



利用Web of Science助力 课题文献调研

FUDAN UNIV **2021**
图书馆日常培训

复旦大学图书馆参考咨询部

复旦大学图书馆版权所有



目录

CONTENTS

- 01** Web of Science平台简介

- 02** 利用Web of Science文献检索

- 03** 信息分析与利用

- 04** 个性化服务及其他功能

Web of Science平台

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

Web of Science



工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库

所有数据库

所有数据库

基本检索

Web of Science 核心合集

BIOSIS Previews

中国科学引文数据库SM

Derwent Innovations Index

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE[®]

时间跨度

Russian Science Citation Index

所有年份 (19

SciELO Citation Index

更多设置

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

检索科学、社会科学、艺术和人文科学领域的世界一流学术性期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

- 所有出版物的被引参考文献均完全索引且可检索。
- 检索所有作者和作者附属机构。
- 使用引文跟踪对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告功能以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果确定研究趋向和出版物模式。

进一步了解

检索

检索提示

重设

Web of Science平台

已订阅的数据库

所有数据库

为获得最为全面的检索结果，可通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部资源。

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

检索科学、社会科学、艺术和人文科学领域的世界一流学术性期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

[\[更少内容\]](#)

所有出版物的被引参考文献均完全索引且可检索。
 检索所有作者和作者附属机构。
 使用引文跟踪对引用活动进行跟踪。
 借助引文报告功能以图形方式了解引用活动和趋势。
 使用分析检索结果确定研究趋向和出版物模式。

您的版本:

- Science Citation Index Expanded (1900-至今)
- Social Sciences Citation Index (1900-至今)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
- Conference Proceedings Citation Index- Science (1997-至今)
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1997-至今)
- Emerging Sources Citation Index (2015-至今)
- Current Chemical Reactions (1985-至今)
- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (1993-至今)

BIOSIS Previews (1994-至今)

综合性的生命科学与生物医学研究工具索引，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库SM (1989-至今)

为在中华人民共和国出版的核心科学和工程期刊上的文献提供题录信息和引用。

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations Index (1963-至今)

将 Derwent World Patent Index (1963 年至今) 中超过 50 个专利发布机构索引的高附加值专利信息与 Derwent Patents Citation Index (1973 年至今) 中索引的专利引用信息进行组配。

[\[更多内容\]](#)

KCI-Korean Journal Database (1980-至今)

对 KCI 所包含的多学科期刊中的文献提供访问。KCI 由韩国国家研究基金会 (National Research Foundation of Korea) 管理，包含了在韩国出版的学术文献的题录信息。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE® (1950-至今)

U.S. National Library of Medicine® (NLM®, 美国国家医学图书馆) 主要的生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Russian Science Citation Index (2005-至今)

检索研究人员在俄罗斯核心科学、技术、医学和教育期刊上发表的学术性文献。数据库中所包含的优秀出版物是由俄罗斯最大的科研信息提供方 Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU) 精心挑选。

[\[更多内容\]](#)

SciELO Citation Index (2002-至今)

提供拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。

[\[更多内容\]](#)

访问数据库

The screenshot displays the Fudan University Library website interface. At the top left is the library logo and name. A search bar and navigation links are at the top right. The main navigation menu includes '资源' (Resources), which is highlighted. Below it, a sub-menu shows '学术资源门户' (Academic Resource Portal) as the selected option. A secondary menu at the bottom of the page lists '数据库' (Databases), which is also highlighted. A search box for databases is present, with '常用数据库' (Common Databases) selected. A dropdown menu lists various databases, with 'Web of Science' highlighted. A larger, detailed view of the 'Web of Science' database options is shown on the right side of the image.

常用数据库

- 中国知网 ?Help
- 中文科技期刊数据库 ?Help
- Web of Science ?Help**
- ACS美国化学学会 ?Help (注意: 严禁使用)
- APS美国物理学会 ?Help
- Elsevier ScienceDirect ?Help
- IEEE Xplore Digital Library ?Help
- Nature ?Help
- OVID ?Help
- Science Online ?Help
- Wiley Online Library ?Help

Web of Science 数据库列表:

- Thieme eJournals 全文 ?Help
- Web of Science ?Help**
- Web of Science - BIOSIS Previews ?Help
- Web of Science - Derwent Innovations Index ?Help
- Web of Science - Essential Science Indicators(ESI) ?Help
- Web of Science - InCites ?Help
- Web of Science - Journal Citation Report ?Help
- Web of Science Core Collection ?Help
- Web of Science Core Collection - Arts & Humanities Citation Index ?Help
- Web of Science Core Collection - Conference Proceedings Citation Index - Science ?Help
- Web of Science Core Collection - Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities ?Help
- Web of Science Core Collection - Current Chemical Reactions ?Help
- Web of Science Core Collection - Index Chemicus ?Help
- Web of Science Core Collection - Science Citation Index Expanded ?Help
- Web of Science Core Collection - Social Sciences Citation Index ?Help
- WestlawNext (原名Westlaw International) 全文 ?Help

Web of Science平台

Web of Science

第一步：选择要检索的数据库

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索

选择数据库 所有数据库

基本检索

示例: oil sp

时间跨度

所有年份 (19)

更多设置 ▾

所有数据库

Web of Science 核心合集

BIOSIS Previews

Derwent Innovations Index

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE®

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

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) --1997年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1997年至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

检索提示

Web of Science平台

第二步：选择相应的检索途径



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 ▾

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

示例: oil spill* mediterranean

时间跨度

自定义年份范围 ▾

1900 ▾

至

2020 ▾

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) --1997年至今

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1997年至今

主题

标题

作者

出版物名称

出版年

基金资助机构

机构扩展

作者机构

主题

主题

检索标题、摘要、作者与关键词和 Keywords Plus。

示例

robot* control* "input shaping"

[进一步了解](#)

检索

检索提示

保存设置

Web of Science平台

检索词

- 表征研究课题主要概念、关键性词语
- 构成检索式的最基本单元

实意性

规范性

专业性

全面性

避免组合词、自建词
不使用过长词组短语

学名、俗称、缩写
同义词、近义词

Web of Science平台

英文检索词的确定

- 利用中文权威或核心期刊发文获取英文检索词
- 借助CNKI翻译助手功能



Key words: genetically modified organisms ; testing technology ; nucleic acid

- 在外文数据库中试查，逐步扩展，调整检索词

知识元检索



知网词典

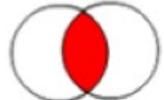
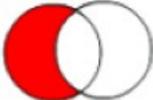
全部 全学科翻译词典

人脸识别

recognition of face; face recognition; Facial recognition; face detection;
来自 全学科翻译词典

Web of Science平台

■检索规则——逻辑算符

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>检索包含所有关键字的数据。</p> <p>标题: "stem cell*" AND lymphoma 检索含有 "stem cell" 或者 "stem cells" 同时含有及词语 "lymphoma"。 等效于检索 "stem cell*" lymphoma</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<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* 检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。</p> <p>标题: aids NOT hearing 检索含有 "aids" 的数据, 排除含有 "hearing" 的文献。</p>

Web of Science平台

- 逻辑算符在数据库中的执行顺序:

NOT → AND → OR

- 变更逻辑算符在数据库中的执行顺序: 用括号改变 ()

Web of Science平台

■检索规则——截词符

主要用于西文电子资源检索

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>

Web of Science平台

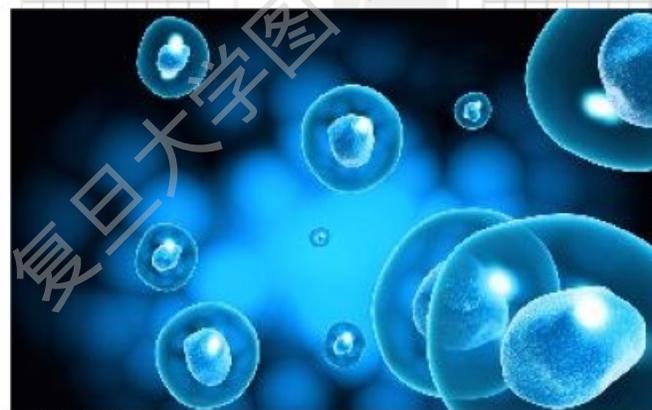
■检索规则——精确检索

主要用于西文电子资源检索

如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。

□ “ ” (西文引号)

- "stem cell"
- 词间不能插词，词序不能改变
- 如果没有 " " ，相当于stem AND cell*



Web of Science平台

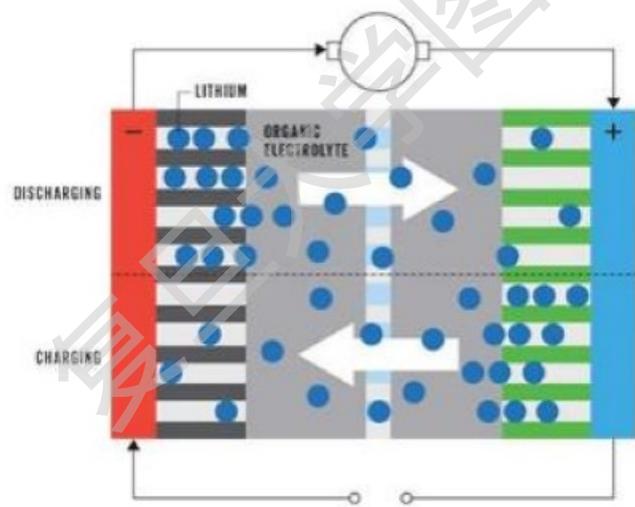


利用Web of Science核心合集

查找有关

“石墨烯在锂离子电池中的应用研究”

英文文献



Web of Science平台

石墨烯在锂离子电池中的应用研究

□ 石墨烯

- graphene
- graphenes
-

□ 锂离子电池

- lithium batteries
- li-ion battery
- li batteries
- lithium battery
- lithium ion batteries
-

构建检索式

graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")

文献检索方法

Web of Science

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史

选择数据库 所有数据库 ▲

基本检索

示例: oil sp

时间跨度 所有年份 (1900-至今)

更多设置 ▾

所有数据库

Web of Science 核心合集

BIOSIS Previews

Derwent Innovations Index

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE®

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

检索科学、社会科学、艺术和人文科学领域的世界一流学术性期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

- 所有出版物的被引参考文献均完全索引且可检索。
- 检索所有作者和作者附属机构。
- 使用引文跟踪对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告功能以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果确定研究趋向和出版物模式。

进一步了解

重设

检索 检索提示

文献检索方法

基本检索-以词找文

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top right, the Clarivate Analytics logo is visible. A navigation bar contains links for '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. The main search area includes a dropdown menu for '选择数据库' set to 'Web of Science 核心合集'. Below this are tabs for '基本检索', '作者检索', '被引参考文献检索', '高级检索', and '化学结构检索'. The search query 'graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")' is entered in the search box. To the right of the search box is a '主题' dropdown, a '检索' button, and a '检索提示' link. Below the search box are options for '+添加行' and '重设'. At the bottom left, there is a '时间跨度' section with a '自定义年份范围' dropdown set to '1900' to '2020', and a '更多设置' dropdown.

文献检索方法

基本检索-以词找文

Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science.

[Click here to access the preview](#) →

选择数据库

Web of Science 核心合集

基本检索

1

石墨烯

作者检索 参考文献检索

高级检索

化学结构检索

graphen*



主题

And ▾

"lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" o



主题

检索

检索提示

2

锂离子电池

+添加行

重设

文献检索方法

Web of Science



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 ▾

TS=()

TS=() and TI=() and KY=()

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 **高级检索** 化学结构检索

使用字段标识、布尔运算符、括号和检索结果集来创建检索式。结果显示在页面底部的“检索历史”中。(了解高级检索)

示例: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE

#1 NOT #2 [更多示例](#) | [查看教程](#)

TS=(graphen* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*"))

检索

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

布尔运算符: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

字段标识:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| TS= 主题 | SA= 街道地址 |
| TI= 标题 | CI= 城市 |
| AU= 作者 [索引] | PS= 省/州 |
| AI= 作者识别号 | CU= 国家/地区 |
| GP= 团体作者 [索引] | ZP= 邮政编码 |
| ED= 编者 | FO= 基金资助机构 |
| SO= 出版物名称 [索引] | FG= 授权号 |
| DO= DOI | FT= 基金资助信息 |
| PY= 出版年 | SU= 研究方向 |
| CF= 会议 | WC= Web of Science 分类 |
| AD= 地址 | IS= ISSN/ISBN |
| OG= 机构扩展 [索引] | UT= 入藏号 |
| OO= 机构 | PMID= PubMed ID |
| SG= 下属机构 | ALL= 所有字段 |
| AB= 摘要 | |
| AK= 作者关键词 | |
| KP= Keyword Plus ® | |

文献检索方法

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

Master Journal List

登录

帮助

简体中文

Web of Science



检索历史:

检索式	检索结果	
		保存历史/创建跟踪 打开保存的检索历史
# 3	12,716	TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份
# 2	12,716	主题: (graphene*) AND 主题: ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*") 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份
# 1	12,716	主题: (graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC 时间跨度=所有年份

文献检索方法

被引参考文献检索-以文找文

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

基本检索 作者检索^{BETA} **被引参考文献检索** 高级检索 化学结构检索

基本检索 作者检索^{BETA} **被引参考文献检索** 高级检索 化学结构检索

1 以词找文 2 以文找文 主题

示例: oil spill* mediterranean

基本检索 作者检索^{BETA} **被引参考文献检索** 高级检索 化学结构检索

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。

示例: O'Brian C* OR OBrian C* 被引作者

从索引中选择

示例: J Comp* Appl* Math* 被引著作

从索引中选择
查看缩写列表

示例: 1943 or 1943-1945 被引年份

+添加行 | 重设

被引参考文献检索

被引参考文献检索-以文找文

Yoo, EunJoo; Kim, Jedeok; Hosono, Eiji; Zhou, Hao-shen; Kudo, Tetsuichi; Honma, Itaru.
 Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batteries
 NANO LETTERS, 2008, 8(8): 2277-2282

选择数据库

Web of Science 核心合集

基本检索

作者检索^{BETA}

被引参考文献检索

高级检索

化学结构检索

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。

Yoo EunJoo



被引作者

被引文献作者

从索引中选择

NANO LETTERS



被引著作

被引期刊

从索引中选择

[查看缩写列表](#)

2008



被引年份

被引文献出版年

参考文献检索

+ 添加行 | 重设

被引参考文献检索

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-1 条, 共 1

显示 每页的检索结果

1 / 1

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

选择页面 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]	提早访问年份 ***	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	Yoo, EunJoo + [显示所有作者]	NANO LETT	Large reversible Li storage of graphene nanosheet...		2008	8	8	2277	DOI: 10.1021/nl800957b	2293

选择页面 全选* 清除

导出表 完成检索

*"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。

** 施引文献计数适用于所有专辑和所有年份, 并非仅适用于当前的专辑和年份限制。

*** 提早访问年份是指作品完全经过同行评审、可引用和已发布, 但尚未分配卷号/期号/页号。

查看引用本文
的所有文献

被引参考文献检索

了解文献的被引情况

获得最新的研究进展

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

施引文献: 2,231
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Large reversible Li storage of gra
phene nanosheet families for use in re
chargeable lithium ion batte ...[更多内容](#)

被引频次计数
2,386 所有数据库
2,293 Web of Science 核心合集
0 在 Arabic Citation Index 中
108 BIOSIS Citation Index
167 中国科学引文数据库
0 Data Citation Index 中的数据
0 Data Citation Index 中的出版物
5 来自 Russian Science Citation Index
1 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) [使用次数](#) [更多 ▾](#)

选择页面

1. **A detailed study of lithium storage on gamma-BNyne; computational approach**
作者: Beyranvand, Hadis Pirdadeh; Tavangar, Zahra
APPLIED SURFACE SCIENCE 卷: 542 文献号: 148569 出版年: MAR 15 2021

 [查看摘要 ▾](#)

2. **Mechanically robust, self-healing graphene like defective SiC: A prospective anode of Li-ion batteries**
作者: Manju, M. S.; Thomas, Siby; Lee, Sang Uck; 等.
APPLIED SURFACE SCIENCE 卷: 541 文献号: 148417 出版年: MAR 1 2021

 [查看摘要 ▾](#)

[分析检索结果](#)

[创建引文报告](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

1 / 45 ▶

文献检索方法

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

@FDU 查找全文 全文选项 导出... 添加到标记结果列表

第 5 条, 共 12,709 条

Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batteries

作者: Yoo, E (Yoo, EunJoo)^[1]; Kim, J (Kim, Jedeok)^[2]; Hosono, E (Hosono, Eiji)^[1]; Zhou, H (Zhou, Hao-shen); Kudo, T (Kudo, Tetsuichi); Honma, I (Honma, Itaru)^[1]

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

NANO LETTERS
卷: 8 期: 8 页: 2277-2282
DOI: 10.1021/nl800957b
出版年: AUG 2008
文献类型: Article
[查看期刊影响力](#)

摘要

The lithium storage properties of graphene nanosheet (GNS) materials as high capacity anode materials for rechargeable lithium secondary batteries (LIB) were investigated. Graphite is a practical anode material used for LIB, because of its capability for reversible lithium ion intercalation in the layered crystals, and the structural similarities of GNS to graphite may provide another type of intercalation anode compound. While the accommodation of lithium in these layered compounds is influenced by the layer spacing between the graphene nanosheets, control of the intergraphene sheet distance with small molecules such as carbon nanotubes (CNT) or fullerenes (C-60) might be crucial for enhancement of the storage capacity. The storage capacity was found to be 540 mAh/g, which is much larger than that of graphite, and this was increased up to 730 mAh/g and 784 mAh/g, respectively, by the addition of macromolecules of CNT and C-60 to the GNS.

Citations
施引文献

引文网络
在 Web of Science 核心合集中

2,293
被引频次
[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数
2,386 / 所有数据库
[查看较多计数](#)

29
引用的参考文献
[查看相关记录](#)

Related
相关文献

References
参考文献

引文网络

References参考文献

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

引用的参考文献: 29

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batte ...更多内容

1 / 1

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

[查找相关记录 >](#)

1. **Quantized transport in graphene p-n junctions in a magnetic field**
 作者: Abanin, D. A.; Levitov, L. S.
 SCIENCE 卷: 317 期: 5838 页: 641-643 出版年: AUG 3 2007
[@FDU 出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
2. **Electronic confinement and coherence in patterned epitaxial graphene**
 作者: Berger, Claire; Song, Zhimin; Li, Xuebin; 等.
 SCIENCE 卷: 312 期: 5777 页: 1191-1196 出版年: MAY 26 2006
[@FDU 出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 235
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 4,528
(来自 Web of Science 的核心合集)

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

2,293

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

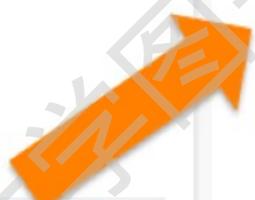
2,386 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

29

引用的参考文献

[查看相关记录](#)



引文网络

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

2,293

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

2,386 / 所有数据库

查看较多计数

29

引用的参考文献

查看相关记录

Related 相关文献

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

相关记录: 60,357
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Large reversible Li storage of gra
phene nanosheet families for use in re
chargeable lithium ion batte ...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 (2,449)
- 领域中的热点论文 (29)
- 开放获取 (11,850)

精炼

排序方式 相关性 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 1,208

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Graphene: An Emerging Electronic Material
作者: Weiss, Nathan O.; Zhou, Hailong; Liao, Lei; 等.
ADVANCED MATERIALS 卷: 24 期: 43 页: 5782-5825 出版年: NOV 14 2012

出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 548
(来自 Web of Science 的核
心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 672

共同引用的参考文献:
12

使用次数

2. 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: 16,193
(来自 Web of Science 的核
心合集)

引用的参考文献: 440

文献检索方法

Web of Science



检索

检出文献篇数

[工具](#) ▾ [检索和跟踪](#) ▾ [检索历史](#) [标记结果列表](#)

检索结果: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 第一作者 11 更多 ▾

1 / 255 ▶

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. Porous **graphene** current collectors filled with silicon as high-performance **lithium battery** anode
作者: Ababtain, Khalid; Babu, Ganguli; Susarla, Sandhya; 等.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS 卷: 5 期: 1 文献号: 014004 出版年: JAN 2018

[G@FDU](#) 出版商处的全文 [查看摘要](#) ▾

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 12
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. **Synthesis and electrochemical performance of a polymer-derived silicon oxycarbide/boron nitride nanotube composite**
作者: Abass, M. A.; Syed, A. A.; Gervais, C.; 等.
RSC ADVANCES 卷: 7 期: 35 页: 21576-21584 出版年: 2017

[G@FDU](#) [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) ▾

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 \(571\)](#)

获取全文

- ✓ 获取重要文献的全文
- ✓ 由文摘 → 全文

Web of Science获取全文方法

SFX全文链接

Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications, and applications

作者: Chen, Xiaobo; Mao, Samuel S.

CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 2891-2959 出版年: JUL 2007

 出版商处的全文



全文链接服务

- SFX
- 出版商处全文
- Kopernio



The screenshot shows the Web of Science interface with the following elements:

- Navigation bar: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, **Kopernio**, Master Journal List.
- Search bar: 检索 返回检索结果
- Buttons: **1**  **2** 查找全文 全文选项  导出... 添加到标记结果列表
- Search results: Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications, and applications
- Author: 作者: Chen, X (Chen, Xiaobo); Mao, SS (Mao, Samuel S.)
- Links: 查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID
- Journal: CHEMICAL REVIEWS

获取全文

ExLibris The bridge to knowledge

ExLibris SFX

题名: Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications, and applications

来源: Chemical Reviews [0009-2665] Chen, Xiaobo 年:2007 卷:107 期:7 页:2891 -2959

全文获取

- ▶ 获取全文, 可通过 [American Chemical Society Journals](#)

年: 卷: 期: 起始页:

备注: 严禁使用迅雷等工具批量下载全文。

如不能访问, 请设置收费代理 proxy.fudan.edu.cn:8080 访问。

馆藏信息

- ▶ 查询馆藏, 可通过 [馆藏目录查询](#)

▶ 我馆有全文的电子期刊数据库

获取全文

- ✓ 获取重要文献的全文
- ✓ 由文摘 → 全文

Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications, and applications
 作者: Chen, Xiaobo; Mao, Samuel S.
 CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 2891-2959 出版年: JUL 2007

@FDU 出版商处的全文

Web of Science获取全文方法



全文链接服务

- SFX
- 出版商处全文
- Kopernio

Web of Science InCites Journal Citation Reports 出版商处的全文 Kopernio Master Journal List

Web of Science

检索 返回检索结果

1 @FDU 2 查找全文 全文选项 导出... 添

3 出版商处的全文

- Library of CAS
- National Library of China
- Tsinghua University
- Shanghai Library
- Peking University
- Shanghai Jiaotong University
- CSDL Union
- Fudan University

Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, pr... applications
 作者: Chen, X (Chen, Xiaobo); Mao, SS (Mao, Samuel S.)
 查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

CHEMICAL REVIEWS
 卷: 107 期: 7 页: 2891-2959

获取全文



一键访问其所在机构
订购的期刊论文全文



安全连接到您的图书馆期刊订阅资源

您可以选择使用图书馆登录信息进行登录。EndNote Click会将这些登录信息存储在您的浏览器中而非我们的服务器上，它们不会被共享，也不会用于访问图书馆之外的其他任何目的。



订阅资源与开放获取相结合

EndNote Click利用您的图书馆订阅来为您获取最佳PDF全文。如果您的订阅未授予访问权限，EndNote Click将从开放获取的庞大数据库中搜索可替代的PDF全文。



在文章页面一键获取PDF全文

当您访问学术网页的文献页面时，点击EndNote Click按钮，一键搜索PDF全文。



在检索页面一键获取PDF全文

当您在使用不同的学术搜索引擎时，如 Web of Science、Pubmed和 Google Scholar，EndNote Click都能帮您一键获取PDF全文。



获取全文

EndNote™ Click

Formerly Kopernio

图书馆用户 出

一键点击，获取研究论文

借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

创建您的EndNote Click账号

★★★★★

在Chrome网上商店评级 4.8星级

全球超过750,000位研究人员在使用

- 在浏览器中安装EndNote Click (Kopernio) 插件
- 注册EndNote Click账号并登陆
- 使用Web of Science账号登陆

EndNote™ Click

Formerly Kopernio

登录

登录

邮箱

密码

登录

[Forgotten password?](#)

EndNote Click plugin installed but you didn't sign up yet?

Create an account

分析利用文献



Web of Science

检索

检索结果: 12,716
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*"))

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

...更少内容



创建跟踪

分析利用文献

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: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 第一作者 更多 ▾

◀ 1 / 255 ▶

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

创建跟踪

选择页面

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

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 (571)

1. Porous **graphene** current collectors filled with silicon as high-performance **lithium battery** anode
作者: Ababtain, Khalid; Babu, Ganguli; Susarla, Sandhya; 等.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS 卷:5 期:1 文献号:014004 出版年: JAN 2018

被引频次: 12
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

出版商处的全文 ▾

2. Synthesis and electrochemical performance of a polymer-derived silicon oxycarbide/boron nitride nanotube composite
作者: Abass, M. A.; Syed, A. A.; Gervais, C.; 等.
RSC ADVANCES 卷:7 期:35 页:21576-21584 出版年: 2017

被引频次: 21
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

出版商处的免费全文 ▾

分析利用文献-综述论文 (Review)

➤ 筛选综述等特
定类型文献

REVIEW (835)

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 (571)
- 领域中的热点论文 (12)
- 开放获取 (1,662)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (11,695)
- REVIEW (835)
- PROCEEDINGS PAPER (264)
- EARLY ACCESS (46)
- MEETING ABSTRACT (21)

更多选项/分类...

精炼

年: JAN 2018

@FDU 出版商处的全文 查看摘要

2. Synthesis and electrochemical performance of a polymer-derived silicon oxycarbide/boron nitride nanotube composite
作者: Abass, M. A.; Syed, A. A.; Gervais, C.; 等.
RSC ADVANCES 卷: 7 期: 35 页: 21576-21584 出版年: 2017
被引频次: 21 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

@FDU 出版商处的免费全文 查看摘要

3. Modified Separators with Ultrathin Graphite Coating Simultaneously Mitigate the Issues of Metal Dendrites and Lithium Polysulfides to Provide Stable Lithium-Sulfur Batteries
作者: Abbas, Syed Ali; Kaiser, Nahid; Chen, Yu-Ting; 等.
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING 卷: 7 期: 19 页: 16604-16611 出版年: OCT 7 2019
被引频次: 5 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

@FDU 出版商处的全文 查看摘要

4. MoN-decorated nitrogen doped carbon nanotubes anode with high lithium storage performance
作者: Abbas, Syed Mustansar; Zia-ur-Rehman; Rana, Usman Ali; 等.
ELECTROCHIMICA ACTA 卷: 190 页: 988-996 出版年: FEB 1 2016
被引频次: 19 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

@FDU 出版商处的全文 查看摘要

综述性 (Review) 论文の利用

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: 835
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 第一作者 1 更多 ▾

1 / 17 ▹

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*"))

精炼依据: 文献类型: (REVIEW)

时间跨度: 1900-2021. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

...更少内容

创建跟踪

选择页面

导出...

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- 1. **Carbon Anodes for Nonaqueous Alkali Metal-Ion Batteries and Their Thermal Safety Aspects**
 作者: Adams, Ryan A.; Varma, Arvind; Pol, Vilas G.
 ADVANCED ENERGY MATERIALS 卷:9 期:35 文献号:1900550 出版年: SEP 2019
 在线发表日期: AUG 2019
 被引频次: 19 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ▾
- 2. **DFT-Guided Design and Fabrication of Carbon-Nitride-Based Materials for Energy Storage Devices: A Review**
 作者: Adekoya, David; Qian, Shangshu; Gu, Xingxing; 等.
 NANO-MICRO LETTERS 卷:13 期:1 文献号:13 出版年: OCT 29 2020
 被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
 使用次数 ▾

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



分析利用文献

排序方式——被引频次

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: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*"))
时间跨度: 1900-2021. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, GPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.
...更少内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 第一作者 更多 ▾

1 / 255

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. **The chemistry of two-dimensional layered transition metal dichalcogenide nanosheets**
作者: Chhowalla, Manish; Shin, Hyeon Suk; Eda, Goki; 等.
NATURE CHEMISTRY 卷: 5 期: 4 页: 263-275 出版年: APR 2013
[@FDU](#) 出版商处的全文 查看摘要 ▾

2. **The Li-Ion Rechargeable Battery: A Perspective**
作者: Goodenough, John B.; Park, Kyu-Sung
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 135 期: 4 页: 1167-1176 出版年: JAN 30 2013
[@FDU](#) 出版商处的全文 查看摘要 ▾

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 5,412
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 4,385
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

分析利用文献



对检索结果的分析：快速找到最早/最新的论文

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: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

排序方式 日期 ↓ 被引频次 使用次数 第一作者 更多 ▾

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. [Well-dispersed tin nanoparticles encapsulated in amorphous carbon tubes as high-performance anode for lithium ion batteries](#)

作者: Zhuo, Renfu; Quan, Weiwei; Huang, Xiaozhong; 等.

NANOTECHNOLOGY 卷: 32 期: 14 文献号: 145402 出版年: APR 2 2021

[@FDU](#) [查看摘要 ▾](#)

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. [Hydrated vanadium pentoxide/reduced graphene oxide-polyvinyl alcohol \(V2O5 center dot nH\(2\)O/rGO-PVA\) film as a binder-free electrode for solid-state Zn-ion batteries](#)

作者: Sun, Jingjing; Zhang, Yifu; Liu, Yanyan; 等.

JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 卷: 587 页: 845-854 出版年: APR 2021

[@FDU](#) [查看摘要 ▾](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

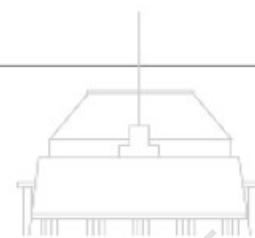
过滤结果依据:

[领域中的高被引论文 \(571\)](#)

分析利用文献



对检索结果的分析：快速找到最早/最新的论文



Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: **日期 ↑** 被引频次 使用次数 第一作者 更多 ▾

1 / 255

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

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。 [?]

[创建跟踪](#)

1. **AN EPOXY-SILANE APPROACH TO PREPARE ANODE MATERIALS FOR RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERIES**
作者: XUE, JS; MYRTLE, K; DAHN, JR
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 卷:142 期:9 页:2927-2935 出版年: SEP 1995

被引频次: 45
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

[@FDU](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) ▾

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



2. **Correlation between lithium intercalation capacity and microstructure in hard carbons**
作者: Xing, WB; Xue, JS; Zheng, T; 等.
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 卷:143 期:11 页:3482-3491 出版年: NOV 1996

被引频次: 125
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

[@FDU](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) ▾

过滤结果依据:

分析利用文献——ESI高水平论文

检索结果: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (571)
- 领域中的热点论文 (12)
- 开放获取 (1,662)

精炼

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) [使用次数](#) [第一作者](#) [更多](#)

1 / 255

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. AN EPOXY-SILANE APPROACH TO PREPARE ANODE MATERIALS FOR RECHARGEABLE **LITHIUM ION BATTERIES**
作者: XUE, JS; MYRTLE, K; DAHN, JR
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 卷: 142 期: 9 页: 2927-2935 出版年: SEP 1995
[@FDU](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

2. Completion between lithium intercalation capacity and microstructure in hard carbons
11 页: 3482-3491 出版年: NOV 1996

3. Density of states calculations of small diameter single **graphene** sheets
作者: Gerouki, A; Goldner, MA; Goldner, RB; 等
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 卷: 143 期: 11 页: L262-L263 出版年: NOV 1996
[@FDU](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 45
(来自 Web of Science 的核心合集)
[使用次数](#)

被引频次: 125
(来自 Web of Science 的核心合集)
[使用次数](#)

被引频次: 40
(来自 Web of Science 的核心合集)
[使用次数](#)

热点论文 Hot Paper

高被引论文 Highly Cited Paper

ESI高水平论文

Selective prepared carbon nanomaterials for advanced photocatalytic application in environmental pollutant treatment and hydrogen production

作者: Yi, Huan; Huang, Danlian; Qin, Lei; 等.

APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 239 页: 408-424 出版年: DEC 30 2018



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 200
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

 高被引论文



高被引论文

➤ 近10年发表, 在10年间同年同学科的被引频次排在**全球前1%**的论文

热点论文

➤ 近2年发表, 在最近2个月中被引频次进入同年同学科**前0.1%**的论文

Web of Science

检索

检索结果: 125,580
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("solar cell")
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED.

...更少内容

 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 (3,622)
-  领域中的热点论文 (136)
-  开放获取 (12,275)

精炼

分析检索结果

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: 12,709 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 第一作者 更多

1 / 255

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. AN EPOXY-SILANE APPROACH TO PREPARE ANODE MATERIALS FOR RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERIES
作者: XUE, JS; MYRTLE, K; DAHN, JR
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 卷:142 期:9 页:2927-2935 出版年: SEP 1995
@FDU 出版商处的全文 查看摘要

2. Correlation between lithium intercalation capacity and microstructure in hard carbons
作者: Xing, WB; Xue, JS; Zheng, T; 等

被引频次: 45 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 125 (来自 Web of Science 的核心合集)

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

强大的分析功能
——16个字段

- 作者
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展

- 来源期刊
- WOS学科类别
- 研究方向
- 文献类型

- 会议名称
- 丛书名称
- 编者
- 语种

- 出版年
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号

分析检索结果-机构

Web of Science



结果分析
[返回上一页](#)

显示 12,709 记录 TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*"))

引文报告功能不可用 [?]

Web of Science 类别

排序方式 记录数 ▼

显示 25 ▼

最少记录数 1

更新

显示可视化图像

如何计算这些总数?

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	%/12,709	柱状图
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	1,358	10.685 %	<div style="width: 10.685%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIVERSITY	336	2.644 %	<div style="width: 2.644%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	334	2.628 %	<div style="width: 2.628%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES CAS	309	2.431 %	<div style="width: 2.431%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	299	2.353 %	<div style="width: 2.353%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION NIE SINGAPORE	299	2.353 %	<div style="width: 2.353%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	271	2.132 %	<div style="width: 2.132%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE	266	2.093 %	<div style="width: 2.093%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>

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

分析检索结果-作者

Web of Science



结果分析 <<返回上一页

显示 12,709 记录 TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) 引文报告功能不可用(?)

Web of Science 类别 排序方式 记录数 显示 25 最少记录数 1 更新 显示可视化图像 如何计算这些总数?

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

选择 字段: 作者 记录数 %/12,709 柱状图

<input type="checkbox"/>	ZHANG Y	286	2.250 %	
<input type="checkbox"/>	WANG Y	246	1.936 %	
<input type="checkbox"/>	LIU Y	189	1.487 %	
<input type="checkbox"/>	LI Y	185	1.456 %	
<input type="checkbox"/>	WANG J	170	1.338 %	
<input type="checkbox"/>	YANG J	165	1.298 %	
<input type="checkbox"/>	WANG L	161	1.267 %	
<input type="checkbox"/>	ZHANG J	158	1.243 %	

分析检索结果-期刊

Web of Science

发现该领域主要刊文期刊-投稿目标

结果分析 <<返回上一页 显示 12,709 记录 TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) 引文报告功能不可用 [?]

Web of Science 类别 排序方式 记录数 显示 25 最少记录数 1 更新 显示可视化图像 如何计算这些总数?

出版年 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。

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

选择	字段: 来源出版物	记录数	%/12,709	柱状图
<input type="checkbox"/>	ELECTROCHIMICA ACTA	891	7.011 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	864	6.798 %	■
<input type="checkbox"/>	ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES	584	4.595 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	566	4.454 %	■
<input type="checkbox"/>	RSC ADVANCES	565	4.446 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF POWER SOURCES	466	3.667 %	■
<input type="checkbox"/>	NANOSCALE	302	2.376 %	■

分析检索结果-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

排序方式 记录数
显示 10
最少记录数 1
更新
显示可视化图像
如何计算这些总数?

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: 研究方向	记录数	%/12,713	柱状图
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY	7,783	61.221 %	<div style="width: 61.221%;"></div>
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE	7,353	57.838 %	<div style="width: 57.838%;"></div>
<input type="checkbox"/>	SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	3,248	25.549 %	<div style="width: 25.549%;"></div>
<input type="checkbox"/>	PHYSICS	2,912		
<input type="checkbox"/>	ELECTROCHEMISTRY	2,399		
<input type="checkbox"/>	ENERGY FUELS	2,143		
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING	888		
<input type="checkbox"/>	METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING	706	5.553 %	<div style="width: 5.553%;"></div>
<input type="checkbox"/>	POLYMER SCIENCE	90	0.708 %	<div style="width: 0.708%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY	84	0.661 %	<div style="width: 0.661%;"></div>

(38 研究方向 值超出显示选项设置范围。)

排除所选记录
查看所选记录

选择下载选项 (制表符分隔的文本文件)

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 100,000)

下载

快速定位找到自己感兴趣研究领域的相关文献

文献跟踪与更新

利用Web of Science 将关注课题的最 新文献信息自动发送到邮箱?

□ 定题跟踪

□ 引文跟踪

Web of Science

Clarivate
Analytics

Greetings! You have a saved search alert.

[View all 8 records](#)

Web of Science alerts 7 days per week

You may start to receive citation alerts, journal alerts, and search alerts on weekends – we are now adding new data into Web of Science every day, as opposed to 5 days per week. Thank you for choosing Web of Science!

Your search, 主题: (graphen* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) has 8 new records since Mar 24th 2021.

Showing 5 of the 8

Resin-silica composite nanoparticle grafted polyethylene membranes for lithium ion batteries

Gu, Qian-Qian; Fu, Cui-Liu; Sun, Zhao-Yan
Journal Of Applied Polymer Science

To avoid the peeling-off of ceramic nanoparticles (NPs) from polyolefin membranes usually occurred in commercially available ceramic NPs coated polyolefin separators for lithium batteries, we propose a simple one-pot in-situ reaction met...

文献跟踪与更新

■ 定题跟踪

Web of Science

检索

检索结果: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*)) ...更多内容

创建跟踪

创建跟踪服务

有效期半年, 可续订
追踪新的研究进展

保存检索历史

登录以在 Web of Science 中保存

电子邮件地址: @fudan.edu.cn

密码:

登录 | 取消

保持登录状态

忘记密码

注册

请先登录或注册以访问保存到 Web of Science 的检索历史。将检索历史保存到 Web of Science 后, 您就可以:

- 根据保存的检索历史创建电子邮件跟踪和 RSS Feed
- 用机构的任何一台计算机访问已保存的检索历史
- 直接从 Web of Science 上打开保存的检索历史

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后, ...

保存

创建跟踪服务

跟踪名称

graphene and li battery

向我发送电子邮件跟踪

创建跟踪服务

取消

文献跟踪与更新——引文跟踪

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

Web of Science

检索 返回检索结果

查找全文 全文选项

登录

电子邮件地址:

密码:

请先登录或注册以创建或访问引文跟踪。
创建引文跟踪后, 您就可以:

- 在文献的全记录页面上将其加入跟踪
- 用机构的任何一台计算机访问选中的文献

登录 | 取消

保持登录状态

[忘记密码](#)

[注册](#)

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:

取消 保存

创建引文跟踪 掌握最新进展

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

2,293

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

2,387 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

29

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

第 5 条, 共 12,720 条

摘要

The lithium storage properties of ... were investigated. Graphite is a p... and the structural similarities of C... layered compounds is influenced... molecules such as carbon nanotu... found to be 540 mAh/g, which is n... of macromolecules of CNT and C-

保存已获取的文献记录和细节

- 创建一个完整的参考文献列表
 - 引用参考文献
 - 追查参考文献
- 参考文献管理软件
 - 创建一个特定主题的参考文献组
- 记录检索信息
 - 检索词、来源、检索日期、结果数、检索相关度



NoteExpress仅支持Windows操作系统，EndNote单机版同时支持Windows及Mac系统。

期刊引证报告 (JCR)

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. Below the navigation bar, the page title 'InCites Journal Citation Reports' is displayed on the left, and the 'Clarivate' logo is on the right. The main content area features a large heading 'Welcome to Journal Citation Reports' followed by the instruction 'Search a journal title or select an option to get started'. Below this is a search input field with the placeholder text 'Enter a journal name' and a search icon. At the bottom of the main content area, there are three large buttons: 'Browse by Journal' (with a book icon), 'Browse by Category' (with a list icon), and 'Custom Reports' (with a clipboard icon).

期刊引证报告 (JCR)

Journal Citation Reports

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

Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports

Clarivate

IF 影响因子

收录

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Scientific Data



Browse by Journal



Browse by Category



Custom Reports

期刊引证报告 (JCR)

Scientific Data

ISSN: ****_****

eISSN: 2052-4463

NATURE PUBLISHING GROUP

MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND

ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

[Printable Version](#)

TITLES

ISO: Sci. Data

JCR Abbrev: SCI DATA

CATEGORIES

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES -- SCIE

LANGUAGES

English

PUBLICATION FREQUENCY

1 issue/year

 Open Access from 2014

开放获取

IF 影响因子

Journal Impact Factor Trend 2019

[Printable Version](#)

5.541

2019 Journal Impact Factor



 JIF  MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

期刊引证报告 (JCR)

影响因子 (Impact Factor)

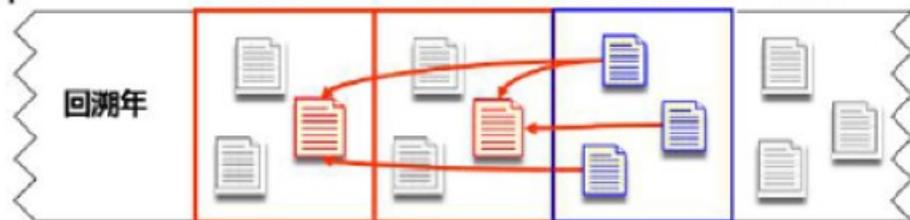
Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2018 Journal Impact Factor} = \frac{12,526}{56} = 223.679$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2018 to items published in 2016 (6,932) + 2017 (5,594)}{12,526}}{\text{Number of citable items in 2016 (27) + 2017 (29)}{56}}$$

发表年 → 2016 → 2017 → 2018 → 2019



$$IF_{2018} = \frac{\text{2016年和2017年发表的文献在2018年被引用的次数}}{\text{2016年和2017年发表的文献数}}$$

期刊影响因子的计算仅涉及
论文(Article)和综述(Review)两类文献



- ❑ 并非所有期刊都有影响因子
- ❑ 在同一学科领域内进行比较

期刊引证报告 (JCR)

期刊分区

Source data Box plot **Rank** Cited Journal Data Citing Journal Data Journal Relationships

Rank

JCR Impact Factor

JCR Year ▲▼

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

JCR Year ▲▼	Rank	Quartile	JIF Percentile
2019	11/71	Q1	85.211
2018	9/69	Q1	87.681
2017	8/64	Q1	88.281
2016	7/64	Q1	89.844

期刊引证报告 (JCR)



查询学科领域核心期刊-SCI/SSCI

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports Clarivate

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Browse by Journal

Browse by Category

Custom Reports

期刊引证报告 (JCR)

Web of Science InCites **Journal Citation Reports** Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports

Clarivate Analytics

Home

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

- MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
- MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

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

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	BIOMATERIALS	108,908	8.806	0.11500
<input type="checkbox"/>	2	Biofabrication	2,758	6.838	0.00600
<input type="checkbox"/>	3	Acta Biomaterialia	30,640	6.383	0.04900
<input type="checkbox"/>	4	Biomaterials Science	3,295	5.831	0.00800
<input type="checkbox"/>	5	Advanced Healthcare Materials	6,465	5.609	0.02000
<input type="checkbox"/>	6	Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications	24,491	5.080	0.03500

JCR与Web of Science相互融合

Web of Science



检索

检索结果: 12,709
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=(graphene* and ("lithium batter*" or "li ion batter*" or "li batter*" or "lithium ion batter*")) ...[更多内容](#)

[创建跟踪](#)

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) [使用次数](#) [第一作者](#) [更多](#)

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. [Well-dispersed tin nanoparticles encapsulated in amorphous anode for lithium ion batteries](#)
作者: Zhuo, Renfu; Quan, Weiwei; Huang, Xiaozhong; 等.
NANOTECHNOLOGY 卷: 32 期: 14 文献号: 145402 出版年: 2019

[@FDU](#) [查看摘要](#)

2. [Hydrated vanadium pentoxide/reduced graphene oxide-poly\(hydroxyethyl methacrylate\) film as a binder-free electrode for solid-state lithium-ion batteries](#)
作者: Sun, Jingjing; Zhang, Yifu; Liu, Yanyan; 等.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 卷: 587

[@FDU](#) [查看摘要](#)

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 \(571\)](#)

NANOTECHNOLOGY

impact factor
3.551 3.392
2019 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	109/314	Q2
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	51/103	Q2
PHYSICS, APPLIED	40/155	Q2

数据来自第 2019 版 Journal Citation Reports

出版商
IOP PUBLISHING LTD, TEMPLE CIRCUS, TEMPLE WAY, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND

ISSN: 0957-4484
eISSN: 1361-6528

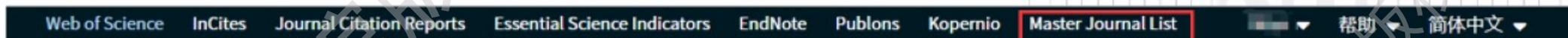
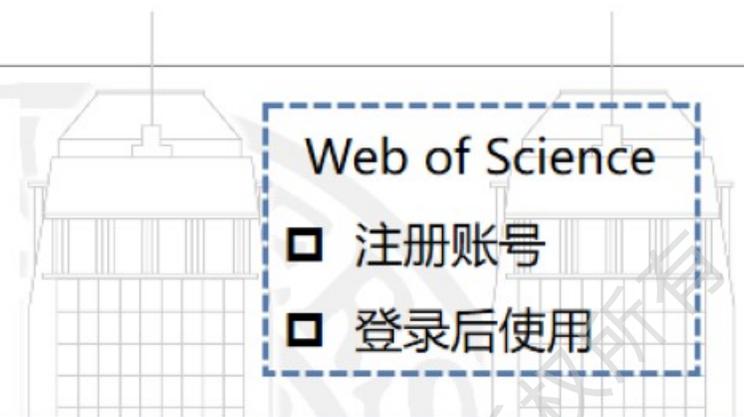
研究领域
Science & Technology - Other Topics
Materials Science
Physics

Master Journal List



Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using Manuscript Matcher.



Web of Science



We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

选择数据库 Web of Science 核心合集

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

示例: water consum* 标题 检索提示

+添加行 | 重设

Master Journal List

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

Web of Science



Web of Science Group Search Journals **Match Manuscript** Downloads Help Center Welcome Settings

Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

Search Journal, ISSN or title word... **Search Journals**

Already have a manuscript?
Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using *Manuscript Matcher*. **Match Manuscript**

Manuscript Matcher

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

Please enter your manuscript information below.

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

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

Cancel Find Journals

Master Journal List

Web of Science Coverage

Core Collection

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Current Contents

- Agriculture, Biology & Environmental Sciences
- Arts & Humanities
- Business Collection
- Clinical Medicine
- Electronics & Telecommunications Collection
- Engineering, Computing & Technology
- Life Sciences
- Physical, Chemical & Earth Science
- Social And Behavioral Sciences

Other

- BIOSIS
- Current Chemical Reactions
- Essential Science Indicators
- Index Chemicus
- Zoological Record

- Annual
- Article-by-article
- Bi-monthly
- Continuous publica
- Fortnightly
- Irregular
- Monthly
- Quarterly
- Semi-annual
- Semi-monthly
- Tri-annual
- Weekly
- Other / Not Provided

The screenshot displays the 'Master Journal List' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads', and 'Help Center'. A blue banner below the navigation bar contains the text 'The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.' and buttons for 'Dismiss' and 'Learn More'. The main content area is titled 'Manuscript Matcher Search Results' and shows a search for 'Artificial Intelligence'. The results include a 'Match Score' of 0.99 and a list of 'Top Keywords' such as 'patent collaboration 0.90', 'low level patent collaboration 0.90', 'patent data source 0.90', 'patent cooperation network 0.90', 'trans-regional patent cooperation 0.90', 'assignees cooperation network 0.90', and 'patent filing 0.90'. A sidebar on the left contains 'Filters' for 'Web of Science Coverage', 'Open Access', 'Category', 'Country / Region', 'Language', 'Frequency', and 'Journal Citation Reports'. A 'New Search' button is visible in the search box area.



THANKS

讨论与提问

yang_xin@fudan.edu.cn

复旦大学图书馆版权所有

复旦大学图书馆版