

激励发现，推动创新——

利用Web of Science进行创新性科学研究

科睿唯安 叶选杰

xuanjie.ye@clarivate.com

2018/10



内容提要

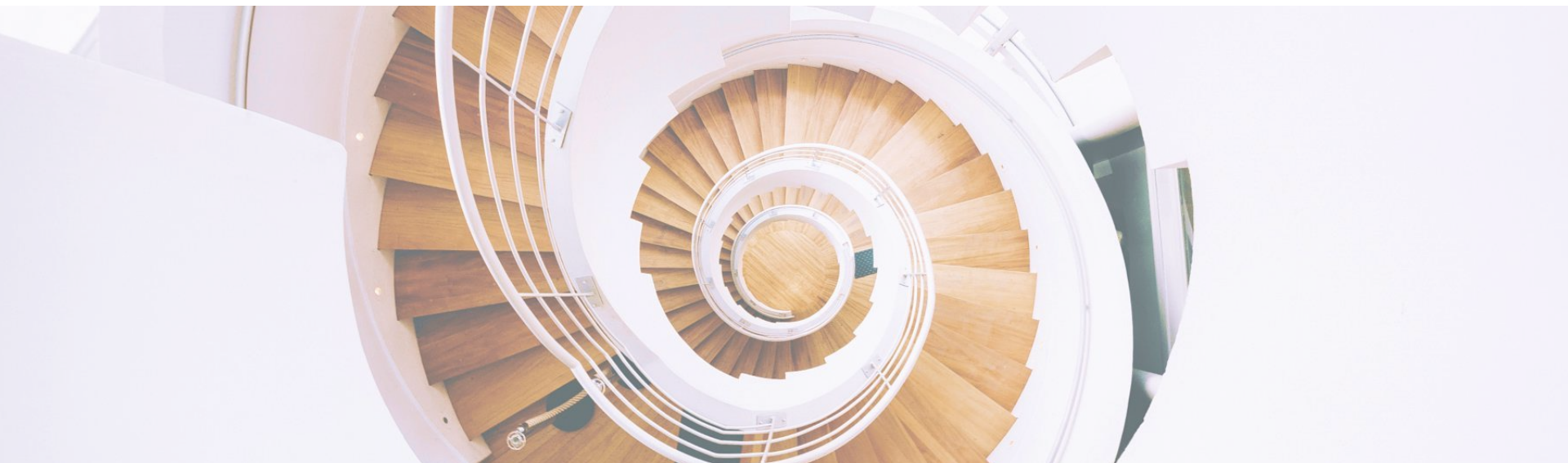


1 Web of Science™核心合集及引文索引简介

2 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务

3 如何获得更多的学习资源助力科研

Web of Science™核心合集及引文索引简介



Research Workflow 科研的基本工作流程



- 检索相关研究
- 分析现有研究结果
- 发现问题
- 提出假说
- 制定实验方案
- 定义实验步骤
- 试验
- 资料汇总
- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说
- 撰写研究论文
- 发表论文

做好科学研究

掌握科研**信息**是前提

我做的之前有没有人已经做了？
我的课题世界上已经做到了哪种程度？
我想要更多的启发！
.....







Web of Science™

核心合集数据库简介

1. Diversity (广度)
2. Quality (品质)
3. Depth(深度)
4. Unique data (独特)——Citation Index



Web of Science™核心合集数据库 —— 广度

➤ **Science Citation Index Expanded (科学引文索引)**

177个学科的9000多种高质量学术期刊。

➤ **Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)**

56个社会科学学科的3000多种权威学术期刊。

➤ **Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)**

收录28个人文艺术领域学科的1800多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。

➤ **Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版)**

超过160,000个会议录，涉及250多个学科。

➤ **Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版)**

截止至2017年收录超过90,000种学术专著，同时每年增加10,000种新书。

➤ **IC/CCR(化学类数据库)**

包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物。

期刊
SCI+SSCI+A&HCI

会议
CPCI-S+CPCI-SSH

图书
BKCI

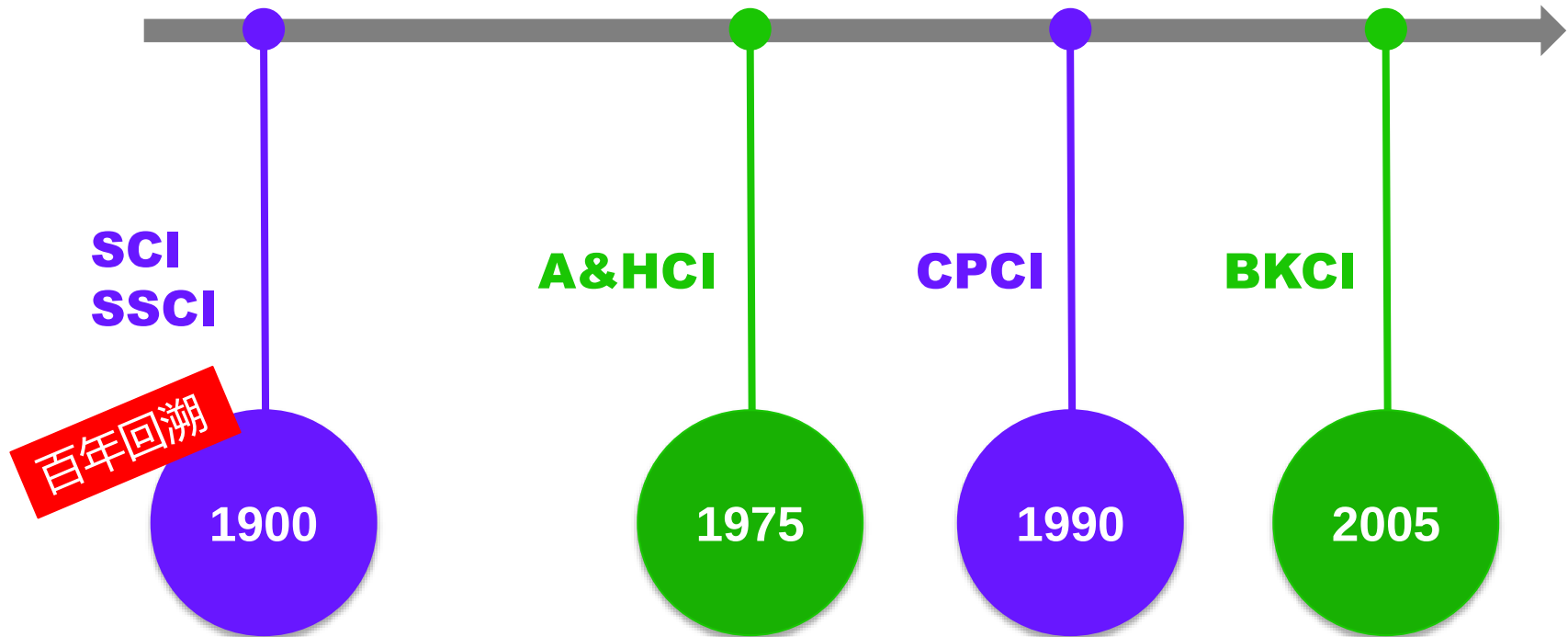
化学式
IC/CCR

Web of Science™核心合集数据库 —— 品质



- Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的**选刊标准**，**动态遴选**全球最具学术影响力的高质量期刊。
- 完整收录每一篇文章的全部信息，包括**全面的引文资讯**。
- 前所未有的**回溯深度**，包含1900年至今的共4900多万条文献和7亿多条参考文献。
- Web of Science™核心合集筛选全球优质的学术资源放到平台上，省去了我们大量阅读文献，挑选优质文章的时间和精力。

Web of Science™核心合集数据库 —— 深度



基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引

Citation Index 引文索引



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman
Emeritus ISI

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

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

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：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。*

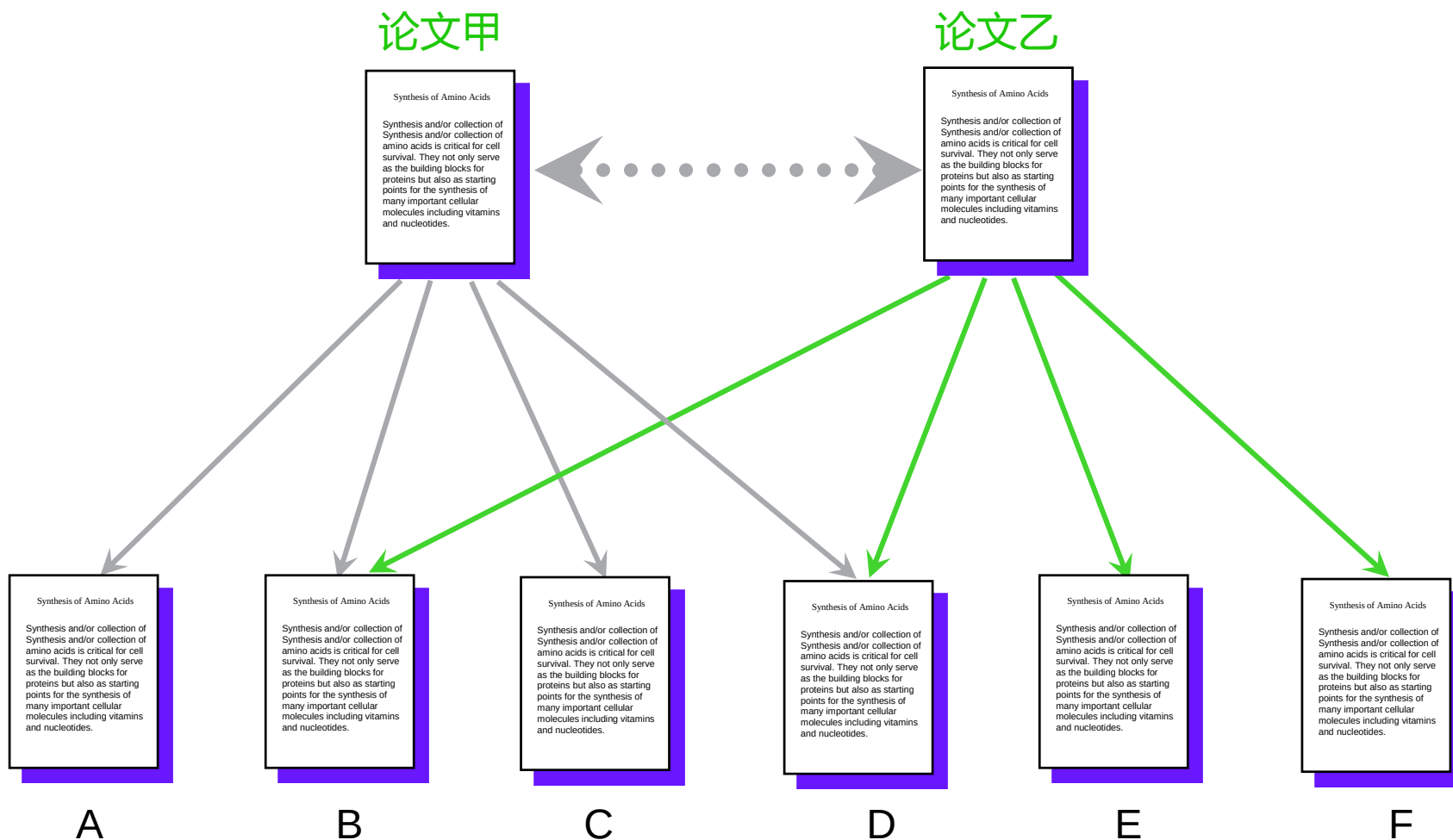
Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引

从一篇高质量的文献出发，
沿着科学研究的发展道路……

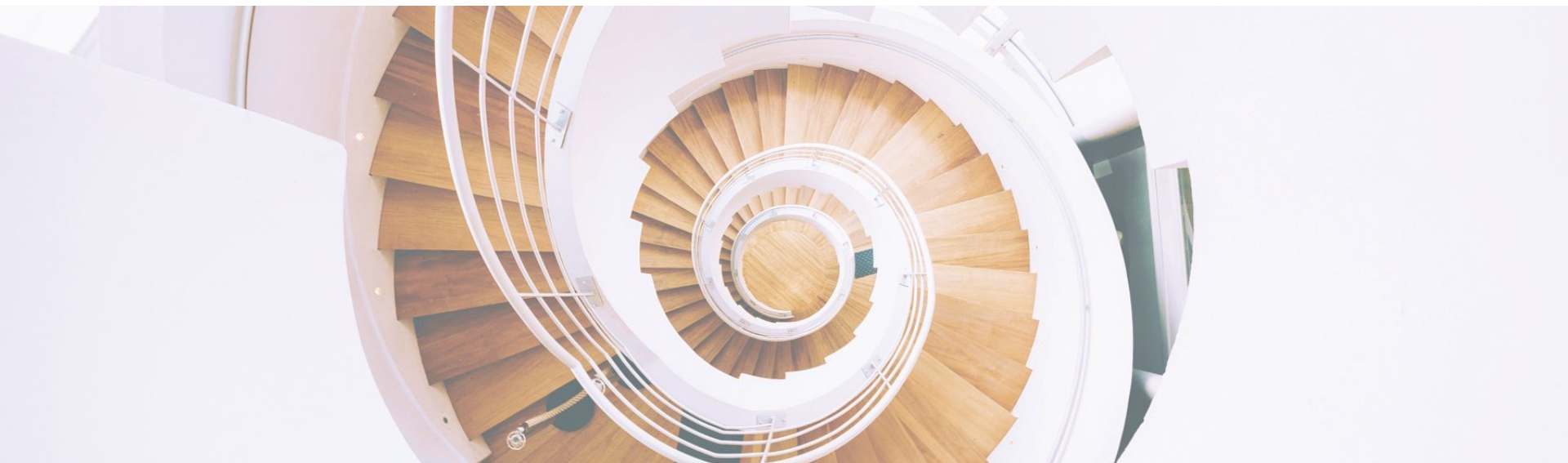


引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

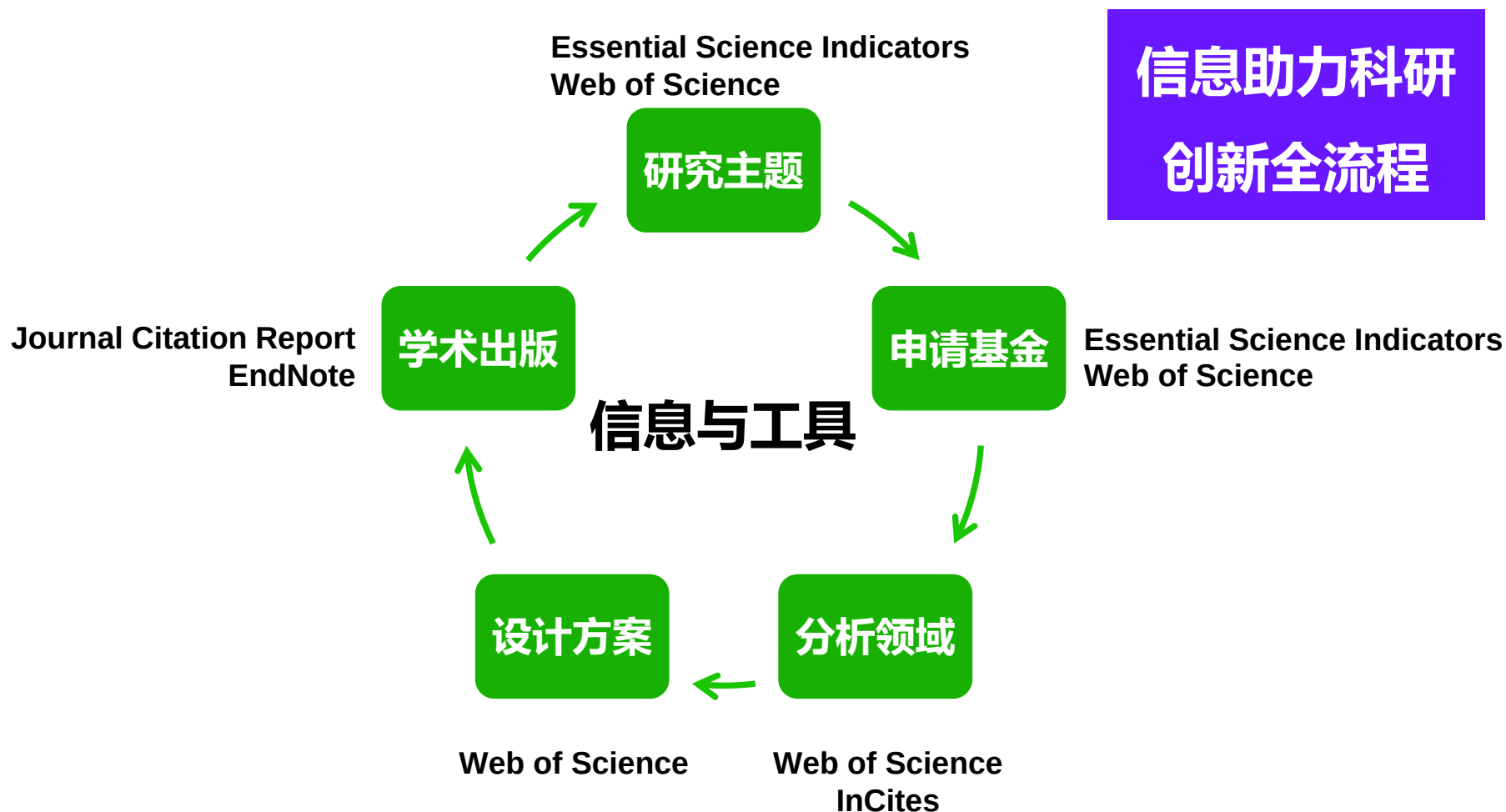
Related Record 相关记录



如何利用Web of Science™核心合集为科研服务



Web of Science™核心合集 为科研人员建立整合的创新研究平台



研究前沿报告

Clarivate Analytics与中国科学院合作发布《2014研究前沿》
《2015研究前沿》 《2016研究前沿》 《2017研究前沿》报告



相关新闻及下载：

<http://clarivate.com.cn/press/press20171102/>

2017年化学与材料科学领域研究前沿

表 30 化学与材料科学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	三价钴催化的碳氢键活化反应	36	2189	2015.1
2	钙钛矿太阳能电池中新型有机空穴传输材料	29	2359	2014.7
3	可见光诱导的活性自由基聚合	30	1873	2014.7
4	非富勒烯型聚合物太阳能电池	44	3532	2014.5
5	纳米组装学	25	2837	2014.4
6	全聚合物太阳能电池	22	2146	2014.2
7	基于 NiCo_2S_4 的高性能超级电容器	25	2144	2014.2
8	间位碳氢键的官能团化	20	1552	2014.2
9	三重态 - 三重态湮灭上转换	21	2947	2013.9
10	具有精确原子结构和配体修饰的金纳米簇	15	1598	2013.9

2018研究前沿发布暨研讨会

北京 2018年10月24日



中国科学院科技战略咨询研究院
Institutes of Science and Development, Chinese Academy of Sciences



中国科学院
文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Clarivate
Analytics

科睿唯安

http://clarivate.com.cn/research_fronts_2018/registration.htm

《2018研究前沿》发布暨研讨会



《2018研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和Essential Science Indicators（基础科学指标，简称ESI）的高质量数据，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。

利用ESI Research Fronts把握研究前沿

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonshuang.tingying@clarivate.comHelpEnglish

InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Materials Science

Include Results For

Highly Cited Papers

ClearSave Criteria

持续更新

锁定课题

BackSearch Fields

Agricultural Sciences

Biology & Biochemistry

Chemistry

Clinical Medicine

Computer Science

Economics & Business

Engineering

Environment/Ecology

Geosciences

Immunology

Materials Science

Mathematics

Microbiology

Molecular Biology & Genetics

Multidisciplinary

Neuroscience & Behavior

Pharmacology & Toxicology

Physics

Plant & Animal Science

Psychiatry/Psychology

Social Sciences, General

Space Science

Citation Thresholds

Show Visualization +

Customize

Highly Cited Papers

Mean Year

502015.3

462014.3

452015.6

452014.8

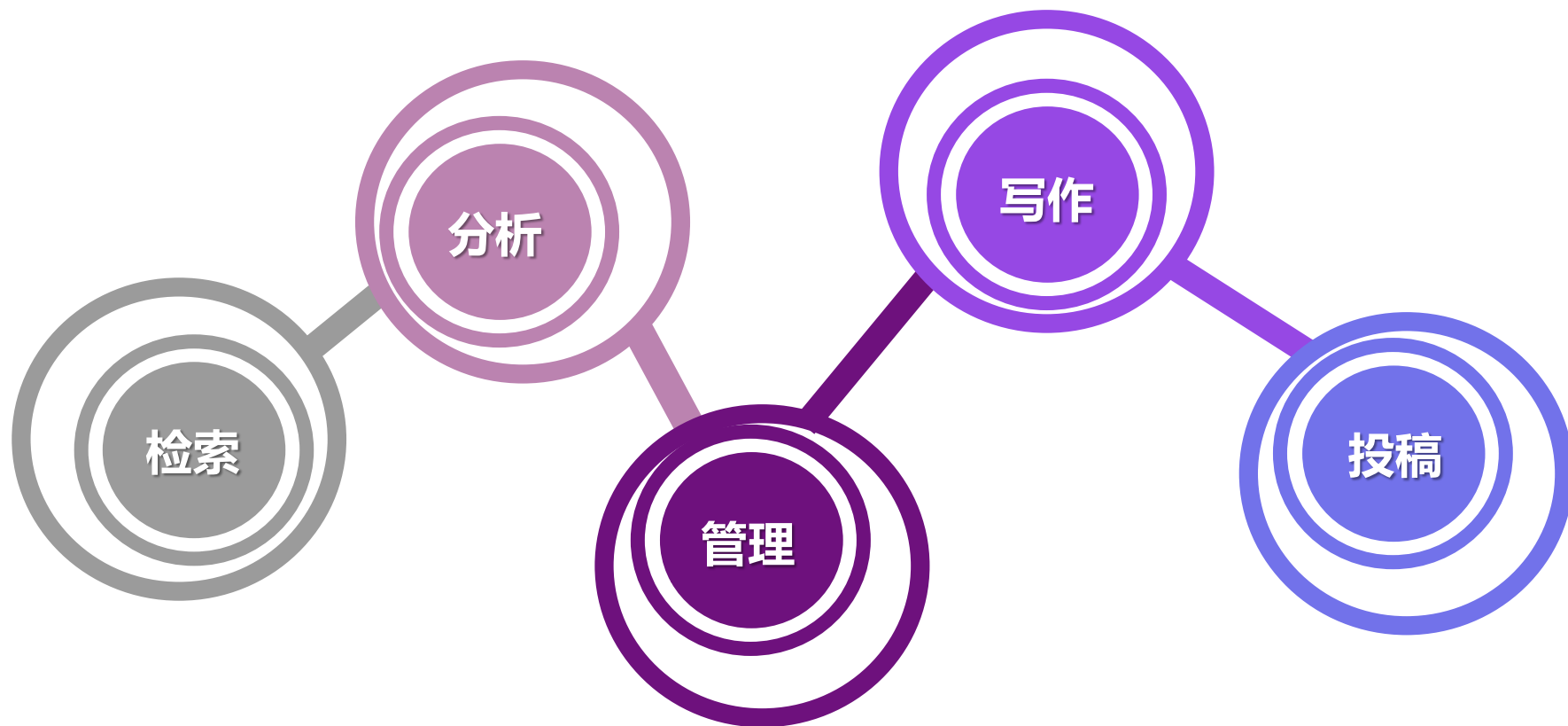
Web of Science

Trust the difference

Clarivate Analytics

科睿唯安

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台

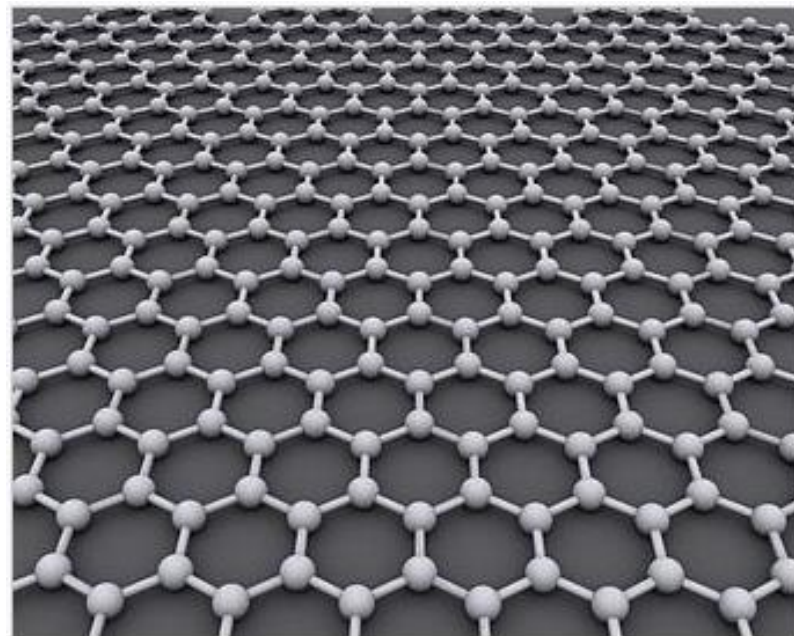


Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台

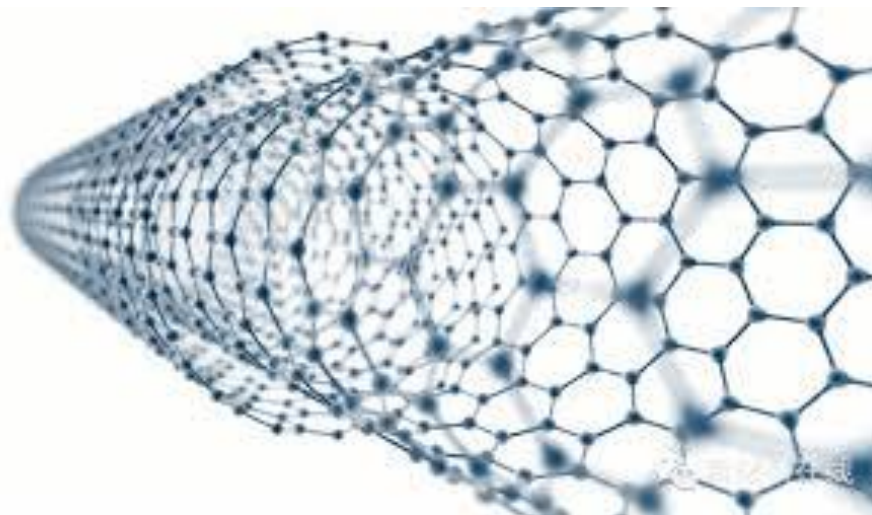


石墨烯的相关论文资源

- 石墨烯（Graphene），是一种由碳原子构成的单层片状结构的新材料，是已知、能看得见的最薄纳米级材料。这种特殊结构让它从被发现之初，就获得多个世界之最：有史以来最结实材料，其强度是钢的100多倍；电子传导率最快的材料，比硅材料快140倍；它还是最轻的固体物质、室温下导电性能最好的材料、具有97.7%的透光率.....



石墨烯由碳原子形成的原子尺寸蜂巢晶格结构。



通过图书馆迅速访问Web of Science



电子资源使用管理办法
读秀学术搜索
常用数据库
▶ 科研辅助与统一检索平台
▶ 中文期刊全文数据库
▶ 外文期刊全文数据库
▶ 题录文摘索引数据库
▶ 电子图书
▶ 学位论文
▶ 会议论文
▶ 标准和专利
▶ 英语与财经
▶ 视频资源
▶ 教学资源
▶ 手机阅读
▶ 开放获取、预印本等文献
▶ 试用数据库

科研辅助与统一检索平台

说明 指南	平台名称	备注	咨询馆员
说明	InCites平台 B&A数据库 ESI数据库		
	读秀学术搜索 (手机阅读)	提供免费文献传递	
	百链云图书馆	提供免费文献传递	
	超星发现	提供免费文献传递	
说明	CASHL文献传递系统 (仅限于人文社会学科)	提供免费文献传递	
	CNKI统一检索平台 (中国知网) (手机阅读)		
	CNKI学术搜索		
	万方数据知识服务平台		
说明	NoteFirst文献管理软件		
	国家科技图书文献中心(NSTL)		
	中国高等教育数字图书馆		
	CALIS联合目录公共检索系统		
	Web of Science 平台		

Web of Science

Incites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

PS5

帮助

简体中文

www.webofscience.com

Clarivate Analytics

检索

我的工具

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

了解我们如何使“公开访问”更易于找到

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

Graphen*

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段

| 清除所有字段

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1900 至 2018

主题： Graphen*

数据库： SCI-EXPANDED

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

☐ Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005年至今

Results 检索结果

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 126,838

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838) 🏆

☐ 领域中的热点论文 (131) 🔥

☐ 公开访问 (12,653) ⓘ

精炼

出版年

☐ 2017 (27,710)

☐ 2016 (24,253)

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



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. Watt-Level Continuous-Wave and Black Phosphorus Passive Q-Switching Operation of Ho³⁺, Pr³⁺:LiLuF₄ Bulk Laser at 2.95 μ m

作者: Nie, Hongkun; Zhang, Peixiong; Zhang, Baitao; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 出版年: SEP-OCT 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. High Repetition Rate All-Solid-State Pulsed 2 μ m Laser Based on Selenide Molybdenum Saturable Absorber

作者: Liu, Xinyang; Yang, Kejian; Zhao, Shengzhi; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600306 出版年: SEP-OCT 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. Passively Q-Switched Nd:GdVO₄ 1.3 μ m Laser with Few-Layered Black Phosphorus Saturable Absorber

作者: Sun, Xiaoli; Nie, Hongkun; He, Jingliang; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600405 出版年: SEP-OCT 2018

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics



我该先读哪些文章？

高影响力论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons P55 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 126,838

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838) 🏆
- ☐ 领域中的热点论文 (131) 🔥
- ☐ 公开访问 (12,653) 📄

精炼

出版年

- ☐ 2017 (27,710)
- ☐ 2016 (24,253)

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



保存至 EndNote online

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (升序)

使用次数 - 最近 180 天

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

☐ 1.

Watt-Level Continuous-Wave and Black Phosphorus Pr3+:LiLuF4 Bulk Laser at 2.95 μ m

作者: Nie, Hongkun; Zhang, Peixiong; Zhang, Baibao
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS

出版商处的全文

查看摘要

n of Ho3+,

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

EP-OCT 2018

☐ 2.

High Repetition Rate All-Solid-State Pulsed 2 μ m Laser Based on Selenide Molybdenum Saturable Absorber

作者: Liu, Xinyang; Yang, Kejian; Zhao, Shengzhi; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600306 出版年: SEP-OCT 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.

Passively Q-Switched Nd:GdVO4 1.3 μ m Laser with Few-Layered Black Phosphorus Saturable Absorber

作者: Sun, Xiaoli; Nie, Hongkun; He, Jingliang; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600405 出版年: SEP-OCT 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

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 126,838

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838) 🏆
- ☐ 领域中的热点论文 (131) 🔥
- ☐ 公开访问 (12,653) ⓘ

精炼

出版年

- ☐ 2017 (27,710)

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



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. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

SCIENCE 卷: 306 期: 6696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 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

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 3. 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

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 28,188
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,431
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,636
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

全记录页面

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 2 条, 共 126,838 条

The rise of graphene

作者: Geim, AK (Geim, A. K.); Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)

查看 ResearcherID 和 ORCID

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

查看期刊影响力

摘要

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials science, offering exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its short history, applications, which are briefly discussed here. Whereas one can be forgiven for thinking that graphene no longer requires any further proof of its importance in materials science, it has led to the emergence of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where unobservable in high-energy physics, can now be mimicked and tested. These concepts have opened a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and which have ceased to surprise and continues to

关键词

KeyWords Plus: DIRAC FERMION; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION

The Nobel Prize in Physics 2010



Photo: U. Montan
Andre Geim
Prize share: 1/2



Photo: U. Montan
Konstantin Novoselov
Prize share: 1/2

安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫教授因石墨烯突破性研究获得2010年诺贝尔物理学奖

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

20,431 常被引用的论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

20,984 / 所有数据库

查看被引频次

91

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常引用:

Gao, Zhenfei; Jin, Zhiwen; Ji,

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

施引文献

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

PDF

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

施引文献: 20,431

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The rise of graphene ...[更多内容](#)

被引频次计数

20,984 所有数据库

20,431 Web of Science 核心合集

1,397 BIOSIS Citation Index

1,041 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

30 来自 Russian Science Citation Index

19 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

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: 日期

被引频次

使用次数

更多

第 1 页, 共 2,044 页

☐ 选择页面



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. **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

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

☐ 2. **Graphene: Status and Prospects**

作者: Geim, A. K.

SCIENCE 卷: 324 期: 5934 页: 1530-1534 出版年: JUN 19 2009

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

☐ 3. **Colloquy**

作者: Has

REVIEWS

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

安德烈·海姆教授关于石墨烯后续应用研究现状和趋势的综述文章

被引频次: 11,406

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,686

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,405

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

全记录页面（参考文献）

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | pss | 帮助 | 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 2 条, 共 126,838 条

The rise of graphene

作者: Geim, AK (Geim, A. K.); Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

[查看期刊影响力](#)

摘要

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials science and condensed-matter physics. This strictly two-dimensional material exhibits exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its short history, has already revealed a cornucopia of new physics and potential applications, which are briefly discussed here. Whereas one can be certain of the realness of applications only when commercial products appear, graphene no longer requires any further proof of its importance in terms of fundamental physics. Owing to its unusual electronic spectrum, graphene has led to the emergence of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where quantum relativistic phenomena, some of which are unobservable in high-energy physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments. More generally, graphene represents a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics that has never ceased to surprise and continues to provide a fertile ground for applications.

关键词

KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; ELECTRONIC-STRUCTURE; BILAYER GRAPHENE; GRAPHITE; FILMS; GAS; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION; SURFACE

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

20,431 常被引用的论文

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

20,984 / 所有数据库

[查看被引频次](#)

91

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

最近最常施引:

Gao, Zhenfei; Jin, Zhiwen; Ji,

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

引用的参考文献: 91

(来自 Web of Science 核心合集)

从: The rise of graphene ...更多内容

◀ 第 1 页, 共 4 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

[查找 Related Records >](#)

- ☐ 1. [Spin-filtered edge states and quantum hall effect in graphene](#)
作者: Abanin, DA; Lee, PA; Levitov, LS
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 98 期: 17 文献号: 176803 出版年: MAY 5 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 309
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. [Effect of disorder on transport in graphene](#)
作者: Aleiner, I. L.; Efetov, K. B.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 23 文献号: 236801 出版年: DEC 8 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 223
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. [Graphene integer quantum Hall effect in the ferromagnetic and paramagnetic regimes](#)
作者: Alicea, Jason; Fisher, Matthew P. A.
PHYSICAL REVIEW B 卷: 74 期: 7 文献号: 075422 出版年: AUG 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 172
(来自 Web of Science 的核心合集)

引文索引

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献
从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路前行



ESI高水平论文

高被引论文 (Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)



热点论文 (Hot Paper)

- 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前0.1%的论文

被引频次: 467
(来自 Web of Science 的核心合集)



ESI与Web of Science高度整合

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 (5,838)

☐ 领域中的热点论文 (131)

☐ 公开访问 (12,658)

精炼

出版年

☐ 2017 (27,721)

☐ 2016 (24,253)

☐ 2015 (20,827)

☒ 2014 (16,648)

☐ 2013 (11,955)

更多选项/分类...

1. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

SCIENCE 卷: 306 期: 6696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

出版商处的全文 查看摘要

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

出版商处的全文 查看摘要

3. 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

出版商处的全文 查看摘要

4. 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

出版商处的全文 查看摘要

Active sites of nitrogen-doped carbon materials for oxygen reduction reaction clarified using model catalysts

作者: Guo, Donghui; Shibuya, Riku; Akiba, Chisato; 等.

SCIENCE 卷: 351 期: 6271 页: 361-365 出版年: JAN 22 2016

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 28,195
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 11,409
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 467
(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

查看经典综述（文献类型）

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838) 
- ☐ 领域中的热点论文 (131) 
- ☐ 公开访问 (12,658) 

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (20,808)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (769)
- ☒ REVIEW (258)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (97)
- ☐ LETTER (59)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

显示前 100 个文献类型 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ☐ ARTICLE (119,705) | ☐ CORRECTION (821) | ☐ NOTE (8) | ☐ BIOGRAPHICAL ITEM (1) |
| ☒ REVIEW (4,288) | ☐ NEWS ITEM (539) | ☐ REPRINT (6) | ☐ CORRECTION ADDITION (1) |
| ☐ PROCEEDINGS PAPER (2,413) | ☐ LETTER (110) | ☐ RETRACTION (6) | ☐ EARLY ACCESS (1) |
| ☐ MEETING ABSTRACT (1) | ☐ BOOK CHAPTER (81) | ☐ BOOK REVIEW (2) | ☐ SOFTWARE REVIEW (1) |
| ☐ EDITORIAL MATERIAL (97) | ☐ RETRACTED PUBLICATION (13) | ☐ DATA PAPER (2) | |

综述

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

锁定特定学科领域论文

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 (5,838)
- ☐ 领域中的热点论文 (131)
- ☐ 公开访问 (12,658)

出版年

- ☐ 2017 (27,721)
- ☐ 2016 (24,253)
- ☐ 2015 (20,827)
- ☐ 2014 (16,648)
- ☐ 2013 (11,955)

更多选项/分类...

Web of Science 类别

文献类型

CHEMISTRY PHYSICAL (34,085)

CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (27,749)

PHYSICS APPLIED (27,476)

NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (26,638)

PHYSICS CONDENSED MATTER (20,364)

ELECTROCHEMISTRY (10,868)

CHEMISTRY ANALYTICAL (7,413)

ENERGY FUELS (6,832)

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (4,828)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (4,420)

ENGINEERING CHEMICAL (4,249)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (4,187)

POLYMER SCIENCE (3,624)

OPTICS (3,491)

ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (3,035)

MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (2,630)

INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,950)

ENGINEERING ENVIRONMENTAL (1,785)

METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (1,583)

BIOPHYSICS (1,546)

BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (1,502)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,471)

MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (1,316)

MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (1,180)

ENGINEERING MECHANICAL (548)

CRYSTALLOGRAPHY (500)

THERMODYNAMICS (489)

ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (469)

CHEMISTRY ORGANIC (429)

ENGINEERING BIOMEDICAL (370)

WATER RESOURCES (328)

☒ ENGINEERING MANUFACTURING (314)

PH...

TE...

NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (240)

COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (221)

PHYSICS PARTICLES FIELDS (196)

PHYSICS FLUIDS PLASMAS (186)

TOXICOLOGY (174)

MICROSCOPY (154)

MATERIALS SCIENCE TEXTILES (144)

PHYSICS NUCLEAR (135)

MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (120)

MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (103)

ACOUSTICS (96)

BIOLOGY (57)

CHEMISTRY MEDICINAL (56)

MINING MINERAL PROCESSING (48)

METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (46)

CELL TISSUE ENGINEERING (33)

COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (32)

ONCOLOGY (29)

COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (27)

AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (23)

ENGINEERING INDUSTRIAL (22)

COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (21)

RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (21)

AGRONOMY (20)

ENGINEERING PETROLEUM (20)

MICROBIOLOGY (20)

PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (19)

GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (18)

COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (16)

EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (16)

MARINE FRESHWATER BIOLOGY (16)

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (15)

INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (14)

NEUROSCIENCES (12)

GENETICS HEREDITY (11)

制造工程

公共环境与职业健康

教育学

信息科学图书馆科学

为什么跨学科研究很重要？



Scientists must work together to save the world. A special issue asks how they can scale disciplinary walls.

To solve the grand challenges facing society — energy, water, climate, food, health — scientists and social scientists must work together. But research that transcends conventional academic boundaries is harder to fund, do, review and publish — and those who attempt it struggle for recognition and advancement (see World View, page 291). This special issue examines what governments, funders, journals, universities and academics must do to make interdisciplinary work a joy rather than a curse.

A News Feature on page 308 asks where the modern trend for interdisciplinary research came from — and finds answers in the proliferation of disciplines in the twentieth century, followed by increasingly urgent calls to bridge them. An analysis of publishing data explores which fields and countries are embracing interdisciplinary research the most, and what impact

such research has (page 308). On page 313, Rich Rylands, head of Research Councils UK, and himself a researcher with one foot in literature and one in neuroscience, explains why interdisciplinarity will be the focus of a 2015–16 report from the Global Research Council. Around the world, government funding agencies want to know what it is, whether they should invest in it, whether they are doing so effectively and, if not, what must change.

How can scientists successfully pursue research outside their comfort zone? Some answers come from Rebekah Brown, director of Monash University's Monash Sustainability Institute in Melbourne, Australia, and her colleagues. They set out five principles for successful interdisciplinary working that they have distilled from years of encouraging researchers of many stripes to seek sustainability solutions (page 315). Similar ideas help scientists, curators

and humanities scholars to work together on a collection that includes clay tablets, papyrus, manuscripts and e-mail archives at the John Rylands Research Institute in Manchester, UK, reveals its director, Peter Furnham, on page 318.

Finally, on page 319, Clare Pettitt reassesses the multidisciplinary legacy of Richard Francis Burton — Victorian explorer, ethnographer, linguist and enthusiastic amateur natural scientist who got some things very wrong, but contributed vastly to knowledge of other cultures and continents. Today's would-be interdisciplinary scientists can draw many lessons from those of the past — and can take our polymathy quiz online at nature.com/inter.



CONNECTED 17 SEPTEMBER 2015 | 17 SEPTEMBER 2015 | VOL 525 | NATURE | 385
© 2015 Macmillan Publishers Limited. All rights reserved.

一项统计数据表明，在近100年的300多项诺贝尔自然科学奖中，有近半内容是跨学科交叉研究的成果。

2015年9月《自然》杂志专门推出“跨学科研究”的特辑。——为什么跨学科如此重要？（Why interdisciplinary research matters？）

为了解决社会面临的重大挑战，如能源，水资源，气候，食品，健康等，科学家与社会学家需要通力合作，但超越传统学术的学科边界的研究很难收到资助，评议及发表...

Anthropology 人类学	Economics 经济学	Geography 地理学	Information Science & Library Science 信息科学和图书馆 科学	Psychiatry 精神病学	Psychology, Multidisciplinary 心理学, 跨学科	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 跨学科	Demography 人口学
Area Studies 区域研究	Education & Educational Research 教育和教育研究	Gerontology 老年医学	International Relations 国际关系	Psychology, Applied 心理学, 应用	Psychology, Psychoanalysis 心理学, 精神分析	Social Sciences, Mathematical Methods 社会科学, 数学方法	Family Studies 家庭研究
Business 商业	Education, Special 教育, 特殊	Health Policy & Services 健康政策和服务	Law 法学	Psychology, Biological 心理学, 生物	Psychology, Social 心理学, 社会	Social Work 社会福利工作	Industrial Relations & Labor 劳资关系和劳动力
Business, Finance 商业, 财经	Environmental Studies 环境研究	History 历史	Linguistics 语言学	Psychology, Clinical 心理学, 临床	Public Administration 公共管理	Sociology 社会学	Political Science 政治学
Communication 通信	Ergonomics 人体工程学	History & Philosophy of Science 历史和科学哲学	Management 管理学	Psychology, Developmental 心理学, 发展	Public, Environmental & Occupational Health 公共、环境和职业 卫生	Substance Abuse 药物滥用	Psychology, Mathematical 心理学, 数学
Criminology & Penology 犯罪学和刑罚学	Ethics 伦理学	History of Social Sciences 社会科学历史	Nursing 护理	Psychology, Educational 心理学, 教育	Rehabilitation 康复学	Transportation 运输	Social Sciences, Biomedical 社会科学, 生物医学
Cultural Studies 文化研究	Ethnic Studies 种族研究	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 酒店、休闲、运动和旅游	Planning & Development 规划和发展	Psychology, Experimental 心理学, 试验	Social Issues 社会问题	Urban Studies 城市发展研究	Women's Studies 妇女问题研究

Archaeology 考古学	Film, Radio, Television 电影、广播、电视	Literary Theory & Criticism 文学理论和批评	Literature, Slavic 文学, 斯拉夫
Architecture 建筑学	Folklore 民俗	Literature 文学	Medieval & Renaissance Studies 中世纪和文艺复兴研究
Art 艺术	History 历史	Literature, African, Australian, Canadian 文学, 非洲、澳大利亚、加拿大	Music 音乐
Asian Studies 亚洲研究	History & Philosophy of Science 历史和科学哲学	Literature, American 文学, 美国	Philosophy 哲学
Classics 古典文学	Humanities, Multidisciplinary 人文科学, 跨学科	Literature, British Isles 文学, 英国	Poetry 诗歌
Cultural Studies 文化研究	Language & Linguistics 语言和语言学	Literature, German, Dutch, Scandinavian 文学, 德国、荷兰、斯堪的纳维亚	Religion 宗教学
Dance 舞蹈	Literary Reviews 文学评论	Literature, Romance 文学, 浪漫	Theater 戏剧

AHCI — 28

However...



刚发表不久的文献没有
足够长的时间累积引用

有的学科引用的产生相对
缓慢或者引用活跃度不高



使用次数——“文献级别用量指标”

针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录，针对每篇文献增加两个计数分别为：

“使用次数-最近180天” ——最近 180 天内某条记录的全文链接得到访问或是对记录进行保存的次数

“使用次数-2013年至今” ——从2013年2月1日开始某条记录的全文链接得到访问或是对记录进行保存的次数



访问量



保存次数

备注：

- 使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作，而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- 如果某篇文献在 Web of Science 平台上有多不同版本，则这些版本的使用次数将加以统一。
- 使用次数每天更新一次。

用户行为



更新且受关注的重要文献

“文献级别用量指标”——使用次数

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

pss帮助简体中文

Web of ScienceClarivate Analytics

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 126,838
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838)
- 领域中的热点论文 (131)
- 公开访问 (12,653)

出版年

2017 (27,710)

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

SCIENCE 卷: 306 期: 6696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

出版商处的全文查看摘要

被引频次: 28,188
(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

出版商处的全文查看摘要

被引频次: 20,431
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. 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

出版商处的全文查看摘要

被引频次: 11,636
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

检索小结



高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

锁定相关领域的论文

精炼检索结果
(Web of Science类别)

综述文章

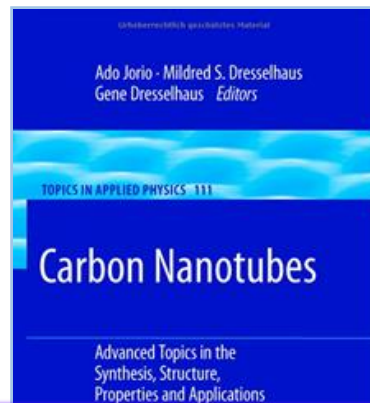
精炼检索结果
(文献类型Review)

如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

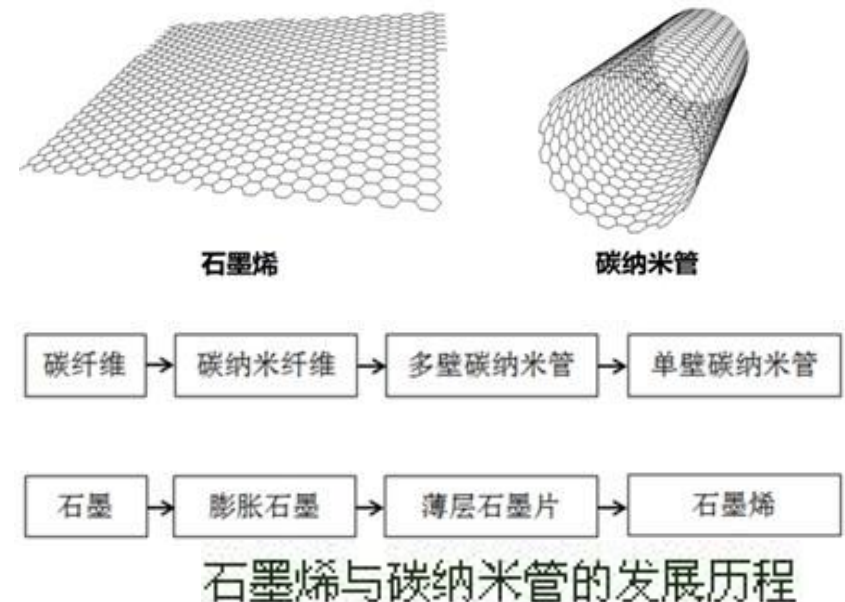
- 以 A. Jorio (朱里奥) , M. S. Dresselhaus(米莉·德雷斯尔豪斯) 及 G. Dresselhaus(金·德雷斯尔豪斯) 教授 2008年出版的《 Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications 》一书为例：

将石墨烯卷成筒状就是碳纳米管(CNT)，它是在1991年1月由日本NEC实验室的物理学家饭岛澄男使用高分辨透射电子显微镜从电弧法生产的碳纤维中发现的，

老板让我一星期读完写一篇综述？！！



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



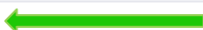
选择数据库 Web of Science 核心合集

[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](#)

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 and

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 ▾

检索

← 被引文献出版年

[+ 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

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

查看被引参考文献检索教程。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

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

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 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**
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008					392
☐	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
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008	111				94
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	ADV TOPICS SYNTHESIS		2008					32
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008	111				30
☐	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
☐	Dresselhaus, M. S....Jorio, A. + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS		2008					20
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			1		8
☐	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV		2008			720		6

检索

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 被引著作: (Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications) AND 被引年份: (2008) ... 更多内容

创建跟踪服务

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

开放获取

查看全部选项

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

更多

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
- ☐ 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
- ☐ 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
 8 出版商处的免费全文 查看摘要
- ☐ 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
- ☐ 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
 8 出版商处的免费全文 查看摘要
- ☐ 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
- ☐ 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.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 卷: 122 期: 16 页: 9184-9190 出版年: APR 26 2018
 出版商处的全文 查看摘要

引用此书的文献达821篇, 内容涉及了书中理论及应用发展的不同角度的深入研究

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

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

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由**SCI数据库**作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

新增对OA期刊文章的精炼

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 126,861
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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 (5,838)
- ☐ 领域中的热点论文 (131)
- ☒ 公开访问 (12,658)

出版年

- ☐ 2017 (27,721)
- ☐ 2016 (24,253)
- ☐ 2015 (20,827)
- ☐ 2014 (16,648)
- ☐ 2013 (11,955)

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

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

☐ 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

出版商处的全文 查看摘要

☐ 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

出版商处的全文 查看摘要

☐ 3. 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

出版商处的全文 查看摘要

☐ 4. 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

出版商处的全文 查看摘要

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

被引频次: 28,195
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 11,409
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

对OA期刊文章的精炼，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！

全文选项

出版商处

NCBI

SV: Grig

查看 Res

SCIENCE

卷: 306

DOI: 10.1

出版年: 0

查看期刊

摘要

We descri

high quali

strong am

mobilities

关键词

KeyWords

作者信息

通讯作者

+ Univ

Science

Home News Journals Topics Careers

Search

Q

三

16,861 条

BRIDGING BIOMEDICAL WORLDS 2018

GENOME EDITING: **The Next Frontier**

Co-organized by:

Singapore
February 5-7, 2018

Science

Science
Translational
Medicine

ASBMB

PSBN

Register Now

Institution: Thomson Reuters ISI Web of Science
Log in | My account | Contact Us

Thomson Reuters ISI Web of Science

Beco

Renew

Sign up

SHARE

REPORT



0



0

Electric Field Effect in Atomically Thin Carbon Films

K. S. Novoselov¹, A. K. Geim^{1,*}, S. V. Morozov², D. Jiang¹, Y. Zhang¹, S. V. Dubonos², I. V. Grigorieva¹, A...

+ See all authors and affiliations

Science 22 Oct 2004:
Vol. 306, Issue 5696, pp. 666-669
DOI: 10.1126/science.1102896

Article

Figures & Data

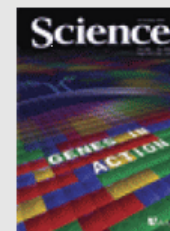
Info & Metrics

eLetters

PDF

You are currently viewing the abstract.

View Full Text



Science

Vol 306, Issue 5696
22 October 2004

Table of Contents

ARTICLE TOOLS

Email

Print

Alerts

Citation tools

Download Powerpoint

Save to my folders

Request Permissions

Share

Advertisement



借助Kopernio一键式获取PDF全文

K. Takahashi and S. Yamanaka, *Cell* (2006)

Share

Download

Cell

Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors

Kazutoshi Takahashi¹ and Shinya Yamanaka^{1,2,*}

¹Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan

²CREST, Japan

*Contact: yama

DOI 10.1016/

Kopernio下载地址 : <https://kopernio.com/>

SUMMARY

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions.

or by fusion with ES cells (Cowan et al., 2005; Tada et al., 2001), indicating that unfertilized eggs and ES cells contain factors that can confer totipotency or pluripotency to somatic cells. We hypothesized that the factors that play important roles in the maintenance of ES cell identity also play pivotal roles in the induction of pluripotency in somatic cells.

Several transcription factors, including Oct3/4 (Nichols et al., 1998; Niwa et al., 2000), Sox2 (Avilion et al., 2003), and Nanog (Chambers et al., 2003; Mitsui et al., 2003), function in the maintenance of pluripotency in both early embryos and ES cells. Several genes that are frequently

TF自伝心

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者)

Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan.

Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

Current tags:

No tags assigned yet.

Available tags:

Favourite

最近最常索引:

Liu, Xiaopeng; Yu, Tong; Sun, Yuxin; 等.
Characterization of novel alternative splicing variants of Oct4 gene expressed in mouse pluripotent stem cells.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY
(2016)

Clarivate
Analytics



PDF found



View PDF



Web of Science

Trust the difference

获取全文的方法

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

全文选项 保存至 EndNote online 添加到标

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, SV); Grigorieva, IV (Grigorieva, IV); Firsov, AA (Firsov, AA)
查看 ResearcherID 和 ORCID

SCIENCE
卷: 306 期: 5696 页: 666-669
DOI: 10.1126/science.1102896
出版年: OCT 22 2004
查看期刊影响力

摘要

We describe monocrystalline graphitic films, which are a few atoms thick but are nonetheless st
high quality. The films a
strong ambipolar electric
mobilities of similar to10

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)
Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13

关键词

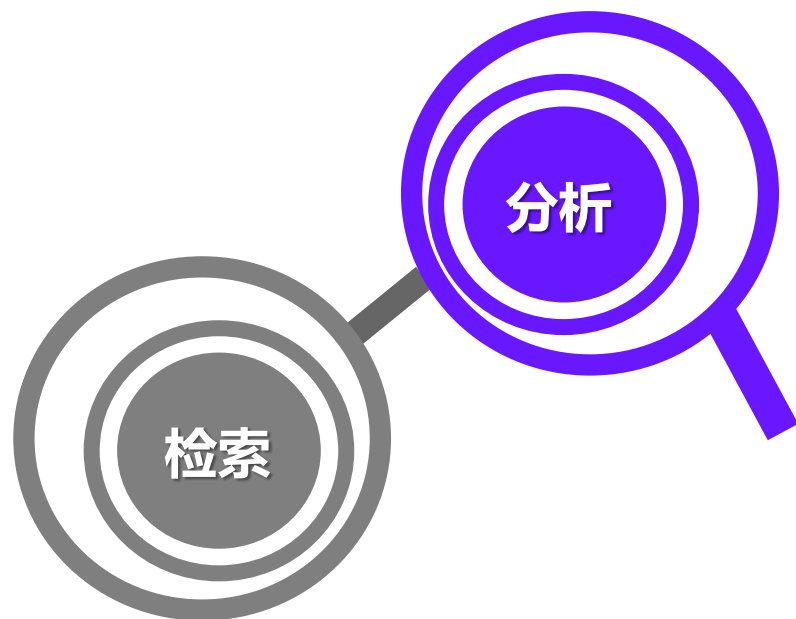
KeyWords Plus: GRAPH 地址:

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK
Univ Manchester, D
[1] Univ Manchester, Dept Phys, Manchester
[2] Russian Acad Sci, Inst Microelect Techno
电子邮件地址: geim@man.ac.uk

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 免费全文网站
 - <http://www.freemedicaljournals.com/>
 - <http://highwire.Stanford.edu/>
- 提供免费全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail联系或作者主页
- 开放获取 (OA)

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



分析已有文献的信息价值

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons P55 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 126,861
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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
- ☐ 领域中的热点论文
- ☒ 公开访问 (12,658)

出版年

- ☐ 2017 (27,721)

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

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

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

引文报告功能不可用 [?]

被引频次: 28,195
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析，例：国家内领先机构和高校等。

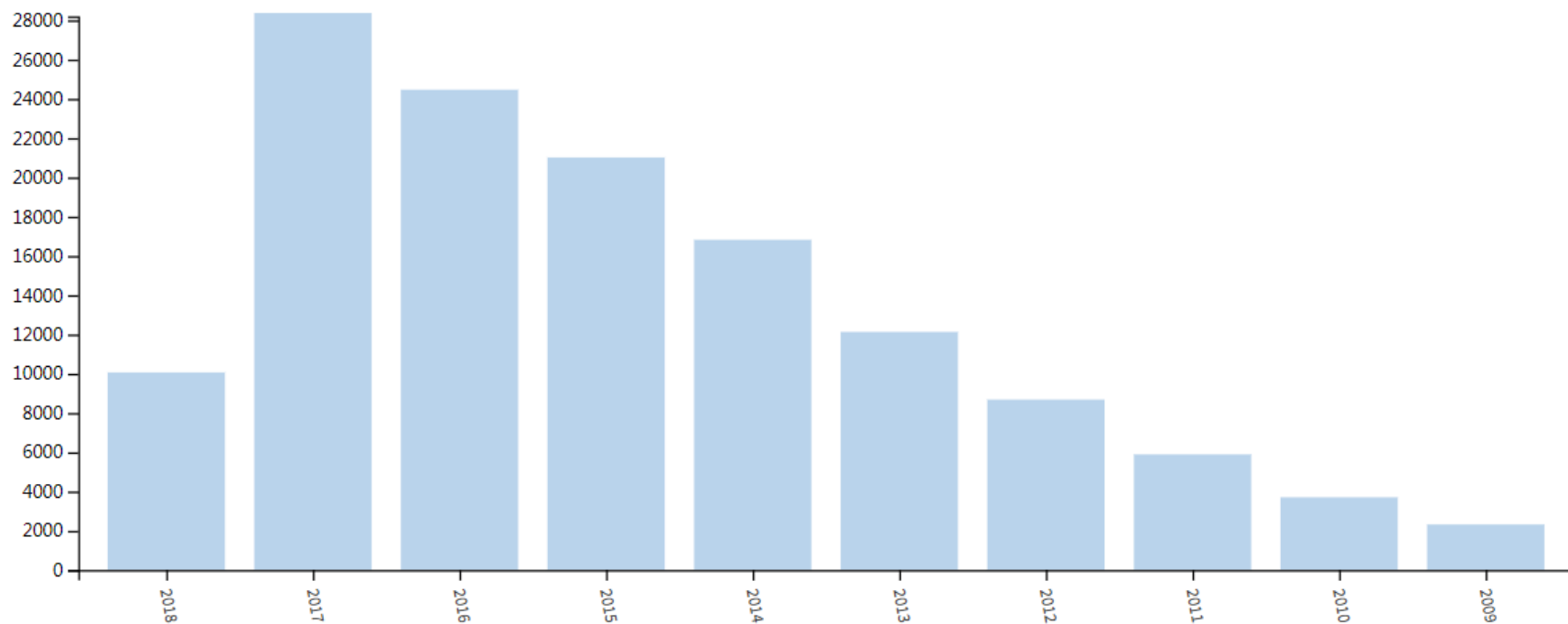
Web of Science 类别	会议名称
出版年	国家/地区
文献类型	编者
机构扩展	团体作者
基金资助机构	语种
作者	研究方向
来源出版物名称	授权号
丛书名称	机构

强大的分析功能：

- 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

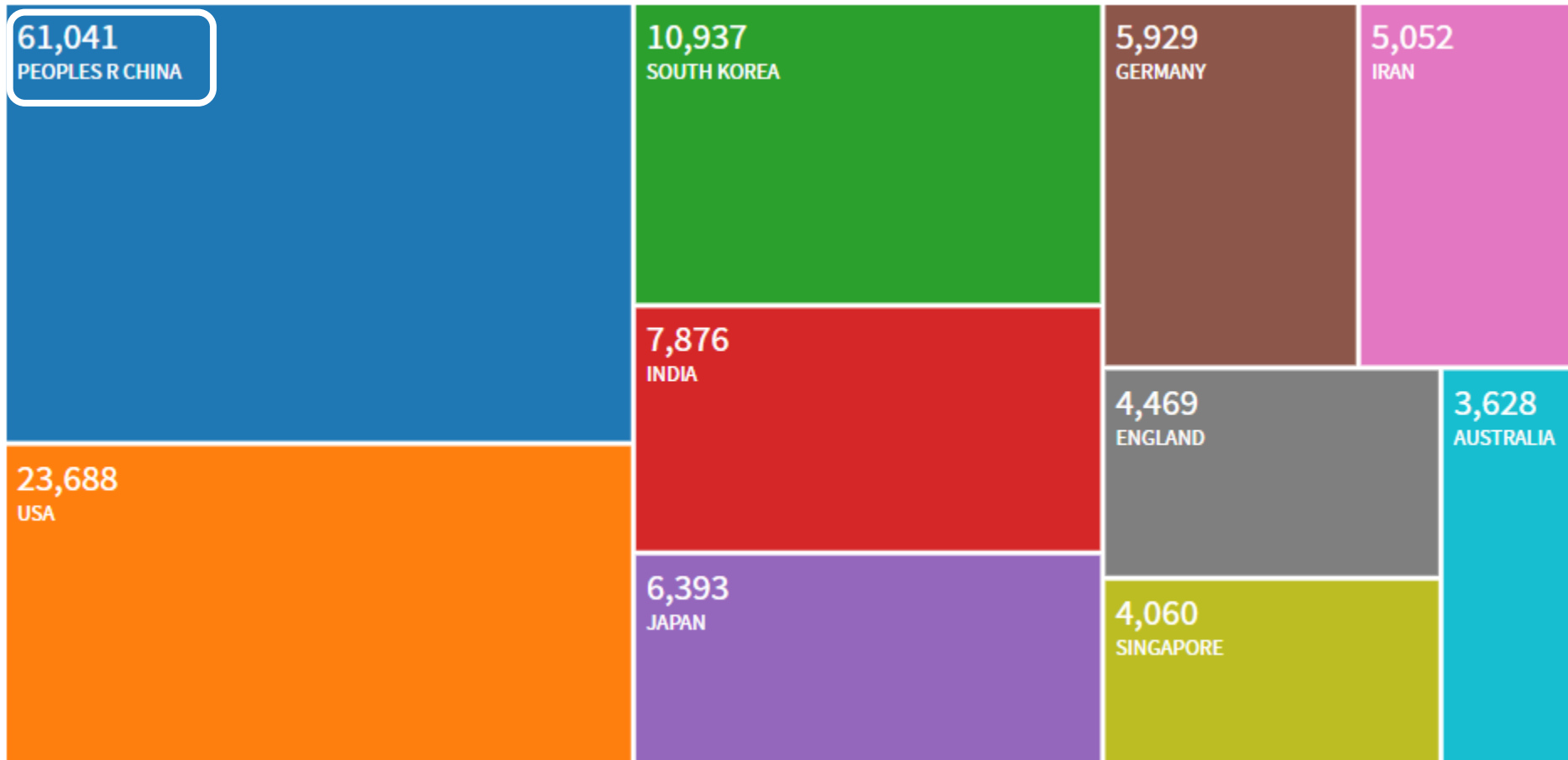
出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



国家/地区分析

- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。

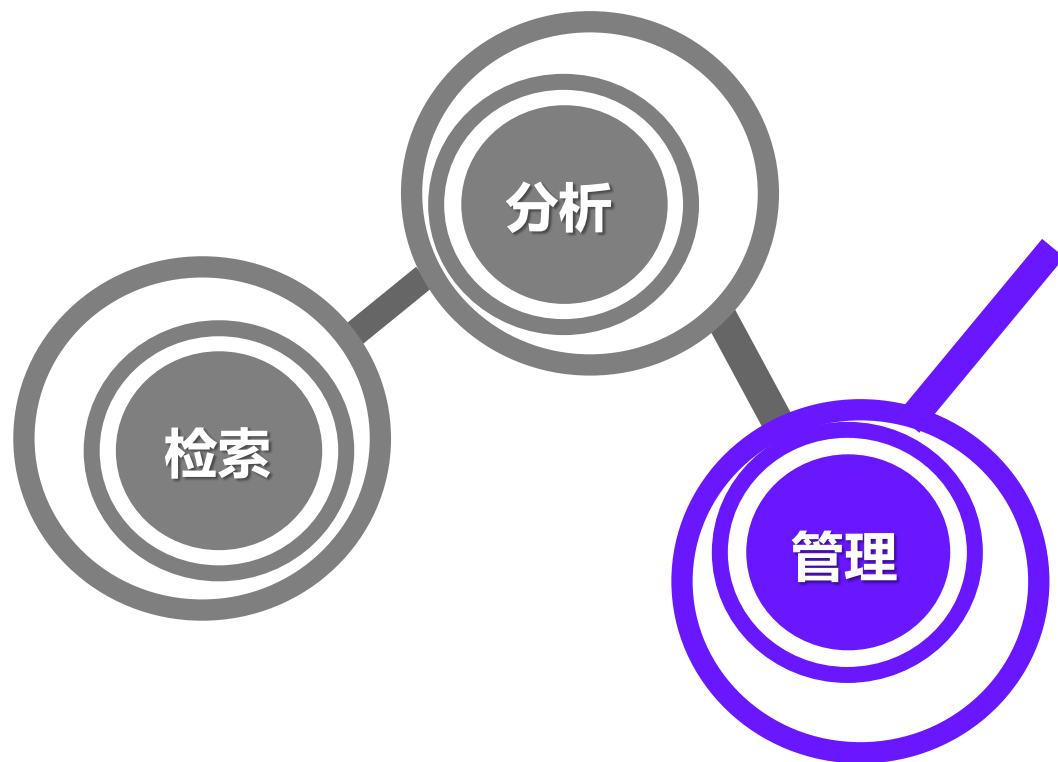


机构分析

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



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



管理

- 跟踪最新研究进展

➤ 定题跟踪

➤ 引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➤ 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

利用Web of Science™跟踪最新研究进展

- 怎样利用Web of Science™将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱?
 - 定题跟踪
 - 引文跟踪



保存检索历史,创建定题跟踪

请登录以访问 **Web of Science**

注册用户登录

通过你的 **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:

☐ 在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 **Athens** 身份验证 登录

需要帮助

有关登录和注册帐户方面的问题,请与您的所在机构联系

联系 [技术支持](#)

您的 IP 地址为: 223.69.142.246

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** 让您访问最为可靠并且涉及多个学科的综合科研成果,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:

- 主要的多学科内容
- 新兴趋势
- 学科具体内容
- 区域性内容
- 研究数据
- 分析工具

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

- 使用漫游功能,在机构之外的位置访问 **Web of Science**
- 使用 **Web of Science** 帐户创建展示出版历史的 **ResearcherID** 个人信息
- 设置引文跟踪,当“跟踪”列表中的文献被引用时,您便会收到电子邮件通知

[了解注册帐户的好处](#)

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonsPSS帮助简体中文

Web of ScienceClarivate Analytics

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 16,770
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Induc* Pluripotent Stem Cell* OR IPS cell* OR IPS CELL*)
...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 (373)
- 领域中的热点论文 (3)
- 公开访问 (9,136)

精炼

出版年

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

第 1 页, 共 1,677 页

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]
分析检索结果

被引频次: 11,084
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 8,777
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,799
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: AUG 25 2006

出版商处的免费全文 查看摘要

2. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors

作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; 等.

CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007

出版商处的免费全文 查看摘要

3. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells

作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; 等.

SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007

出版商处的全文 查看摘要

“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

创建“定题跟踪”

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

保存检索历史 / 创建跟踪服务

检索历史名称: Wireless sensor (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪: ☒

电子邮件地址: clarivatepss@sina.com

类型: 作者、标题、来源出版物

格式: 纯文本

频率: ☐ 每日 ☒ 每周 ☐ 每月

跟踪检索式: 主题: (Wireless sensor)

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

保存 | 取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

PSS

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表



出版商处的免费全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 16,770 条

Induction of pl
defined factors

作者: Takahashi, K (Tak

CELL

卷: 126 期: 4 页: 66

DOI: 10.1016/j.cell.200

出版年: AUG 25 2006

查看期刊影响力

摘要

Differentiated cells can l
Little is known about fac
fibroblasts by introduc
which we designated iP
Subcutaneous transplan
blastocysts, IPS cells co
fibroblast cultures by the

关键词

KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

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:

clarivatepss@sina.com

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2019-01-17



创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪 | 取消

引文网络

在 Web of Science 核心集中

11,084

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

11,954 / 所有数据库

查看较多计数

50

引用的参考文献

查看 Related Records

相关数据: 2

查看此记录的相关数据 (来自 Data Citation)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

如何有效地管理文献？



文献管理工具——EndNote® online

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

pss 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

保存的检索式和跟踪

EndNote

ResearcherID

使用情况报告

1 页, 共 1,677 页

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版

保存到 InCites

保存为其他文件格式

添加到标记结果列表

创建跟踪服务

检索结果: 16,770
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Induc* Pluripotent Stem Cell* OR IPS cell* OR IPS CELL*)
...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 (373)

☐ 领域中的热点论文 (3)

☐ 公开访问 (9,136)

精炼

出版年

1. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors
作者: Takahashi, Kazutoshi
CELL 卷: 126 期: 4 页: 1161-1166 出版年: 2007
出版商处的免费全文

2. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors
作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; 等.
CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007
出版商处的免费全文 查看摘要

3. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells
作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; 等.
SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 11,084
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 8,777
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 5,799
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引文报告功能不可用。 [?]
分析检索结果

文献管理工具——EndNote® online



EndNote™ basic 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

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(54)

[未归档] (34)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10)

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

我的所有

快速检索

每页显示

◀ 当前页 1 /6 开始 ▶▶

Working on a group project? Check out Library Sharing on X8

关闭

排序方式: 第一作者 (升序)

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除

作者

出版年

标题



2016

食品药品监管总局办公厅关于自制二氧化碳和氢氧化钙生产许可有关问题的复函
中国食品卫生杂志

添加到文献库: 27 Sep 2017 上次更新日期: 27 Sep 2017



Allwo

magnetic domain-wall logic

science

添加到文献库: 26 Dec 2017 上次更新日期: 26 Dec 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 1266



全文



Ande

SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME

ature

添加到文献库: 20 Sep 2017 上次更新日期: 20 Sep 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6736



全文



Bartel, D. P.

2009

MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions

Cell

添加到文献库: 20 Sep 2017 上次更新日期: 20 Sep 2017

在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 8771

有效地组织管理
手头的参考文献

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](#)



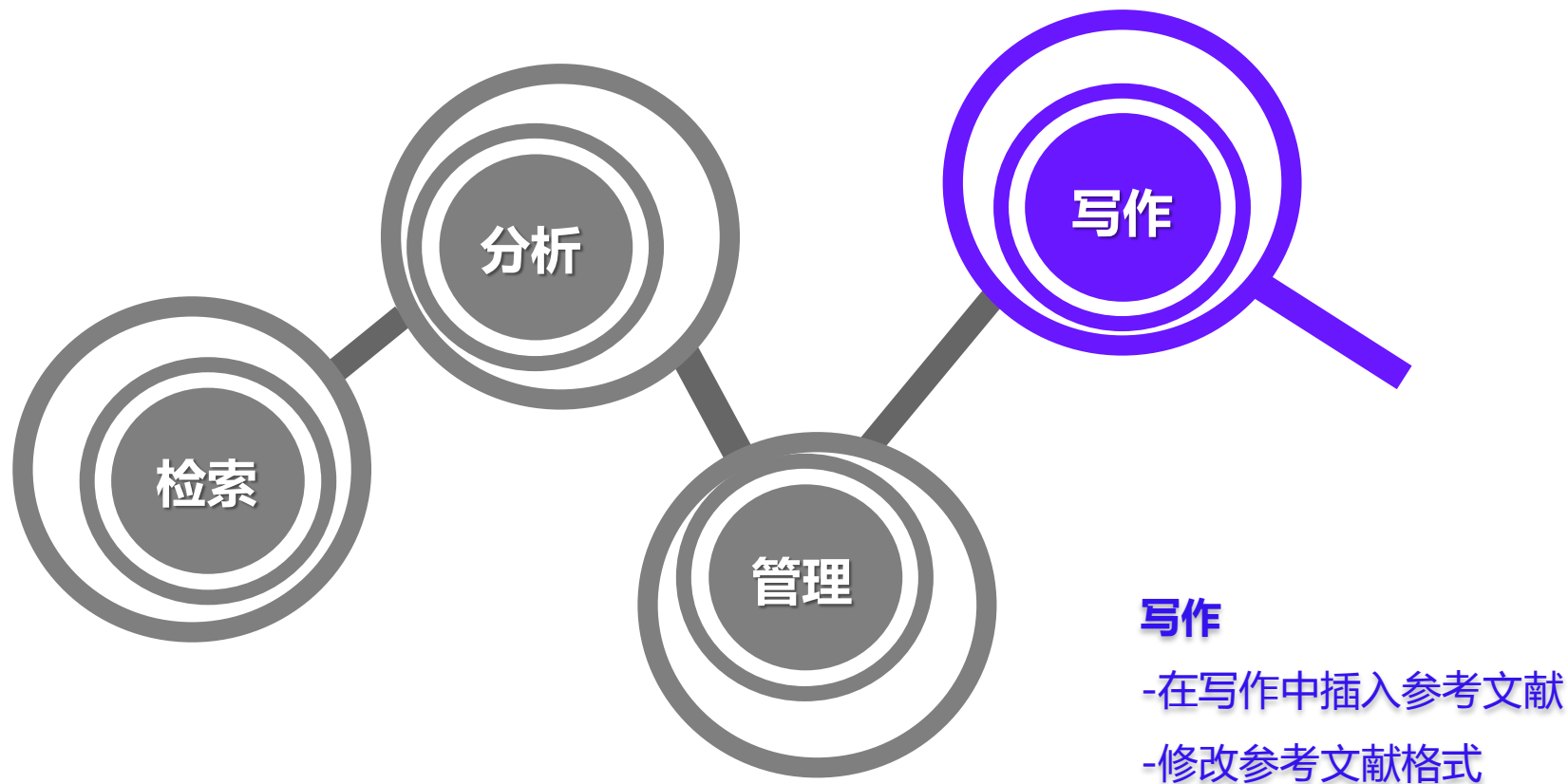
[Institutional Sign In](#)



Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Reference

参考文献格式的正确与否直接关系到我们文章投稿的成功率。



在2004年投向Nature的中国文章有55%，2003年更是高达62%，未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是参考文献格式。

即使是最高水平的期刊，其中也有30%的文章有参考文献的错误，这大大降低了文章被引用次数的统计。

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博学位论文

Endnote[®]

Endnote[®] online

小插件： 实现word与Endnote® online之间的对接

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(30)

[未归档] (10)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10) 

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

使用指南



查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
-  找出最适合您的期刊

边写作边引用



存储并共享

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



创建

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文

如何插入参考文献？

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon selected. The 'EndNote' tab is highlighted in the ribbon, and the 'Insert Citations' button is also highlighted. The 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open, displaying a search results table. The table has columns for Author, Year, and Title. The first result is by Dagotto, E. (2001) titled 'Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation'. The second result is by Lander, M. (2001) titled 'Initial sequencing and analysis of the human genome'. The 'Insert' button is highlighted in the dialog box. The status bar at the bottom indicates '第 1 页, 共 1 页 0 个字 中文(中国)' and '140%' zoom.

EndNote Find & Insert My References

Author	Year	Title
Dagotto, E.	2001	Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Lander, M.	2001	Initial sequencing and analysis of the human genome

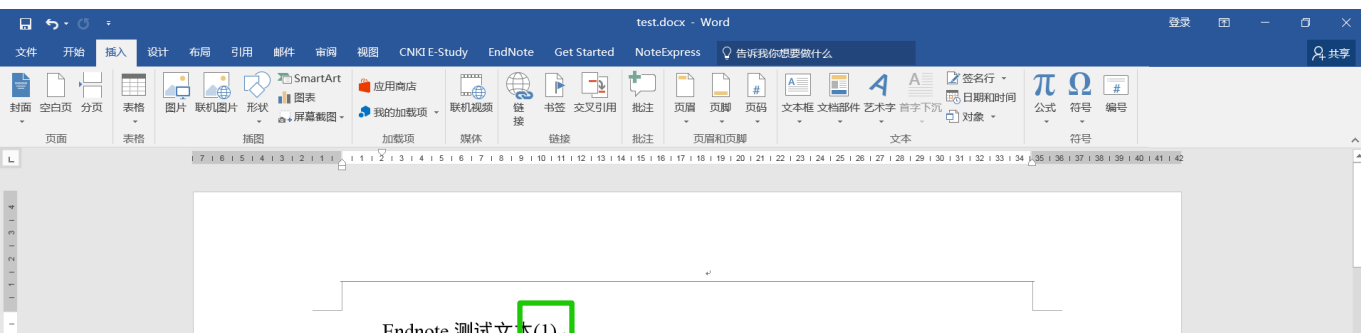
Reference Type: Journal Article
Author: Dagotto, E.
Year: 2001
Title: Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Journal: Physics Reports-Review Section of Physics Letters
Volume: 344
Issue: 1-3
Pages: 1-153
Date: Apr
Type of Article: Review
Alternate Journal: Phys. Rep.-Rev. Sec. Phys. Lett.
ISSN: 0370-1573
Electronic Resource Number: 10.1016/s0370-1573(00)00121-6

Insert Cancel Help

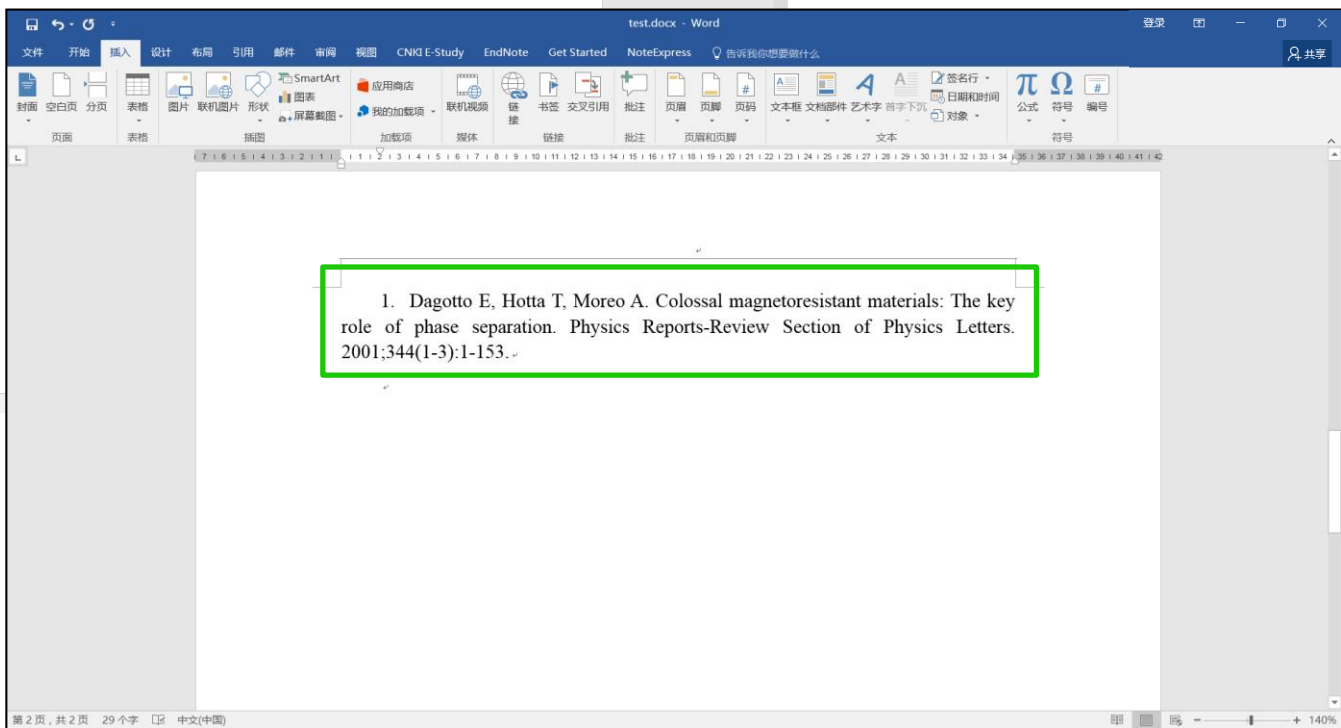
Library: EndNote 2 items in list

第 1 页, 共 1 页 0 个字 中文(中国) 140%

如何插入参考文献？



Endnote 测试文本(1)。



如何统一做格式化处理？

The image shows a Microsoft Word document titled 'test.docx' with the EndNote ribbon active. The ribbon includes options for 'Style: ACS', 'Update Citations and Bibliography', 'Convert Citations and Bibliography', 'Export to EndNote', 'Preferences', and 'EndNote Help'. A green box highlights the 'Style: ACS' dropdown menu. Below the ribbon, the document text reads 'Endnote 测试文本 1'. A green box highlights the superscript '1'. An inset window shows a list of references, with the first entry highlighted by a green box: '1. Dagotto, E.; Hotta, T.; Moreo, A., Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation. *Physics Reports-Review Section of Physics Letters* **2001**, 344 (1-3), 1-153.'

test.docx - Word

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 CNKI E-Study EndNote Get Started NoteExpress 告诉我想要做什么 共享

Style: ACS

Export to EndNote

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Preferences

EndNote Help

Tools

Endnote 测试文本 1

1. Dagotto, E.; Hotta, T.; Moreo, A., Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation. *Physics Reports-Review Section of Physics Letters* **2001**, 344 (1-3), 1-153.

第 1 页, 共 2 页 32 个字 中文(中国)

第 2 页, 共 2 页 32 个字 英语(美国)

Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 与Microsoft Word自动连接, 边写作边引用
 - 自动生成文中和文后参考文献
 - 提供4000多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

EndNote® online 和单机版对比

版本类型	单机版 (Site License , X9)	网络版 (EndNote® online)
软件结构	单机版软件，支持最多3台设备	网络版，借助Web of Science平台连接Internet即可正常访问
全文pdf附件容量	无限制（受限于本机存储容量）	上限2GB
文献库共享	支持	不支持
自动文献信息更新	支持	不支持
在线检索数据库	6,000+	1,800+
导入pdf全文	支持（可自动导入包含二级文件夹的所有PDF文件）	不支持
创建智能分组与组合分组	支持	不支持
自动查找并下载全文	支持（可帮助查找PDF文本）	不支持
高亮与标注PDF全文	支持	不支持
内置的参考文献格式模板	6900+ 种格式	4000+ 种格式
自定义格式编辑	支持参考文献格式及过滤器编辑	不支持
期刊简称识别与标准化	支持	不支持

学位论文参考文献格式GB/T7714



EndNote

[Product Details](#)

[Downloads](#)

[Training](#)

[Support](#)

Get Started

[Buy EndNote](#)

[Learn More](#)

[Request a trial](#)

[← Back to Styles](#)

Chinese Standard GB/T7114 (Author-Year)

Citation Style: Author-Year

Date: Wednesday, December 06, 2017

Discipline: Science

File Name: Chinese Std GBT7714 (author-year).ens

Publisher: Standards Office-Peoples Republic of China

URL:

Based On:

Bibliography Sort Order: Author-Year-Title

BibField1: Author

BibField2: Year

BibField3: Title

Indent: Y

[Download Style](#)

EndNote X9
Research Smarter

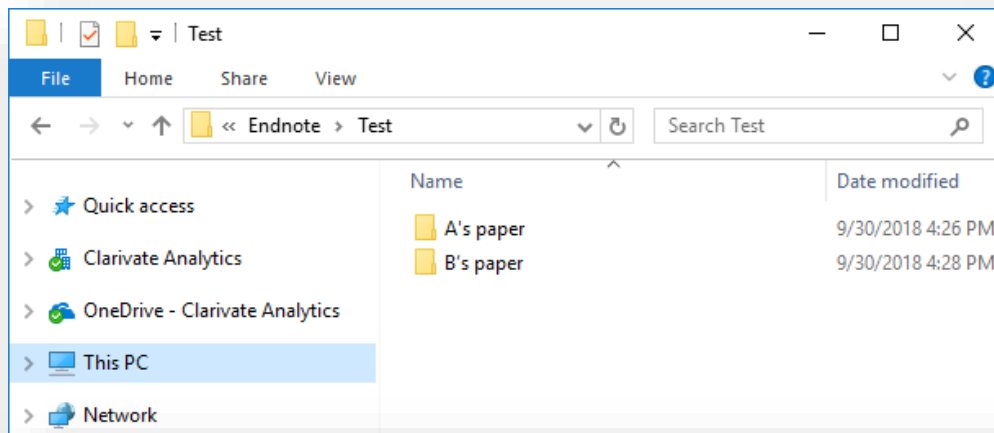
更多期刊格式模板<http://endnote.com/downloads/styles>



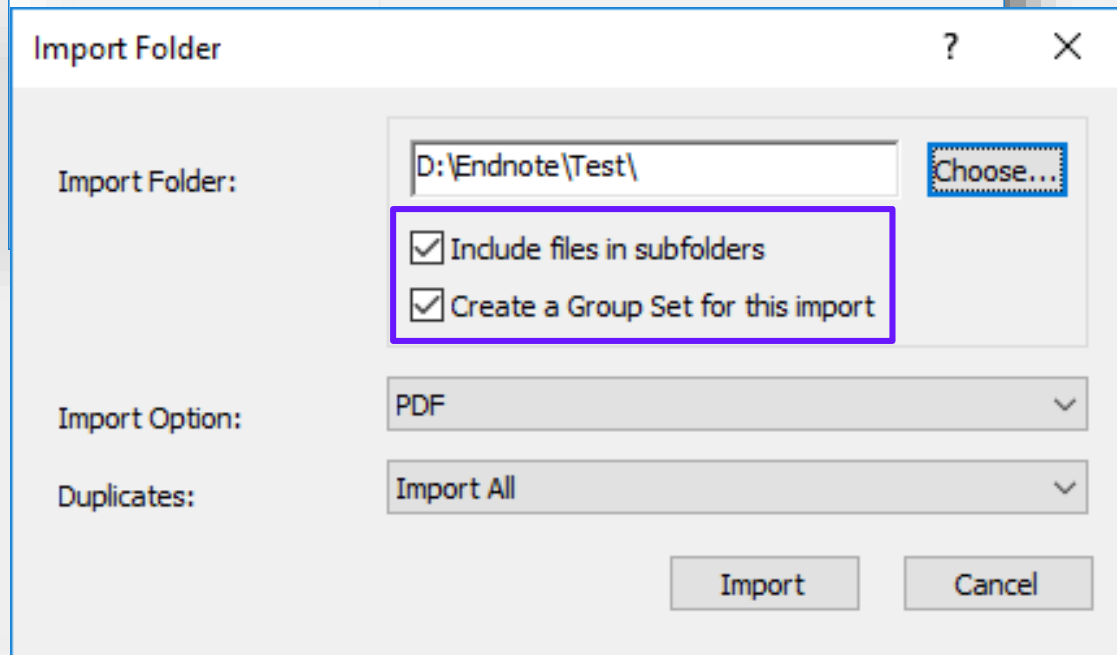
PDF批量导入EndNote



Research Smarter.



-导入文件夹可连同子文件夹一同导入至EndNote



-EndNote可帮助为该文件夹新建一个组，并保留原有分类设置

注意：导入文件夹时，仅保留至二级文件夹。

EndNote X9

Research Smarter



PDF批量导入EndNote



Research Smarter.

EndNote X9 - [My EndNote Library]

File Edit References Groups Tools Window Help

APA 6th

My Library

- All References (13)
- Imported References (3)
- Configure Sync...
- Recently Added (13)
- Unfiled (10)
- Trash (0)
- Test**
 - A's paper (1)
 - B's paper (2)
- My Groups
- Find Full Text

Search Options Search Whole Group Match Case

Author Contains

Author	Year	Title
Miracle, Daniel; ...	2014	Exploration and Development of High Entropy Alloys for Structural Applications
Santodonato, L. ...	2015	Deviation from high-entropy configuration in high-entropy alloys
Zhang, Y.; Zuo, T. ...	2013	High-entropy alloys with high saturation magnetization

Preview entropy-16-00494-v4.pdf

Entropy 2014, 16, 494-525; doi:10.3390/entropy16010494

Article

Exploration and Development of High Entropy Alloys for Structural Applications

Daniel B. Miracle*, Jonathan D. Miller, Qing N. Song, Christopher Woodward,

Abstract: We develop a strategy to design and evaluate high-entropy alloys (HEAs) for structural use in the transportation and energy industries. We give HEA and properties for low ($\leq 150^\circ\text{C}$), medium ($\leq 450^\circ\text{C}$) and high ($\geq 1000^\circ\text{C}$) use temperatures. A systematic design approach uses palettes of elements chosen to meet target properties of each HEA family and gives methods to build HEAs from these palettes. We show that intermetallic phases are consistent with HEA definitions, and the strategy developed here includes both single-phase, solid solution HEAs and HEAs with intentional addition of a 2nd phase for particulate hardening. A thermodynamic estimate of the effectiveness of configurational entropy to suppress or delay compound formation is given. A 3-stage approach is given to systematically screen and evaluate a vast number of HEAs by integrating high-throughput computations and experiments. CALPHAD methods are used to predict phase equilibria, and high-throughput experiments on materials libraries with controlled composition and microstructure gradients are suggested. Much of this evaluation can be done now, but key components (materials libraries with microstructure gradients and high-throughput tensile testing) are currently missing. Suggestions for future HEA efforts are given.

Showing 3 of 3 references in Group. (All References: 13)

整个文件夹自动导入到EndNote
并保留了二级文件夹分类

EndNote X9
Research Smarter

Clarivate
Analytics

本地文件夹PDF自动导入

85



Research Smarter.

EndNote Preferences

- Change Case
- Display Fields
- Display Fonts
- Duplicates
- Find Full Text
- Folder Locations
- Formatting
- Libraries
- PDF Handling**
- Read / Unread
- Reference Types
- Sorting
- Spell Check
- Sync
- Temporary Citations
- Term Lists
- URLs & Links

PDF Auto Renaming Options

☒ Don't Rename

☐ Author + Year + Title

☐ Author + Title

☐ Author + Year

☐ Title

☐ Custom

Note: Filenames may be up to 50 characters long.

PDF Auto Import Folder

☒ Enable automatic importing

D:\Endnote\Test

Select Folder

EndNote Defaults Revert Panel OK Cancel Apply

设置关联的本地文件夹

EndNote X9
Research Smarter



如何轻松获取文献全文？

The screenshot shows the EndNote X9 interface. On the left sidebar, the 'Find Full Text' button is highlighted with a red box. The main window displays a search result for 'Macrophages induce AKT/beta-catenin-depen...'. The right sidebar shows the full text of the article, 'Near-atomic structure of Japanese encephalitis virus reveals critical determinants of virulence and stability'.

STEP1 Showing 1 references in Group. (All References: 1074)

STEP2

STEP3

选择要查找全文的文献



选择
“References”



点击
“Find Full Text...”

EndNote X9
Research Smarter

Clarivate
Analytics

与EndNote 网络版同步

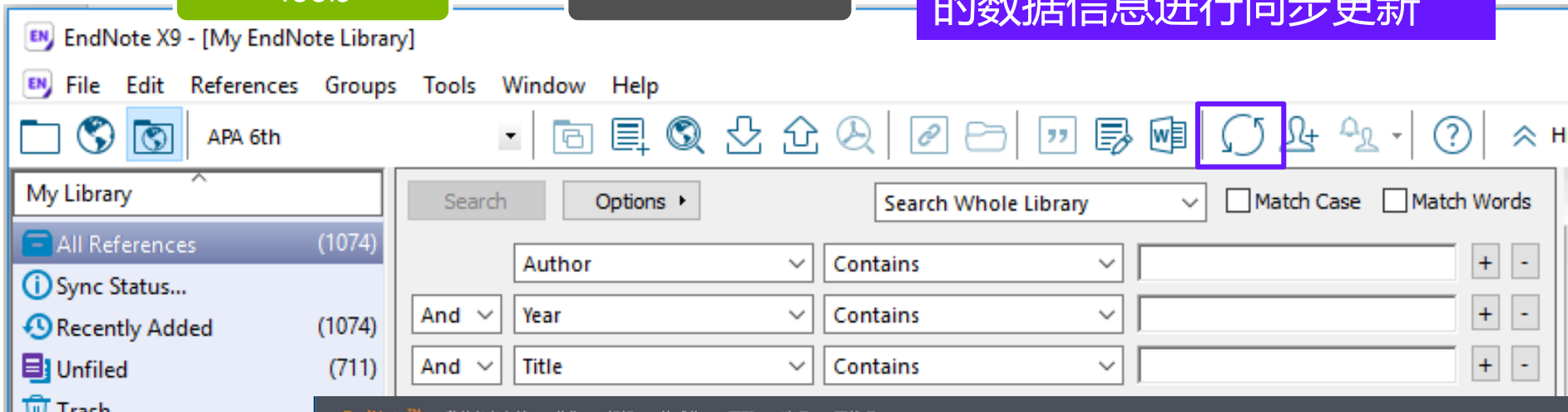
STEP1

选择
“Tools”

STEP2

点击 “Sync”

将EndNote单机版与网络版
的数据信息进行同步更新

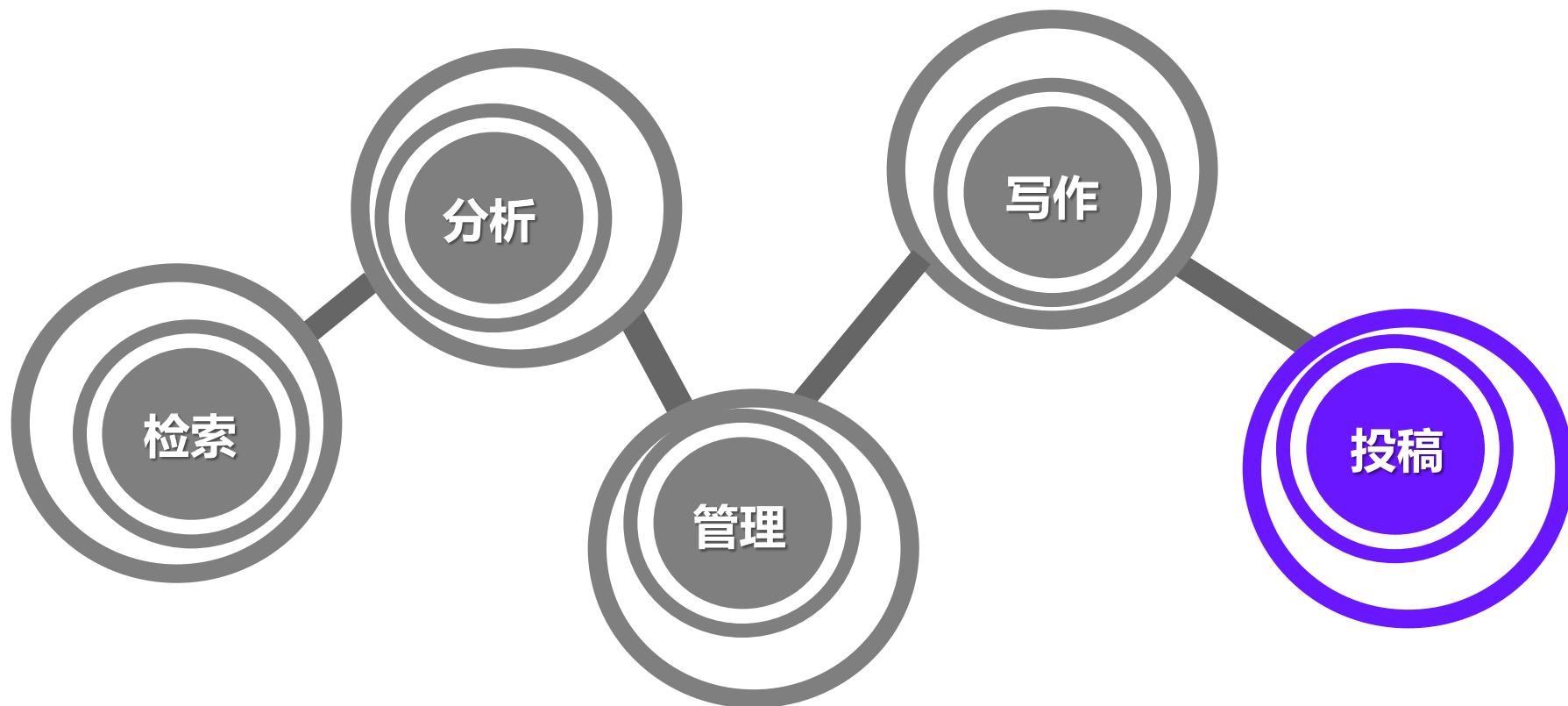


EndNote网络版



EndNote X9
Research Smarter

Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



投稿

- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇...



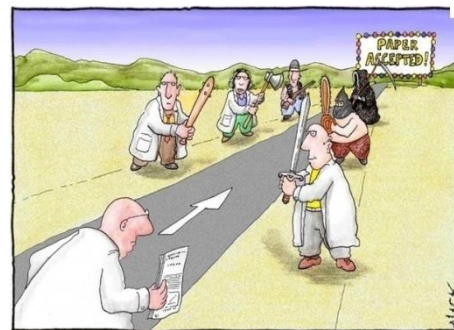
退 稿

埋没在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能从没有被人引用。

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



少有同行关注



不公正的同行评议

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，导致稿件受到较差或不公正的同行评议。

如何选择合适的投稿期刊



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行

Web of Science

Web of Science™核心合集

石墨烯论文主要来源期刊

Web of Science

Clarivate
Analytics

结果分析
<<返回上一页

正在显示 136,522 记录 主题: (Graphen*)

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏

6,048
RSC ADVANCES

3,915
CARBON

3,039
APPLIED PHYSICS
LETTERS

2,906
NANOSCALE

2,902
ELECTROCHIMICA
ACTA

3,530
ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES

5,951
PHYSICAL REVIEW B

3,234
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A

2,557
JOURNAL OF PHYSICAL
CHEMISTRY C

2,538
SCIENTIFIC REPORTS

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 3,915

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

相关性

更多 ▾

第 1 页, 共 392 页

选择页面

5K

1. Synthesis of graphene-based n

作者: Stankovich, Sasha; Dikin, Dr

卷: 45 期: 7 页: 1558-

CARBON

S·F·X

出版商处的全文

CARBON

影响因子

6.337 6.834

2016 5年

JCR® 类别

类别中的排序

JCR 分区

CHEMISTRY, PHYSICAL

23/146

Q1

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

32/275

Q1

数据来自第 2016 版 Journal Citation Reports

出版商

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

ISSN: 0008-6223

研究领域

Chemistry

Materials Science

在Web Of Science界面里
查看期刊的基本信息

由此处进入Journal
Citation Reports

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

期刊引证报告——Journal Citation Reports

CARBON

ISSN: 0008-6223

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: Carbon

JCR Abbrev: CARBON

Categories

CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE;

MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY - SCIE;

Languages

MULTI-LANGUAGE

Key Indicators



ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 **匹配** 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

在此处输入标题

*摘要:

在此处输入摘要

*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 >

工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Thomson Reuters 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

作者: Jia, Q (Jia, Qiong)^[1]; Zhang, Q (Zhang, Qian)^[2]; Zhang, ZJ (Zhang, Zhaojun)^[2]; Wang, YQ (Wang, Yaqin)^[3,4,5]; Zhang, WG (Zhang, Wanguang)^[6]; Zhou, Y (Zhou, Yang); Wan, Y (Wan, Yang)^[1,3,4,5]; Cheng, T (Cheng, Tao)^[3,4,5]; Zhu, XF (Zhu, Xiaofan)^[3,4,5]; Fang, XD (Fang, Xiangdong)^[2] [更多内容](#)
[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

PLOS ONE

卷: 8 期: 8

文献号: e71782

DOI: 10.1371/journal.pone.0071782

出版年: AUG 19 2013

[查看期刊影响](#)

摘要

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare congenital bone marrow failure syndrome characterized by anemia and skeletal deformities. It has been proposed that DBA is caused by a defect in the p53 pathway. Previous studies suggest that factors linked to DBA has morpholino (RPS19 MO), which down-regulate the functions of hematological genes in zebrafish embryos compared with control embryos, which were down-regulated in the genome-wide p53-dependent pathway. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

输入稿件详细信息:

*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

*摘要:

dependent and -independent genes and pathways. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

*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你稿件有关的数据点进行匹配

[查找期刊 >](#)

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 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

8 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						
	5.34 2016 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1						
最高的关键词评级 genes null disease embryos zebrafish deficiency pathways syndrome JCR 类别 <table><thead><tr><th>类别中的评级</th><th>类别中的四分位置</th></tr></thead><tbody><tr><td>BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY</td><td>46/286</td></tr><tr><td>GENETICS & HEREDITY</td><td>23/166</td></tr></tbody></table> 出版商: GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083				类别中的评级	类别中的四分位置	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	GENETICS & HEREDITY	23/166
类别中的评级	类别中的四分位置								
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286								
GENETICS & HEREDITY	23/166								
	1.076 2016 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2						
	9.025 2016 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2						
	1.882 2016 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1						

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

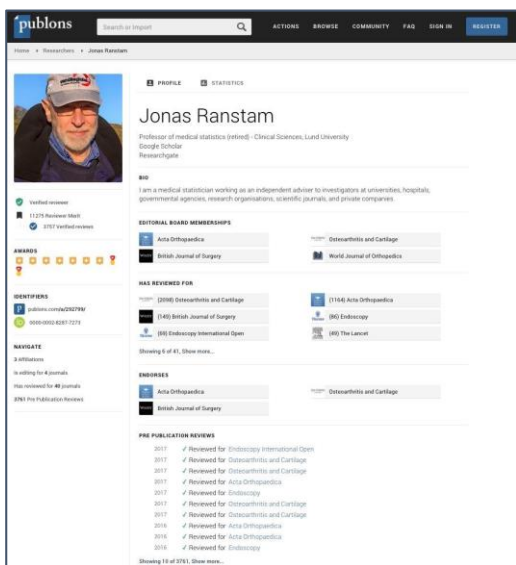
该信息是否有帮助?
是 否

提交 >>
期刊信息 >>

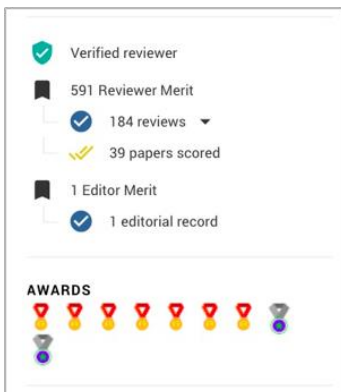


公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

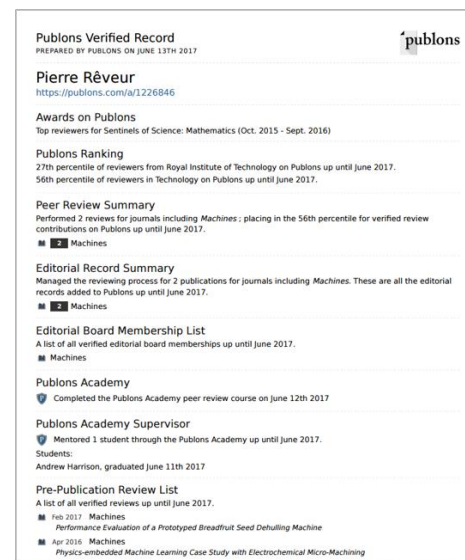
创建个人主页，展示学术
成果及审稿记录



下载个人官方学术证明，
助力学术晋升



快速生成个人
审稿报告





公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

连接ORCiD及ResearcherID，
提升个人学术成果曝光度

IDENTIFIERS

 publons.com/a/328561/

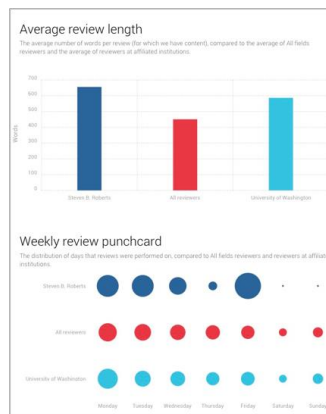
 orcid.org/0000-0002-7124-2096

 researcherid.com/rid/D-1327-2015

Publons学院助力青年学者
成长为同行评议专家



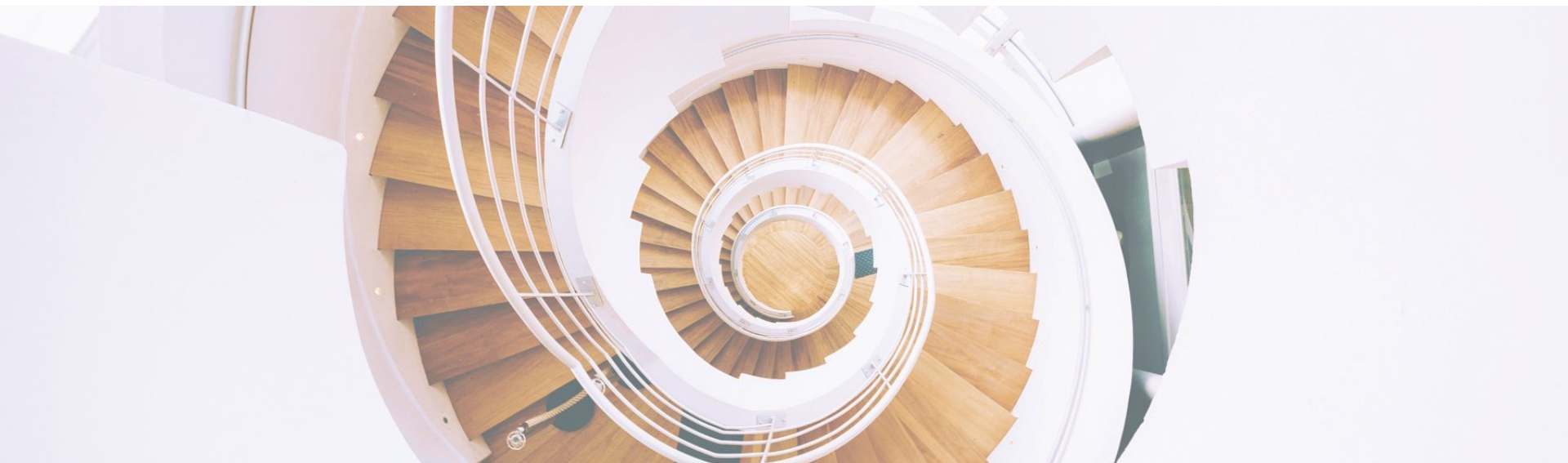
通过仪表盘深度了解个人审稿行为



免费注册Publons，
记录个人审稿贡献



更多帮助 & 资源



更多帮助

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

ju

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

选择数据

基本检索

示例: wat

AND

Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

Web of Science 核心合集 帮助

“检索历史”表

对于所有的产品数据库，“检索历史”表都显示在“高级检索”和“检索历史”页面的底部。无论何时进行检索，检索结果都显示在“检索历史”表格中。

执行“跨库检索”时，“检索历史”表格会出现在“检索历史”页面的底部。

“检索历史”表格显示哪些内容？

检索式栏

显示检索式编号（#1、#2、#3 等）。检索式按时间顺序倒序显示，即最近的检索式显示在表格顶部。

检索结果栏

显示检索的结果总数以及引导您转至[检索结果](#)页面的链接。

化学结构  图标显示该记录包含化学结构数据。您必须订阅两个化学索引或其

关于 SAME 和保存的检索式

当打开在产品的早期版本中创建的检索历史文件时，如果您在检索式中使用 SAME 运算符，则可能会得到更多的检索结果。在当前版本中，SAME 与 AND 在大多数字段（如“主题”和“标题”字段）中的作用都相同。

例如，检索式：

TS=Bird Migration SAME
TS=South America*

在产品的当前版本中将自动转换为：

TS=Bird Migration AND TS=South America*

且所产生的检索结果集所包含的结果比原始检索式更多。

 检查新的引文报告。

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。

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！

PC端请访问：<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>

Web of Science
Trust the difference



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...



解读2017年科睿唯安“引文桂冠奖”

引文桂冠奖是如何能基于引文数据和科学的定量分析方法成功预测了43位诺...



ESI研究前沿定义、算法和意义...

科睿唯安分析师张志辉博士为大家深入解读《2017研究前沿》报告的主要内...



EndNote X8文献管理和论文写...

中国科学技术大学樊亚芳老师为您介绍如何高效管理文献提升写作效率。



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频，点击查看更多。



科睿唯安微信公众号——产品资料电子版下载

点击“在线学院”微信菜单中的“产品使用指南下载”子菜单，进入“科学与学术研究产品快速使用指南下载”页面，即可下载。



点击Banner图片访问：官网SAR产品资料下载页面
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

Web of Science数据库平台资料下载

Web of Science 核心合集快速参考指南，[请点击](#)下载。
 Web of Science 期刊遴选标准与过程简介，[请点击](#)下载。
 中国科学引文索引数据库（CSCD）快速参考指南，[请点击](#)下载。
 BIOSIS Preview 快速参考指南，[请点击](#)下载。
 Derwent Innovation Index 快速参考指南，[请点击](#)下载。

InCites数据库平台资料下载

InCites 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。
 ESI 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。
 JCR 数据库快速参考指南，[请点击](#)下载。
 InCites 常用指标手册，[请点击](#)下载。

EndNote资料下载

EndNote X8 快速参考指南，[请点击](#)下载。
 EndNote Basic 快速参考指南，[请点击](#)下载。

PC端请访问：

https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

Web of Science

Trust the difference

更多关于科睿唯安科学与学术研究相关产品的市场资料，请访问下载：
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

更多在线视频培训资源，请访问WOS在线大讲堂：
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm>

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！



Web of Science
Trust the difference



产品客服专线：400-8822-031 | 产品客服Email：ts.support.china@clarivate.com