 社会科学与人文, 即CPCI-SSH(原ISSHP)**
 - 包括所有的社会科学、艺术与人文领域：心理学、社会学、公共卫生、管理学、经济学、艺术、历史、文学、哲学等
- **收录自1990年以来全球超过20万种国际会议的会议文献**



与WOS核心合集其他数据库一样的检索方式

选择数据库

Web of Science 核心合集

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

graphene



主题

检索

检索提示

+ 添加行 | 重设

主题 : graphene

数据库 : CPCI

时间跨度

所有年份 (1900 - 2019)

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题)

保存设置

通过会议录最新信息了解本领域研究进展，站在学术最前沿

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 出版商处的全文 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

第 10 条, 共 8,782 条

Synthesis of Graphene Oxide using Modified Hummers Method: Solvent Influence

作者: Zaaba, NI (Zaaba, N. I.)^[1]; Foo, KL (Foo, K. L.)^[1]; Hashim, U (Hashim, U.)^[1,4]; Tan, SJ (Tan, S. J.)^[2,3]; Liu, WW (Liu, Wei-Wen)^[1]; Voon, CH (Voon, C. H.)^[1]

查看 ResearcherID 和 ORCID

ADVANCES IN MATERIAL & PROCESSING TECHNOLOGIES CONFERENCE

编者: Choudhury, IA; Metselaar, HSC; BinYusoff, N

丛书: Procedia Engineering

卷: 184 页: 469-477

DOI: 10.1016/j.proeng.2017.04.118

出版年: 2017

文献类型: Proceedings Paper

会议名称

会议: Advances in Material and Processing Technologies Conference (AMPT)

会议地点: Kuala Lumpur, MALAYSIA

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

47

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

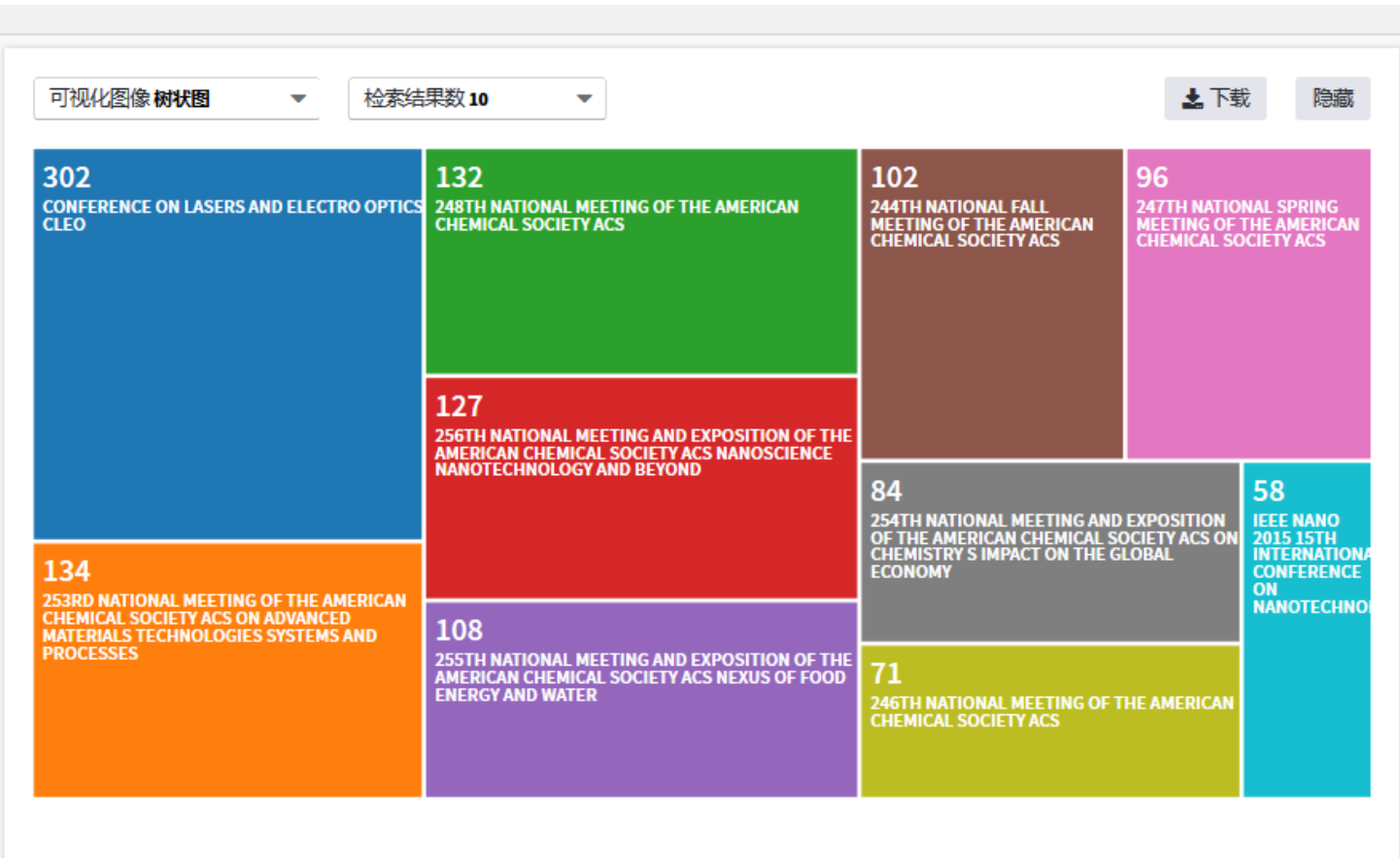
49 / 所有数据库

查看较多数

56

哪个学术会议更值得参加？我可以向哪个学术会议投稿？

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
团体作者

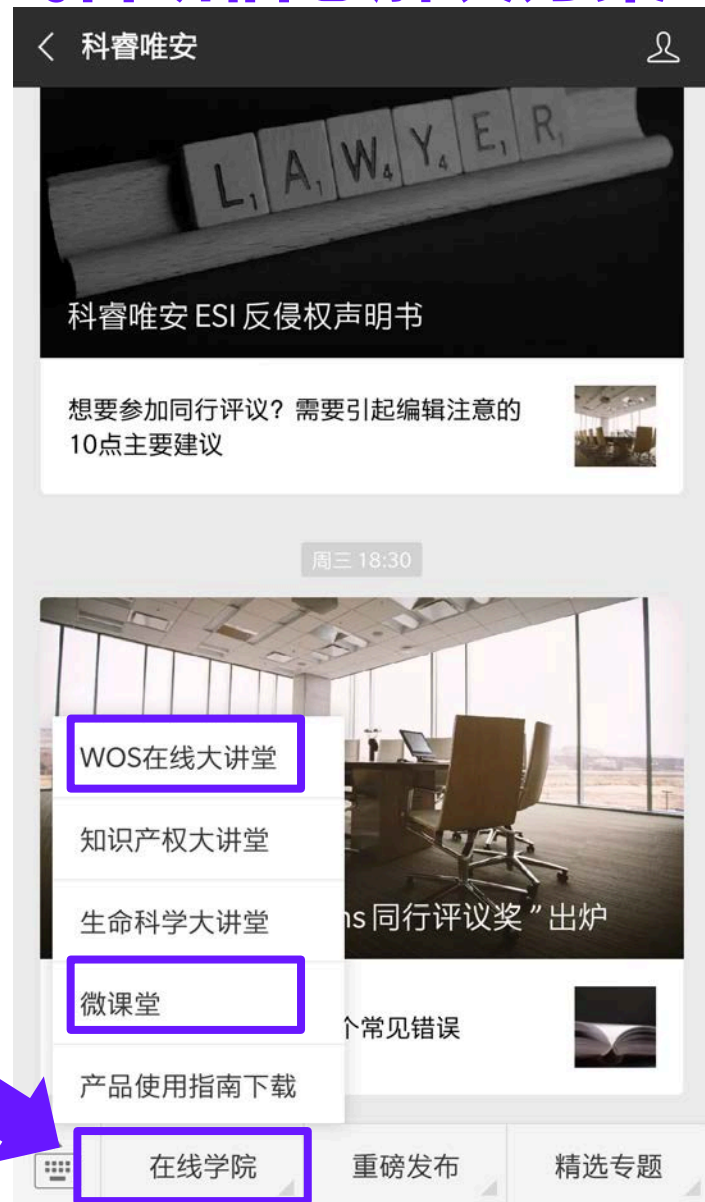


更多工具——

科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案



下拉菜单——在线学院，
电脑或手机均无障碍登录
既有干货满满的WOS在线大讲堂
又有随时随地几分钟学到小技巧
的微课堂！



Web of Science
Trust the difference

更多工具——

科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案

WOS在线大讲堂

——大咖在线的主题讲座

WOS在线大讲堂

科研发现 专利分析 图情分析 科研管理

科研探索系列微课

三分钟了解如何高效开展科研探索与分析等工作，点击查看更多。



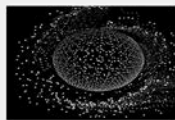
SCI和ESI助力基金申请

基于科研绩效和基金选题角度带您了解如何获取有意义的前沿性选题，提高...



Web of Science助你找到社科研究...

当前学术信息资源浩如烟海，数字/信息鸿沟 (Digital Divide) 早已从信息太...



SCI在科研中的价值与应用

面对海量的信息，如何高效、准确地找到有用的信息是每个科研人面临的问...



SCI助你科研走上成功之路

通过Web of Science平台，您可以最大程度地获取来自经过严格遴选的核心...



微课堂

——小视频，大智慧

微课堂——小视频 大智慧

科研检索系列课程

本系列包含了有关科研检索系列的微视频，点击查看更多。



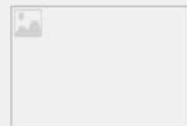
科研选题系列课程

本系列包含了有关科研选题系列的微视频，点击查看更多。



科研分析系列课程

本系列包含了有关科研分析系列的微视频，点击查看更多。



论文投稿系列课程

本系列包含了有关论文投稿系列的微视频，点击查看更多。



基金申请系列课程

本系列包含了有关基金申请系列的微视频，点击查看更多。



文献管理系列课程

本系列包含了有关文献管理系列的微视



1

罗昭锋 3.19
提升文献阅读效率的策略与方法

2

黄庭颖 3.27
工具一、开题工具Web of Science与全文获取神器Kopernio

3

樊亚芳 4.10
工具二、文献管理与写作神器 Endnote

4

沈啖啖 4.17
工具三、站在学术最前沿-从ESI
热点论文和研究前沿的视角看

5

袁庆文 4.24
工具四、透过文献看期
刊—JCR与影响因子善用科研工具
晋级学术达人Web of Science™
在线大讲堂2019春季课程

研究生与科研人员专场

三更灯火五更鸡，正是小白开题时。茫然不知工具好，白首方悔了解迟。

作为一枚新鲜出炉的科研小白，你是否面对科研选题一脸茫然？当导师要求你发表若干核心期刊论文时，你是否觉得这项工作充满神秘感？当导师希望你在seminar上做分享的时候，你是否觉得无比恐慌？从科研小白到科研达人，注定不是一条坦途。做科研离不开看文献，高效率做科研更离不开各种文献检索工具与软件。一年之计在于春，3月4日科睿唯安Web of Science大讲堂为您带来文献工具培训，答疑解惑科研小白开题、阅读、写作、投稿中的常用技巧。



更多详细规则，请扫描二维码

更多实用课程请浏览WOS在线大讲堂官网查看：<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>

2019

科睿唯安 WOS春季大讲堂

起步篇

日期	名称	课程时间	讲师
3月19日	提升文献阅读效率的策略与方法	19:00-20:30	罗昭锋
3月27日	开题工具Web of Science与全文获取神器Kopernio	19:00-20:30	黄庭颖
4月10日	文献管理与写作神器 Endnote	19:00-20:30	樊亚芳
4月17日	站在学术最前沿-从ESI热点论文和研究前沿的视角看	19:00-20:30	沈啖啖
4月24日	JCR助力期刊分析与投稿选刊	19:00-20:30	袁庆文

晋级篇

青椒少闲月，五月人倍忙，力尽不知热，但求引用长。

完成实验，发表论文，小白迈出了科研征途第一步，成功晋身“科研青椒”。“青椒”之路，道阻且长；科研成果，在水一方。探索科研方向、提高学术影响力、申请科研基金，五月课程，为您解答疑惑。

日期	名称	讲师
5月8日	从陌生到熟悉——借助文献工具探索未知研究领域	李颖
5月15日	青年学者如何提升学术影响力？	沈啖啖
5月22日	进入同行评议的世界——如何做合格的审稿人	余昆
5月29日	踏上科研基金之旅	李颖

达人篇

大伽学问无遗力，少壮工夫老始成。文章得来终觉浅，成果转化要躬行。

著作等身，终成知名学者，引领前沿，推动科技进步。阳光六月，大讲堂为您带来科研诚信与成果转化相关课程。

日期	名称	讲师
6月5日	科睿唯安Highly Cited Researcher解析	王琳
6月12日	科研过程中的学术伦理与道德	张月红
6月19日	做好专利申请，助力成果转化	熊岚曦



更多详细规则，请扫描二维码

更多实用课程请浏览WOS在线大讲堂官网查看
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>

欢迎大家参与关于今天讲座的问卷调查，帮助我们做得更好！



谢谢聆听！

李颖
科睿唯安产品与解决方案部
Ying.Li@clarivate.com

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

