

激励发现，推动创新—— 利用Web of Science进行创新性科学研究

科睿唯安大中华区

产品与解决方案团队 段鑫龙

Chris.duan@clarivate.com

产品热线：400 882 2031

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

AGENDA

1. 认识Web of Science(SCI)
2. 利用Web of Science进行创新性科学研究
3. 更多帮助 & 资源

认识Web of Science(SCI)



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

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

Diversity

广度



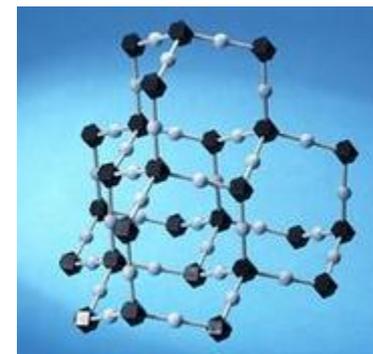
- SCI ~9000余种核心期刊
- SSCI ~3300余种核心期刊
- A&HCI ~1700余种核心期刊



- BkCI-S
- BkCI-SSH



- CPCI-S
- CPCI-SSH

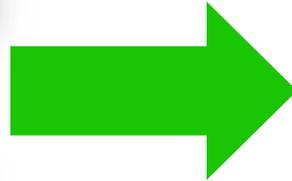
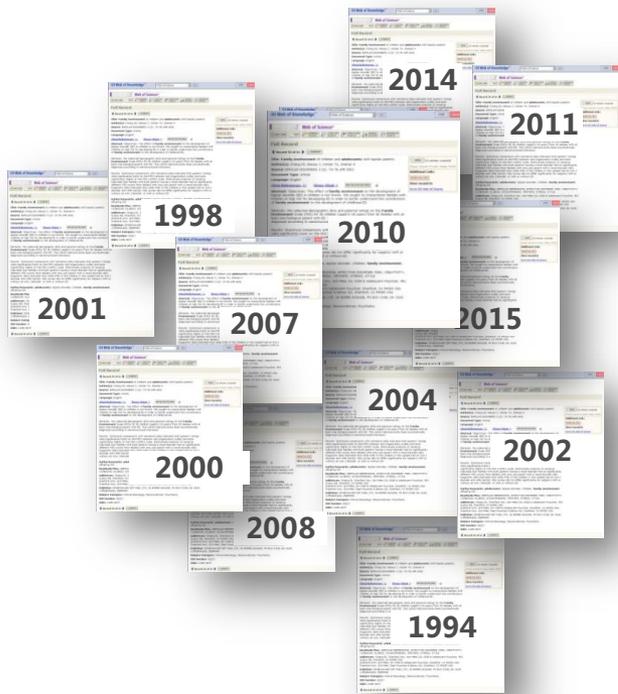


- CCR
- IC

Quality
质量

科技文献数据库

全球优质科技文献

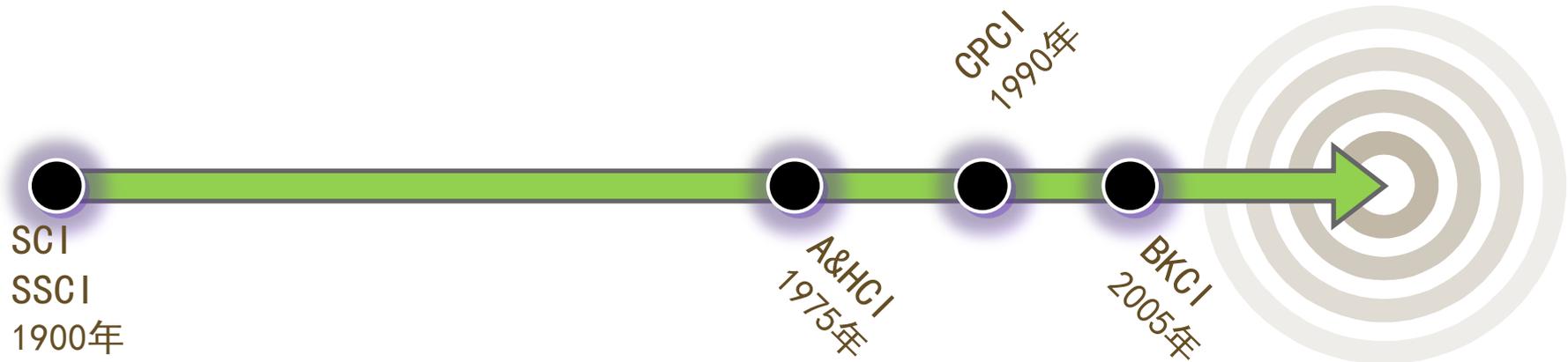


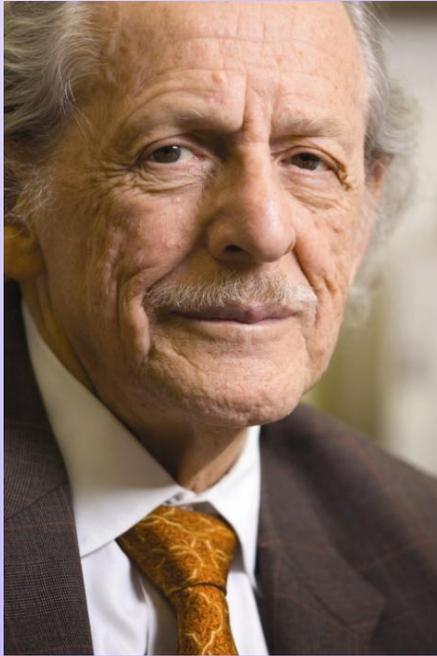
Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

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





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

1920s'-1930s'
脑炎后行为障碍

1960s'-1970s'
脑功能轻微失调

1980s'-1990s'
注意力缺失

注意力缺失/多动症
(Attention Deficit
Hyperactivity Disorder)

ADHD



- ❖ 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

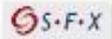
1. GENOMES

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



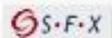
2. GENOMES

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

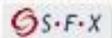
作者: Crossman, L
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY 卷: 4 期: 5 页: 326-327 出版年: MAY 2006



出版商处的全文

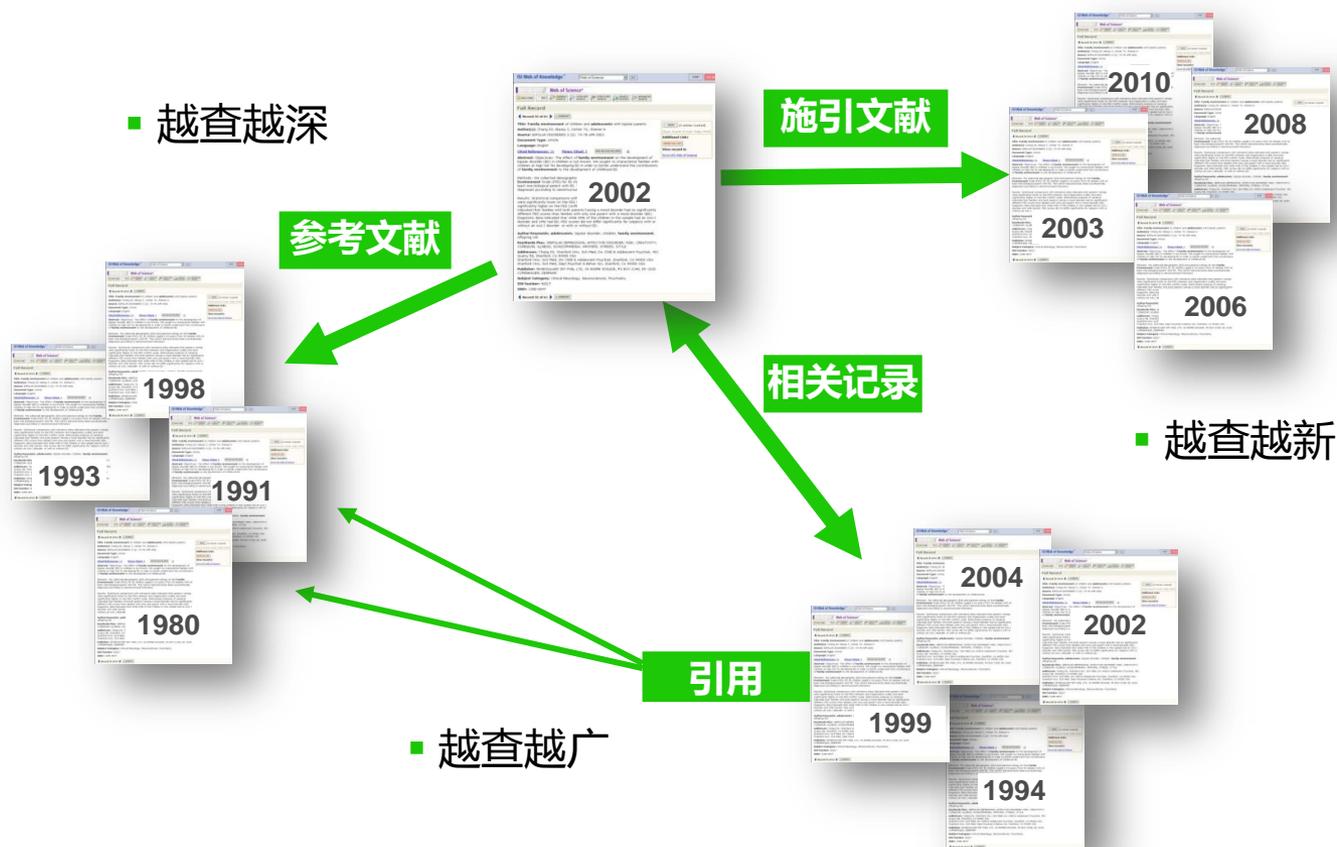
4. One genome, two genomes, one thousand genomes

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



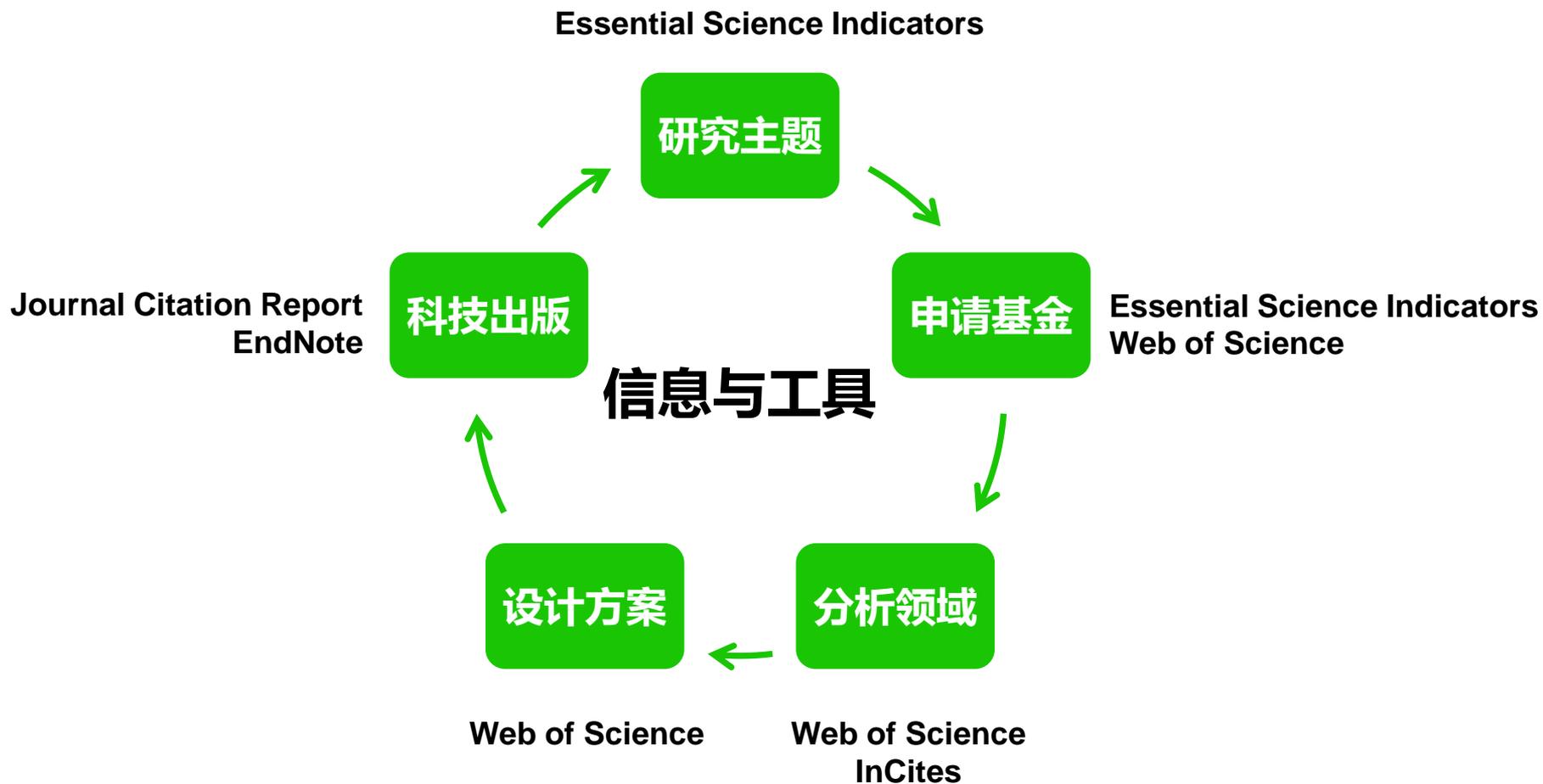
利用Web of Science进行创新性科学研究



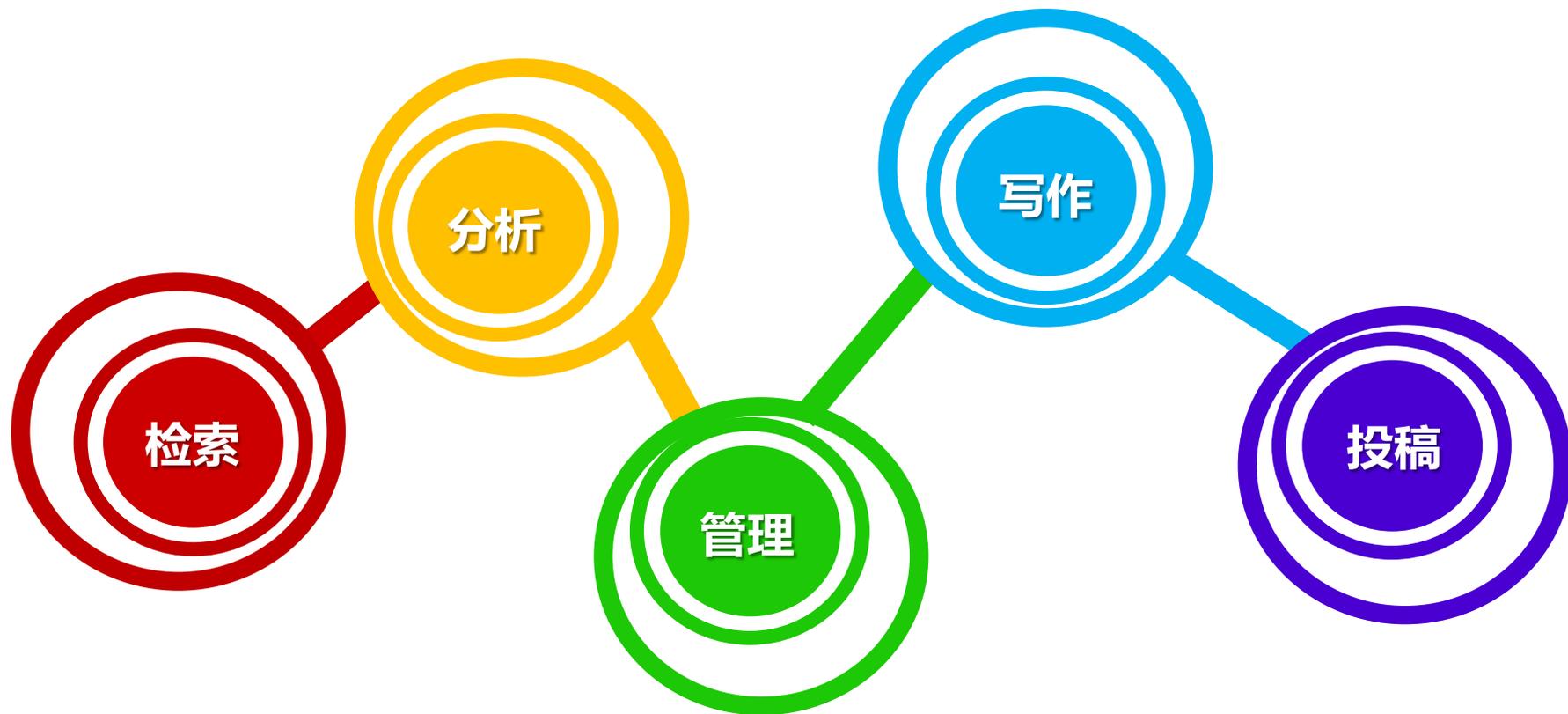
科研有多辛苦？ 连大师们都累到“聪明绝顶”



信息与工具助你走上科研成功之路



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

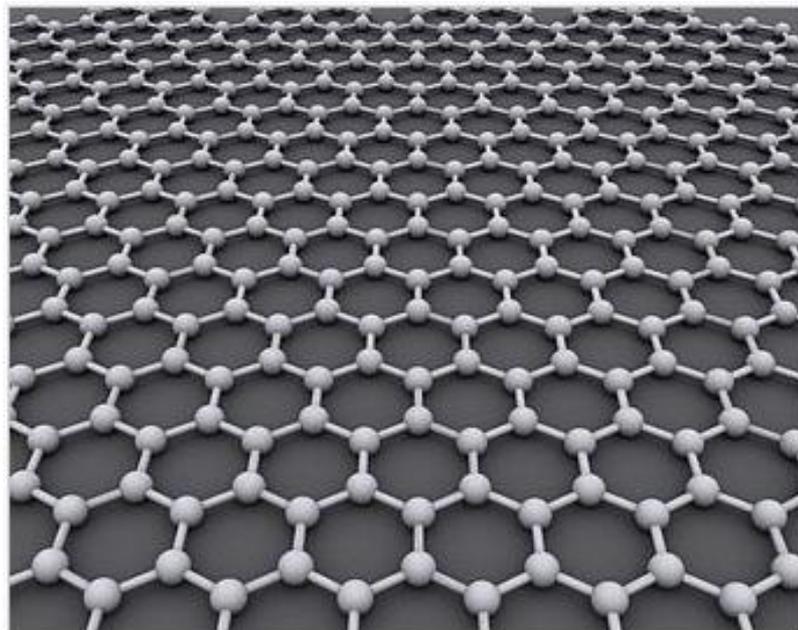


检索

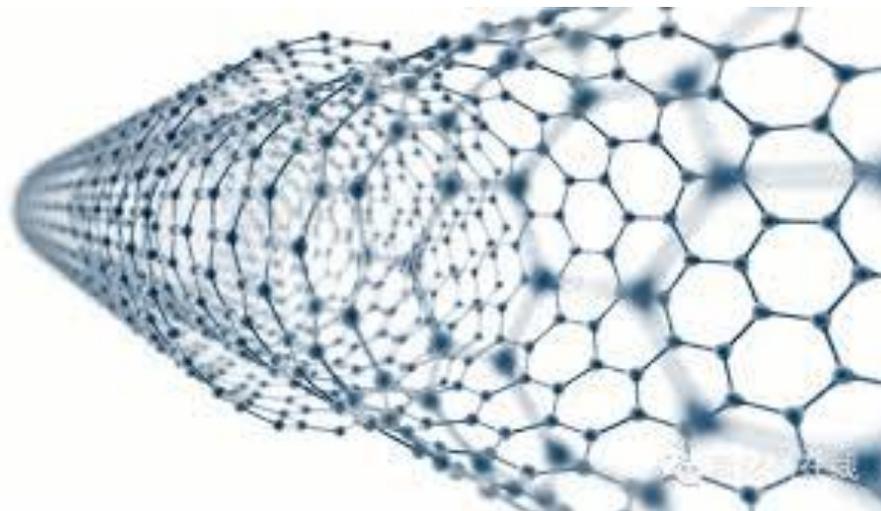
- 快速锁定高影响力论文，把握课题发展方向和趋势
 - 特定学科领域论文
 - 常被引文献/最新的综述
- 追溯课题的脉络，回顾经典文献（参考文献、施引文献及相关记录）

石墨烯

• 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結構。



Web of Science

检索

选择数据库

Web of Science 核心合集

[进一步了解](#)

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

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

主题： Graphen*
数据库： SCI-EXPANDED

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2018

更多设置

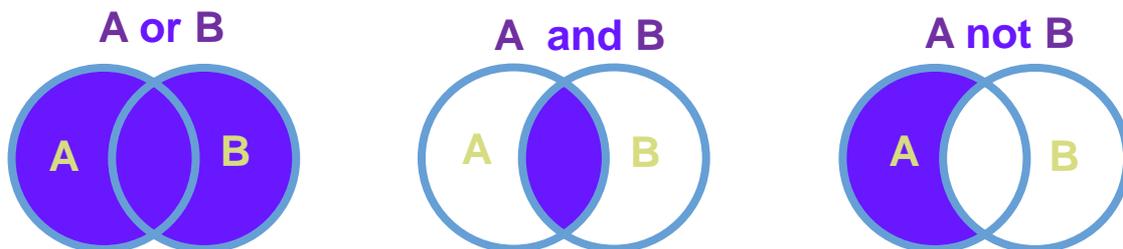
Web of Science 核心合集: 引文索引

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

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; pollution 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

Web of Science

检索

我的工具

检索结果: 137,311

(来自Web of Science 核心合集)

130000+ !!!

使用次数

相关性

更多

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 (6,036)
- 领域中的热点论文 (176)

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

- 1. **Rational design and fabrication of multifunctional catalyzer CO₂SnO₄-SnO₂/GC for catalysis applications: Photocatalytic degradation/catalytic reduction of organic pollutants**
作者: Zheng, Jianhua; Zhang, Lei
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 231 页: 34-42 出版年: SEP 5 2018
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 2. **Hydrophilic mesoporous carbon as iron(III)/(II) electron shuttle for visible light enhanced Fenton-like degradation of organic pollutants**
作者: Qian, Xufang; Ren, Meng; Fang, Mengyuan; 等.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 231 页: 108-114 出版年: SEP 5 2018
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)



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

Web of Science

被引频次

检索

检索结果: 137,311
(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 (6,036)

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性 更多

选择页面   SK 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

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: 137,311 (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 (6,036)
- 领域中的热点论文 (176)
- 开放获取 (16,979)
- 相关数据 (74)

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 10,000 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?] 分析检索结果

- 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
- 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
- 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
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 29,580 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 21,346 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 12,034 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

全记录页面 (施引文献)

施引文献

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 with exceptionally high crystal and electronic quality, and applications in which are briefly discussed here. Whereas one can still argue that it requires any further proof of its importance in terms of condensed-matter physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments, one atom thick, and, on this basis, offers new insight into the ground for applications.

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

21,346 高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

21,939 / 所有数据库

查看较多计数

91

引用的参考文献

查看 Related Records

全记录页面 (施引文献)

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Web of Science

检索

返回检索结果

施引文献: 21,346

(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

21,939 所有数据库

21,346 Web of Science 核心合集

1,463 BIOSIS Citation Index

1,104 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

31 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

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

更多

选择页面



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. **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](#)

Web of Science

Trust the difference

Clarivate
Analytics

全记录页面 (施引文献)

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

施引文献: 21,346

(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

21,939 所有数据库

21,346 Web of Science 核心合集

1,463 BIOSIS Citation Index

1,104 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

31 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...



排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 2,135 页

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

2. **Graphene: Status and Prospects**
作者: Geim, A. K.
SCIENCE 卷: 324 期: 5934 页: 1530-1534 出版年: JUN 19 2009

3. **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

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

被引频次: 11,965
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,978
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,826
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

S.F.X 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 137,311 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.

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

21,346 高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

参考文献

91

引用的参考文献

查看 Related Records

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 5K

[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: 96 期: 17 文献号: 176803 出版年: MAY 5 2006

被引频次: 313
(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

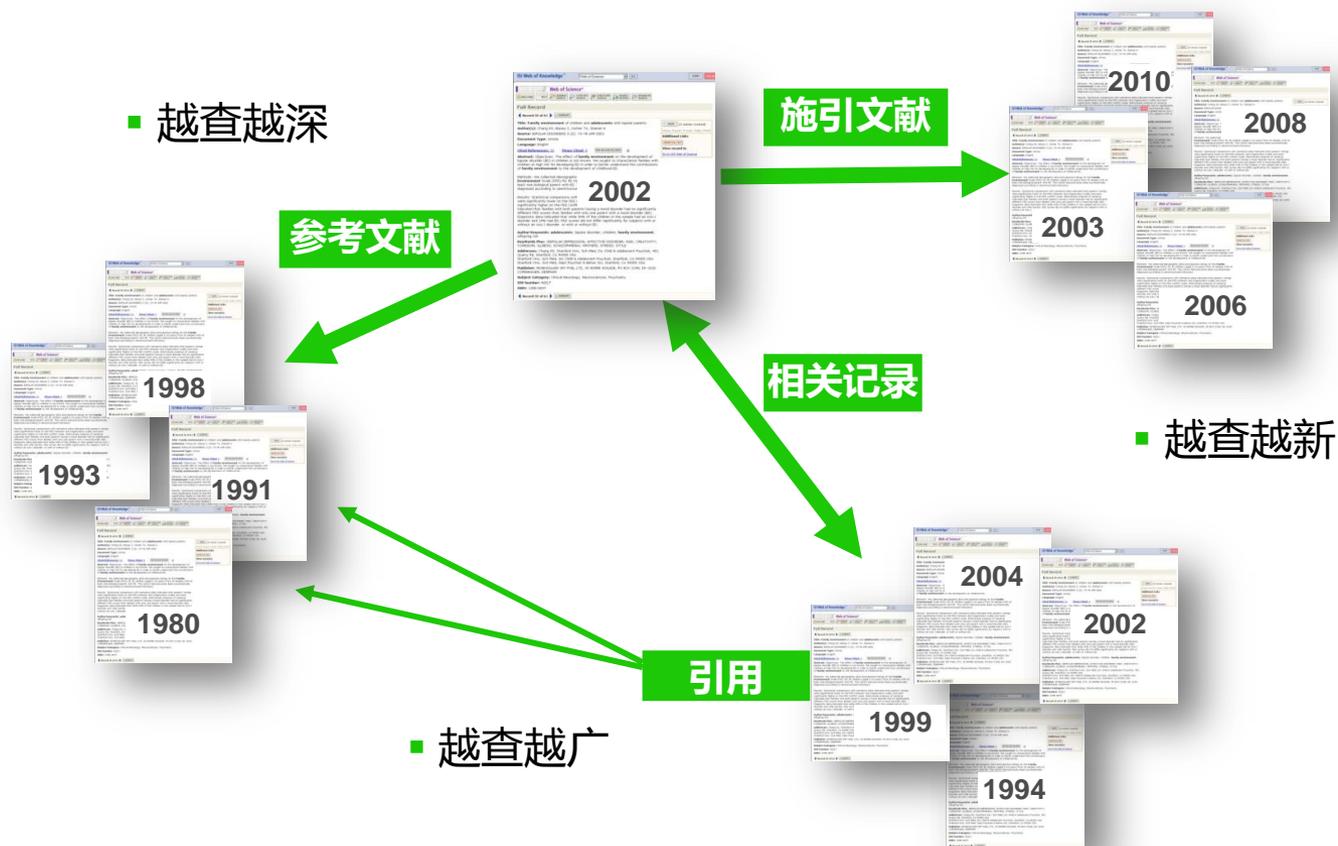
被引频次: 227
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

被引频次: 174
(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

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

Web of Science

检索

检索结果: 137,311
(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...

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面   SK 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

精炼

过滤结果依据:

-  领域中的高被引论文 (6,036)
-  领域中的热点论文 (176)
-  开放获取 (16,979)
-  相关数据 (74)

过滤结果依据:

-  领域中的高被引论文 (6,036)
-  领域中的热点论文 (176)
-  开放获取 (16,979)
-  相关数据 (74)

精炼

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: 381-385 出版年: JAN 22 2016

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 467

(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

 高被引论文

锁定特定学科领域论文

The screenshot displays the Web of Science interface with a list of disciplines. The left sidebar contains filters for '精炼检索结果' (Refined Search Results), '过滤结果依据' (Filter Results by), '出版年' (Year), 'Web of Science 类别' (Web of Science Category), and '文献类型' (Document Type). The main area shows a grid of disciplines with their respective counts. Two disciplines are highlighted with green boxes: 'WATER RESOURCES (328)' and 'TOXICOLOGY (174)'. A blue box highlights the 'Web of Science 类别' dropdown menu. A purple box at the top right contains the text '锁定特定学科领域论文'. A green box with the text '水资源' (Water Resources) is positioned over the 'WATER RESOURCES' entry, and another green box with the text '毒理学' (Toxicology) is positioned over the 'TOXICOLOGY' entry.

Web of Science 类别

水资源

毒理学

Web of Science 类别

Discipline	Count
CHEMISTRY PHYSICAL	34,085
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	27,749
PHYSICS APPLIED	27,476
NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY	26,838
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
MATERIALS SCIENCE COMPOSITES	1,180
ENGINEERING MECHANICAL	548
CRYSTALLOGRAPHY	500
THERMODYNAMICS	489
ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY	469
CHEMISTRY ORGANIC	429
ENGINEERING BIOMEDICAL	370
ENGINEERING MANUFACTURING	328
PHARMACOLOGY PHARMACY	299
TELECOMMUNICATIONS	241
NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY	240
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
ACOUSTICS	96
BIOLOGY	57
CHEMISTRY MEDICINAL	56
MINING MINERAL PROCESSING	48
METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES	46
CELL TISSUE ENGINEERING	33
COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS	29
COMPUTER SCIENCE HARDWARE	27
ARCHITECTURE	27
AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY	23
ENGINEERING INDUSTRIAL	22
COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS	21
RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING	21
AGRONOMY	20
ENGINEERING PETROLEUM	20
AGONY	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

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具 ▾

检索结果: 570

(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 (24)
-  领域中的热点论文 (1)
-  开放获取 (93)

检索结果 : 570

相关性

更多

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

- 1. In vitro toxicity evaluation of **graphene** oxide on A549 cells

作者: Chang, Yanli; Yang, Sheng-Tao; Liu, Jia-Hui; 等.

TOXICOLOGY LETTERS 卷: 200 期: 3 页: 201-210 出版年: FEB 5 2011



出版商处的全文

查看摘要

- 2. Biological Interactions of **Graphene**-Family Nanomaterials: An Interdisciplinary Review

作者: Sanchez, Vanesa C.; Jachak, Ashish; Hurt, Robert H.; 等.

CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY 卷: 25 期: 1 页: 15-34 出版年: JAN 2012



出版商处的全文



知识库中的免费已接受文章

查看摘要

查看经典综述（文献类型）

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 (24)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (93)

精炼

出版年



Web of Science 类别



文献类型



- ARTICLE (515)
- REVIEW (35)
- MEETING ABSTRACT (12)
- PROCEEDINGS PAPER (8)
- CORRECTION (4)

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 (515)
- MEETING ABSTRACT (12)
- CORRECTION (4)
- EDITORIAL MATERIAL (4)
- REVIEW (35)
- PROCEEDINGS PAPER (8)

综述



你还想到了哪些科研中筛选文献的方法？

高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

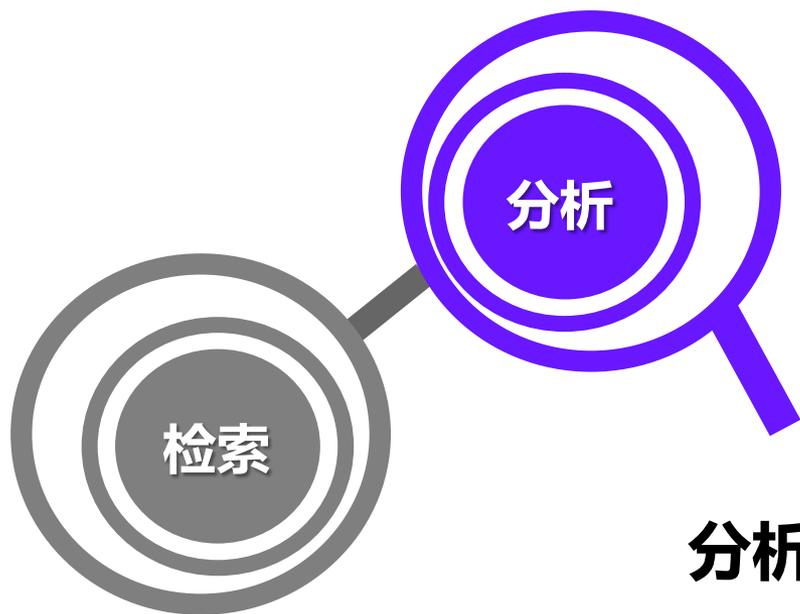
锁定相关领域的论文

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)

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 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: 137,311 (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

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 10,000 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online

分析检索结果

1. Electric field effect in atomically thin carbon films
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
 出版商处的全文 查看摘要

2. The rise of graphene
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S. 2007

引文报告功能不可用。 [?]
[分析检索结果](#)

被引频次: 29,580 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 21,346 (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:
<ul style="list-style-type: none">语种机构机构扩展出版年	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

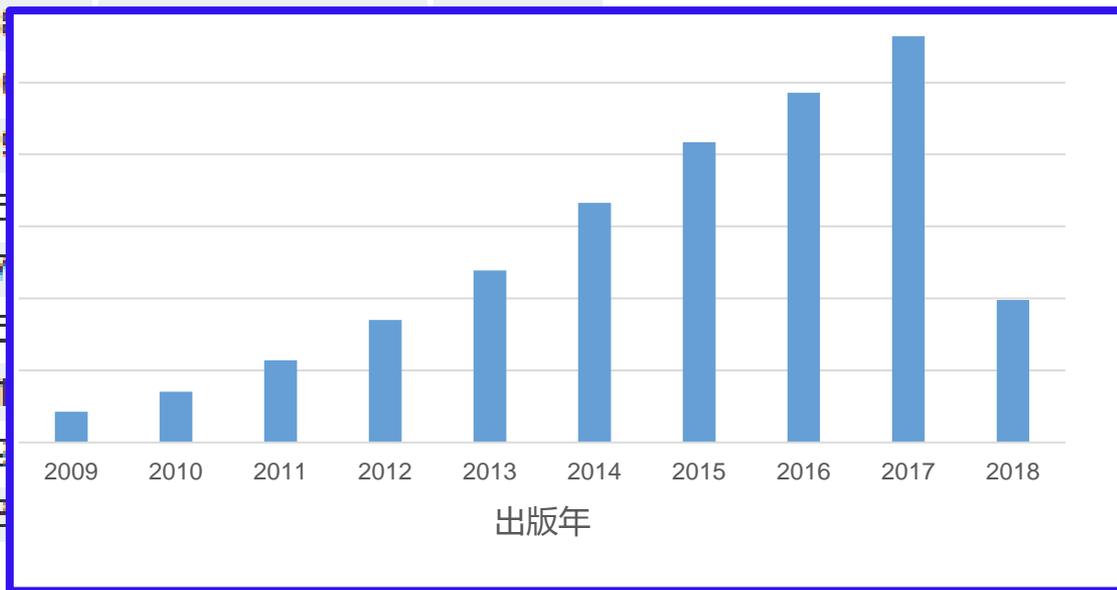
强大的分析功能：

- 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

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。

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段: 出版年	记录数	占 126861 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	2017	27721	21.851 %	
<input type="checkbox"/>	2016	24253	19.118 %	
<input type="checkbox"/>	2015	20987	16.543 %	
<input type="checkbox"/>	2014	16543	13.038 %	
<input type="checkbox"/>	2013	11234	8.856 %	
<input type="checkbox"/>	2012	8543	6.734 %	
<input type="checkbox"/>	2011	5789	4.563 %	
<input type="checkbox"/>	2010	3543	2.791 %	
<input type="checkbox"/>	2009	2134	1.681 %	
<input type="checkbox"/>	2018	1987	1.566 %	
<input type="checkbox"/>	2008	1345	1.060 %	



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。

国内/国外研究进展

国内文献

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段: 国家/地区	记录数	占 126861 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/> 排除记录				
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	56485	44.525 %	
<input type="checkbox"/>	USA	22587	17.805 %	
<input type="checkbox"/>	SOUTH KOREA	10367	8.172 %	
<input type="checkbox"/>	INDIA	7259	5.722 %	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	6083	4.795 %	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	5641	4.447 %	
<input type="checkbox"/>	IRAN	4561	3.595 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	4230	3.334 %	
<input type="checkbox"/>	SINGAPORE	3901	3.075 %	
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	3381	2.665 %	

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。

某机构产出文献

<input type="checkbox"/> 查看记录		字段: 机构	记录数	占 126861 的 %	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/> 排除记录					
<input type="checkbox"/>		CHINESE ACAD SCI	8844	6.971 %	
<input type="checkbox"/>		TSINGHUA UNIV	2259	1.781 %	
<input type="checkbox"/>		NANYANG TECHNOL UNIV	2100	1.655 %	
<input type="checkbox"/>		UNIV CHINESE ACAD SCI	1826	1.439 %	
<input type="checkbox"/>		UNIV SCI TECHNOL CHINA	1773	1.398 %	
<input type="checkbox"/>		PEKING UNIV	1730	1.364 %	
<input type="checkbox"/>		NATL UNIV SINGAPORE	1526	1.203 %	
<input type="checkbox"/>		NANJING UNIV	1483	1.169 %	
<input type="checkbox"/>		ZHEJIANG UNIV	1371	1.081 %	

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

我的工具

检索结果: 16,979
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

您的检索: 主题: (Graphen*) ...
更多内容

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

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (729)
- 领域中的热点论文 (20)
- 开放获取 (16,979)
- 相关数据 (28)

- 1. **Two-dimensional atomic crystals**
作者: Novoselov, KS; Jiang, D; Schedin, F; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷:102 期:30 页:10451-10453 出版年: JUL 26 2005
 出版商处的免费全文 [查看摘要](#)
- 2. **Single-layer MoS2 transistors**
作者: Radisavljevic, B.; Radenovic, A.; Brivio, J.; 等.
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷:6 期:3 页:147-150 出版年: MAR 2011
 [出版商处的全文](#) [知识库中的免费已发表文章](#) [查看摘要](#)

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (729)
- 领域中的热点论文 (20)
- 开放获取 (16,979)
- 相关数据 (28)

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

通过左上方全文选项获取

Web of Science

检索 返回检索

全文选项

Web of Science

nature International weekly journal of science

Search go Advanced search

Journal home > Archive > Human Genome > article > Full Text

Journal content

- Journal home
- Advance online publication
- Current issue
- Nature News
- Archive**
- Supplements
- Web focuses
- Podcasts
- Videos
- News Specials

Journal information

- About the journal
- For authors

Human Genome

Nature 409, 860-921 (15 February 2001) | doi:10.1038/35057062; Received 7 December 2000; Accepted 9 January 2001

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

International Human Genome Sequencing Consortium Eric S. Lander¹, Lauren M. Linton¹, Bruce Birren¹, Chad Nusbaum¹, Michael C. Zody¹, Jennifer Baldwin¹, Keri Devon¹, Ken Dewar¹, Michael Doyle¹, William FitzHugh¹, Roel Funke¹, Diane Gage¹, Katrina Harris¹, Andrew Heaford¹, John Howland¹, Lisa Kann¹, Jessica Lehoczký¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research², Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grafham², Simon Gregory², Tim Hubbard², Sean Humphray², Adrienne Hunt², Matthew Jones², Christine Lloyd², Amanda McMurray², Lucy Matthews², Simon Mercer², Sarah Milne²,

subscribe to nature

FULL TEXT

- Previous | Next
- Table of contents
- Download PDF**
- View interactive PDF in ReadCube
- Send to a friend
- CrossRef lists 5514 articles citing this article
- Scopus lists 11104 articles citing this article
- Export citation
- Export references

查看期刊影响

摘要

The human genome is an international collaboration describing some of the

关键词

神奇的懒人小插件：www.kopernio.com 推荐使用火狐firefox、Chrome等浏览器 (请打开弹窗权限)

 Kopernio

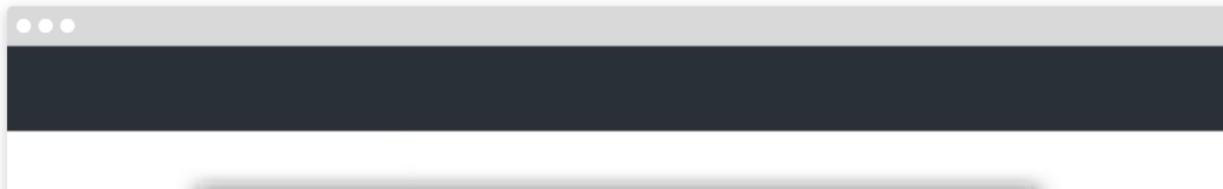
[Install Kopernio free](#) [Sign In](#)



We are excited to announce that Kopernio has joined Clarivate Analytics, the home of *Web of Science* and the *Journal Impact Factor*. You can find out more details [here](#).

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

 [Install Kopernio free](#)



Kopernio神奇的全文获取, Amazing!!!

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

查找全文 全文选项 ▾ 保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表 ◀ 第 8 条, 共 20,277 条

A GENETIC MODEL FOR COLORECTAL TUMORIGENESIS

作者: [FEARON, ER \(FEARON, ER\); VOGELSTEIN, B \(VOGELSTEIN, B\)](#)

CELL
卷: 61 期: 5 页: 759-767
DOI: 10.1016/0092-8674(90)90186-I
出版年: JUN 1 1990
文献类型: Review
[查看期刊影响力](#)

作者信息
通讯作者地址: FEARON, ER (通讯作者)
 JOHNS HOPKINS UNIV,SCH MED,PROGRAM HUMAN GENET,CTR ONCOL,BALTIMORE,MD 21231, USA.

出版商
CELL PRESS, 1050 MASSACHUSETTES AVE, CIRCULATION DEPT, CAMBRIDGE, MA 02138

期刊信息
Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

PDF found View PDF

Web of Science 类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

8,413

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

8,576 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

77

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

最近最常施引:

Grizzi, Fabio; Basso, Gianluca; Borroni, Elena Monica; 等.
Evolving notions on immune response in

获取全文的方法



Methane contamination of drinking water accompanying gas-well drilling and hydraulic fracturing

作者: Osborn, SG (Osborn, Stephen G.)^[1]; Vengosh, A (Vengosh, Avner)^[2]; Warner, NR (Warner, Nathaniel R.)^[2]; Jackson, RB (Jackson, Robert O.)^[1,2,3]

[查看 ResearchID 和 ORCID](#)

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

卷: 100 期: 20 页: 8172-8176

DOI: 10.1073/pnas.1100682108

出版年: MAY 17 2011

文章类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

Directional drilling and hydraulic-fracturing technologies are dramatically increasing natural gas extraction. In aquifers over shale formations of northeastern Pennsylvania and upstate New York, we document systematic evidence for methane contamination associated with shale gas extraction. In active gas-extraction areas (one or more gas wells within 1 km), average and maximum drinking water wells increased with proximity to the nearest gas well and were 19.2 and 64 mg CH₄(L)⁻¹ (n = 26), a potential dissolved methane samples in neighboring nonextraction sites (no gas wells within 1 km) within similar geologic formations averaged only 1.1 mg l⁻¹ (P < 0.05; n = 34). Average delta(13)C-CH₄ values of dissolved methane in shallow groundwater were more active than for nonactive sites (-37 +/- 7‰ and -54 +/- 11‰, respectively; P < 0.0001). These delta(13)C-CH₄ data, coupled higher-chain hydrocarbons, and delta(2)H-CH₄ values, are consistent with deeper thermogenic methane sources such as the active sites and matched gas geochemistry from gas wells nearby. In contrast, lower-concentration samples from shall had isotopic signatures reflecting a more biogenic or mixed biogenic/thermogenic methane source. We found no evidence water samples with deep saline brines or fracturing fluids. We conclude that greater stewardship, data, and possibly regulation, sustainable future of shale gas extraction and to improve public confidence in its use.

关键词

作者关键词: groundwater; organic; rich shale; isotopes; formation waters; water chemistry

KeyWords Plus: NORTHERN APPALACHIAN BASIN; NATURAL GASES; CARBON; PENNSYLVANIA; SHALE; HYDROGEN; ORIGIN;

作者信息

通讯作者地址: Jackson, RB (通讯作者)

— Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Ctr Global Change, Durham, NC 27708 USA.

地址:

[1] Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Ctr Global Change, Durham, NC 27708 USA

[2] Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Div Earth & Ocean Sci, Durham, NC 27708 USA

[3] Duke Univ, Dept Biol, Durham, NC 27708 USA

电子邮件地址: jackson@duke.edu

- [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)**

- **Kopernio**

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
(2018)

[查看全部](#)

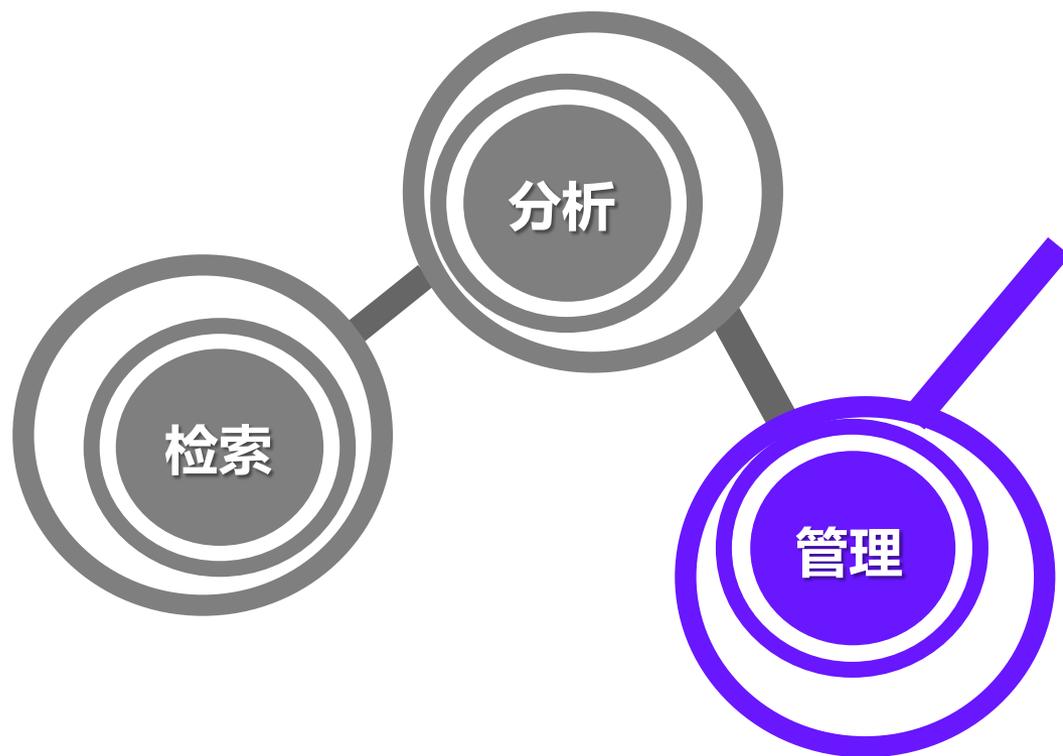
用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

Clarivate
Analytics

科睿唯安
52

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



注册账号——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

Clarivate Analytics

检索

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: 1,763
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.
...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 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

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 177 页

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

“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

1.

作者: ren, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004

S-F-X 出版商处的全文

2.

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014

S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

3.

A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications

作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.
SCIENCE 卷: 345 期: 6201 页: 1153-1158 出版年: SEP 5 2014

S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

创建引文报告
分析检索结果

被引频次: 1,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 688
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 464
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

创建“定题跟踪”

保存检索历史 / 创建跟踪服务

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:

格式:

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。

|

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

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

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 1,763 条

Nanostructured
outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW)
(Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING
卷: 6 期: 5 页: 299-304
DOI: 10.1002/adem.200900001
出版年: MAY 2004
文献类型: Article
查看期刊影响力

关键词
KeyWords Plus: SUPER

作者信息
通讯作者地址: Yeh, JW

Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engrg, Hsinchu 300, Taiwan.
地址:

- [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engrg, Hsinchu 300, Taiwan
- [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan
- [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

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 核心合集中

1,341

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1.461 / 所有数据库

查看较多计数

26

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Sarkar, Abhishek; Djenadic, Ruzica; Wang,

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

科睿唯安

如何有效地管理文献？



文献管理工具——EndNote® online

The screenshot displays the Web of Science search results page. On the left, there are filters for '精炼检索结果' (Refined Search Results) and '过滤结果依据' (Filter results by). The main area shows a list of search results with checkboxes on the left. A dropdown menu is open over the first result, listing options to save to various services, with '保存至 EndNote online' highlighted. A hand cursor points to the 'EndNote' option in a larger menu that also includes '保存的检索式和跟踪', 'ResearcherID', and '使用情况报告'. The top right corner shows the 'Clarivate Analytics' logo and navigation tabs like '我的工具', '检索历史', and '标记结果列表'.

Web of Science

检索

检索结果: 1,826
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...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 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (268)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 出版日期 (升序)

保存至 EndNote online

- 保存至 EndNote online
- 保存至 EndNote desktop
- 保存至 ResearcherID - 我撰写了这些
- 保存至 FECYT CVN
- 保存到 InCites
- 保存为其他文件格式

EndNote

ResearcherID

使用情况报告

保存的检索式和跟踪

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 12
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 46
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 190
(来自 Web of Science 的核心合集)

1. PD-OXIDE EQUILIBRATION - OXIDE ACTIVITIES IN MELTS
作者: CHAMBERLIN, L; BECKETT, J
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY
S-F-X 出版商处的全文

2. Diffusion of Ni-63 and In-114m in the gamma phase Ni3Al
作者: Shi, Y; Froberg, G; Wever, H
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH 卷: 152 期: 2 页: 361-375 出版年: DEC 1995
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

3. Anomalously high entropy change in FeRh alloy
作者: Annazayev, MD; Nikitin, SA; Turin, AI; 等

文献管理工具——EndNote® online

Clarivate
Analytics

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

快速检索

检索

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(63)

[未归档] (43)

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)

我的所有参

快速检索

每页显示 10 个

当前页 1 /7 开始

全部 当前页 添加到组

复制到临时列表 删除

作者

有效地组织管理手头的参考文献

- | | | | |
|--------------------------|----------------|------|--|
| <input type="checkbox"/> | Ann | | Abnormally high entropy change in FeRh alloy
Journal of Applied Physics
添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018
在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引 |
| <input type="checkbox"/> | Chamberlin, L. | 1994 | PD-OXIDE EQUILIBRATION - A NEW EXPERIMENTAL-METHOD FOR ACTIVITIES IN MELTS AND MINERALS
Contributions to Mineralogy and Petrology
添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018
在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引 |
| <input type="checkbox"/> | Shi, Y. | 1995 | Diffusion of Ni-63 and In-114m in the gamma'-phase Ni3Al
Physica Status Solidi a-Applied Research
添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018
在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引 |

第三方资源的导入

cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

手机版 English 旧版入口 网站地图 帮助中心 购买知网卡 充值中心 个人/机构馆

登录 注册

文献检索
知识元检索
引文检索

主题 | 中文文献、外文文献 (Elsevier, Springer, Wiley.....)

高级检索 >
出版物检索 >

跨库 > 学术期刊 博硕 会议 报纸 年鉴 专利 标准 成果

单库 > 图书 古籍 法律法规 政府文件 企业标准 科技报告 政府采购

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

IEEE Xplore®
Digital Library

> Institutional Sign In

IEEE

第三方资源的导入——以CNKI为例

文献全部分类 主题 高熵合金

主题:高熵合金 × 查找全文:合金 作者:高熵的文献

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅

2018 (31) 2017 (112) 2016 (106) 2015 (85) 2014 (61) 2013 (46) 2012 (27) 2011 (35) 2010 (17) 2009 (17) 2008 (9) 2007 (5) 2006 (2)

排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载 列表 摘要 每页显示: 10 20 50

已选文献: 3 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析 找到 556 条结果 1/28 >

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读
<input checked="" type="checkbox"/>	Al _x CoCrCuFeNi系高熵合金及其复合材料的制备、结构与性能研究	盛洪飞	中国科学技术大学	2014-05-01	博士	9	2947	
<input checked="" type="checkbox"/>	合金元素对高熵合金组织与性能的影响	刘亮	吉林大学	2012-12-01	博士	22	5393	
<input checked="" type="checkbox"/>	Si含量对FeCoCr _{0.5} NiBSi _x 高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响	吴炳乾; 饶湖常; 张冲; 戴品强	表面技术	2015-12-20	期刊	7	410	

第三方资源的导入——以CNKI为例



文献管理中心-文献输出

文献导出格式

GB/T 7714-2015 格式引文

CAJ-CD格式引文

查新(引文格式)

查新(自定义引文格式)

CNKI E-Study

Reworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义

GB/T 7714-2015 格式引文

⚠ 以下是您将按照当前格式导出的文献,如需重选文献 [请点击这里](#)

发表时间↓ 被引频次

导出

复制到剪贴板

打印

xls

doc

生成检索报告



文献管理中心-文献输出

文献导出格式

GB/T 7714-2015 格式引文

CAJ-CD格式引文

查新(引文格式)

查新(自定义引文格式)

CNKI E-Study

Reworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义

EndNote

⚠ 以下是您将按照当前格式导出的文献,如需重选文献 [请点击这里](#)

发表时间↓ 被引频次

导出

复制到剪贴板

打印

xls

doc

生成检索报告

%0 Journal Article

%A 吴炳乾 %A 饶湖常 %A 张冲 %A 戴品强

%+ 福州大学,福建工程学院;

%T Si含量对FeCoCr_(0.5)NiBSi_x高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响

%J 表面技术

%D 2015

%N 12

%K 激光熔覆;高熵合金;组织结构;硬度;磨损体积;耐磨性

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

%P 85-91

%@ 1001-3660

%L 50-1083/TG

第三方资源的导入——以CNKI为例

Clarivate
Analytics

EndNote™ basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

下载项

Clarivate
Analytics

EndNote™ basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

下载项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

EndNote™ basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

下载项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 未选择文件.

导入选项:

选择收藏夹

保存位置:

导入刚才下载好的文档

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

科睿唯安

第三方资源的导入——以CNKI为例

快速检索

检索范围 我的所有参考文献

我的参考文献

我的所有参考文献(66)

[未归档] (43)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10)

CNKI (3)

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

CNKI

每页显示 10 个

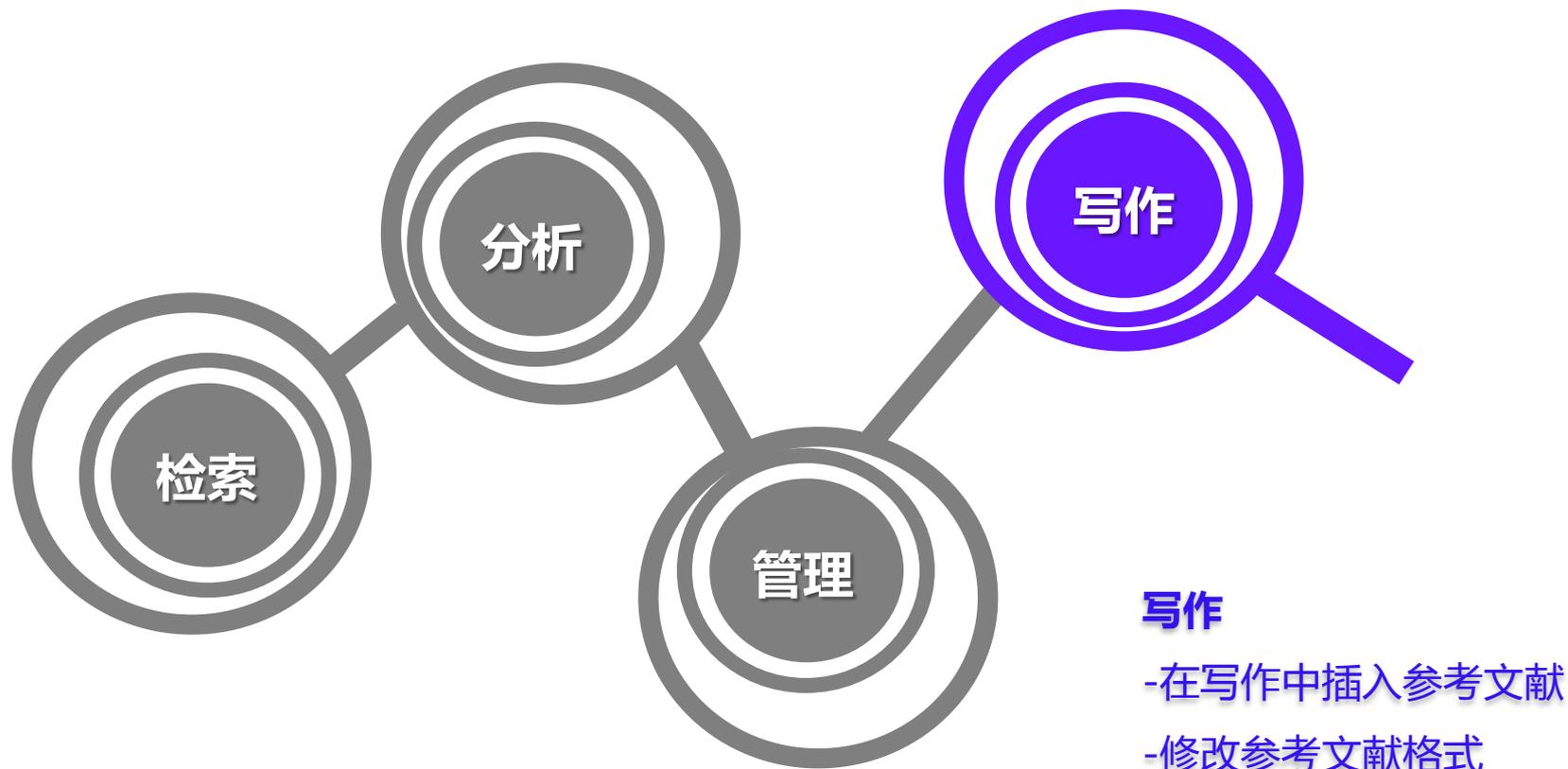
◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

<input type="checkbox"/> 全部	<input type="checkbox"/> 当前页	添加到组...	复制到临时列表	删除	从组中删除
作者	出版年	标题			
<input type="checkbox"/> 刘亮	2012	合金元素对高熵合金组织与性能的影响 添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018 			
<input type="checkbox"/> 吴炳乾	2015	Si含量对FeCoCr_(0.5)NiBSi_x高熵合金涂层组织结构和耐磨性的影响 表面技术 添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018 			
<input type="checkbox"/> 盛洪飞	2014	Al_xCoCrCuFeNi系高熵合金及其复合材料的制备、微结构与性能研究 添加到文献库: 04 May 2018 上次更新日期: 04 May 2018 			

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

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
- 不同院校的硕博士论文

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

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
- 新!** 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

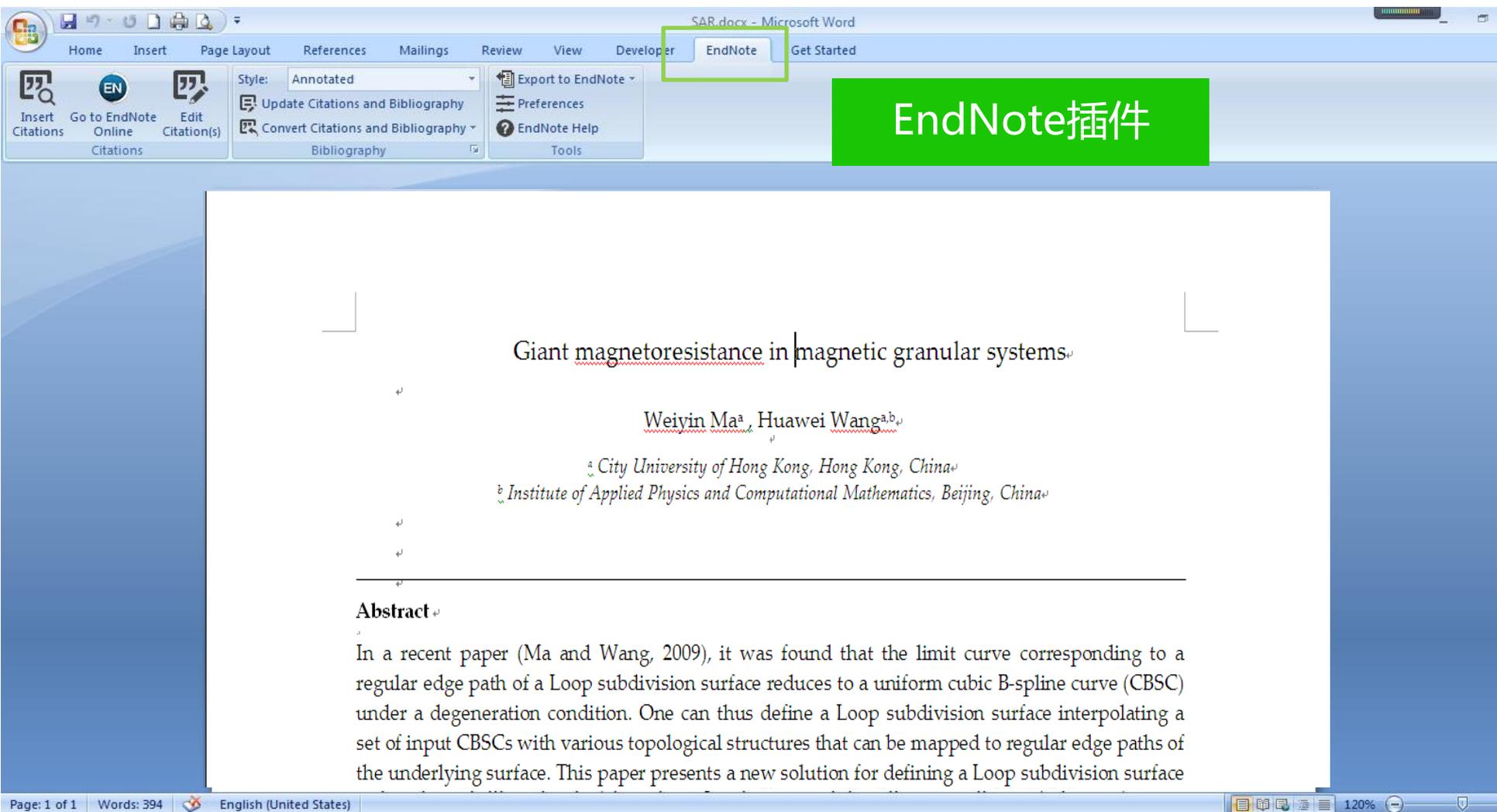


创建

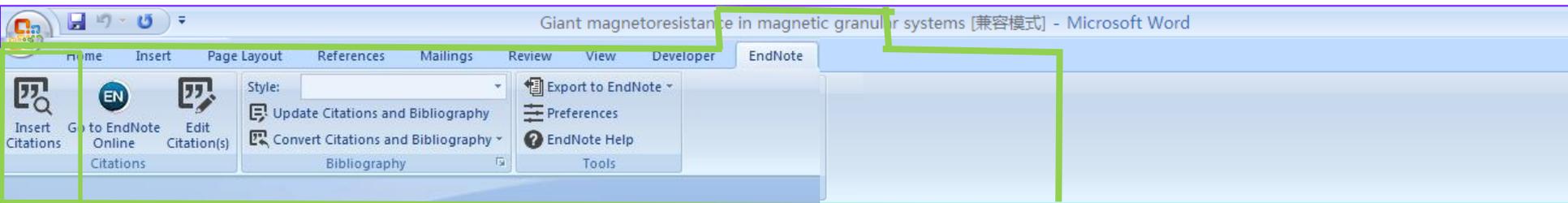
使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

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

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接



如何插入参考文献？



Insert Citations

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems[Ⓜ]

Weiyin Ma^a, Huawei Wang^{a,b,Ⓜ}

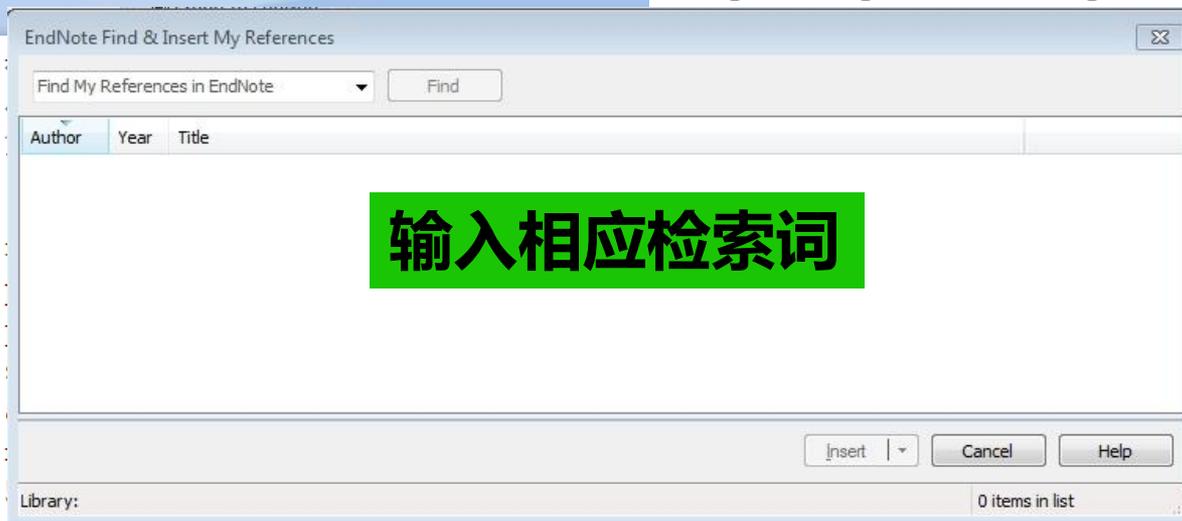
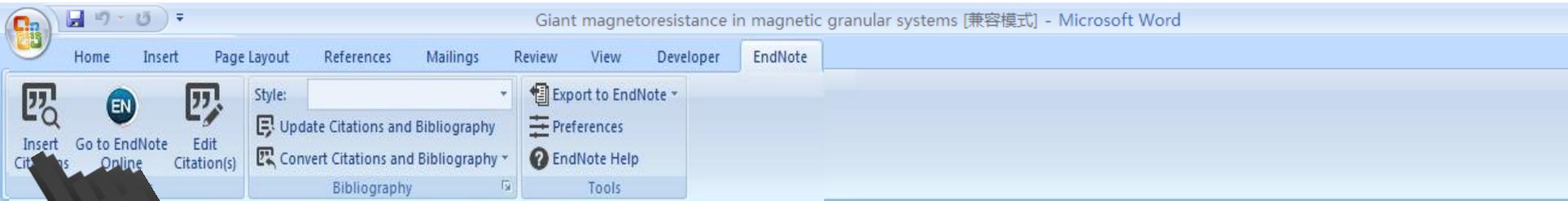
^a *City University of Hong Kong, Hong Kong, China*[Ⓜ]

^b *Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China*[Ⓜ]

Abstract[Ⓜ]

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface

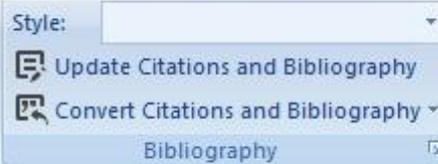
如何插入参考文献？



various renning operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

difficult to handle curves on a subdivision surface or impose a subdivision surface to pass given curves compared with spline-based modelling.

Surface design from a set of input curves is a classic topic in geometric design and has been widely studied in spline-based modeling



solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

Subdivision surfaces have become a popular choice in recent years due to their flexibility in modeling complex property and the powerful ability to handle curved surfaces [28, 34].

As a generalization of the Bezier surface model, subdivision surfaces [5]. More and more

various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings [1].

EndNote Find & Insert My References

Sheng.L

Find

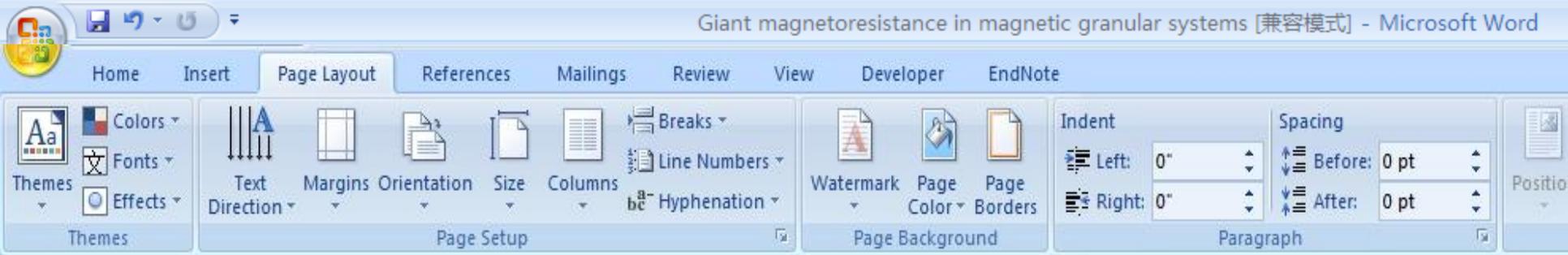
Author	Year	Title
Sheng	1996	A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular systems

Insert Cancel

Library:

difficult to handle curves on a subdivision surface or impose a subdivision surface on given curves compared with spline surface modelling.

Surface design from a set of input curves is a classic topic in geometric design and has been widely studied in spline-based



New Orleans, July 23-28, 2000.

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

Home Insert Page Layout References Mailings Review View Developer EndNote



Insert Citations



Go to EndNote Online Citations



Edit Citation(s)

Style:

IEEE

Select Another Style...

ABNT (Author-Date)

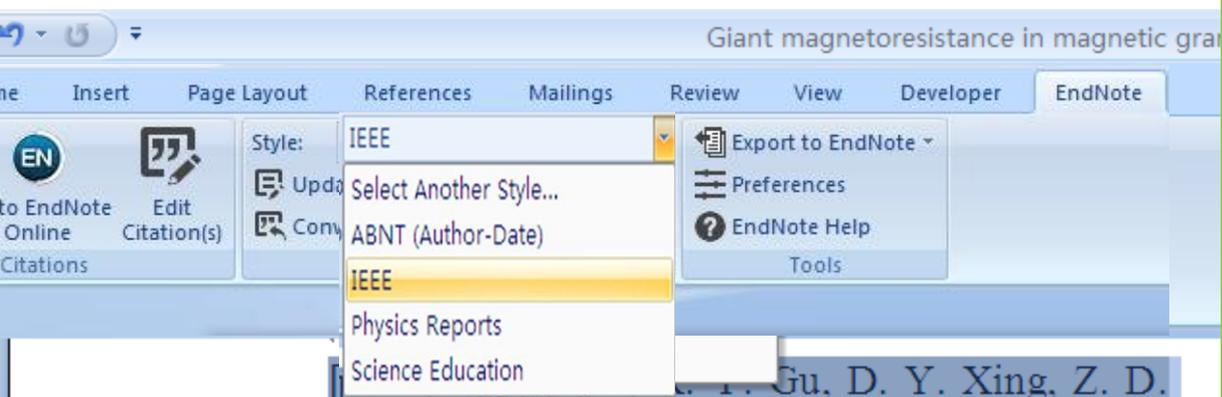
IEEE

Physics Reports

Science Education

- Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency 1/f noise in oxide material with giant magnetoresistance behavior"

如何统一做格式化处理？



Gu, R. Y., Z. D. Wang, and D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

[2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.

[3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.

Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency 1/F Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.

Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.

Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.

Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO₂ Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

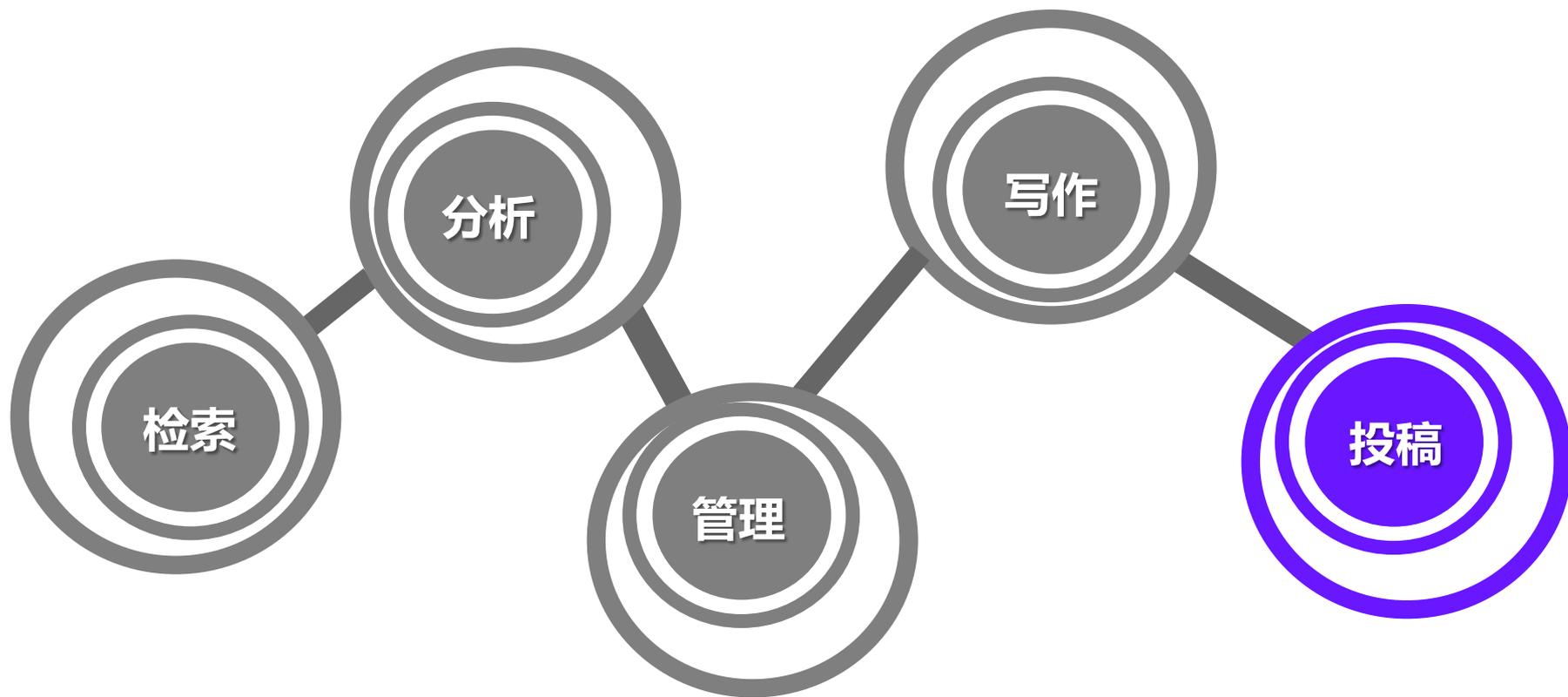
Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 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 (Site License)	网络版
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	6000+ 种格式	3300+ 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

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...



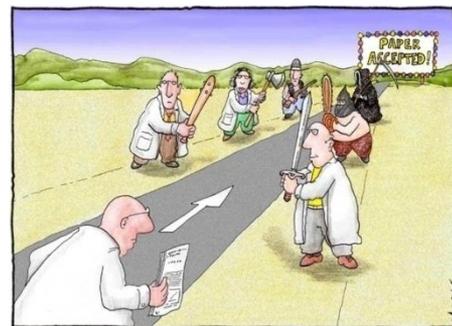
退稿

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

案例:如何寻找高熵合金领域的期刊

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: 1,771 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...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 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (278)

精炼

出版年

- 2017 (475)
- 2016 (340)
- 2015 (272)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

第 1 页, 共 178 页

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 1,347 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 690 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 466 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

主题: high-entropy alloy*

检索字段: 主题

检索数据库: SCI-EXPANDED

作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷:6 期:5 页:299-303 出版年: MAY 2004

出版商处的全文

2. Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷:61 页:1-93 出版年: APR 2014

出版商处的全文 查看摘要

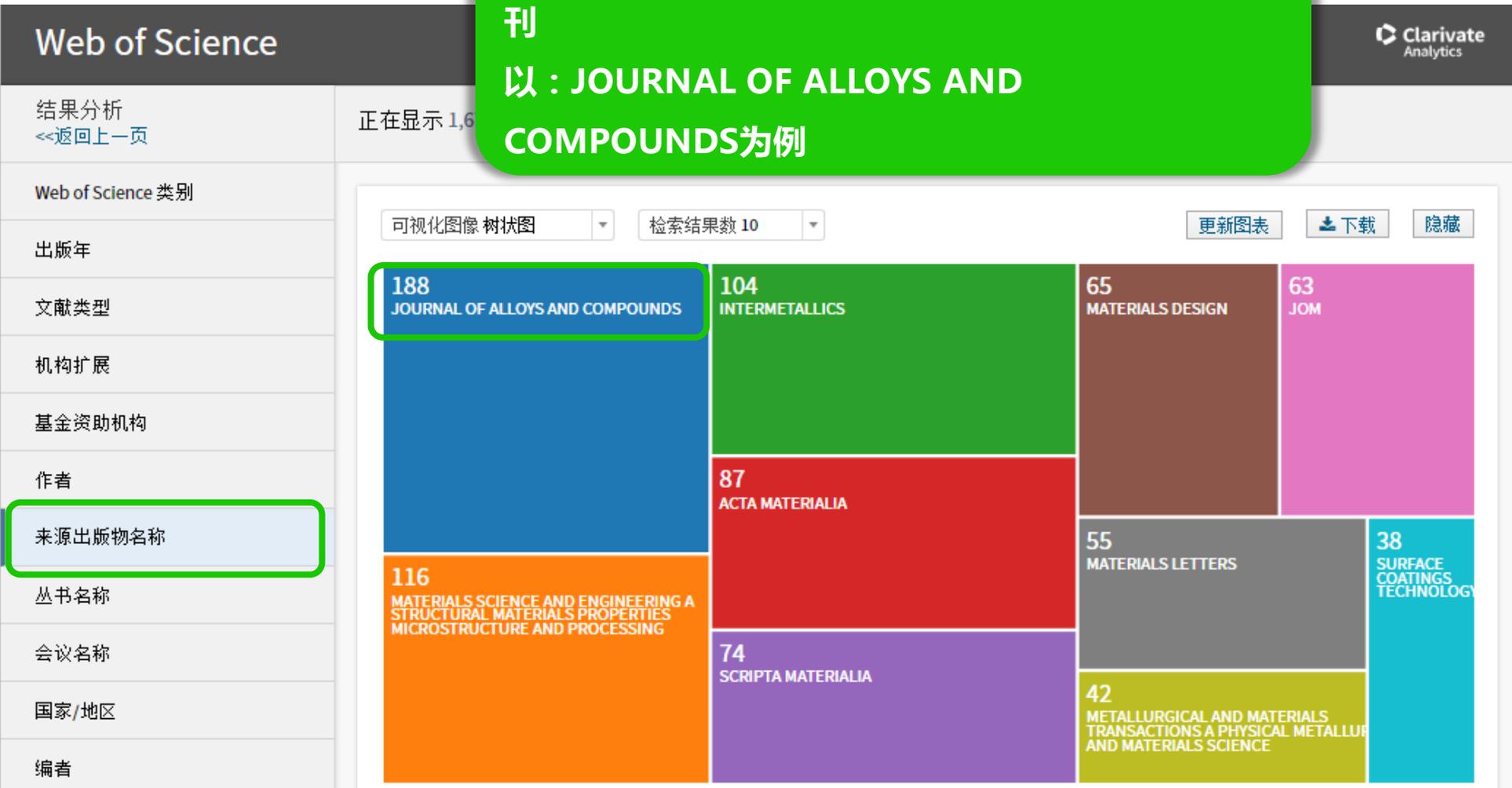
3. A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications

作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.
SCIENCE 卷:345 期:6201 页:1153-1158 出版年: SEP 5 2014

出版商处的全文 查看摘要

分析来源出版物：历史的经验是宝贵的！

通过已发表论文所属期刊分析，获取该领域高发文期刊
以：JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS为例



Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

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

由此处进入
Journal Citation

查找全文 出版商处的全文 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 188 条

Microstructure and room temperature pro

作者: Senkov, ON (Senkov, O. N.)^[1,2]; Scott, JM (Scott, J. CF (Woodward, C. F.)^[2]
查看 ResearchID 和 ORCID

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

卷: 509 期: 20 页: 6043-6048
DOI: 10.1016/j.jallcom.2011.02.171
出版年: MAY 19 2011
文献类型: Article
查看期刊影响力

在Web Of Science界面
里查看期刊的基本信息

关键词
作者关键词: Alloy design; Crystallography; Microstructure;
KeyWords Plus: MECHANICAL-PROPERTIES; COMPRESSIVE

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

影响因子
3.133 2.919
2016 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	51/146	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	66/275	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	5/74	Q1

数据来自第 2016 版 Journal Citation Reports

出版商
ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND

ISSN: 0925-8388

研究领域
Chemistry
Materials Science
Metallurgy & Metallurgical Engineering

关闭窗口

引文网络

在 Web of Science 核心合集中
226 高被引论文

被引频次
创建引文跟踪

全部被引频次计数
230 / 所有数据库
查看较多计数

38
引用的参考文献
查看 Related Records

最近最常施引:

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

JCR-期刊引证报告

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

按照分区、学科等筛选相应期刊！

Compare Journals

View Title Change

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

Select Edition

Open Access

Category Schema

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

2015

SCIE SSCI

Open Access

Essential Science Indicators

Q1

Q2

Q3

Q4

Select Category

- CHEMISTRY
- CLINICAL MEDICINE
- COMPUTER SCIENCE
- ECONOMICS & BUSINESS
- ENGINEERING
- ENVIRONMENT/ECOLOGY
- GEOSCIENCES
- IMMUNOLOGY
- MATERIALS SCIENCE

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	Nature Geoscience	14,574	12.508	0.08468
<input type="checkbox"/>	2	REVIEWS OF GEOPHYSICS	8,280	11.444	0.01157
<input type="checkbox"/>	3	Geochemical Perspectives	115	8.800	0.00080
<input type="checkbox"/>	4	GONDWANA RESEARCH	8,546	8.743	0.02397
<input type="checkbox"/>	5	Earth System Science Data	703	8.286	0.00547
<input type="checkbox"/>	6	BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY	16,505	7.929	0.03786
<input type="checkbox"/>	7	EARTH-SCIENCE REVIEWS	10,016	6.991	0.02160
<input type="checkbox"/>	8	Journal of Advances in Modeling Earth Systems	1,297	6.417	0.00884
<input type="checkbox"/>	9	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	36,252	5.881	0.04499
<input type="checkbox"/>	10	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	34,330	5.114	0.09839
<input type="checkbox"/>	11	Cryosphere	3,126	4.906	0.01896
<input type="checkbox"/>	12	JOURNAL OF CLIMATE	38,821	4.850	0.08871
<input type="checkbox"/>	13	CLIMATE DYNAMICS	13,642	4.708	0.05112
<input type="checkbox"/>	14	Earth System Dynamics	365	4.589	0.00250
<input type="checkbox"/>	15	Elements	2,099	4.585	0.00612

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

Home Journal Profile

NATURE
ISSN: 0028-0836
NATURE PUBLISHING GROUP
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9TA, ENGLAND

Go to Journal Table of Contents

Year ▼ Total Cites Journal Impact Factor

Graph Graph

2016 671,254 **40.137** 39.533 43.769 9.129 879 >10.0 6.0 1.43399 22.976 95.90 164.3... 99.219

IF₂₀₁₆ = $\frac{\text{2014年和2015年发表的文献在2016年被引用的次数}}{\text{2014年和2015年发表的文献数}}$

Journal Impact Factor

Cites in 2016 to items published in: 2015 =32360 2014 =38401 Sum: 70761

Number of items published in: 2015 =901 2014 =862 Sum: 1763

Calculation= $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{70761}{1763} = 40.137$

Titles
ISO: Nature
JCR Abbrev: NATURE

Categories

ICES -

verage JIF Percentile
Graph

JCR : 用权威数据 , 选合适期刊

发表于高水平期刊 = 编辑及同行评审对于成果的认可
 发表于高水平期刊 = 受到更多同行的关注
 论文更有可能获得高影响力

BIOSENSORS & BIOELECTRONICS

ISSN: 0956-5663

ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY
 OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD KEENE
 NETHERLANDS

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

JCR Impact Factor

JCR Year	BIOPHYSICS			BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY			CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2016	6/72	Q1	92.361	9/158	Q1	94.620	
2015	6/72	Q1	92.361	10/161	Q1	94.099	
2014	7/73	Q1	91.096	11/163	Q1	93.558	
2013	9/74	Q1	88.514	12/165	Q1	93.030	
2012	10/72	Q1	86.806	14/160	Q1	91.563	
2011	9/74	Q1	88.514	14/158	Q1	91.456	

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	5 Year Cited References	5 Year Half-Cited References	h-index	g-index	Source Normalized Impact to Positivity	Source Normalized Impact to Positivity (SNIIP)	Source Normalized Impact to Positivity (SNIP)	Source Normalized Impact to Positivity (SNIP)	Source Normalized Impact to Positivity (SNIP)
2016	41,829	7.780	6.624	6.862	2.345	1,003	3.8	5.3	0.06443	1.176	95.71	7.38269	94.243
2015	37,000	7.476	6.395	6.675	2.436	970	4.2	5.6	0.06121	1.187	96.29	6.97694	93.243
2014	30,531	6.409	5.467	6.045	1.917	820	4.2	5.7	0.05919	1.169	97.20	6.62889	92.523
2013	26,704	6.451	5.442	6.054	1.774	860	4.3	5.7	0.05313	1.195	98.26	5.85573	91.582
2012	22,068	5.437	4.960	5.389	1.105	448	4.1	5.8	0.05920	1.255	98.21	Not A...	90.153
2011	20,029	5.602	4.787	5.637	1.102	704	4.2	5.4	0.05058	1.210	98.15	Not A...	90.574
2010	16,039	5.361	4.536	5.397	0.749	577	4.0	5.3	0.04792	1.238	98.61	Not A...	91.820

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

EndNote中“匹配”功能

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

Qiong Jia^{1*}, Qian Zhang^{2*}, Zhaojun Zhang², Yaqin Wang³, Wanguang Zhang⁴, Yang Zhou¹, Yang Wan³, Tao Cheng³, Xiaofan Zhu³, Xiangdong Fang², Weiping Yuan^{3*}, Haibo Jia^{1*}

¹ Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, ² CAS Key Laboratory of Genome Sciences, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, ³ State Key Laboratory of Experimental Hematology, Institute of Hematology and Blood Disease Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Tianjin, China, ⁴ Hepatic Surgery Center Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China

Abstract

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play a role in the pathogenesis of DBA. In this study, we performed a transcriptome analysis of the zebrafish model of DBA from RPS19 deficiency via p53-dependent and -independent pathways. We identified several genes and pathways that are up-regulated in the zebrafish model of DBA. These findings provide new insights into the pathogenesis of DBA and may be useful for the development of new therapies for this 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:

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

*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

8 匹配期刊

匹配分数↓	JCR Impact Factor 当前年份 5 年		期刊	相似论文										
	5.34	5.689	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>									
最高的关键词评级 <ul style="list-style-type: none"> genes null disease embryos zebrafish deficiency pathways syndrome 			<table border="1"> <thead> <tr> <th>JCR 类别</th> <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> <td>Q1</td> </tr> <tr> <td>GENETICS & HEREDITY</td> <td>23/166</td> <td>Q1</td> </tr> </tbody> </table> <p> 出版商: GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083 </p>			JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	Q1	GENETICS & HEREDITY	23/166	Q1
JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置												
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	Q1												
GENETICS & HEREDITY	23/166	Q1												
	1.076	1.084	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>									
	9.025	10.362	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>									
	1.882	2.177	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1	该信息是否有帮助? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 提交 >> 期刊信息 >>									

trust the difference

4.更多帮助 & 资源



更多帮助

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

选择

基本

时间

Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

Web of Science 核心合集 帮助

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能！

单击此处获取有关改善检索的建议。

基本检索

从我们的产品索引中检索记录。所有成功的检索均添加至[检索历史表](#)。请记住，在创建检索式时，需要遵循所有适用的[检索规则](#)。

可以在“检索”页面中最多选择 3 个字段作为默认检索字段。在检索式中最多可输入 6,000 个检索词。

添加新的字段还会将第二个字段设置为 AND 运算符。可以将 AND 运算符改为 OR 或 NOT。

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

注：管理员可以设置显示 1 到 3 个检索字段作为其整个机构的默认检索字段。

界面语言

您选择的界面语言决定了用户界面和帮助信息的显示语言。因此，检索式必须始终为英文形式。检索结果也始终为英文形式。

请参阅[选择界面语言](#)。

检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

[更多信息？](#)

数据库收录期刊列表

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | ESSE

Web of Science

检索

选择数据库 所有数据库

[基本检索](#) | [被引参考文献检索](#) | [高级检索](#)

示例: oil spill* mediterranean

+添加另一字段

时间跨度

所有年份

从 1864 至 2018

更多设置

客户反馈和技术支持

其他资源

[Index to Organism Names](#)
[Science Research Connect Blog](#)
[State of Innovation](#)

[Web of Science 下所有数据库的主期刊列表](#)



Master Journal List

Master Journal List

Master Journal List

Search our Master Journal List

Search Type

Title Word

Search

[Journal Lists](#)

[Journal Evaluation](#)

[Scope Notes](#)

Journal Lists for Searchable Databases

[Web of Science Core Collection](#)
[Arts & Humanities Citation Index](#)
[Science Citation Index Expanded](#)
[Social Sciences Citation Index](#)
[Emerging Sources Citation Index](#)

各个数据库收录期刊情况

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/>



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>

本次讲座资源入口：www.webofscience.com 加速科研进程，从Web of Science开始



北京邮电大学图书馆
Beijing University of Posts and Telecommunications Library

信息资源 ▲ 读者服务 ▼ 学科服务 ▼ 入馆指南 ▼ 馆长信箱 ▼

纸质资源 电子资源

- 数据库导航
- 学位论文
- 工具与软件
- 标准
- 机构知识库
- 电子标准
- 使用说明
- 学位论文
- 特色馆藏
- 多媒体
- 电子图书
- 随书光盘
- 期刊
- 试用数据库
- 会议
- 公网资源

SCI (科学引文索引) 数据库	检索工具	自然科学	介绍	SCI在线大讲堂
SSCI (社会科学引文索引)	检索工具	综合	介绍	

说明：查找馆藏纸本书刊等资源，常用链接有[随书光盘](#)、[新书通报](#)；查找全国高校馆藏，请使用[E读](#)。

管理快捷图标

- 外文资源
- 购书推荐
- 电子图书
- 期刊会议
- 多媒体
- QQ实时咨询
- 随书光盘
- 移动阅读

最新公告 最新资源

·第七届图书馆杯北京大学生英语口语大赛	2018-05-11
·2018年北邮读书节“资源·获取·利用”系列讲座...	2018-05-11
·2018年北邮读书节系列讲座预告：第五讲“中外...	2018-05-09
·万方数据知识检索竞赛开始啦！	2018-04-23
·《北京邮电大学ESI学科排名动态快报（2018年3...	2018-05-09
·2018年图书馆第五届“邮你搜”学术搜索大赛开...	2018-05-08
·感谢方滨兴院士向图书馆赠书	2018-05-04
·2018年北邮读书节系列讲座预告：第四讲“学术...	2018-05-07

[更多...](#)

好看的皮囊千篇一律
有趣的灵魂万里挑一
有料的大脑值得奖励
寻找最有趣的皮囊，打造最有料的大脑
敢不敢来，就看你了

W Tr

北邮主页 | 国内图书馆 | 国外图书馆 | 中国图书馆学会 | 全国通信电子类高校图工委 | CALIS | CASHL | BALIS | 海外图书采选 | 馆员天地

科睿唯安

本次讲座资源入口：www.webofscience.com 加速科研进程，从Web of Science开始

JCR

ESI

EndNote

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

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

看看我们如何改进分析结果、
被引文献检索及更多功能！

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

high-entropy alloy*



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 2007 至 2017

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

科睿唯安

Web of Science
Trust the difference



webofscience.com

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