

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 大客户业务合作部

徐一然

Yiran.xu@Clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

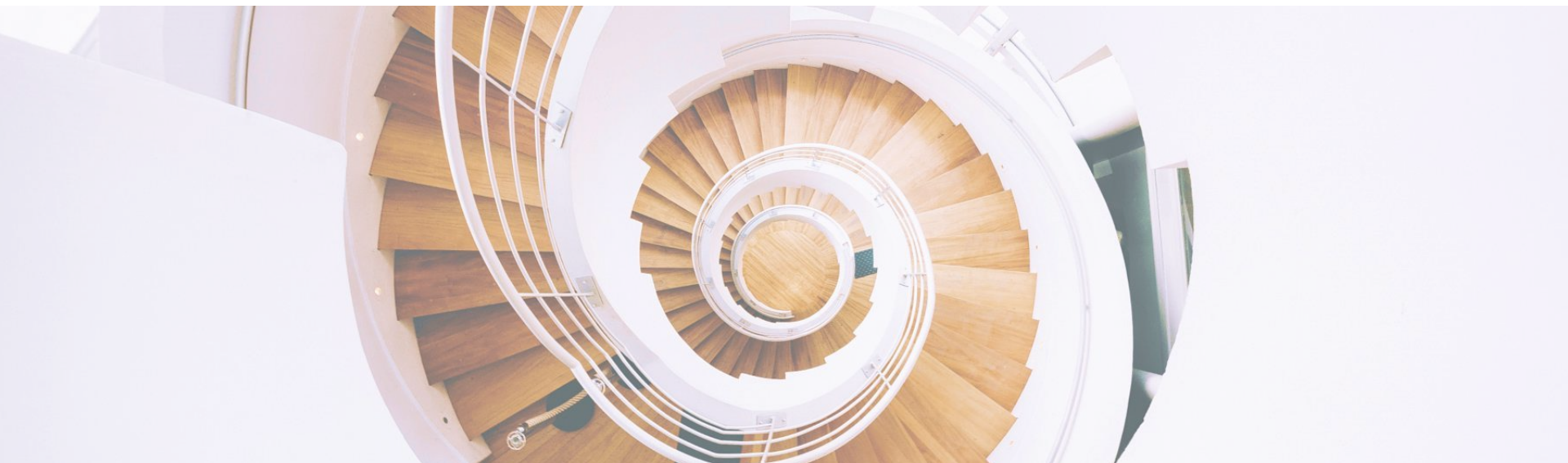
 **Clarivate**
Analytics



AGENDA

1. 认识Web of Science
2. 全方位获取信息，把握课题发展方向和趋势
3. 更多帮助 & 资源

1.认识Web of Science(SCI,SSCI)



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！
.....





科研的基本工作流程



Web of Science 核心合集数据库简介

- Diversity (广度)
- Depth(深度)
- Quality (质量)
- Unique data (独特)



Diversity

广度



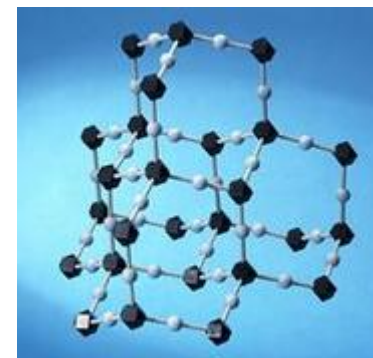
- SCI ~9000余种核心期刊
- SSCI ~3300余种核心期刊
- A&HCI ~1700余种核心期刊



- BkCI-S
- BkCI-SSH



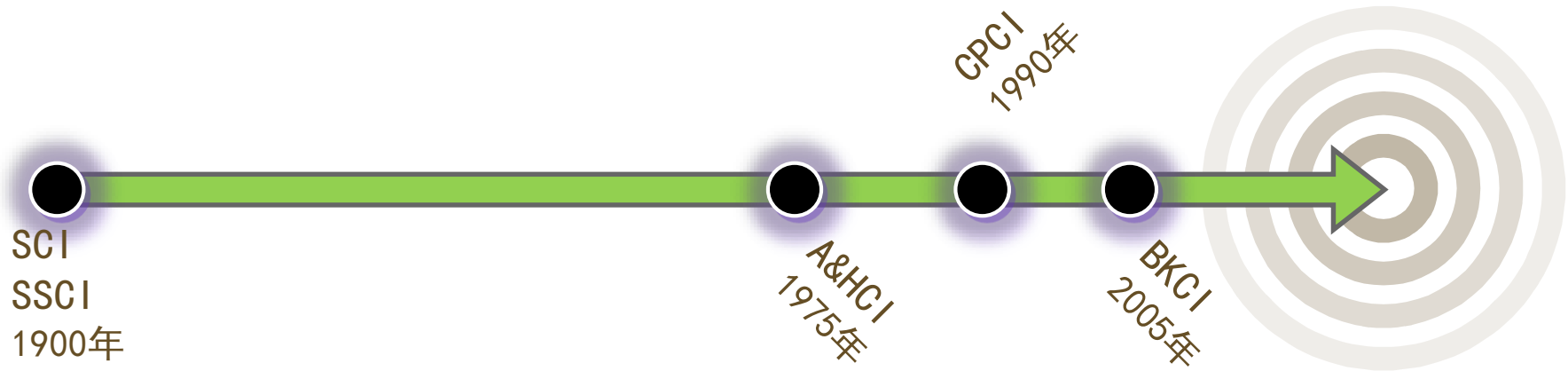
- CPCI-S ~总计超过
- CPCI-SSH 170000个会议录



- CCR
- IC

Depth
深度

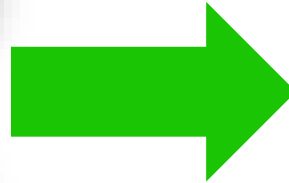
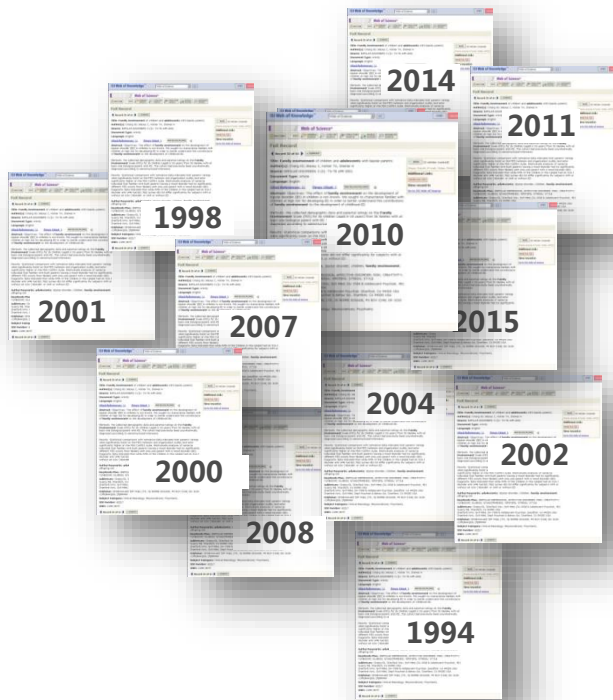
- SCI SSCI两个数据库达到百年回溯
- A&HCI 人文艺术论文引文索引，1975年至今
- CPCI会议论文引文索引，1990年至今
- BKCI图书引文索引，完善知识拼图，演进引文索引，2005至今



Quality
质量

科技文献数据库

全球优质科技文献



Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman
Emeritus ISI

- 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。

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

Unique
Data
独特

引文索引 VS 关键字检索

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

- 基于文本的搜索可能会错过重要的信息。
- 通过引文间的联系网络可以帮助跨越术语的界限在信息中进行探索。

引文索引

引文索引 VS 关键字检索

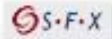


- ❖ 在20世纪20、30年代，ADHD被归为由脑炎引起的脑部损伤；
- ❖ 在60-70年代，人们发现即使没有受到脑伤，也会引发这种症状。
- ❖ 随着人们研究地不断深入，逐渐发现ADHD属于心理及精神症状。

引文索引 VS 关键字检索

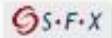
1. GENOMES

作者: PATON, A
NEW SCIENTIST 卷: 113 期: 1552 页: 64-64 出版年: MAR 19 1987



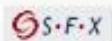
2. GENOMES

作者: SULSTON, J; COULSON, A; BRENNER, S
NEW SCIENTIST 卷: 113 期: 1552 页: 64-64 出版年: MAR 19 1987



3. Genome watch - Budget genomes

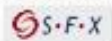
作者: Crossman, L
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY 卷: 4 期: 5 页: 326-327 出版年: MAY 2006



出版商处的全文

4. One genome, two genomes, one thousand genomes

作者: Grigoriev, I. V.
会议: APS-MSA Joint Meeting 会议地点: Austin, TX 会议日期: AUG 10-14, 2013
会议赞助商: APS; MSA
PHYTOPATHOLOGY 卷: 103 期: 6 增刊: 2 页: 52-53 出版年: JUN 2013



?

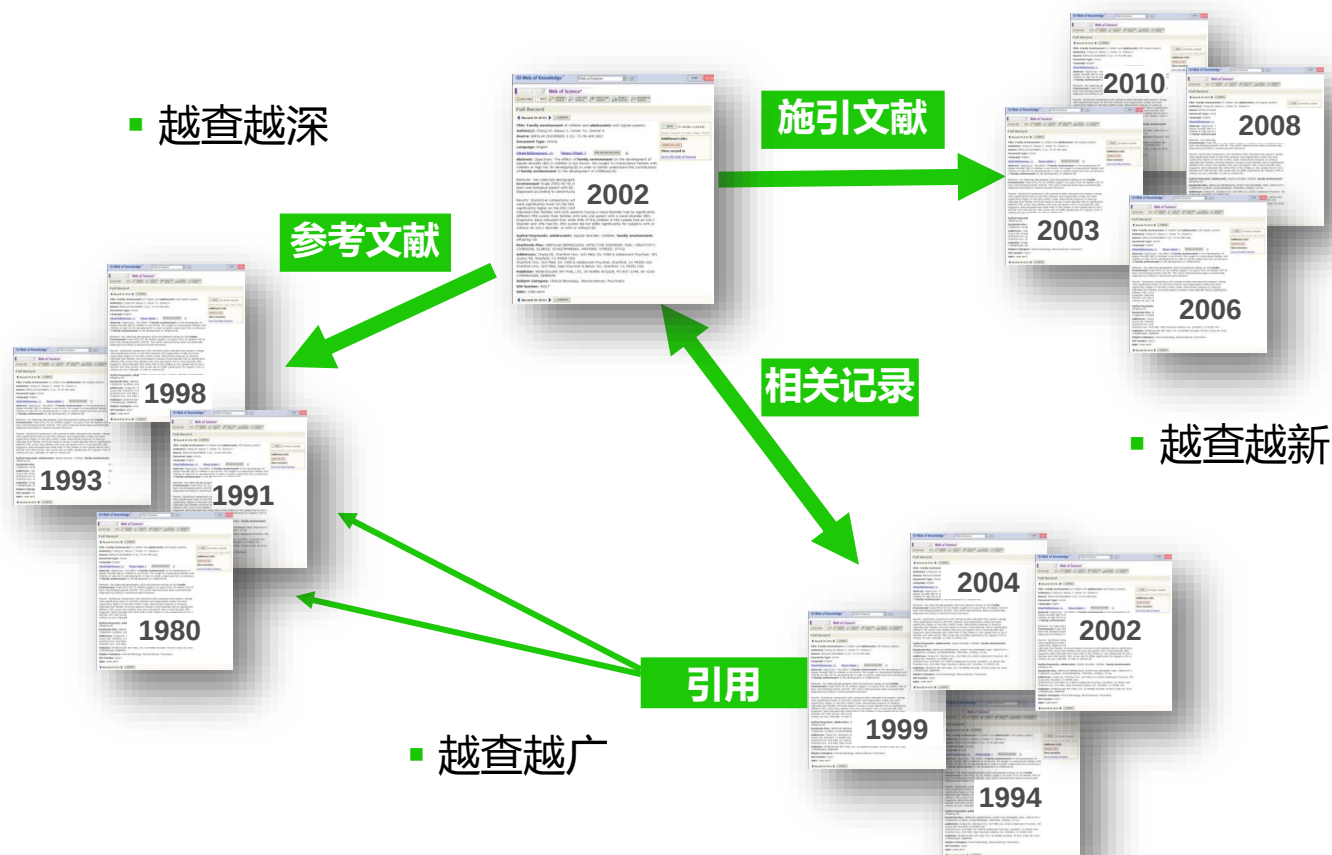
?

?

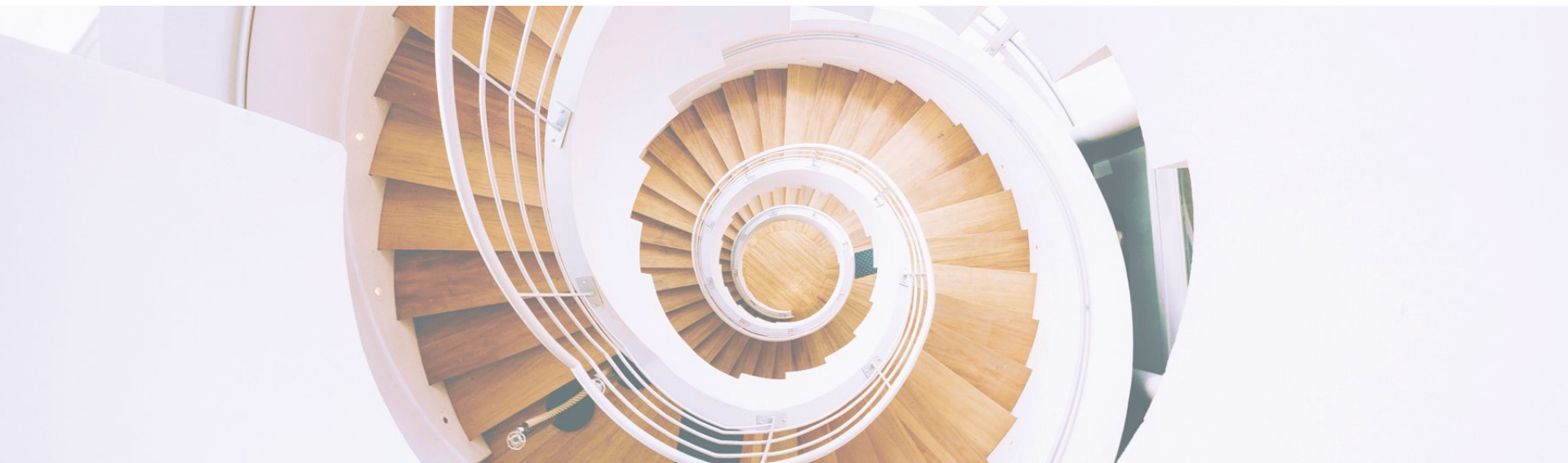
?

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

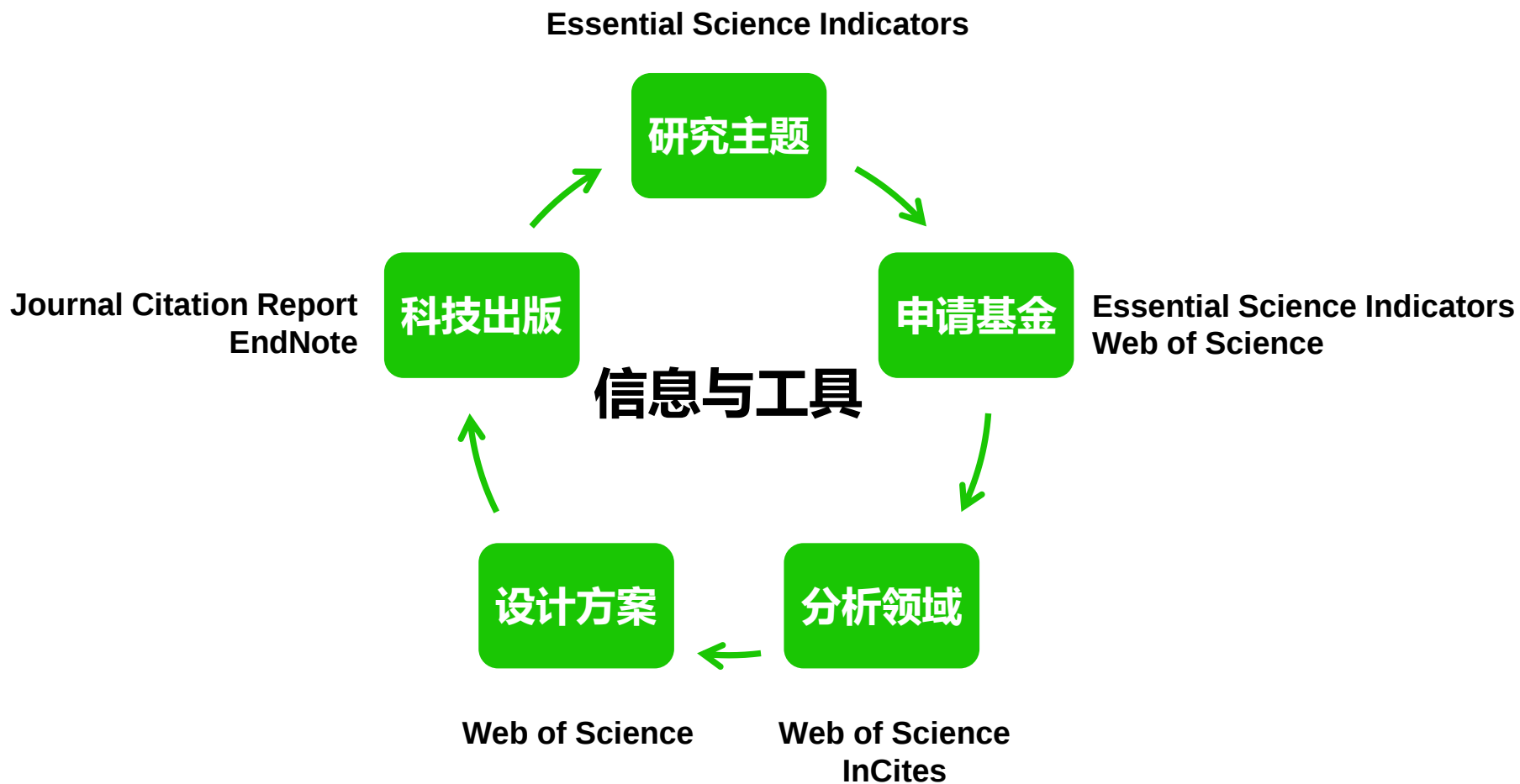


2.全方位获取信息，把握课题发展方向和趋势

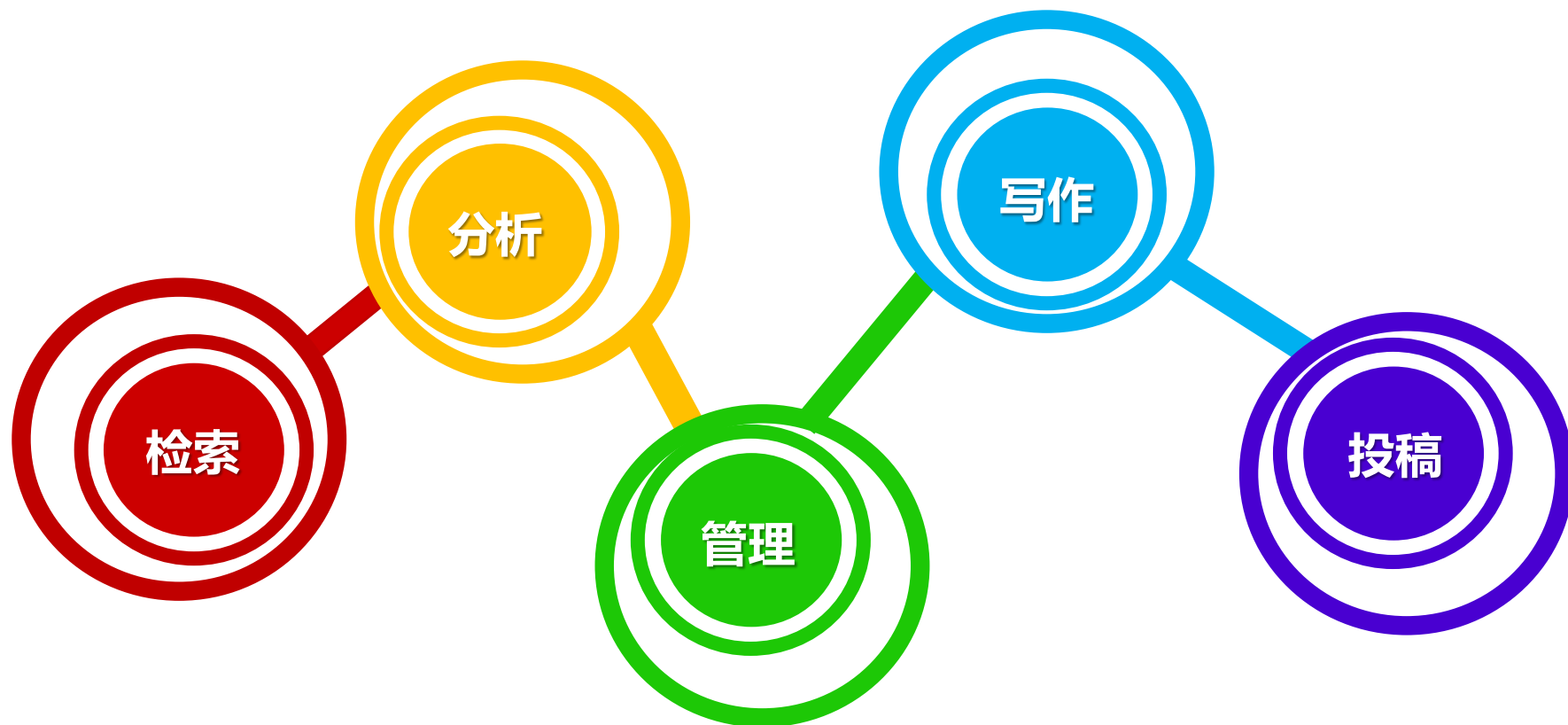




信息助力科研创新



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

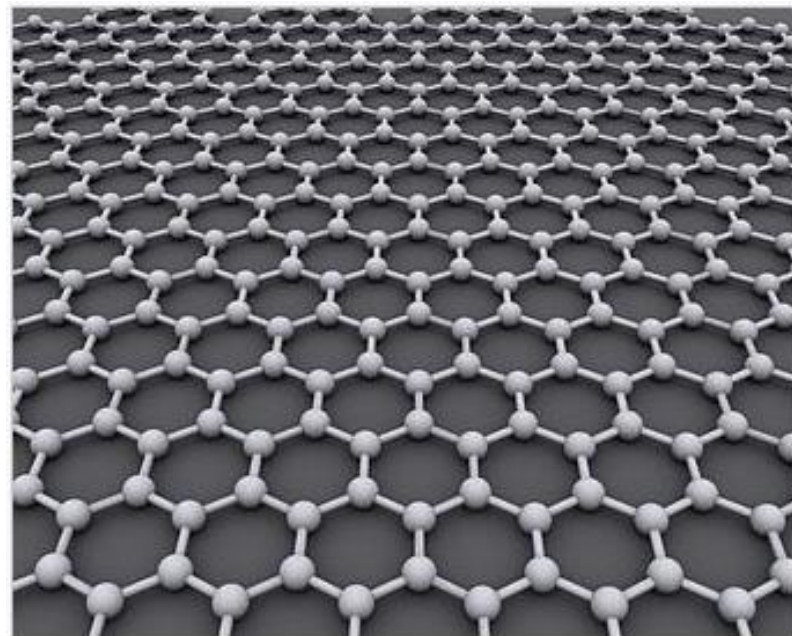


检索

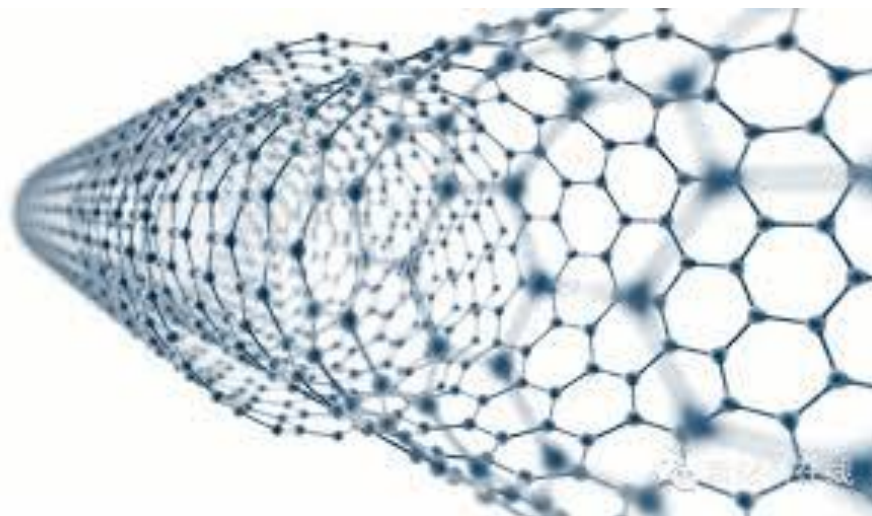
- 快速锁定高影响力论文，把握课题发展方向和趋势
 - 特定学科领域论文
 - 常被引文献/最新的综述
- 追溯课题的脉络，回顾经典文献（参考文献、施引文献及相关记录）

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。



Select a database

Web of Science Core Collection

Get one-click
access to full-text

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

+ More

Graphen*

Topic

Search

Search tips

+ Add row

Timespan

All years (1900 - 2018)

More settings

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present☐ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present☐ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present☐ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present☐ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present☐ Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-present☐ Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-present☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005-present

Web of Science Core Collection: Chemical Indexes

☐ Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-present
(Includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)☐ Index Chemicus (IC) --1993-present

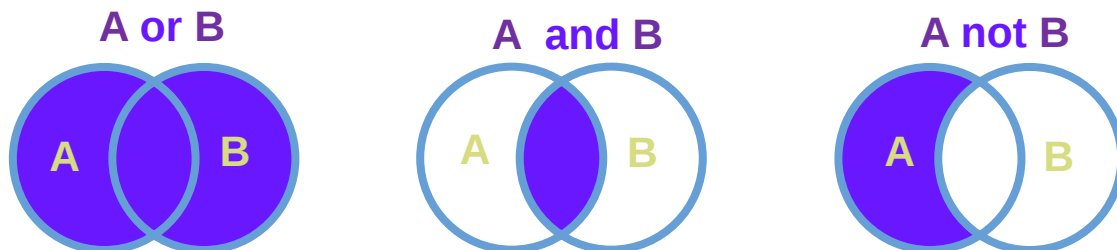
Data last updated: 2018-10-25

主题： Graphen*
数据库： SCI-EXPANDED

1 field (Topic)

Save Settings

可以在WOS平台上检索时使用的运算符



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

Results 检索结果

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

Yiran ▼ Help ▼ English ▼

Web of Science



Search

Tools ▼ Searches and alerts ▼ Search History Marked List

Results: 152,285

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (Graphen*)
...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

- ☐ Highly Cited In Field (6,397)
- ☐ Hot Papers In Field (171)
- ☐ Open Access (22,468)
- ☐ Associated Data (87)

Refine

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More ▼

1 of 10,000

Select Page



5K

Save to EndNote online ▼

Add to Marked List

Analyze Results

Citation Report feature not available.
[?]

- ☐ 1. **MoS₂-Based Highly Sensitive Near-Infrared Surface Plasmon Resonance Refractive Index Sensor**

By: Xu, Yi; Wu, Lin; Ang, Lay Kee

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Volume: 25 Issue: 2 Article Number: 4600307 Published: MAR-APR 2019



Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

- ☐ 2. **Cu and Co nanoparticles co-doped MIL-101 as a novel adsorbent for efficient removal of tetracycline from aqueous solutions**

By: Jin, Jiahui; Yang, Zhaoxue; Xiong, Weiping; et al.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 650 Pages: 408-418 Part: 1 Published: FEB 10 2019



Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

- ☐ 3. **Adsorption mechanisms of five bisphenol analogues on PVC microplastics**

By: Wu, Pengfei; Cai, Zongwei; Jin, Hangbiao; et al.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 650 Pages: 671-678 Part: 1 Published: FEB 10 2019



Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

Web of Science
Trust the difference





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 Kopernio Yiran 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,285
(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 (6,397)
- 领域中的热点论文 (171)
- 开放获取 (22,468)
- 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

选择页面 打印 邮件 5K 保存至 EndNote online

1. MoS₂-Based Highly Sensitive Near-Infrared S...
作者: Xu, Yi; Wu, Lin; Ang, Lay Kee
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QU...
MAR-APR 2019
出版商处的全文 查看摘要

2. Cu and Co nanoparticles co-doped MIL-101 as a novel adsorbent for efficient removal of tetracycline from aqueous solutions
作者: Jin, Jiahui; Yang, Zhaohui; Xiong, Weiping; 等
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 650 页: 408-418 子辑: 1 出版年: FEB 10 2019
出版商处的全文 查看摘要

3. Adsorption mechanisms of five bisphenol analogues on PVC microplastics
作者: Wu, Pengfei; Cai, Zongwei; Jin, Hangbiao; 等
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 650 页: 671-678 子辑: 1 出版年: FEB 10 2019
出版商处的全文 查看摘要

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)

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

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

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 Kopernio Yiran 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,285
(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 (6,397)
- 领域中的热点论文 (171)
- 开放获取 (22,468)
- 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

选择页面 5K 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
S·F·X 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
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
- ☐ 3. The electronic properties of graphene
作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009
S·F·X 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。 [2]

被引频次: 31,370
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 22,526
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 12,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

全记录页面（施引文献）

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Yiran](#) [帮助](#) [简体中文](#)

Web of Science 

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

 查找全文 全文选项   保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 2 条，共 152,285 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
文献类型: Article
[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 simplicity, which are briefly discussed here. Whereas one can be certain of its importance, it requires any further proof of its importance in terms of fundamental physics, which can now be mimicked and tested in table-top experiments. Graphene, one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics for applications.

关键词
KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; ELECTRONIC SURFACE

The Nobel Prize in Physics 2010



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



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

The Nobel Prize in Physics 2010 was awarded jointly to Andre Geim and Konstantin Novoselov "for groundbreaking experiments regarding the two-dimensional material graphene"

Photos: Copyright © The Nobel Foundation

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

22,526

被引频次

 创建引文跟踪

全部被引频次计数

23,170 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

91

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

Tang, Zhaojun; Li, Sen; Zhu, Zheng; 等

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: 22,526
(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

23,170 所有数据库

22,526 Web of Science 核心合集

1,568 BIOSIS Citation Index

1,196 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

35 来自 Russian Science Citation Index

21 ScELO 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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (1,454)
- ☐ 领域中的热点论文 (14)
- ☐ 开放获取 (3,571)
- ☐ 相关数据 (17)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 2,253

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。[?]

- ☐ 1. Electron field emission from graphene nanosheets grown on Si nanoporous pillar array
作者: Tang, Zhaojun; Li, Sen; Zhu, Zheng; 等.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING 卷: 89 页: 105-109 出版年: JAN 2019
 出版商处的全文 查看摘要
- ☐ 2. Modeling and Performance Analysis of MLG/NR Interconnects
作者: Chanu, Waikhom Mona; Das, Debaprasad
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS 卷: 27 期: 14 文献号: 1850214 出版年: DEC 31 2018
 出版商处的全文 查看摘要
- ☐ 3. Carbothermal activation synthesis of 3D porous g-C₃N₄/carbon nanosheets composite with superior performance for CO₂ photoreduction
作者: Wang, Yangang; Xia, Qineng; Bai, Xia; 等.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 239 页: 196-203 出版年: DEC 30 2018
 出版商处的全文 查看摘要
- ☐ 4. Covalently cross-linked graphene oxide aerogel with stable structure for high-efficiency water purification
作者: Chen, Cheng; Zhu, Xiaoying; Chen, Baoliang
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 354 页: 896-904 出版年: DEC 15 2018
 出版商处的全文 查看摘要
- ☐ 5. Graphene- and CNTs-based carbocatalysts in persulfates activation: Material design and catalytic mechanisms

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)

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: 22,526

(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

23,170 所有数据库

22,526 Web of Science 核心合集

1,568 BIOSIS Citation Index

1,196 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

35 来自 Russian Science Citation Index

21 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:

- ☐ 领域中的高被引论文 (1,454)
- ☐ 领域中的热点论文 (14)
- ☐ 开放获取 (3,571)
- ☐ 相关数据 (17)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 2,253

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

- ☐ 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. Colloquium: Topological insulators
作者: Hasan, M. Z.; Kane, C. L.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 82 期: 4 页: 3045-3067 出版年: NOV 8 2010
 出版商处的全文 知识库中的免费已发表文章 查看摘要
- ☐ 3. 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
- ☐ 4. Large-Area Synthesis of High-Quality and Uniform Graphene Films on Copper Foils
作者: Li, Xuesong; Cai, Weiwei; An, Jinho; 等.
SCIENCE 卷: 324 期: 5932 页: 1312-1314 出版年: JUN 5 2009
 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: 12,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 7,421
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 7,344
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,526
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

全记录页面（参考文献）

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Yiran](#) [帮助](#) [简体中文](#)

Web of Science 

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

 查找全文 全文选项   保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 2 条，共 152,285 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
文献类型: Article
[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

22,526

被引频次

 创建引文跟踪

全部被引频次计数

23,170 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

91

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

Tang, Zhaojun; Li, Sen; Zhu, Zheng; 等

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: 91

(来自 Web of Science 核心合集)

从: The rise of graphene ...更多内容

◀ 1 / 4 ▶

选择页面



5K

保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

查找相关记录 >

- ☐ 1. Spin-filtered edge states and quantum hall effect in graphene
作者: Abanin, DA; Lee, PA; Levitov, LS
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 96 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: 324
(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: 232
(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



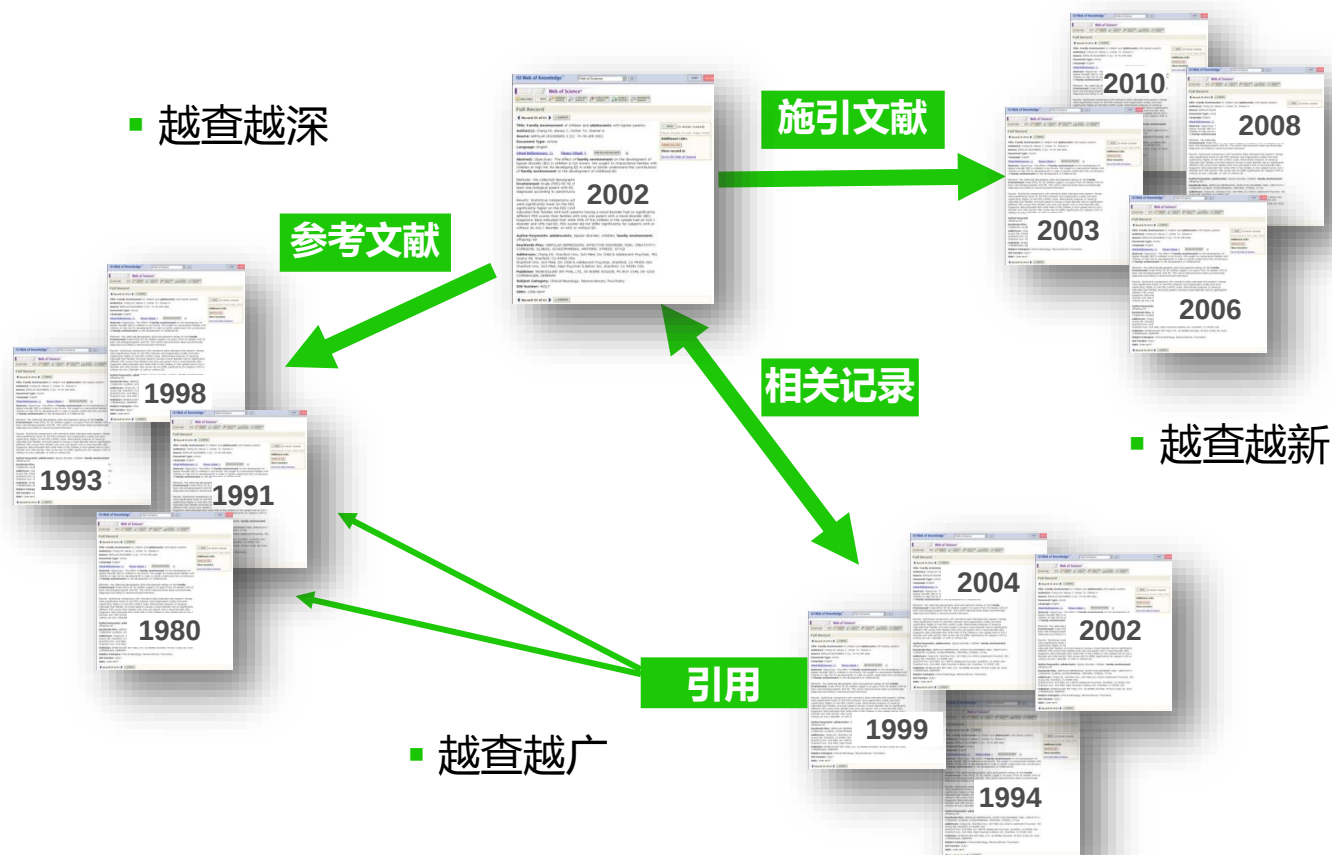
出版商处的全文

查看摘要 ▼

被引频次: 180
(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 (18,648)

☐ 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

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

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

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

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)

☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (299)

☐ TELECOMMUNICATIONS (241)

☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (221)

☐ PHYSICS PARTICLES FIELDS (196)

☐ PHYSICS FLUIDS PLASMAS (186)

☐ TOXICOLOGY (174)

☐ MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (171)

☐ MICROSCOPY (154)

☐ MATERIALS SCIENCE TEXTILES (144)

☐ ASTRONOMY ASTROPHYSICS (140)

☐ PHYSICS NUCLEAR (135)

☐ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (120)

☐ ENGINEERING CIVIL (118)

☐ 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 (240)

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 314

(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 (4)

☐ 公开访问 (2)

精炼

出版年

- ☐ 2017 (116)
- ☐ 2016 (83)
- ☐ 2015 (57)
- ☐ 2013 (22)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 32 页

☐ 选择页面



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. **Mechanical properties and morphological characterization of exfoliated graphite-polypropylene nanocomposites**

作者: Kalaitzidou, Kyriaki; Fukushima, Hiroyuki; Drzal, Lawrence T.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 38 期: 7 页: 1675-1682 出版年: 2007

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 196

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- ☐ 2. **Mechanical properties of epoxy composites filled with silane-functionalized graphene oxide**

作者: Wan, Yan-Jun; Gong, Li-Xiu; Tang, Long-Cheng; 等.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 64 页: 79-89 出版年: SEP 2014

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 106

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 3. **Highly aligned, ultralarge-size reduced graphene oxide/polyurethane nanocomposites: Mechanical properties and moisture permeability**

作者: Yousefi, Nariman; Gudarzi, Mohsen Moazzami; Zheng, Qingbin; 等.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 49 页: 42-50 出版年: JUN 2013

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 95

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

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](#)

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (27,749)
- ☐ PHYSICS APPLIED (27,476)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (26,638)

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)

☒ REVIEW (4,288)

☐ PROCEEDINGS PAPER (2,413)

☐ MEETING ABSTRACT (1)

☐ EDITORIAL (1)

☐ CORRECTION (821)

☐ NEWS ITEM (539)

☐ LETTER (110)

☐ BOOK CHAPTER (81)

☐ RETRACTED PUBLICATION (13)

☐ NOTE (8)

☐ REPRINT (6)

☐ RETRACTION (6)

☐ BOOK REVIEW (2)

☐ DATA PAPER (2)

☐ BIOGRAPHICAL ITEM (1)

☐ CORRECTION ADDITION (1)

☐ EARLY ACCESS (1)

☐ SOFTWARE REVIEW (1)

综述

[精炼](#)

[排除](#)

[取消](#)

排序方式: [记录数](#)

检索小结

高影响力论文

被引频次降序

ESI高水平论文

锁定相关领域的论文

精炼检索结果

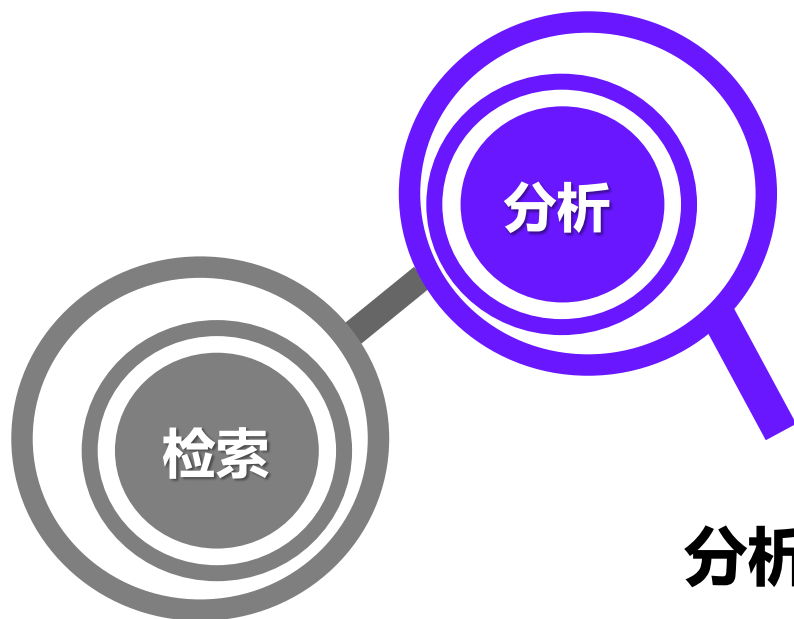
(Web of Science类别)

综述文章

精炼检索结果

(文献类型Review)

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

- 全方面的分析已有文献发现有用信息
 - 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.....

分析已有文献的信息价值

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,285 (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
- 领域中的热点论文 (171)
- 开放获取 (2)
- 相关数据 (87)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

分析检索结果
引文报告功能不可用。[?]

1. 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

被引频次: 31,370 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 22,526 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 12,818 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文

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。

126,861 个记录。 主题: (Graphen*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
语种 机构 机构扩展 出版年	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

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

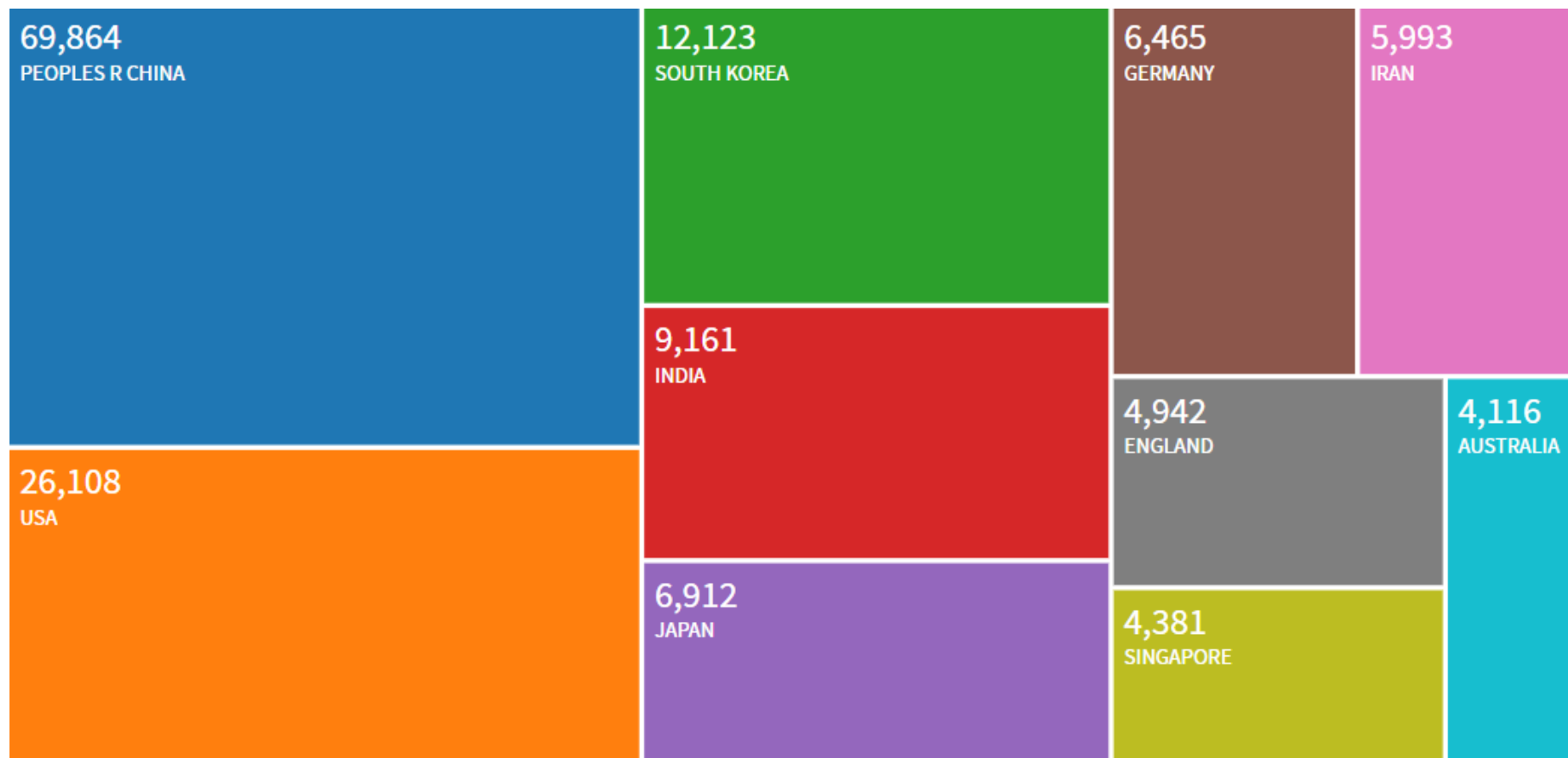
选择	字段: 出版年	记录数	%/152,285	柱状图
☐	2018	26,117	17.150 %	
☐	2017	28,464	18.691 %	
☐	2016	24,495	16.085 %	
☐	2015	20,952	13.758 %	
☐	2014	16,650	10.933 %	
☐	2013	11,956	7.851 %	
☐	2012	8,514	5.591 %	
☐	2011	5,717	3.754 %	
☐	2010	3,535	2.321 %	
☐	2009	2,148	1.411 %	
☐	2008	1,361	0.894 %	
☐	2007	762	0.500 %	
☐	2006	346	0.227 %	

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。

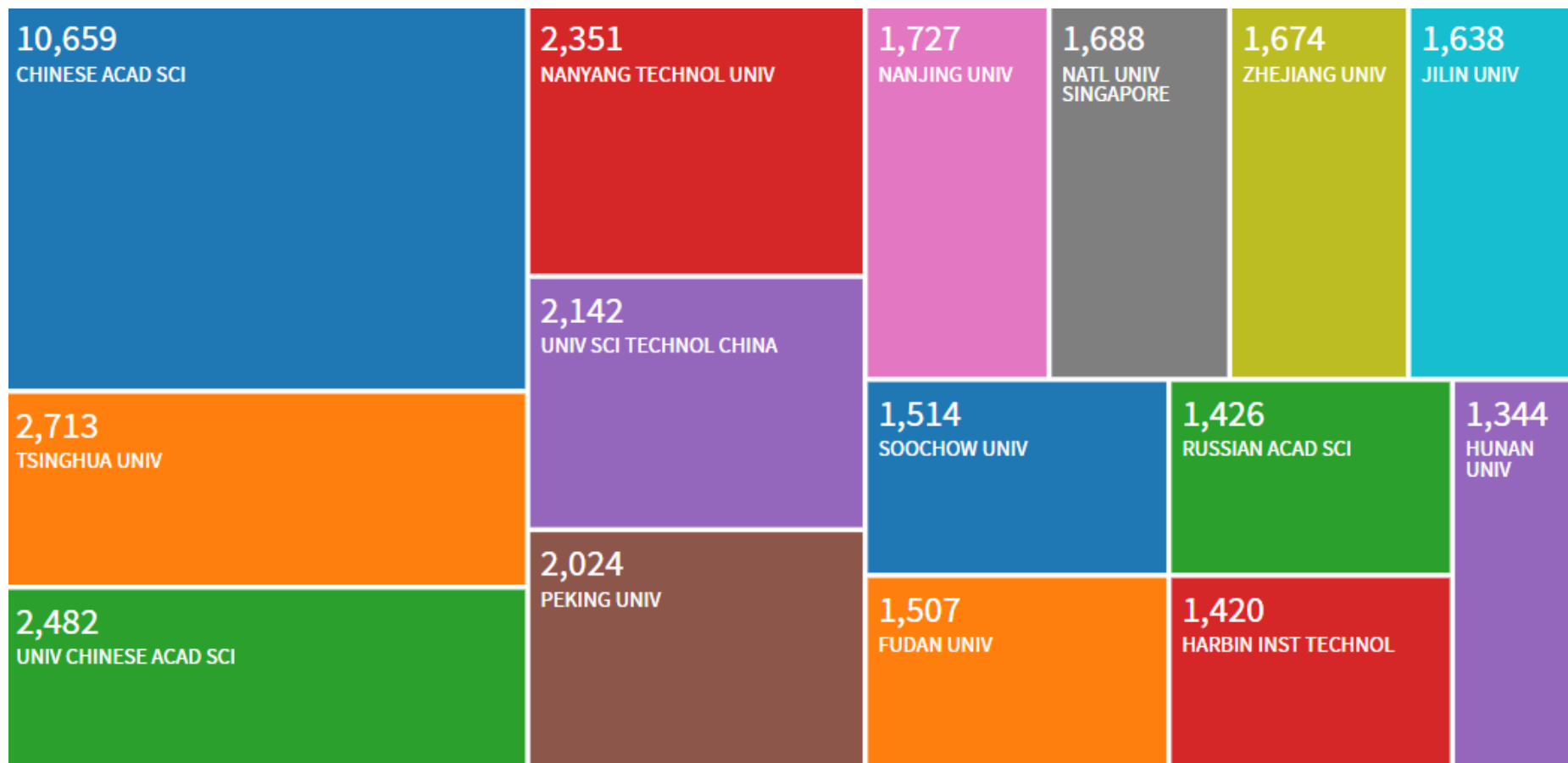
国家/地区分析

- 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。



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。

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: 152,285

(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 (6,397)
- ☐ 领域中的热点论文 (171)
- ☐ 开放获取 (22,468)
- ☐ 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▼

◀ 1 / 10,000 ▶

☐ 选择页面

5K

保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。[?]

- ☐ 1. 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 ▼

被引频次: 31,370

(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: 22,526

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▼

- ☐ 3. The electronic properties of graphene

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 105-102 出版年: JAN-MAR 2009



出版商处的全文

查看摘要 ▼

被引频次: 12,818

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▼

新增对OA期刊文章的精炼

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



查找全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 152,285 条

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, D (Jiang, D); Zhang, Y (Zhang, Y); Dubonos, SV (Dubonos, 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

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

We describe monocrystalline graphitic films, which are a few atoms thick but are nonetheless stable under ambient conditions, metallic, and of remarkably high quality. The films are found to be a two-dimensional semimetal with a tiny overlap between valence and conductance bands, and they exhibit a strong ambipolar electric field effect such that electrons and holes in concentrations up to 10^{13} per square centimeter and with room-temperature mobilities of similar to 10,000 square centimeters per volt-second can be induced by applying gate voltage.

关键词

KeyWords Plus: GRAPHITE; NANOTUBES; GRAPHENE; DEVICES

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

31,370

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

32,533 / 所有数据库

[查看更多计数](#)

16

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

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

Science

Home News Journals Topics Careers

Search



共 152,285 条



BRIDGING BIOMEDICAL WORLDS 2018
GENOME EDITING: **The Next Frontier**

Singapore
February 5-7, 2018

Co-organized by:



Register Now

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

Become a member
Renew
Sign up

SHARE

REPORT



0



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

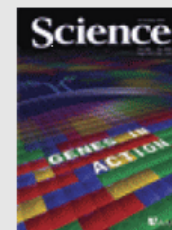
Info & Metrics

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



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



查找全文

全文选项 ▲



保存至 EndNote

出版商处的全文

NCBI

Electric field effect in at... n films

作者: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, D (Jiang, D); 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
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要

We describe monocrystal high quality. The films an ambipolar electric field e similar to 10,000 square c

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

+ Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13

地址:

+ [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)

开放获取小帮手——Kopernio

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

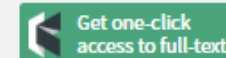
Yiran ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

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 Web of Science 核心合集 ▼



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

检索提示

+添加行

时间跨度

所有年份 (1900 - 2018) ▼

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

自动建议的出版物名称

打开 ▼

默认情况下显示的检索字段数

1个字段 (主题) ▼

Web of Science
Trust the difference



Fast, one-click access to millions of research papers.

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

Web of Science

检索 返回检索结果

工具 检



查找全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: [Novoselov, KS](#) (Novoselov, KS); [Geim, AK](#) (Geim, AK); [Morozov, SV](#) (Morozov, SV); [Jiang, D](#) (Jiang, D); [Zhang, Y](#) (Zhang, Y); [Dubonos, SV](#) (Dubonos, SV); [Grigorieva, IV](#) (Grigorieva, IV); [Firsov, AA](#) (Firsov, AA)

[查看](#) ResearchID 和 ORCID

SCIENCE

卷: 306 期: 5696 页: 666-669

DOI: 10.1126/science.1102896

出版年: OCT 22 2004

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

We describe monocrystalline graphitic films, which are a few atoms thick but are nonetheless stable under ambient conditions, metallic, and semiconducting. The films are grown by chemical vapor deposition on copper foil substrates. Our results show that the films are of high quality, with a carrier mobility of up to 10,000 square centimeters per volt-second. The films are two-dimensional semimetals with a tiny overlap between valence and conduction bands, and they exhibit a strong ambipolar electric field effect such that electrons and holes in concentrations up to 10^{13} per square centimeter and with room-temperature mobilities of similar to 10,000 square centimeters per volt-second can be induced by applying gate



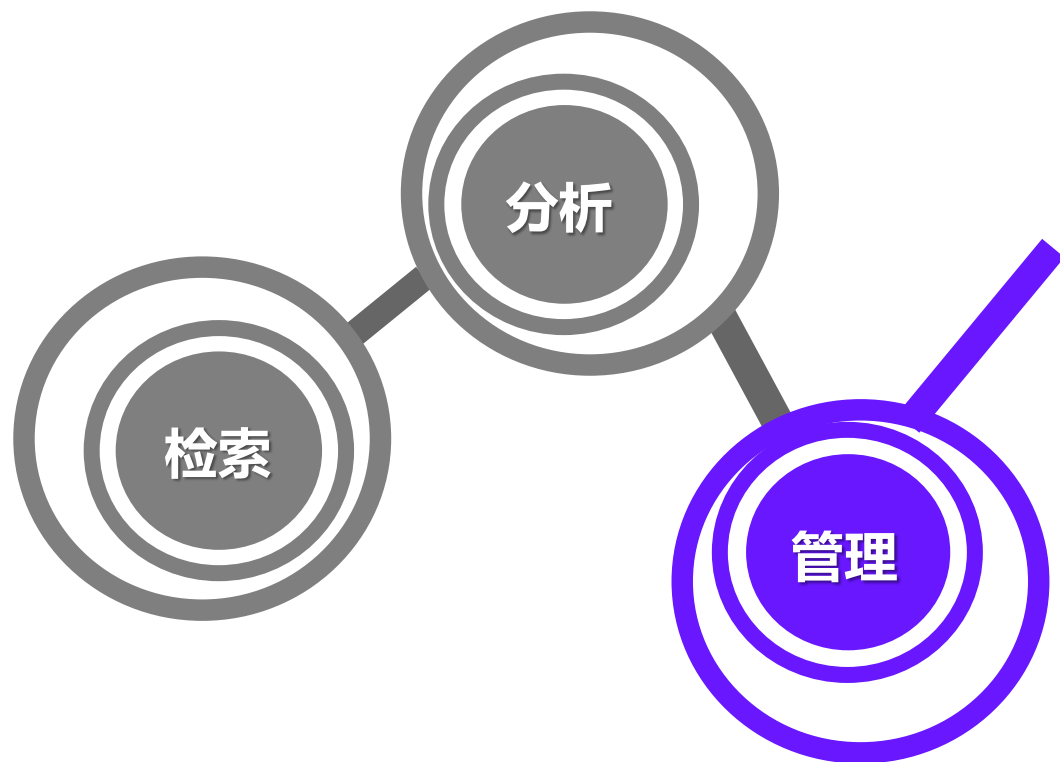
PDF found



View PDF



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 Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Yiran ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

工具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,285

(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 (6,397)
- ☐ 领域中的热点论文 (171)
- ☐ 开放获取 (22,468)
- ☐ 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。[?]

被引频次: 31,370
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▼

被引频次: 22,526
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▼

被引频次: 12,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▼

“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



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. 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 ▼

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

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 Kopernio Yiran 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

第 2 条, 共 152,285 条

查找全文 全文选项 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

电子邮件格式: 纯文本

到期日期: 2019-01-17

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed.

The rise of
作者: Geim, AK
查看 ResearcherID
NATURE MATERIALS
卷: 6 期: 3 页
DOI: 10.1038/nmat12345
出版年: MAR 2012
文献类型: Article
查看期刊影响因子
摘要
Graphene is a material with exceptional properties which are briefly described here. It requires any further research of a new paradigm in physics, can not be one atom thick, and is a good 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

22,526
被引频次

全部被引频次计数
23,170 / 所有数据库
查看较多计数

91
引用的参考文献
查看相关记录

最近最常施引:
Tang, Zhaojun; Li, Sen; Zhu, Zheng; 等

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 Kopernio Yiran 帮助 简体中文

Web of Science

检索

检索结果: 152,285
(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 (6,397)
- ☐ 领域中的热点论文 (171)
- ☒ 开放获取 (22,468)
- ☐ 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 5K 保存至 EndNote online

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

- EndNote
- Kopernio
- Publons
- ResearcherID
- 使用情况报告

- ☐ 1. Electric field effect in atomically thin carbon films
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
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. 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

分析检索结果
引文报告功能不可用。[?]

被引频次: 31,370
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 22,526
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 12,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

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

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017



Allwo

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

2017

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](#)



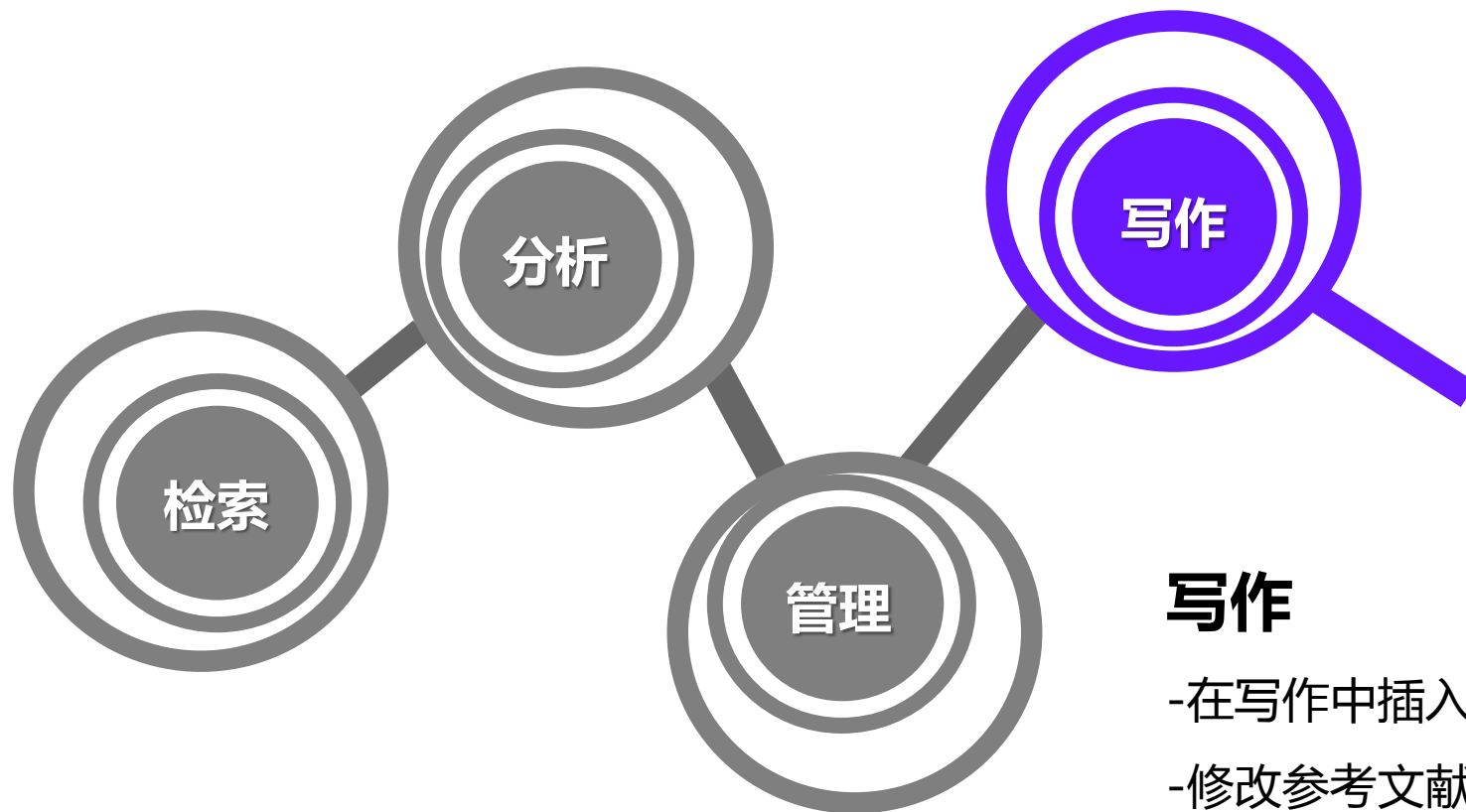
[Institutional Sign In](#)



Web of Science
Trust the difference



Web of Science™核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式

Reference

参考文献格式的正确与否直接关系着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 active. The 'Insert Citations' button is highlighted in the ribbon. The 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open, showing a search for '2017'. The search results table is as follows:

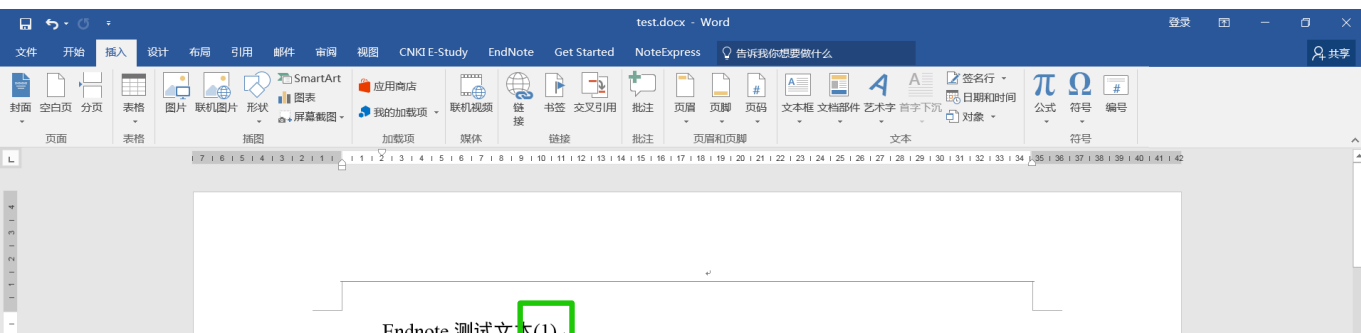
Author	Year	Title
Dagotto	2001	Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Lander	2001	Initial sequencing and analysis of the human genome

The 'Find' button and the 'Insert' button in the dialog box are highlighted. The 'Insert' button has a dropdown arrow. The dialog box also displays detailed reference information for the selected entry:

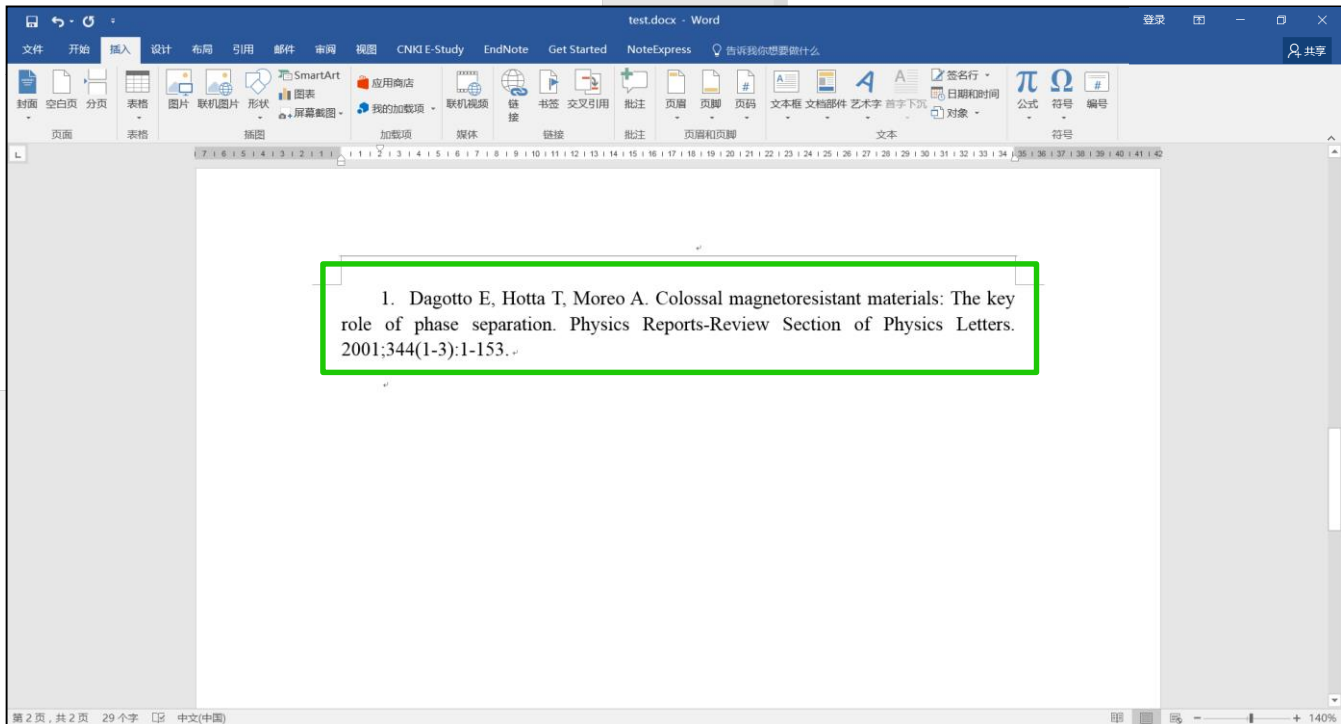
Reference Type: Journal Article
Author: Dagotto, E.
Hotta, T.
Moreo, A.
2001
Title: Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation
Journal: Physics Reports-Review Section of Physics Letters
Volume: 344
Issue: 1-3
Pages: 1-153
Date: Apr
Type of Article: Review
Alternate Journal: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

The status bar at the bottom indicates '第 1 页, 共 1 页 0 个字 中文(中国)' and the zoom level is 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 'Style' dropdown is set to 'ACS'. The 'Endnote 测试文本 1' is highlighted. An inset shows the resulting citation format: '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.'

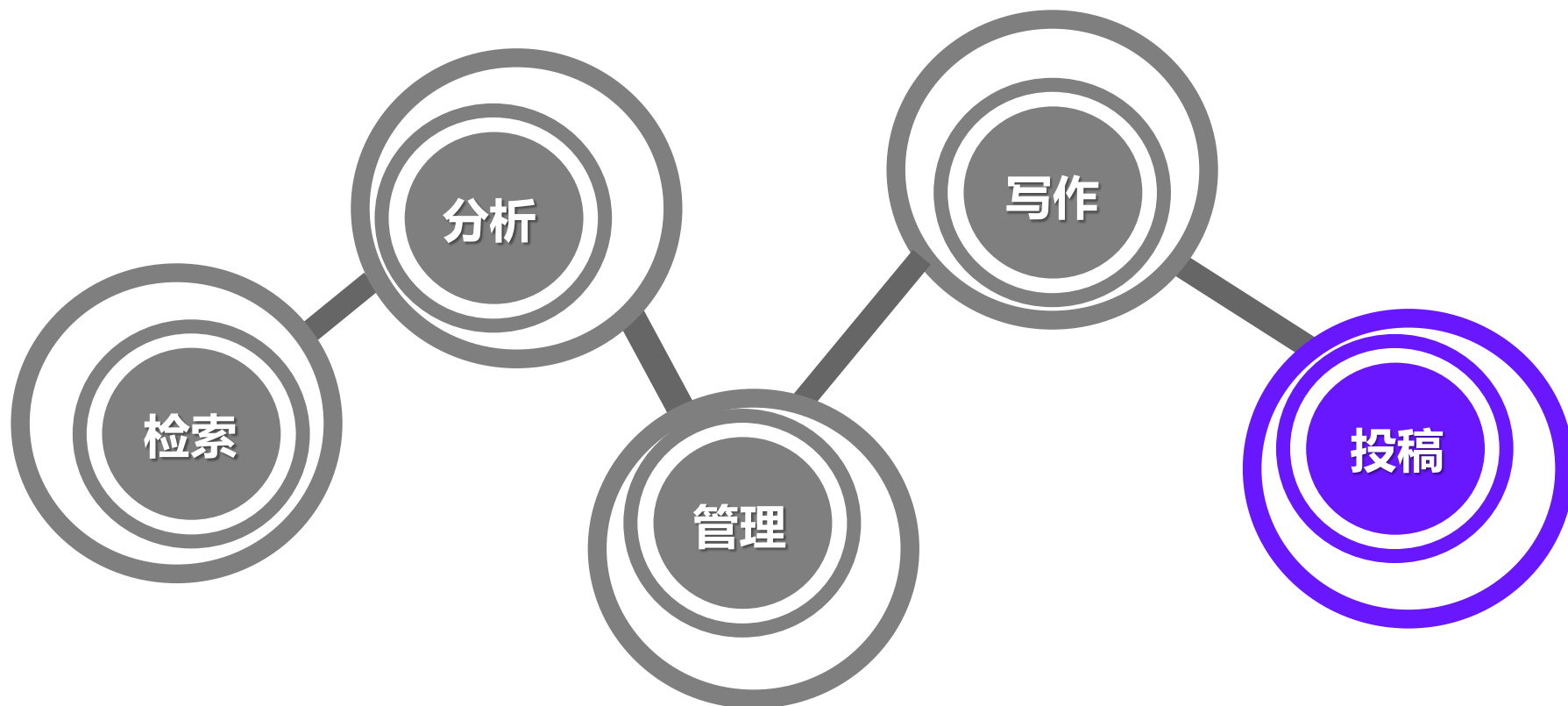
Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 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3300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网络版和单机版对比

版本类型	单机版	网络版
软件结构	单机版软件，支持最多3台设备	借助于Web of Science平台即可免费访问
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	6000+	1800+
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	6000+格式	3300+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

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...



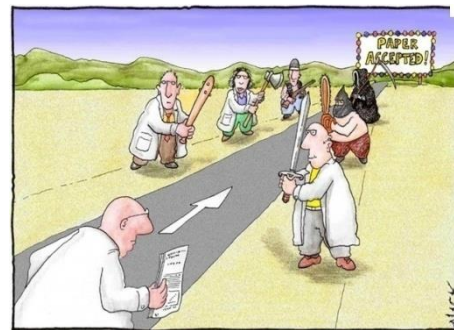
退 稿

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



请教同行



查阅所引用参考文献的来源出版物

Web of Science

Web of Science™核心合集

案例：寻找组织公民行为的期刊

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Yiran](#) [Help](#) [English](#)

Web of Science

Clarivate Analytics

Search

Tools

Searches and alerts

Search History

Marked List

Results: 3,726
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: ("citizenship behavior") ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

☐ Highly Cited In Field (58)

☐ Hot Papers In Field (1)

☐ Open Access (255)

☐ Associated Data (7)

Refine

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 373

Select Page

5K

Save to EndNote online

Add to Marked List

☐ 1. The relationship between emotional intelligence and trait mindfulness: A meta-analytic review

By: Miao, Chao; Humphrey, Ronald H.; Qian, Shanshan
PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES Volume: 135 Pages: 101-107 Published: DEC 1 2018

SFX Full Text from Publisher View Abstract

☐ 2. Driving employees to serve customers beyond their roles in the Vietnamese hospitality industry: The roles of paternalistic leadership and discretionary HR practices

By: Luu Trong Tuan
TOURISM MANAGEMENT Volume: 69 Pages: 132-144 Published: DEC 2018

SFX Full Text from Publisher View Abstract

☐ 3. The Effect of Mentoring on Career Success: What Are the Differences between Men and Women?

By: Ouerdian, Emna Gara Bach; Malek, Adnane; Dali, Najwa
RELATIONS INDUSTRIELLES-INDUSTRIAL RELATIONS Volume: 73 Issue: 1 Pages: 117-145 Published: WIN 2018

SFX View Abstract

Analyze Results

Create Citation Report

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

根据来源出版物分析：历史的经验是宝贵的

结果分析

[<<返回上一页](#)

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

显示 3,726 记录 TOPIC: ("citizenship behavior")

[创建引文报告](#)

可视化图像 树状图

检索结果数 10

[下载](#)

[隐藏](#)

272

JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY

126

JOURNAL OF BUSINESS ETHICS

84

ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL

69

JOURNAL OF BUSINESS AND PSYCHOLOGY

120

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

69

LEADERSHIP QUARTERLY

63

JOURNAL OF VOCATIONAL BEHAVIOR

141

JOURNAL OF ORGANIZATIONAL BEHAVIOR

110

JOURNAL OF MANAGEMENT

69

PERSONNEL PSYCHOLOGY

结果分析

<<返回上一页

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者

显示 3,726 记录 TOPIC: ("citizenship behavior")

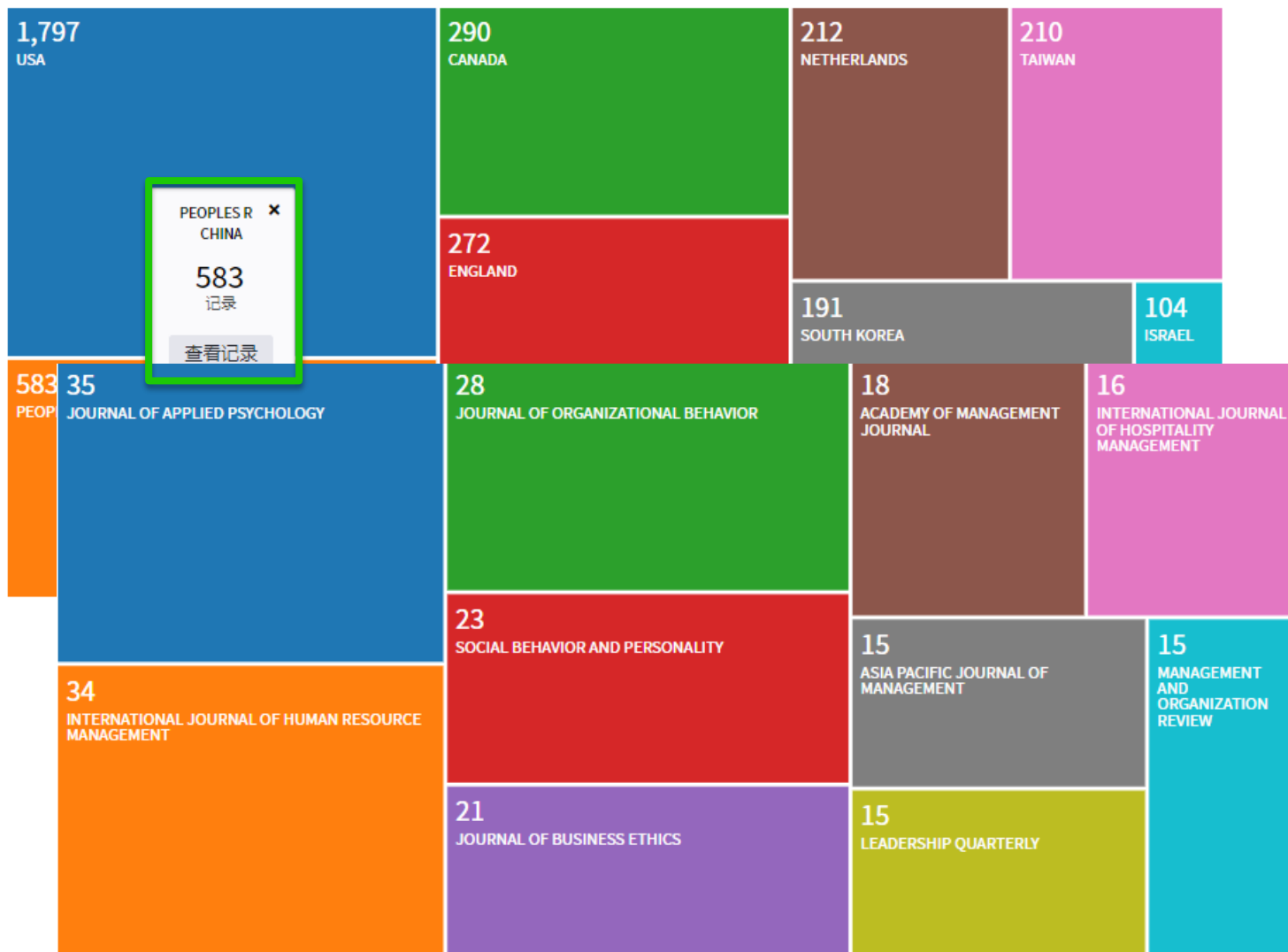
[创建引文报告](#)

可视化图像 树状图

检索结果数 10

下载

隐藏



Web of Science

Trust the difference

JCR与Web of Science 相互融合

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



查找全文

全文选项 ▾



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 35 条 ▶

Nonlinear Consequences of Promotive and Prohibitive Voice for Managers' Responses: The Roles of Voice Frequency and LMX

作者: Huang, X (Huang, Xu)^[1]; Xu, E (Xu, Erica)^[1]; Huang, L (Huang, Lei)^[2]; Liu, W (Liu, Wu)^[3]

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY

卷: 103 期: 10 页: 1101-1120

DOI: 10.1037/apl0000326

出版年: OCT 2018

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

Departing from past research on managers' responses to employee voice, we propose and examine a nonlinear linkage between promotive/prohibitive voice and managers' evaluations of voicers (i.e., manager-rated voicers' promotability and overall performance). Drawing from social persuasion theory, we theorize that managers tend to give more positive evaluations to employees who engage in a moderate frequency of promotive/prohibitive voice than those who either rarely speak up or speak up very frequently. In Study 1, based on a sample from a Chinese bank, we found that leader-member exchange quality (LMX) moderated the inverted U-shaped linkage of prohibitive voice with manager-rated promotability of voicers, whereas the frequency of promotive voice was not related to promotability, irrespective of levels of LMX. In Study 2, using employee-reported voice frequency, rather than the manager-rated measures adopted in Study 1, we largely replicated the main findings of Study 1 based on a sample from an information technology firm in the United States. In Study 3, using another U.S. sample, from a financial services firm, we found that manager-perceived voice constructiveness mediated the curvilinear interactive effect of prohibitive voice (rather than promotive voice) and LMX on managers' evaluations of employees' overall performance.

关键词

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

0

被引频次

创建引文跟踪

74

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

5

最近 180 天

5

2013 年至今

[进一步了解](#)

查看期刊影响力

在此进入JCR

[Web of Science](#) [InCites](#) **[Journal Citation Reports](#)** [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Yiran](#) [帮助](#) [简体中文](#)

Web of Science

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

[查找全文](#) [全文选项](#) [保存至 EndNote online](#) [添加到标记结果列表](#) 第 1 条, 共 35 条

Nonlinear Consequences of Promotive and Prohibitive Voice for Managers' Responses: The Roles of Voice Frequency and LMX

作者: Huang, X (Huang, Xu)^[1]; Xu, E (Xu, Erica)^[1]; Huang, L (Huang, Lei)^[2]; Liu, W (Liu, Wu)^[3]
[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY
卷: 103 期: 10 页: 1101-1120
DOI: 10.1037/apl0000326
出版年: OCT 2018
文献类型: Article

JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY

impact factor
4.643 **7.121**
2017 5 年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
MANAGEMENT	23/210	Q1
PSYCHOLOGY, APPLIED	6/82	Q1

数据来自第 2017 版 Journal Citation Reports

出版商
AMER PSYCHOLOGICAL ASSOC, 750 FIRST ST NE, WASHINGTON, DC 20002-4242 USA
ISSN: 0021-9010
eISSN: 1939-1854

研究领域
Psychology
Business & Economics

[关闭窗口](#)

...ine a nonlinear linkage between promotive/prohibitive voice (performance). Drawing from social persuasion theory, we moderate frequency of promotive/prohibitive voice than those Chinese bank, we found that leader-member exchange quality stability of voicers, whereas the frequency of promotive voice ed voice frequency, rather than the manager-rated measures n information technology firm in the United States. In Study vice constructiveness mediated the curvilinear interactive employees' overall performance.

...-ROLE BEHAVIORS; EMPLOYEE VOICE; PROACTIVE TUDES

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

0
被引频次

[创建引文跟踪](#)

74

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

5 5

最近 180 天 2013 年至今

[进一步了解](#)

此记录来自:
Web of Science 核心合集
- Social Sciences Citation Index

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

Journal Citation Reports®简介

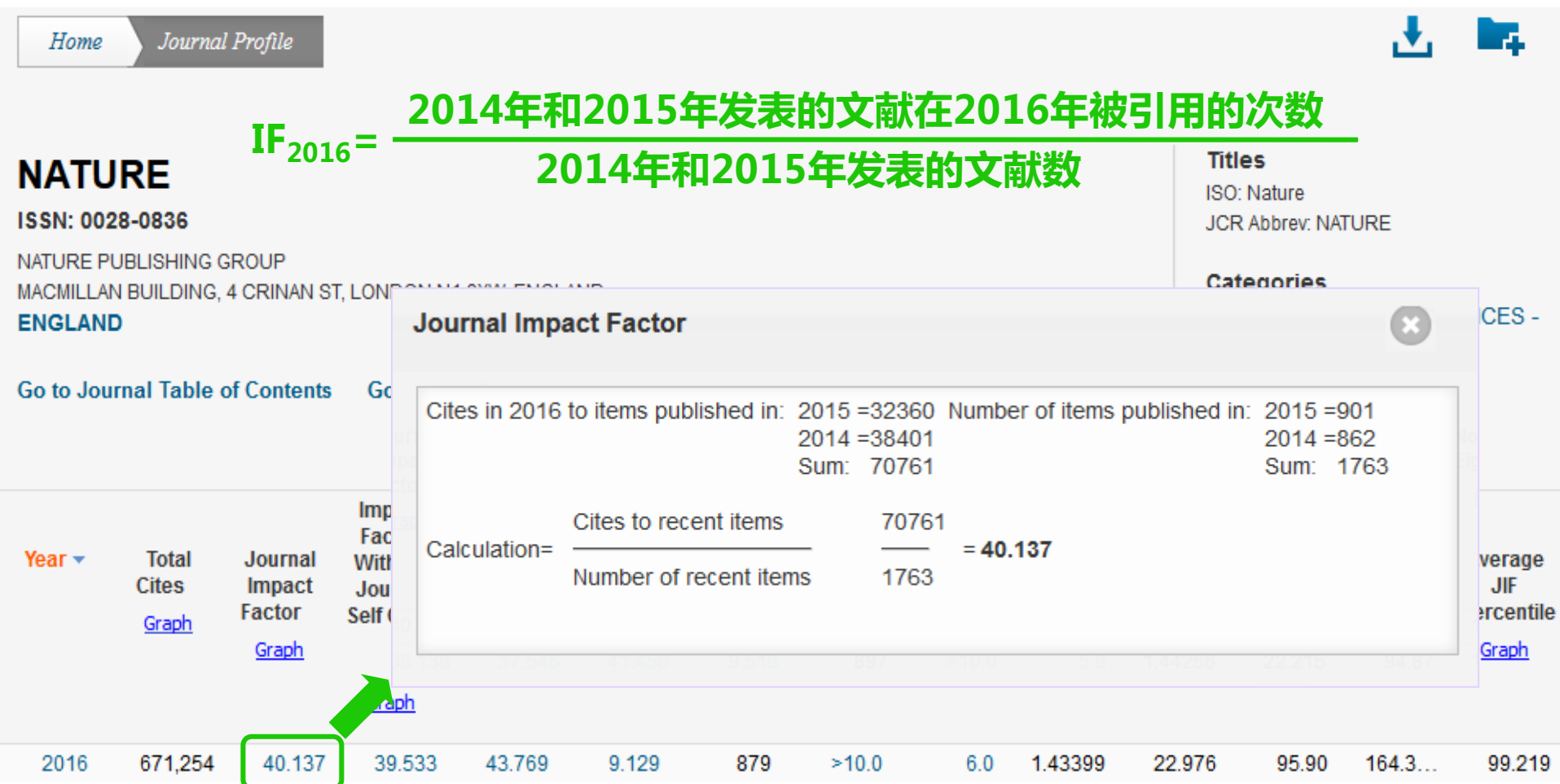
- 期刊引文分析报告(Journal Citation Reports , 简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具；分为自然科学和社会科学两个版本
- JCR Science Edition：提供SCIE中所收录的170多个学科领域，8800多种期刊的引文分析信息
- JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的50多个学科领域，3200多种期刊的引文分析信息

JCR常见指标说明

- 总引用次数 (Total Cites) : 某一特定期刊的文章在JCR出版年被引用的总次数
- **影响因子 (Impact Factor)** : 一个被收录3年以上的期刊在JCR出版年中平均每篇文章的被引次数
- **分区** : 依据影响因子排名在某学科中四等分
- 立即指数 (Immediacy Index) : 某刊的文章在其发表年被引用的次数
- 文章总数(Articles) : JCR出版年某刊发表的文章总数
- 被引半衰期(Cited Half-Life) : 一份期刊从当前年度向前推算引用数占截止当前年度被引用期刊的总引用数50%的年数
- 施引半衰期(Citing Half-life) : 是指引文数达到当前期刊发表的论文中的参考文献数的50%所需要的年数

影响因子 (Impact Factor) :

只有被Web of Science™核心合集收录达3年的期刊才会有影响因子



期刊相关信息

GLOBAL CHANGE BIOLOGY

ISSN: 1354-1013

WILEY-BLACKWELL

111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ,
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

迅速识别一本期刊是否是Open
Access、出版周期、出版信息等

Titles

ISO: Glob. Change Biol.

JCR Abbrev: GLOBAL CHANGE BIOL

Categories

BIODIVERSITY CONSERVATION -
SCIE;
ECOLOGY - SCIE;
ENVIRONMENTAL SCIENCES -
SCIE;

Languages

ENGLISH

12 Issues/Year; Open Access

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](#)

Measurement of the elastic properties and intrinsic strength of monolayer graphene

作者: Lee, C (Lee, Changgu)[^{1,2}]; Wei, XD (Wei, Xiaoding)[¹]; Kysar, JW (Kysar, Jeffrey W.)[^{1,3}]; Hone, J (Hone, James)[^{1,2,4}]

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

SCIENCE

卷: 321 期: 5887 页: 385-388

DOI: 10.1126/science.1157996

出版年: JUL 12 2008

[查看](#)

摘要

We

nan

stres

resp

corr

sign

show

输入稿件详细信息:

*标题:

Measurement of the elastic properties and intrinsic strength of monolayer graphene

*摘要:

We measured the elastic properties and intrinsic breaking strength of free-standing monolayer graphene membranes by nanoindentation in an atomic force microscope. The force-displacement behavior is interpreted within a framework of nonlinear elastic stress-strain response, and yields second- and third-order elastic stiffnesses of 340 newtons per meter (N m^{-1}) and -690 N m^{-1} ,

*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 >](#)

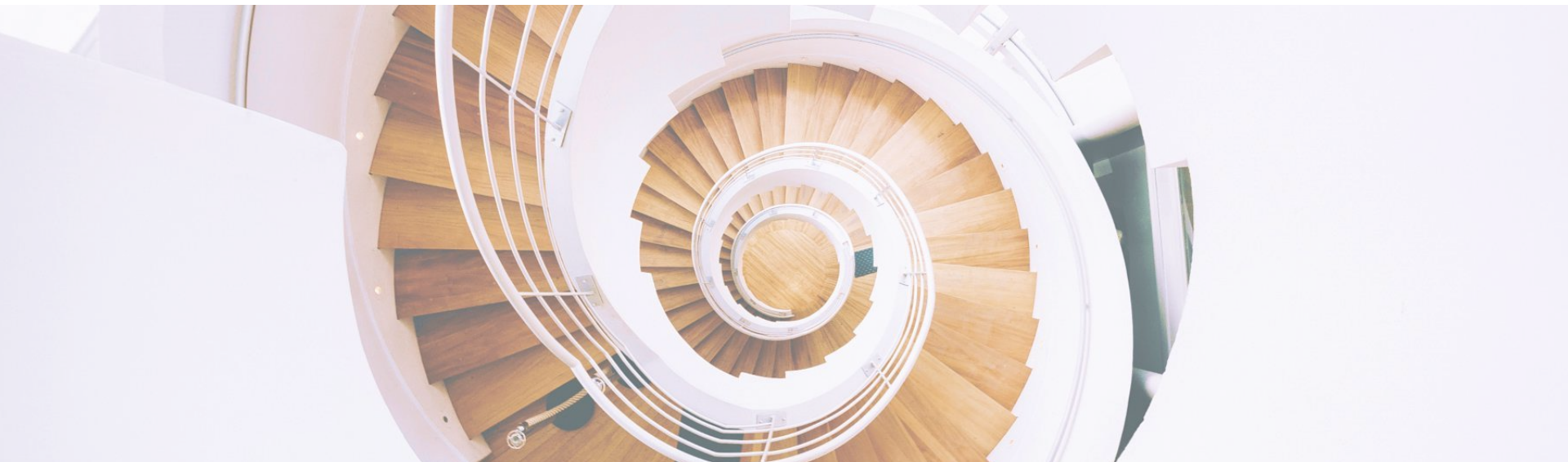
ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

10 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 全部收起				
匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 5 年		期刊	相似论文
	2.292	2.376	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	1
最高的关键词评级 elastic properties graphene strength modulus JCR 类别 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 类别中的评级 105/275 类别中的四分位置 Q2 出版商: PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS ISSN: 0927-0256 eISSN: 1879-0801				
	6.337	6.834	CARBON	1
	2.651	2.973	MECHANICS OF MATERIALS	0
	4.255	4.926	JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS	0
该信息是否有帮助? ✓ 是 ✗ 否				提交 >> 期刊信息 >>
该信息是否有帮助? ✓ 是 ✗ 否				提交 >> 期刊信息 >>
该信息是否有帮助? ✓ 是 ✗ 否				提交 >> 期刊信息 >>

3.更多帮助 & 资源



更多帮助

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

Yiran 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,285

(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 (6,397)
- ☐ 领域中的热点论文 (171)
- ☐ 开放获取 (22,468)
- ☐ 相关数据 (87)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

☐ 选择页面 5K 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. 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

分析检索结果
引文报告功能不可用。[?]

被引频次: 31,370
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 22,526
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 12,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

科睿唯安在线学院

网址：www.clarivate.com.cn



科睿唯安

首页

热门资讯

研究报告

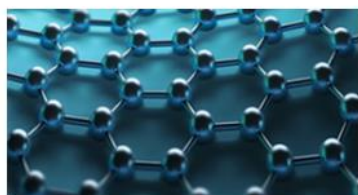
资料下载

微课堂系列之文献管理 建立属于自己的图书馆

[点击了解>>](#)

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果



热点课程

- 如何快速了解一个领域
- 提升科研效率的策略和方法
- 继往开来，SCI帮您高效选题与开题
- 精准获取信息的基本功训练

[更多课程 +](#)

企业创新与知识产权大讲堂

加速企业技术创新，助力国际化发展



热点课程

- 中国引领全球创新中心之路——解读全球创新百强与中国大陆创新百强
- 如何应对出口业务的标准合规挑战
- 专利申请文件撰写技巧

[更多课程 +](#)

生命科学与制药在线大讲堂

专业信息引领中国药企创新与国际化



热点课程

- 新药观察——罕见病药物的机会与挑战
- 慧眼识局——2018进入欧美仿制药市场的成功策略
- 新药观察——2018值得关注的新药
- 行业透视——2017全球交易纵览

[更多课程 +](#)

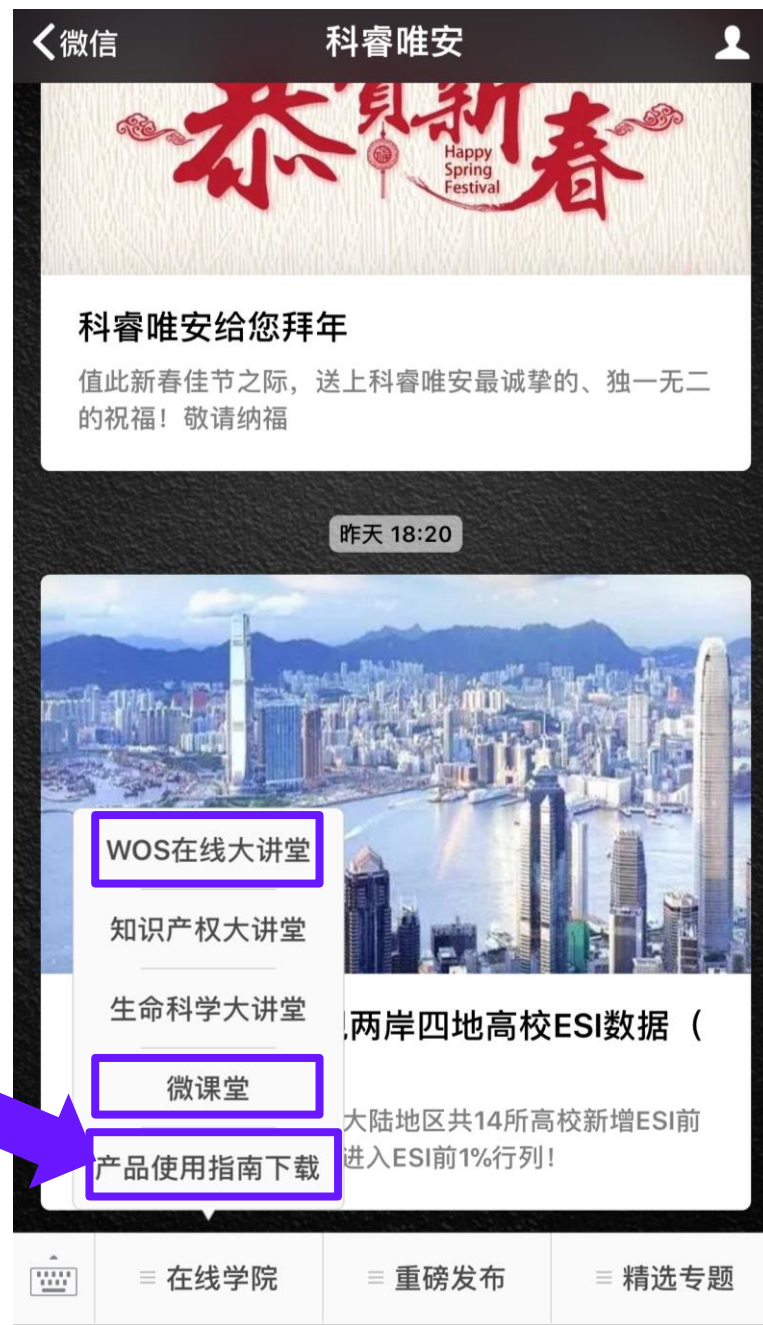
科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案



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在线大课堂
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



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》
《2018研究前沿》等报告



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