



REUTERS/Mike Segar

享受科研的魅力

Web of Science™在科研中的应用

段鑫龙

汤森路透知识产权与科技集团

2015/11



THOMSON REUTERS
汤森路透

大纲

- 1 WOS论文情况简介
- 2 Web of Science及引文索引简介
- 3 利用Web of Science为科研服务
- 4 获取更多资源助力科研

大纲

- 1 WOS论文情况简介
- 2 Web of Science及引文索引简介
- 3 利用Web of Science为科研服务
- 4 获取更多资源助力科研

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
- 数据汇总

- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说

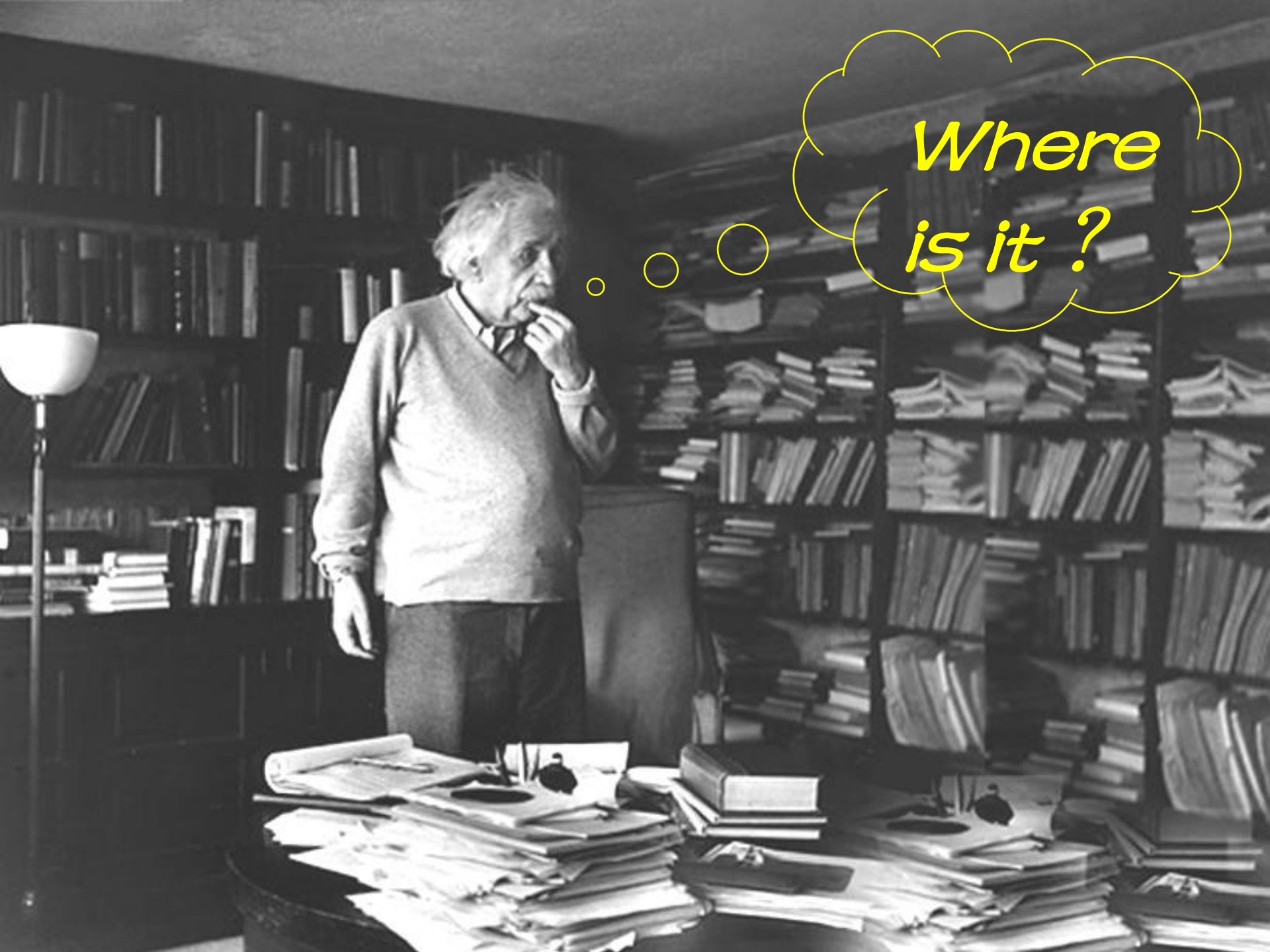
- 撰写研究论文
- 发表论文



做好科学研究

掌握科技**文献**是前提





*Where
is it ?*



按数据库 按文献类型 按加入时间 按字母顺序 总表

中文数据库 西文数据库

| 序号 | 名称(点击进入) | 资源简介 | 文献类型 | 点击量 | 门数据库 |
|----|-----------------------------------|------|-------|--------|---------|
| 1 | Web of Science | 资源简介 | | 181363 | |
| 2 | ScienceDirect电子期刊库 | 资源简介 | 期刊 | 125904 | [11-18] |
| 3 | Springer Link (现刊库-1997年至今) | 资源简介 | 图书 期刊 | 98451 | [11-16] |
| 4 | IEEE/IET Electronic Library (IEL) | 资源简介 | 期刊 | 91080 | [11-16] |
| 5 | ACS (美国化学学会) 电子期刊全文数据库 | 资源简介 | 期刊 | 85688 | [11-13] |

Find+

请输入

文献资源

- 电子资源导航
- 馆藏纸本文献
- 试用电子资源
- 随书光盘
- 特色资源
- 文献捐赠
- OA资源
- 版权公告
- 公开课程

读者服务

- 借阅服务
- 自助服务
- 查收查引
- 科技查新
- 学位论文提交
- WOS收录
- 馆际文献服务
- 失物招领
- 阅读经典活动
- 校外访问

关于图书馆

咨询答疑

培训与帮助

- 6 我馆组织在职党员干部赴清风苑参.. [11-11]
 - 7 台湾岭东科技大学图书馆馆长来我.. [11-10]
 - 8 国家图书馆原常务副馆长詹福瑞为.. [11-10]
 - 9 计算机与技术学院实习实训基地在.. [11-10]
 - 10 关于申报2015年度安徽大学图书馆.. [11-10]
 - 11 关于安徽大学图书馆2013年度科研.. [11-10]
 - 12 “阅读经典”系列活动第七十三场 [11-09]
- [【更多】](#)

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 平台界面

WEB OF SCIENCE™



检索 所有数据库

我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

基本检索

示例: Unilever SAME I

时间跨度

所有年份

从 1864 至

更多设置

自动建议的出版物名称

打开

要使用的检索语言

自动

默认情况下显示的检索

1 个字段 (主题)

保存为我的默认设置

所有数据库

Web of Science™ 核心合集

Biological Abstracts®

BIOSIS Citation Index™

BIOSIS Previews®

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

中国科学引文数据库™

Current Contents Connect®

Data Citation Index™

Derwent Innovations Index™

FSTA® - 食品科学数据库

Inspec®

KCI-朝鲜语期刊数据库

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Zoological Record®

THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

中国科学院文献情报中心
National Science Library, Chinese Academy of Sciences
CSCD 中国科学引文数据库

WEB OF KNOWLEDGE™
DATA CITATION INDEX™
数据引文索引，揭示尘封的宝藏

进一步了解

快速入门教程

此处获取有关
索引的建议。



Web of Science™核心合集数据库简介



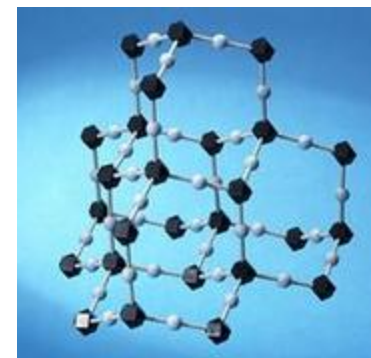
- SCI ~8700余种核心期刊
 - SSCI ~3100余种核心期刊
 - A&HCI ~1700余种核心期刊
- 截止日期至2015/10/08



- 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年至今



SCI
SSCI
1900年

A&HCI
1975年

CPCI
1990年

BKCI
2005年



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

- 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 discovered

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article micro

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

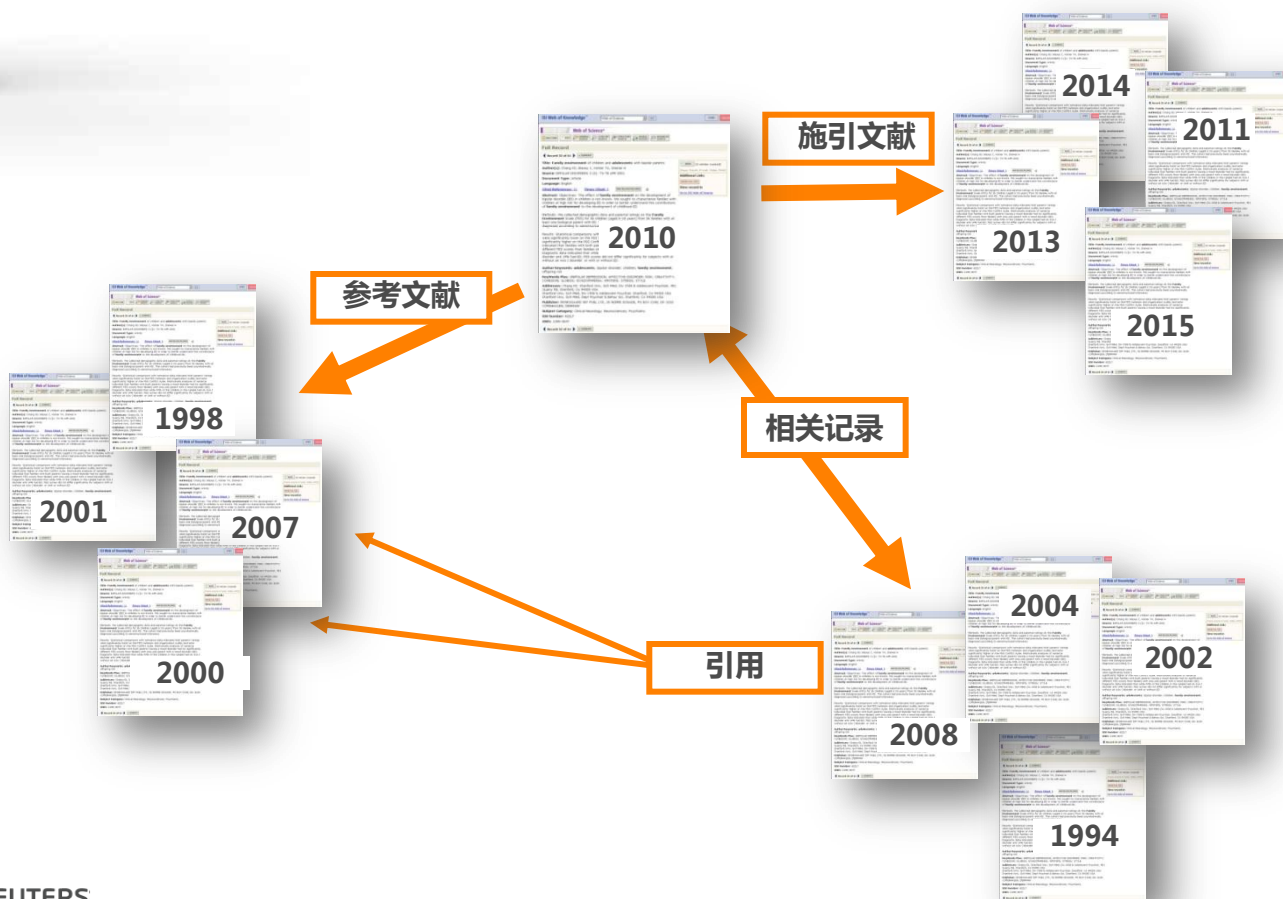


- ❖ 在20世纪20、30年代，ADHD被归为由脑炎引起的脑部损伤；
- ❖ 在60-70年代，人们发现即使没有受到脑伤，也会引发这种症状。
- ❖ 随着人们研究地不断深入，逐渐发现ADHD属于心理及精神症状。

© George Doyle / Stockbyte / Thinkstock



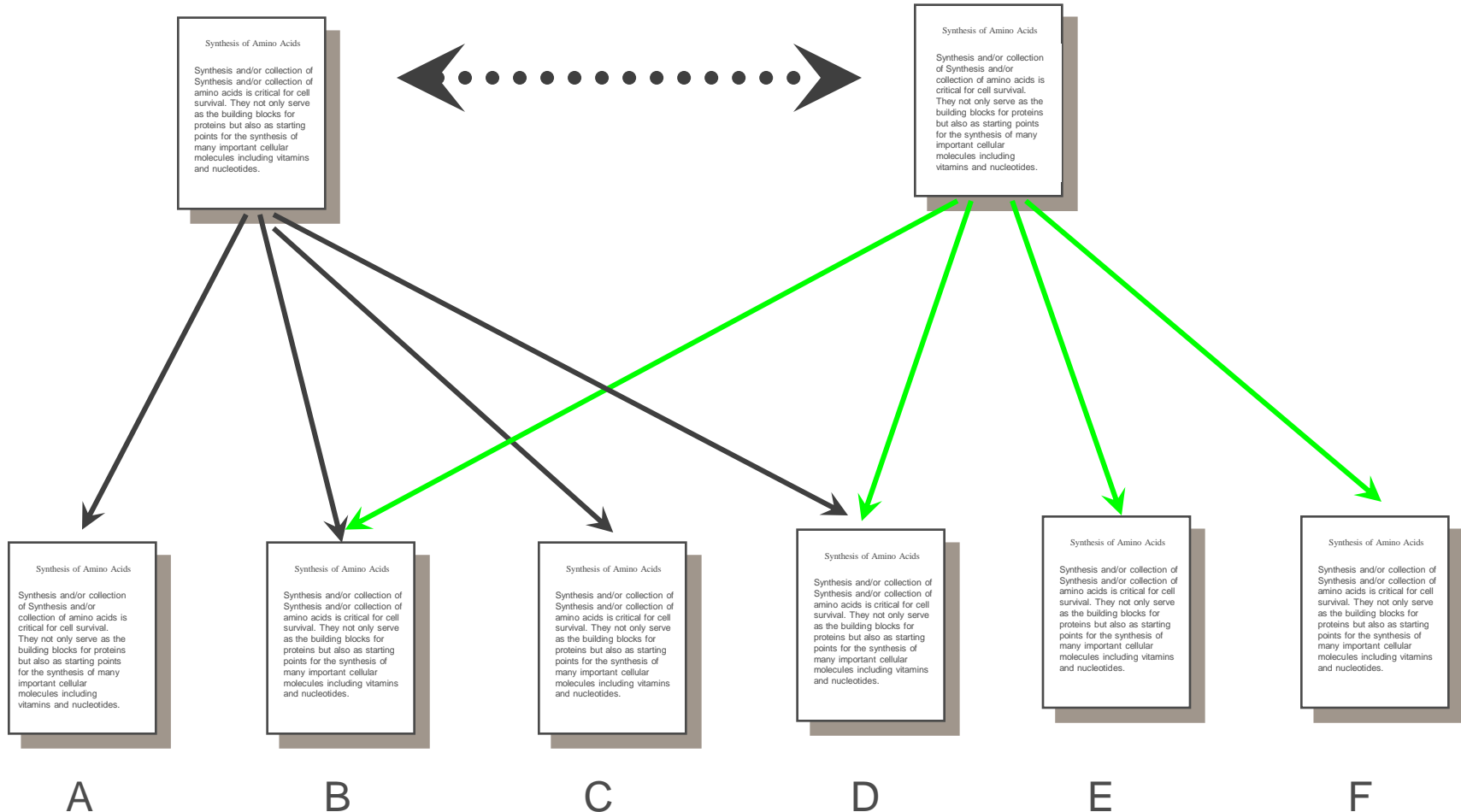
关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献
从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路前行



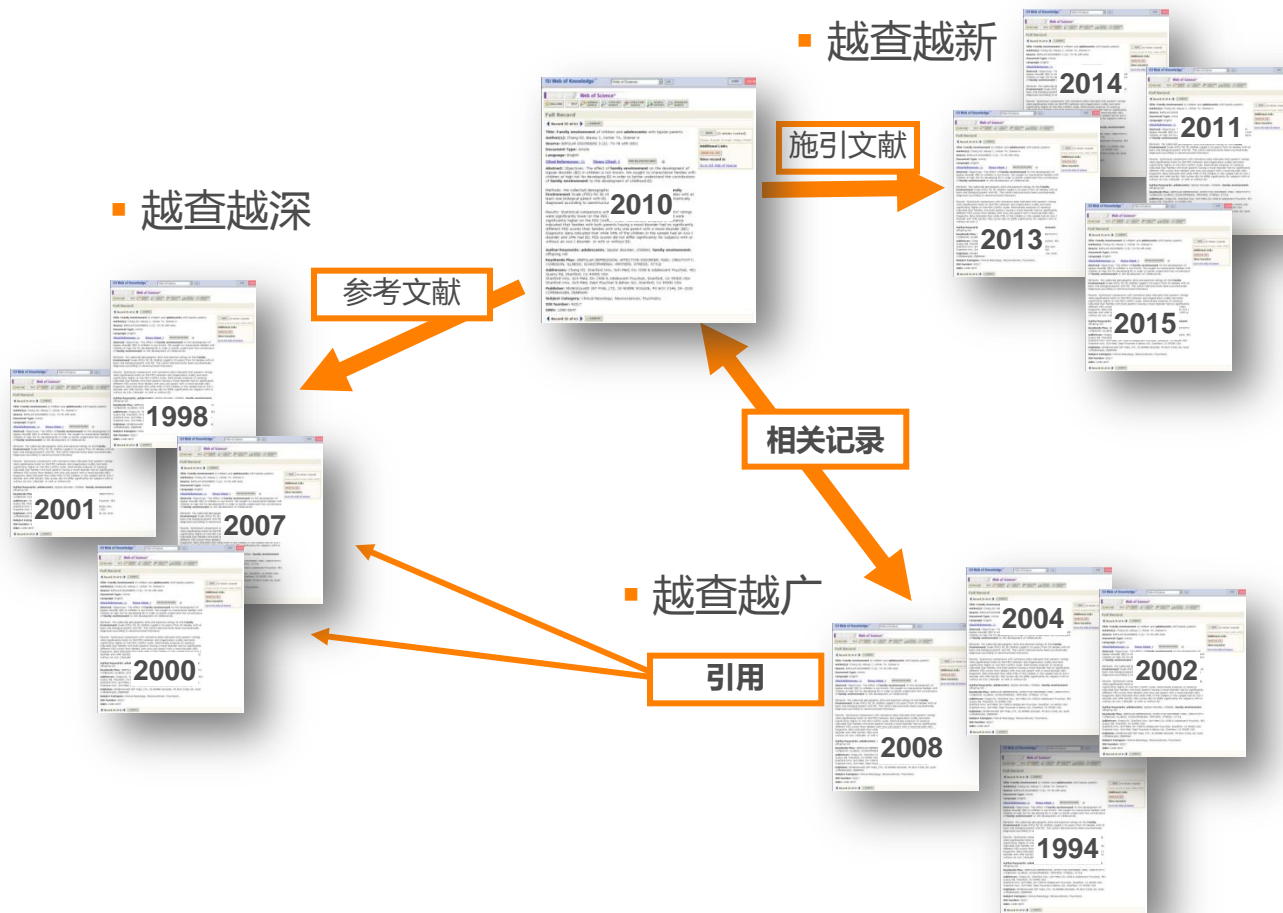
Related Record

论文甲

论文乙



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



大纲

- 1 WOS论文情况简介
- 2 Web of Science及引文索引简介
- 3 利用Web of Science为科研服务
- 4 获取更多资源助力科研

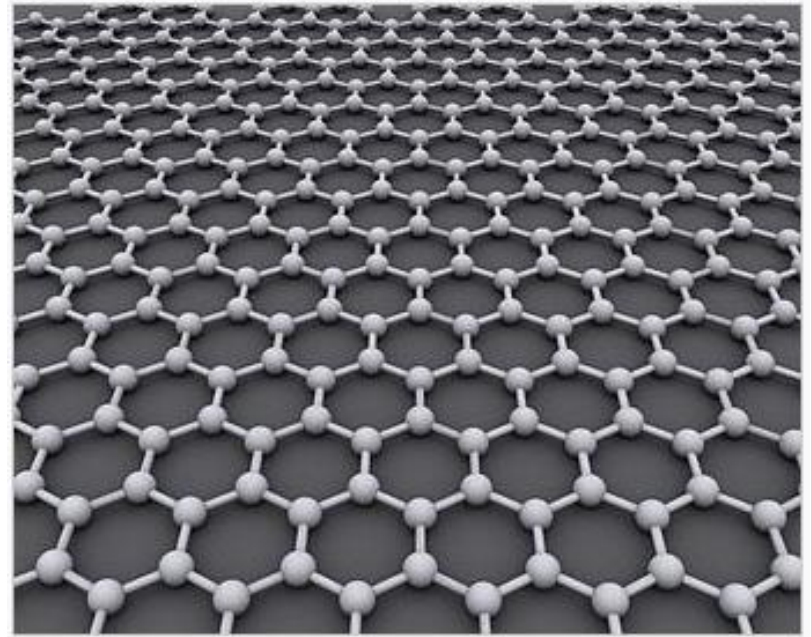
石墨烯的相关研究

- 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

.....



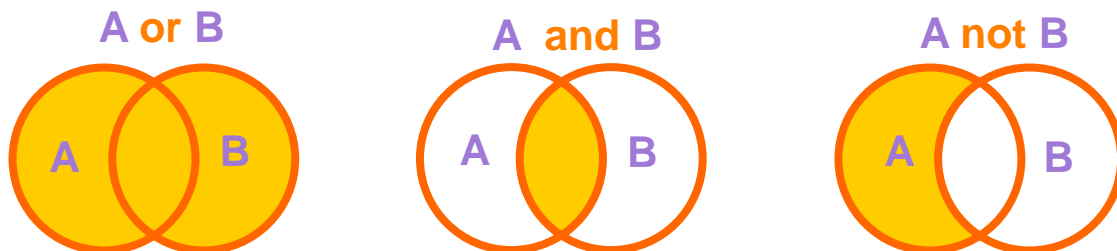
.....



石墨烯由碳原子形成的原子尺寸蜂巢晶格结构。



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 |

检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的Web of Science! [查看快速入门教程](#)。

基本检索 ▾

Graphen*

主题 ▾

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

主题 : Graphen*
数据库 : SCI-EXPANDED

时间跨度

所有年份 ▾

从 1900 ▾ 至 2015 ▾

▾ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

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

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

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今

Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今

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

Results 检索结果

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Deborah ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 54,590

(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...



Web of Science 类别 ▾

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889)
- CHEMISTRY PHYSICAL (14,277)
- PHYSICS APPLIED (13,186)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,916)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (51,323)
- REVIEW (1,452)
- PROCEEDINGS PAPER (1,041)
- MEETING ABSTRACT (590)
- NEWS ITEM (420)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 5,459 页

选择页面



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: 16,577
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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: 11,970
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

3. **Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 7,712
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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: 6,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

5. **Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene**
作者: Zhang, YB; Tan, YW; Stormer, HL; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 201-204 出版年: NOV 10 2005



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 5,988
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文



找文献技术哪家强？




让SCI来帮你忙.....

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

检索结果: 54,590
(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...



Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889)
- CHEMISTRY PHYSICAL (14,277)
- PHYSICS APPLIED (13,186)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,916)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 5,459 页

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

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. **Development of Bentazon Based on Nanocomposite Electrode and Voltammetry**
ANALYTICAL RESEARCH 卷: 9 期: 1 页: 101-108 出版年: WIN 2015
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. **Amperometric Sensors for Monitoring of Mercury Ions in Waste Water**
ANALYTICAL RESEARCH 卷: 9 期: 1 页: 333-340 出版年: WIN 2015
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. **Applications of Graphene-Based Materials in Solid-Phase Extraction and Solid-Phase Microextraction**
作者: Ye, Nengsheng; Shi, Pengzhi
SEPARATION AND PURIFICATION REVIEWS 卷: 44 期: 3 页: 183-198 出版年: JUL 3 2015
 出版商处的全文 查看摘要
4. **Cerium Oxide Nanoparticles Decorated Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamine**
作者: Nayak, Pranati; Santhosh, P. N.; Ramaprabhu, S.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 15 期: 7 页: 4855-4862 出版年: JUL 2015
 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®

Deborah ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 54,590

(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...



Web of Science 类别 ▾

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889)
- CHEMISTRY PHYSICAL (14,277)
- PHYSICS APPLIED (13,186)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,916)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (51,323)
- REVIEW (1,452)
- PROCEEDINGS PAPER (1,041)
- MEETING ABSTRACT (590)
- NEWS ITEM (420)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 5,459 页

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

1. **Electric field effect in atomically thin carbon films**

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004



出版商处的全文

查看摘要

2. **The rise of graphene**

作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007



出版商处的全文

查看摘要

3. **Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene**

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005



出版商处的全文

查看摘要

4. **The electronic properties of graphene**

作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009



出版商处的全文

查看摘要

5. **Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene**

作者: Zhang, YB; Tan, YW; Stormer, HL; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 201-204 出版年: NOV 10 2005



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: 16,577

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 11,970

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 7,712

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 6,818

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 5,988

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文



全记录页面 (施引文献)

The rise of **graphene**

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

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"

strictly two-dimensional material exhibits a plethora of new physics and potential applications. Commercial products appear, **graphene** no longer is an exotic spectrum, **graphene** has led to the emergence of a new class of materials that are only one atom thick and continues to provide a fertile ground for

GRAPHENE; GRAPHITE; FILMS; GAS;

England.

11,970 被引频次

引文网络

- 11,970 被引频次
- 91 引用的参考文献
- 查看 Related Records
- 查看引证关系图
- 创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

- 12,245 / 所有数据库
- 11,970 / Web of Science 核心合集
- 697 / BIOSIS Citation Index
- 541 / 中国科学引文数据库
- 0 / Data Citation Index
- 6 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Nayak, Pranati. Cerium Oxide Nanoparticles Decorated Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamine. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY



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: 11,970

(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

12,245 所有数据库

11,970 Web of Science 核心合集

697 BIOSIS Citation Index

541 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

6 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...



Web of Science 类别 ▾

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (4,465)
- CHEMISTRY PHYSICAL (3,220)
- PHYSICS APPLIED (3,157)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (3,063)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,648)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

 选择页面 1. 2. 3. 4. 5.

online ▾

添加到标记结果列表

Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamineabhu, S.
CHNOLOGY 卷: 15 期: 7 页: 4855-4862 出版年: JUL 2015被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)**Light Photocatalytic Properties of {001} Facets-Exposed
mposites**

CHNOLOGY 卷: 15 期: 7 页: 4870-4876 出版年: JUL 2015

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)**Nitrogen-Doped Three Dimensional Graphene for Electrochemical Sensing**作者: Yan, Jing; Chen, Ruwen; Liang, Qionglin; 等.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 15 期: 7 页: 4900-4907 出版年: JUL 2015

S·F·X

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)**Preparation and Characterization of Graphene/Fe3O4 Composites by Solvothermal Method**作者: Zhou, Lin; Peng, Xiaoling; Wang, Xinqing; 等.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 15 期: 6 页: 4380-4384 出版年: JUN 2015

S·F·X

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)**Simultaneous Determination of Adenine and Guanine Using Cadmium Selenide Quantum Dots-
Graphene Oxide Nanocomposite Modified Electrode**作者: Kalaivani, Arumugam; Narayanan, Sangilimuthu Sriman
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 15 期: 6 页: 4697-4705 出版年: JUN 2015

S·F·X

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)



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: 11,970

(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

12,245 所有数据库

11,970 Web of Science 核心合集

697 BIOSIS Citation Index

541 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

6 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...



Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (4,465)
- CHEMISTRY PHYSICAL (3,220)
- PHYSICS APPLIED (3,157)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (3,063)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,648)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: **被引频次 (降序)**

第 1 页, 共 1,197 页

 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

3. Large-scale pattern growth of graphene films for stretchable transparent electrodes

作者: Kim, Keun Soo; Zhao, Yue; Jang, Houk; 等.

NATURE 卷: 457 期: 7230 页: 706-710 出版年: FEB 5 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

5. Processable aqueous dispersions of graphene nanosheets

作者: Li, Dan; Mueller, Marc B.; Gilje, Scott; 等.

NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 2 页: 101-105 出版年: FEB 2008



出版商处的全文

查看摘要

6. Colloquium: Topological insulators

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 6,818

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 3,750

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 3,587

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 3,400

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 3,342

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 2,874



全记录页面 (参考文献)

The rise of graphene

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

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

[查看期刊信息](#)

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

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Oxford Rd, Manchester M13 9PL, Lancs, England.

地址:

[1] Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Manchester M13 9PL, Lancs, England

引文网络

11,970 被引频次
91 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)
[查看引证关系图](#)
[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

12,245 / 所有数据库
11,970 / Web of Science 核心合集
697 / BIOSIS Citation Index
541 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index
6 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Nayak, Pranati. Cerium Oxide Nanoparticles Decorated Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamine. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

91 引用的参考文献



[检索](#) [返回检索结果](#)
[我的工具 ▾](#) [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](#)

◀ 第 1 页, 共 4 页 ▶

 选择页面
 


[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

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 239
 (来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

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: 188
 (来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

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: 139
 (来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

4. **Fractional quantum Hall states of Dirac electrons in graphene**
 作者: Apalkov, Vadim M.; Chakraborty, Tapash
 PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 12 文献号: 126801 出版年: SEP 22 2006

 [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)

5. **Ultrathin epitaxial graphite: 2D electron gas properties and a route toward graphene-based nanoelectronics**
 作者: Berger, C; Song, ZM; Li, TB; 等.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 卷: 108 期: 52 页: 19912-19916 出版年: DEC 30 2004

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 1,723
 (来自 Web of Science 的核心合集)



全记录页面 (Related Record 相关记录)

The rise of graphene

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

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

查看期刊信息

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

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Oxford Rd, Manchester M13 9PL, Lancs, England.

地址:

[11] Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Manchester M13 9PL, Lancs, England

查看 Related Records

引文网络

11,970 被引频次

91 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

12,245 / 所有数据库

11,970 / Web of Science 核心合集

697 / BIOSIS Citation Index

541 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

6 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Nayak, Pranati. Cerium Oxide Nanoparticles Decorated Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamine. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

Related Records: 36,965

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The rise of graphene ...[更多内容](#)

排序方式: ▾

◀ 第 页, 共 3,697 页 ▶

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (10,948)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (10,506)
- PHYSICS APPLIED (9,140)
- CHEMISTRY PHYSICAL (8,002)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (7,255)

[更多选项/分类...](#)

精炼



文献类型

- ARTICLE (33,424)
- PROCEEDINGS PAPER (2,651)
- REVIEW (1,578)
- BOOK CHAPTER (425)
- EDITORIAL MATERIAL (166)

[更多选项/分类...](#)

精炼

研究方向

选择页面   ▾

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. **Electronic transport in two-dimensional graphene**
 作者: Das Sarma, S.; Adam, Shaffique; Hwang, E. H.; 等.
 REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 83 期: 2 页: 407-470 出版年: MAY 16 2011




3. **Graphene: Carbon in Two Dimensions**
 作者: Katsnelson, MI
 GRAPHENE: CARBON IN TWO DIMENSIONS 页: 1-351 出版年: 2012
 出版商: CAMBRIDGE UNIV PRESS, THE PITT BUILDING, TRUMPINGTON ST, CAMBRIDGE CB2 1RP, CAMBS, ENGLAND



4. **Properties of graphene: a theoretical perspective**
 作者: Abergel, D. S. L.; Apalkov, V.; Berashevich, J.; 等.
 ADVANCES IN PHYSICS 卷: 59 期: 4 页: 261-482 出版年: 2010



 [分析检索结果](#)
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 6,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

引用的参考文献: 440

共同引用的参考文献: 49

共同引用的参考文献:

(来自 Web of Science 核心合集)

 高被引论文

引用的参考文献: 468

共同引用的参考文献: 40

被引频次: 20
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 555

共同引用的参考文献: 37

被引频次: 380
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

引用的参考文献: 661

共同引用的参考文献: 36



全记录页面 (Related Record 相关记录)

The rise of graphene

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

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

[查看期刊信息](#)

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

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Oxford Rd, Manchester M13 9PL, Lancs, England.

地址:

[11] Univ Manchester, Manchester Ctr Mesosci & Nanotechnol, Manchester M13 9PL, Lancs, England

引文网络

11,970 被引频次

91 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

12,245 / 所有数据库

11,970 / Web of Science 核心合集

697 / BIOSIS Citation Index

541 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

6 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Nayak, Pranati. Cerium Oxide Nanoparticles Decorated Graphene Nanosheets for Selective Detection of Dopamine. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

全记录页面（引证关系图）

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

文献记录的引证关系图设置

引证关系图帮助 | 关闭引证关系图

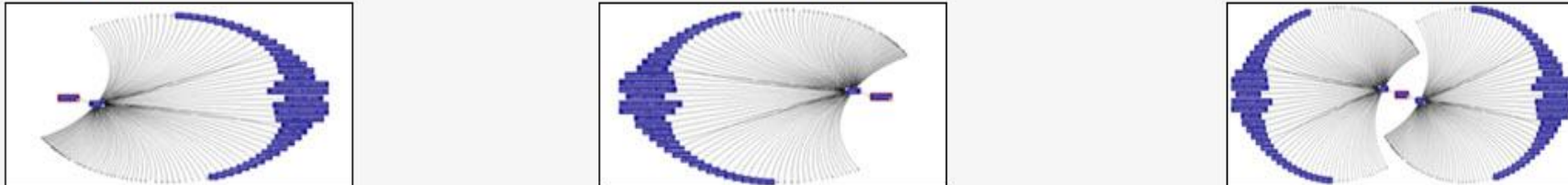
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录（目标记录）创建引证关系图（可以比对目标记录的前向引证关系，后向引证关系或引证关系图），还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向：

前向引证关系（施引文献）

后向引证关系（引用的文献）

双向引证关系



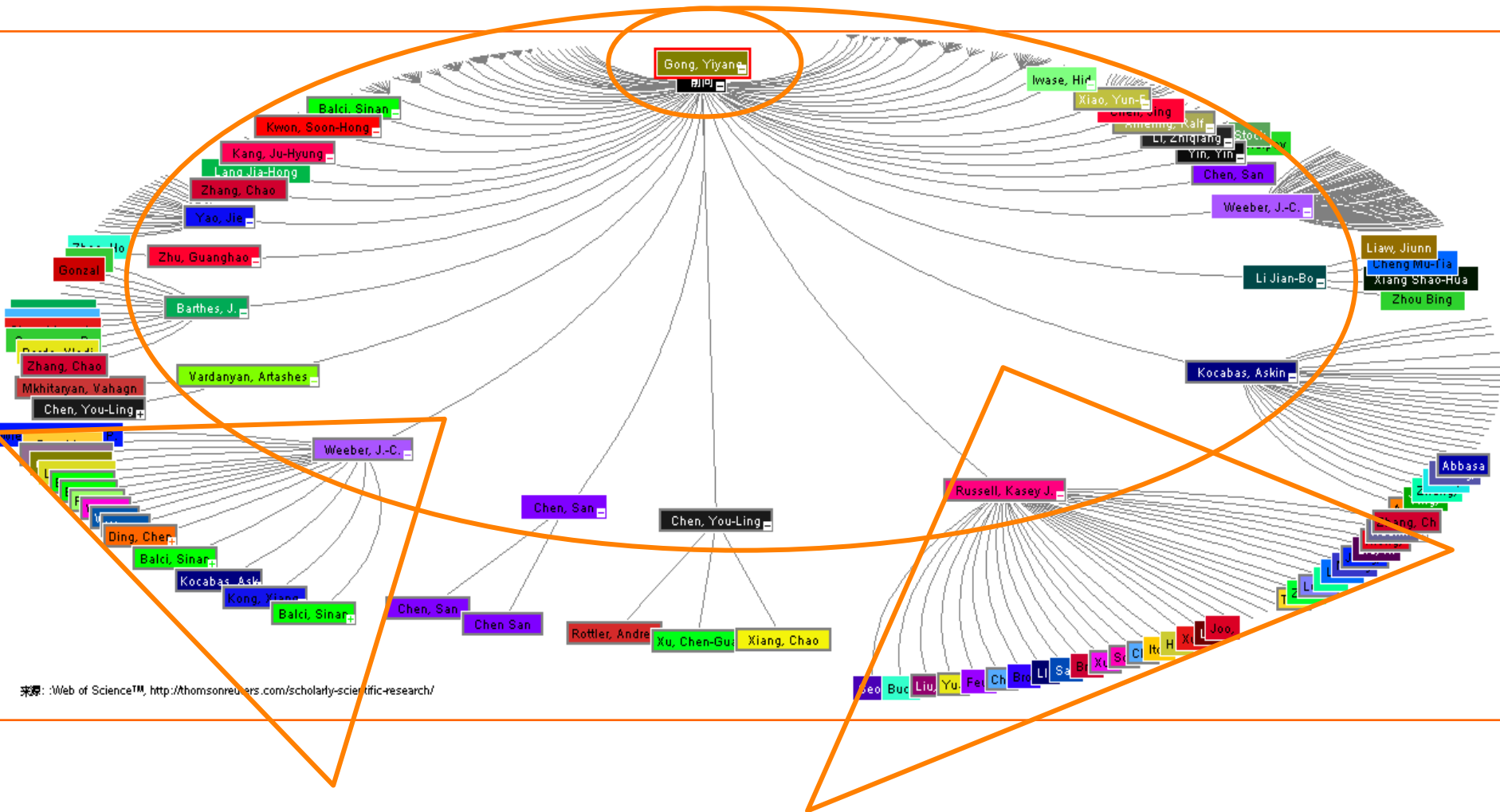
“选择”前向引证关系（施引文献）”可查看引用目标记录的记录，选择”后向引证关系（引用的文献）”可查看目标记录引用的记录，选择”双向引证关系”可查看这两种类型的记录”

选择深度： 层

选择要在所创建的关系图中查看的引证层数，直接引用目标记录或被目标记录直接引用的记录为第一层，引用了第一层中引用记录的记录以及被第一层中被引用记录引用的记录为第二层，依此类推

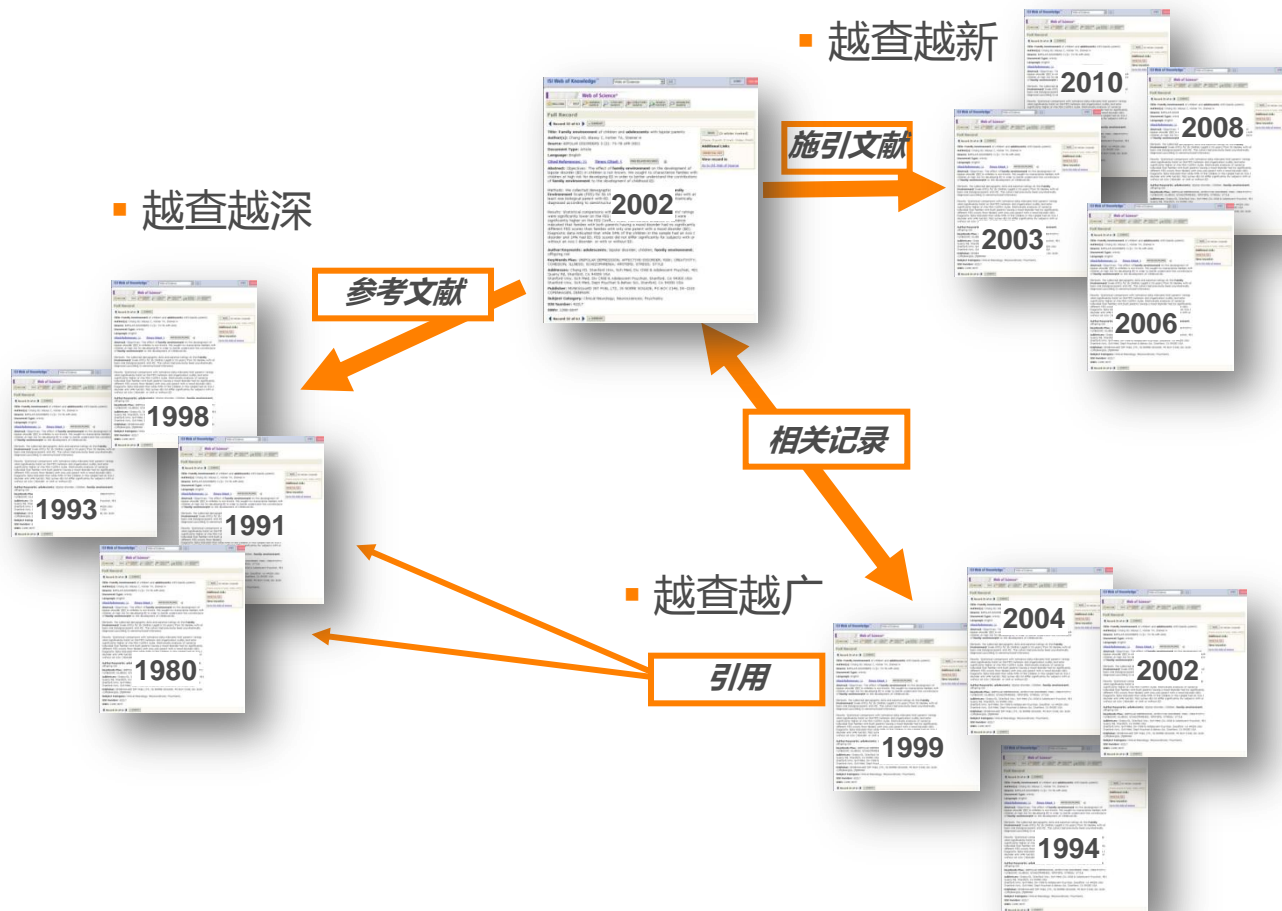
警告：选择 2 层可能因检索的记录数过多而导致引证关系图超时。在选择 2 层时如果要提高检索效率，则选择”前向引证关系”或”后向引证关系”。

取消 创建映射



来源: Web of Science™, <http://thomsonreuters.com/scholarly-scientific-research/>

三维度检索——把握课题脉络



锁定特定学科领域论文

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...



Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (51,323)
- REVIEW (1,452)
- PROCEEDINGS PAPER (1,041)
- MEETING ABSTRACT (590)
- NEWS ITEM (420)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

显示前 100 个 Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 为检索项。

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889) | <input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (201) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURAL ENGINEERING (15) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (14,277) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (180) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE PAPER WOOD (14) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (13,186) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ORGANIC (169) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (13) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (158) | <input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (11) |
| <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,916) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (126) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (11) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (11,006) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (114) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (11) |
| <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (3,593) | <input type="checkbox"/> PHYSICS PARTICLES FIELDS (112) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (11) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (3,200) | <input type="checkbox"/> NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (107) | <input type="checkbox"/> CELL TISSUE ENGINEERING (11) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (2,577) | <input type="checkbox"/> THERMODYNAMICS (99) | <input type="checkbox"/> CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (9) |
| <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (2,344) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CIVIL (98) | <input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (8) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (2,194) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (94) | <input type="checkbox"/> INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (8) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (1,381) | <input type="checkbox"/> MICROSCOPY (93) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (7) |
| <input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (1,375) | <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (88) | <input type="checkbox"/> AGRONOMY (7) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMICAL (1,203) | <input type="checkbox"/> TELECOMMUNICATIONS (84) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING INDUSTRIAL (6) |
| <input type="checkbox"/> OPTICS (1,191) | <input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (83) | |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,127) | <input checked="" type="checkbox"/> ENGINEERING MANUFACTURING (74) | |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (772) | <input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (74) | |
| <input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (631) | <input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR (65) | <input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (4) |
| <input type="checkbox"/> INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (612) | <input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (49) | <input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (4) |
| <input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (566) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS (47) | <input type="checkbox"/> MANAGEMENT (4) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (455) | <input type="checkbox"/> TOXICOLOGY (45) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (4) |
| <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (453) | <input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (40) | <input type="checkbox"/> SURGERY (3) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (450) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (35) | <input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (3) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (375) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (31) | <input type="checkbox"/> PHYSIOLOGY (3) |
| <input type="checkbox"/> METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (374) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE TEXTILES (31) | <input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (3) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (330) | <input type="checkbox"/> BIOLOGY (24) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING PETROLEUM (3) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (324) | <input type="checkbox"/> ACOUSTICS (24) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING AEROSPACE (3) |
| <input type="checkbox"/> SPECTROSCOPY (316) | <input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (21) | <input type="checkbox"/> DERMATOLOGY (3) |
| <input type="checkbox"/> MECHANICS (278) | <input type="checkbox"/> MINERALOGY (21) | <input type="checkbox"/> BUSINESS (3) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (255) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (21) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (3) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CERAMICS (245) | <input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (20) | <input type="checkbox"/> SOIL SCIENCE (2) |
| <input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (222) | <input type="checkbox"/> MINING MINERAL PROCESSING (18) | |

ENGINEERING
MANUFACTURING

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 74
(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...



Web of Science 类别 ▾

- ENGINEERING MANUFACTURING (74)
- MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (58)
- ENGINEERING MECHANICAL (6)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (5)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (2)

[更多选项/分类...](#)

精炼



文献类型 ▾

- ARTICLE (71)
- REVIEW (2)
- PROCEEDINGS PAPER (1)
- NEWS ITEM (1)

[更多选项/分类...](#)

排序方式: **被引频次 (降序)** ▾

◀ 第 1 页, 共 8 页 ▶

选择页面   ▾

 [分析检索结果](#)
 [创建引文报告](#)

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
 被引频次: 122
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. **Computer simulation of carbon nanotube pull-out from polymer by the molecular dynamics method**
 作者: Chowdhury, S. C.; Okabe, T.
 COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 38 期: 3 页: 747-754 出版年: 2007
 被引频次: 52
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. **Characterization and properties of in situ emulsion polymerized poly(methyl methacrylate)/graphene nanocomposites**
 作者: Kuila, Tapas; Bose, Saswata; Khanra, Partha; 等.
 COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 42 期: 11 页: 1856-1861 出版年: NOV 2011
 被引频次: 39
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. **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
 被引频次: 26
(来自 Web of Science 的核心合集)
5. **Nanocomposite nanofibers of poly(D, L-lactic-co-glycolic acid) and graphene oxide nanosheets**
 作者: Yoon, Ok Ja; Jung, Chang Yong; Sohn, Il Yung; 等.
 COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 42 期: 12 页: 1978-1984 出版年: DEC 2011
被引频次: 26
(来自 Web of Science 的核心合集)

查看经典综述（文献类型）

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[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...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

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 (134,810)

BOOK CHAPTER (880)

SOFTWARE REVIEW (64)

BOOK REVIEW (7)

REVIEW (13,003)

MEETING ABSTRACT (838)

REPRINT (35)

BIOGRAPHICAL ITEM (3)

PROCEEDINGS PAPER (4,266)

LETTER (388)

DATABASE REVIEW (18)

DISCUSSION (2)

EDITORIAL MATERIAL (1,613)

NEWS ITEM (322)

CORRECTION ADDITION (10)

ITEM ABOUT AN INDIVIDUAL (1)

NOTE (1,344)

CORRECTION (159)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



THOMSON REUTERS

“文献级别用量指标”！——What?

“文献级别用量指标”即Item Level Usage Metrics (ILUM) 针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录，针对每篇文献增加两个计数分别为：

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

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

被引频次: 3,703
(来自所有数据库)

使用次数 ^

最近 180 天: 19

2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

备注：

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



“文献级别用量指标” ——Why?

- 刚发表不久的文献没有足够长的时间累积引用，而“文献级别用量指标”可以为这类文献的价值评估提供一些参考。
- 一些如数学、土木工程、护理学、经济学等传统学科产生引用效应相对缓慢，引文活动可能有一定的延迟，而对于“文献级别用量指标”一定程度上反映了读者的兴趣。
- 诸如建筑史学、修辞学、拉丁语族学等学科引文活动很少，“文献级别用量指标”将会是一个很有意义的参考指标。



哪里找到“文献级别用量指标”？

WEB OF SCIENCE™



检索

检索结果: 49,442
(来自 所有数据库)
(结果数量大约为)

您的检索: 主题: (BOSE* EINST
EIN* condens*) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

数据库

研究领域

- SCIENCE TECHNOLOGY
- SOCIAL SCIENCES
- ARTS HUMANITIES

精炼

研究方向

- PHYSICS
- OPTICS
- MECHANICS
- CHEMISTRY
- MATHEMATICS

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 -- 最近 180 天

使用次数 -- 2013 年至今

相关性

打开排序下拉菜单可选择使用次数排序方式

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 4,685
(来自所有数据库)

使用次数

被引频次: 3,703
(来自所有数据库)

使用次数
最近 180 天: 19
2013 年至今: 107
(来自所有数据库)

使用次数详情可以隐藏或打开

1. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR
作者: ...
198-201 出版年: JUL 14 1995
2. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS
作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 页: 3969-3973 出版年: NOV 27 1995
3. Theory of Bose-Einstein condensation in a dilute atomic vapor
作者: Dalfovo, F; Giorgini, S
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 79 期: 3 页: 1047-1075 出版年: 2007
4. Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms
作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷: 415 期: 6867 页: 39-44 出版年: JAN 3 2002
5. Many-body physics with ultracold gases
作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwirger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 页: 885-964 出版年: JUL-SEP 2008

被引频次: 2,774
(来自所有数据库)

高被引论文

哪里找到“文献级别用量指标”？

全文选项 ▾

 查找全文



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 2 条，共 16,132 条 ▶

Strong coupling between surface plasmon polaritons and emitters: a review

作者: Torma, P (Torma, P.)^[1]; Barnes, WL (Barnes, W. L.)^[2,3]

[查看 ResearcherID 和 ORCID。](#)

REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS

卷: 78 期: 1

文献号: 013901

DOI: 10.1088/0034-4885/78/1/013901

出版年: JAN 2015

[查看期刊信息](#)

摘要

In this review we look at the concepts and state-of-the-art concerning the strong coupling of surface plasmon-polariton modes to states associated with quantum emitters such as excitons in J-aggregates, dye molecules and quantum dots. We explore the phenomenon of strong coupling with reference to a number of examples involving electromagnetic fields and matter. We then provide a concise description of the relevant background physics of surface plasmon polaritons. An extensive overview of the historical background and a detailed discussion of more recent relevant experimental advances concerning strong coupling between surface plasmon polaritons and quantum emitters is then presented. Three conceptual frameworks are then discussed and compared in depth: classical, semi-classical and fully quantum mechanical; these theoretical frameworks will have relevance to strong coupling beyond that involving surface plasmon polaritons. We conclude our review with a perspective on the future of this rapidly emerging field, one we are sure will grow to encompass more intriguing physics and will develop in scope to be of relevance to other areas of science.


关键词

作者关键词: surface plasmon polariton; strong coupling; normal mode splitting; vacuum Rabi splitting

KeyWords Plus: **BOSE-EINSTEIN CONDENSATION**; SINGLE QUANTUM-DOT; ORGANIC SEMICONDUCTOR MICROCAVITIES; SILVER NANOPARTICLE ARRAYS; ONE-ATOM MASER; OPTICAL CAVITY; RABI OSCILLATIONS; VACUUM-FIELD; HOLE ARRAYS; MICROMECHANICAL RESONATOR

作者信息

通讯作者地址: Torma, P (通讯作者)

 Aalto Univ, COMP Ctr Excellence, Dept Appl Phys, FI-00076 Aalto, Finland.

引文网络

15 被引频次

210 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

 [查看引证关系图](#)

 [创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

15 / 所有数据库

15 / Web of Science 核心合集

2 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

 高被引论文

使用次数

最近 180 天: 71

2013 年至今: 117

[进一步了解](#)

全记录页面也可以找到关于使用次数的信息



分析

写作

投稿

管理

检索

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™



检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 54,590
(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...

Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (18,889)
- CHEMISTRY PHYSICAL (14,277)
- PHYSICS APPLIED (13,186)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (11,918)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (11,918)

更多选项/分类...

文献类型

- ARTICLE (51,323)
- REVIEW (1,452)
- PROCEEDINGS PAPERS (1,452)
- MEETING ABSTRACTS (1,452)
- NEWS ITEM (420)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 5,459 页

选择页面

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

被引频次: 16,517
(来自 Web of Science 的核心合集)

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: 11,970
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

被引频次: 7,712
(来自 Web of Science 的核心合集)

REFLECTIONS ON THE QUANTUM HALL EFFECT IN GRAPHENE
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009

被引频次: 6,818
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. **Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene**

被引频次: 5,988

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。

152,615 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)

| 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">作者丛书名称会议名称国家/地区 | 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 |

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



| <input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录 | | 字段: 出版年 | 记录数 | 占 54590 的 % |
|---------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | | 2014 | 16314 | 29.885 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2013 | 11922 | 21.839 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2012 | 8504 | 15.578 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2011 | 5717 | 10.473 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2010 | 3535 | 6.476 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2015 | 2814 | 5.155 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2009 | 2147 | 3.933 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2008 | 1361 | 2.493 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2007 | 762 | 1.396 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2006 | 346 | 0.634 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2005 | 196 | 0.359 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2004 | 160 | 0.293 % |
| <input type="checkbox"/> | | 2003 | 137 | 0.251 % |



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"/> | 字段: 国家/地区 | 记录数 |
|--------------------------|-----------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | PEOPLES R CHINA | 20391 |
| <input type="checkbox"/> | USA | 12009 |
| <input type="checkbox"/> | SOUTH KOREA | 4552 |
| <input type="checkbox"/> | JAPAN | 3384 |
| <input type="checkbox"/> | GERMANY | 3003 |
| <input type="checkbox"/> | INDIA | 2368 |
| <input type="checkbox"/> | SINGAPORE | 2068 |
| <input type="checkbox"/> | ENGLAND | 1922 |
| <input type="checkbox"/> | FRANCE | 1733 |
| <input type="checkbox"/> | SPAIN | 1626 |
| <input type="checkbox"/> | TAIWAN | 1472 |
| <input type="checkbox"/> | RUSSIA | 1409 |
| <input type="checkbox"/> | ITALY | 1334 |
| <input type="checkbox"/> | AUSTRALIA | 1289 |
| <input type="checkbox"/> | IRAN | 1188 |
| <input type="checkbox"/> | CANADA | 1027 |
| <input type="checkbox"/> | BRAZIL | 717 |
| <input type="checkbox"/> | SWITZERLAND | 651 |
| <input type="checkbox"/> | SWEDEN | 642 |
| <input type="checkbox"/> | NETHERLANDS | 606 |
| <input type="checkbox"/> | BELGIUM | 564 |
| <input type="checkbox"/> | POLAND | 527 |
| <input type="checkbox"/> | SAUDI ARABIA | 414 |
| <input type="checkbox"/> | FINLAND | 357 |
| <input type="checkbox"/> | MALAYSIA | 339 |

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。



| 字段: 机构 | 记录数 |
|------------------------|------|
| CHINESE ACAD SCI | 3722 |
| NANYANG TECHNOL UNIV | 1127 |
| TSINGHUA UNIV | 1010 |
| NATL UNIV SINGAPORE | 872 |
| PEKING UNIV | 804 |
| UNIV SCI TECHNOL CHINA | 740 |
| RUSSIAN ACAD SCI | 708 |
| NANJING UNIV | 645 |
| MIT | 594 |
| FUDAN UNIV | 570 |

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



检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 227

(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...



Web of Science 类别 ▾

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (98)
- PHYSICS APPLIED (74)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (61)
- CHEMISTRY PHYSICAL (61)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (48)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (225)
- REVIEW (1)
- EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 23 页 ▸

选择页面 保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表

分析检索结果
创建引文报告

1. **Dispersion of Graphene Sheets in Organic Solvent Supported by Ionic Interactions**
 作者: Liang, Yanyu; Wu, Dongqing; Feng, Xinliang; 等.
 ADVANCED MATERIALS 卷: 21 期: 17 页: 1679+ 出版年: MAY 4 2009
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
 被引频次: 278
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
2. **"White Graphenes": Boron Nitride Nanoribbons via Boron Nitride Nanotube Unwrapping**
 作者: Zeng, Haibo; Zhi, Chunyi; Zhang, Zhuhua; 等.
 NANO LETTERS 卷: 10 期: 12 页: 5049-5055 出版年: DEC 2010
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
 被引频次: 216
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
3. **Energy-gap modulation of BN ribbons by transverse electric fields: First-principles calculations**
 作者: Zhang, Zhuhua; Guo, Wanlin
 PHYSICAL REVIEW B 卷: 77 期: 7 文献号: 075403 出版年: FEB 2008
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
 被引频次: 151
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
4. **Preparation of functionalized graphene sheets by a low-temperature thermal exfoliation approach and their electrochemical supercapacitive behaviors**
 作者: Du, Qinglai; Zheng, Mingbo; Zhang, Lifeng; 等.
 ELECTROCHIMICA ACTA 卷: 55 期: 12 页: 3897-3903 出版年: APR 30 2010
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
 被引频次: 116
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
5. **High-rate lithium-sulfur batteries promoted by reduced graphene oxide coating**
 作者: Li, Nianwu; Zheng, Mingbo; Lu, Hongling; 等.
 CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 48 期: 34 页: 4106-4108 出版年: 2012
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
 被引频次: 102
 (来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文

引文报告: 227

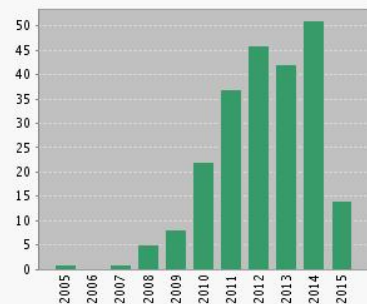
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...更多内容

此报告中的引文均来自于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

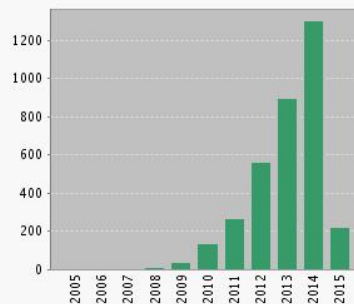
迅速锁定领域内的高影响力/热点论文

每年出版的文献数



显示最近 20 年。

每年的引文数



显示最近 20 年。

找到的结果数: 227
 被引频次总计 [?]: 3432
 去除自引的被引频次总计 [?]: 3249
 施引文献 [?]: 2920
 去除自引的施引文献 [?]: 2810
 每项平均引用次数 [?]: 15.12
 h-index [?]: 32

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 23 页

选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2015 转至

- 1. **Dispersion of Graphene Sheets in Organic Solvent Supported by Ionic Interactions**
作者: Liang, Yanyu; Wu, Dongqing; Feng, Xinliang; 等.
ADVANCED MATERIALS 卷: 21 期: 17 页: 1679+ 出版年: MAY 4 2009
- 2. **"White Graphenes": Boron Nitride Nanoribbons via Boron Nitride Nanotube Unwrapping**
作者: Zeng, Haibo; Zhi, Chunyi; Zhang, Zhuhua; 等.
NANO LETTERS 卷: 10 期: 12 页: 5049-5055 出版年: DEC 2010
- 3. **Energy-gap modulation of BN ribbons by transverse electric fields: First-principles calculations**
作者: Zhang, Zhuhua; Guo, Wanlin
PHYSICAL REVIEW B 卷: 77 期: 7 文献号: 075403 出版年: FEB 2008
- 4. **Preparation of functionalized graphene sheets by a low-temperature thermal exfoliation approach and their electrochemical supercapacitive behaviors**
作者: Du, Qinglai; Zheng, Mingbo; Zhang, Lifeng; 等.
ELECTROCHEMICAL ACTA 卷: 55 期: 12 页: 2667-2673 出版年: APR 20 2010

| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 合计 | 平均引用次数/年 |
|------|------|------|------|------|------|----------|
| 263 | 563 | 895 | 1300 | 220 | 3432 | 312.00 |
| 48 | 64 | 57 | 46 | 9 | 278 | 39.71 |
| 42 | 57 | 54 | 57 | 5 | 216 | 36.00 |
| 20 | 30 | 32 | 29 | 1 | 151 | 18.88 |
| 19 | 37 | 24 | 26 | 7 | 116 | 19.33 |

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。

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[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...



Web of Science 类别

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,191)
- MICROBIOLOGY (18,337)
- VIROLOGY (16,547)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ARTICLE (134,810)
- REVIEW (13,003)
- PROCEEDINGS PAPER (4,266)
- EDITORIAL MATERIAL (1,613)
- NOTE (1,344)

[更多选项/分类...](#)

精炼

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式:

◀ 第 1 页, 共 10,000 页 ▶

 选择页面 1. **Initial sequencing and analysis of the human genome**

作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
 团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso
 NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

 2. **MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment**

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M
 BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

 3. **The sequence of the human genome**

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.
 SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

 4. **SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME**

作者: ANDERSON, S; BANKIER, AT; BARRELL, BG; 等.
 NATURE 卷: 290 期: 5806 页: 457-465 出版年: 1981



被引频次: 6,034

(来自 Web of Science 的核心合集)

 5. **One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products**

作者: Datsenko, KA; Wanner, BL
 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 97 期: 12 页: 6640-6645 出版年: JUN 6 2000



被引频次: 5,428

(来自 Web of Science 的核心合集)

 6. **The complete genome sequence of Escherichia coli K-12**

作者: Blattner, FR; Plunkett, G; Bloch, CA; 等.
 SCIENCE 卷: 277 期: 5331 页: 1453-& 出版年: SEP 5 1997



被引频次: 4,478

(来自 Web of Science 的核心合集)

新增对OA期刊文章的精炼

...sis from the complete genome sequence

被引频次: 4,398

(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Cole, ST; Brosch, R; Parkhill, J; 等.
 NATURE 卷: 393 期: 6685 页: 537+ 出版年: JUN 11 1998

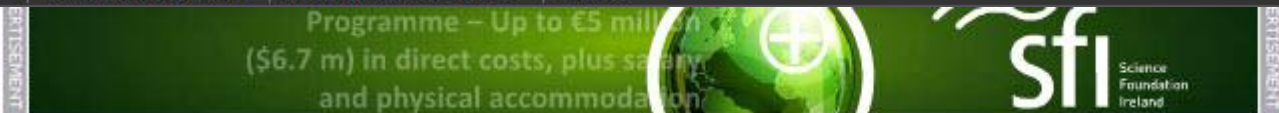


摘要

The human genome international collabo some of the insights t

关键词

KeyWords Plus: GEI RETROTRANSPOSI HYBRIDIZATION; DN



nature International weekly journal of science Login Cart Search 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, Online submission

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 Lehoczkyl, 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 Research: 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, James C. Mullikin2, Andrew Mungall2, Robert Plumb2, Mark Ross2, Ratna



- 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, Rights and permissions

Initial sequencing and an

作者: Lander, ES (Lander, ES); Int Huma
(Birren, B); Nusbaum, C (Nusbaum, C); Z
团体作者: Int Human Genome Sequenc

NATURE
卷: 409 期: 6822 页: 860-921
DOI: 10.1038/35057062
出版年: FEB 15 2001
查看期刊信息

摘要
The human genome holds an extraordin
international collaboration to produce an
some of the insights that can be gleaned

关键词
KeyWords Plus: GENETIC-LINKAGE MA
RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL C
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY M

电子邮件地址
+ 作者识别号

获取全文的方法

- 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
-

被引参考文献检索

- 以一篇高质量的文章为检索起点进行被引参考文献检索Cited Reference Search



被引参考文献检索的特点：

- 以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索. 在不了解关键词或者难于限定关键词的时候，**您可以从一篇高质量的文献出发，了解课题的全貌。**
 - 某一理论有没有得到进一步的证实？是否已经应用到了新的领域？
 - 某项研究的最新进展及其延伸？
 - 某个实验方法是否得到改进？
 - 如何了解某篇论文/某部论著被引用情况？以揭示其影响力.

被引参考文献检索：从一篇手头的文献出发，了解课题发展

The discovery of artemisinin (qinghaosu) and gifts from Chinese medicine

Youyou Tu

Joseph Goldstein has written in this journal that creation (through invention) and revelation (through discovery) are two different routes to advancement in the biomedical sciences¹. In my work as a phytochemist, particularly during the period from the late 1960s to the 1980s, I have been fortunate enough to travel both routes.

I graduated from the Beijing Medical University School of Pharmacy in 1955. Since then, I have been involved in research on Chinese herbal medicine in the China Academy of Chinese Medical Sciences (previously known as the Academy of Traditional Chinese Medicine). From 1959 to 1962, I was released from work to participate in a training course in Chinese medicine that was especially designed for professionals with backgrounds in Western medicine. The 2.5-year training guided me to the wonderful treasure to be found in Chinese medicine and toward understanding the beauty in the philosophical thinking that underlies a holistic view of human beings and the universe.



Figure 1 A Handbook of Prescriptions for Emergencies by Ge Hong (284–346 CE). (a) Ming dynasty version (1574 CE) of the handbook. (b) “A handful of qinghao immersed with 2 liters of water, wring out the juice and drink it all” is printed in the fifth line from the right. (From volume 3.)



检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

检索历史

标记结果列表

基本检索

基本检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

示例: oil sp

被引参考文献检索

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2014

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) -- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 和 Chemical Abstracts)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2015



Ill. N. Elmehed. © Nobel Media AB 2015.

Youyou Tu

Prize share: 1/2

作者: Tu, YY (Tu, Youyou)
NATURE MEDICINE
 卷: 17
 期: 10
 页: 1217-1220
 出版年: OCT 201

被引参考文献检索

检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具 检索历史 标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science！[查看快速入门教程。](#)

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步：输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

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

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="text" value="tu,yy"/> | <input type="text" value="被引作者"/> |
| <input type="text" value="nature medi*"/> | <input type="text" value="被引著作"/> |
| <input type="text" value="2011"/> | <input type="text" value="被引年份"/> |
| <input type="text" value="discovery artemisinin (qinghaosu) gifts from Chinese medicine"/> | <input type="text" value="被引标题*"/> |

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

被引文献作者

被引著作

被引年份

被引标题

[查看被引参考文献检索教程。](#)

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2015

更多设置



THOMSON REUTERS
汤森路透

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

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

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 2 条, 共 2

| 选择 | 被引作者 | 被引著作 [显示完整标题] | 出版年 | 卷 | 期 | 页 | 标识符 | 施引 文献 ** | 查看 记录 |
|-------------------------------------|------------|------------------|------|----|----|------|-----------------|-------------|------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tu, Y. Y. | NAT MED | 2011 | 17 | 10 | 19 | | 2 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tu, Youyou | NAT MED | 2011 | 17 | 10 | 1217 | 10.1038/nm.2471 | 65 | 查看记录 在 Web of Science 核心合集中 |

通过语种和文献类型限制检索结果:

| | |
|---------------|----------------------------|
| All languages | All document types |
| English | Article |
| Afrikaans | Abstract of Published Item |
| Arabic | Art Exhibit Review |
| | 63 |

检索结果: 62
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (tu,yy) AND 被引著作: (nature medi*) AND 被引年份: (2011) AND 被引标题: (discovery artemisinin (qinghaosu) gifts from Chinese m edicine) ...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...



Web of Science 类别

- INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (11)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (10)
- PLANT SCIENCES (7)
- PARASITOLOGY (5)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (5)

更多选项/分类

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 7 页

选择页面



保存至 EndNote o...

添加到标记结果列表

 分析检索结果

 创建引文报告

1. [Current Situation and Perspectives of Clinical Study in Integrative Medicine in China](#)
 作者: Wang, Jie; Xiong, Xingjiang
 EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE 文献号: 268542 出版年: 2012
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 51
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 
2. [Outwitting Evolution: Fighting Drug-Resistant TB, Malaria, and HIV](#)
 作者: Goldberg, Daniel E.; Siliciano, Robert F.; Jacobs, William R., Jr.
 CELL 卷: 148 期: 6 页: 1271-1283 出版年: MAR 16 2012
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 46
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 
3. [A Continuous-Flow Process for the Synthesis of Artemisinin](#)

 作者: Kopetzki, Daniel; Levesque, Francois; Seeberger, Peter H.
 CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 19 期: 17 页: 5450-5456 出版年: APR 2013
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 38
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 
4. [Network-based drug discovery by integrating systems biology and computational technologies](#)
 作者: Leung, Elaine L.; Cao, Zhi-Wei; Jiang, Zhi-Hong; 等.
 BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 14 期: 4 页: 491-505 出版年: JUL 2013
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 23
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文

使用次数

检索结果: 62
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (tu.yy) AND 被引著作: (nature medi*) AND 被引年份: (2011) AND 被引标题: (discovery artemisinin (qinghaosu) gifts from Chinese medicine) ...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...

Web of Science 类别

- INTEGRATIVE COMPLEMENTARY MEDICINE (11)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (10)
- PLANT SCIENCES (7)
- PARASITOLOGY (5)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (5)

更多选项/分类

排序方式: 被引频次 (降序)

- 出版日期 (降序)
- 出版日期 (升序)
- 最近添加
- 被引频次 (降序)
- 被引频次 (升序)
- 相关性
- 第一作者 (升序)
- 第一作者 (降序)

第 1 页, 共 7 页

| 选 | View o... | 添加到标记结果列表 | 分析检索结果 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | of Clinical Study in Integrative Medicine in China | | 被引频次: 51 (来自 Web of Science 的核心合集) |
| <input type="checkbox"/> | ARY AND ALTERNATIVE MEDICINE 文献号: 268542 出 | 看摘要 | 使用次数 |
| <input type="checkbox"/> | Resistant TB, Malaria, and HIV Robert F.; Jacobs, William R., Jr. 出版年: MAR 16 2012 | 摘要 | 被引频次: 46 (来自 Web of Science 的核心合集) |
| <input type="checkbox"/> | 3. A Continuous-Flow Process for the Synthesis of Artemisinin 作者: Kopetzki, Daniel; Levesque, Francois; Seeberger, Peter H. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 19 期: 17 页: 5450-5456 出版年: APR 2013 | 出版商处的全文 查看摘要 | 被引频次: 38 (来自 Web of Science 的核心合集) |
| <input type="checkbox"/> | 4. Network-based drug discovery by integrating systems biology and computational technologies 作者: Leung, Elaine L.; Cao, Zhi-Wei; Jiang, Zhi-Hong; 等. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 14 期: 4 页: 491-505 出版年: JUL 2013 | 出版商处的全文 查看摘要 | 被引频次: 23 (来自 Web of Science 的核心合集) |
| | | | 高被引论文 |
| | | | 使用次数 |

中国的社会科学走向国际舞台的思考

论文的选题 - - 一点之见皆成文

- 愈本土的题材，或许愈有国际参考价值，而且愈具自己的独特性。别人或许没有这样的机会、脉络，站在这样的角度去做这样的研究。可以通过本土的特殊事件做为脉络，去看一个重要的概念及研究议题。
- 但应避免本土到这个议题完全无法让别人产生共鸣
- 有关于中国的特色研究

例：中国乡村选举

("RURAL elect*" or "VILLAGE* elect*") same China

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果

(来自 Web of Science)

您的检索:
主题: ("RU
"VILLAGE*
多内容

➔ 查看记录

✖ 排除记录

创建跟踪

精炼检索

在如下给:

Web of Science

- AREA S
- POLITIC
- ENERGY
- ECONOM
- ENVIRO

更多选项

字段: 国家/地区

记录数

占 68 的 %

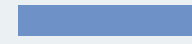
柱状图



USA

35

51.471 %



PEOPLES R CHINA

23

33.824 %



ENGLAND

4

5.882 %



GERMANY

4

5.882 %



CANADA

3

4.412 %



BANGLADESH

2

2.941 %



SCOTLAND

2

2.941 %



SINGAPORE

2

2.941 %



TAIWAN

2

2.941 %



AUSTRALIA

1

1.471 %



精炼

WORLD POLITICS 卷: 51 期: 3 页: 385+ 出版年: APR 1999

核心合集

全文

查看摘要



THOMSON REUTERS
汤森路透

例: C2C market, Taobao

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 15

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (taobao or tao bao)...[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...



Web of Science 类别 ▾

- BUSINESS (7)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (7)
- COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (4)
- INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (4)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 2 页

选择页面 保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表

分析检索结果
 创建引文报告

1. [Learning from other buyers: The effect of purchase history records in online marketplaces](#)

作者: Ye, Qiang; Cheng, Zhuo (June); Fang, Bin
DECISION SUPPORT SYSTEMS 卷: 56 页: 502-512 出版年: DEC 2013

[全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. [Trust fraud: A crucial challenge for China's e-commerce market](#)

作者: Zhang, Yu; Bian, Jing; Zhu, Weixiang
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS 卷: 12 期: 5 页: 299-308 出版年: SEP-OCT 2013

[全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. [Bidding strategies in online single-unit auctions: Their impact and satisfaction](#)

作者: Cui, Xiling; Lai, Vincent S.
INFORMATION & MANAGEMENT 卷: 50 期: 6 页: 314-321 出版年: SEP 2013

[全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. [Relational and institutional embeddedness of Web-enabled entrepreneurial networks: case studies of entrepreneurs in China](#)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

例: 道教研究

WEB OF SCIENCE™



返回检索

→ 查看记录

✖ 排除记录

检索结果
(来自 Web of Science)

您的检索:
标题: (taoism)

创建跟踪

精炼检索

在如下组

Web of Science

- ASIAN
- PHILOSOPHY
- RELIGION
- AREA STUDIES
- HISTORY

→ 查看记录

✖ 排除记录

更多选项/分类...

文献类型

- BOOK REVIEW (118)
- ARTICLE (108)
- EDITORIAL MATERIAL (6)
- RECORD REVIEW (4)
- REVIEW (4)

→ 查看记录

✖ 排除记录

字段: 作者

记录数 占 17 的 %

| | | | |
|--------------------------|-------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | BARRETT TH | 6 | 29 % |
| <input type="checkbox"/> | ANONYMOUS | 5 | 24 % |
| <input type="checkbox"/> | AMES RT | 4 | 19 % |
| <input type="checkbox"/> | JAN YH | 4 | 1.619 % |
| <input type="checkbox"/> | AUBIN F | 3 | 1.215 % |
| <input type="checkbox"/> | KIRKLAND R | 3 | 1.215 % |
| <input type="checkbox"/> | KROLL PW | 3 | 1.215 % |
| <input type="checkbox"/> | LU PZ | 3 | 1.215 % |
| <input type="checkbox"/> | OVERMYER DL | 3 | 1.215 % |
| <input type="checkbox"/> | REITER FC | 3 | 1.215 % |



→ 查看记录

✖ 排除记录

字段: 作者

记录数 占 247 的 %

全文

查看摘要

- 5. On the Interaction between Confucianism and Taoism in the Wei and Jin Dynasties as Informed by the Religiousness of Confucianism

检索历史 标记结果列表

1 页, 共 25 页

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

检索 & 分析 Tips

- “**被引频次降序**” 找到高影响力文献
- “**引文网络**” 三维度把握课题
- “**使用次数**” 反映读者兴趣
- “**分析检索结果**” 分析文献信息价值
- “**引文报告**” 把握课题趋势
- “**被引参考文献检索**” 从一篇文献出发了解课题

分析

写作

投稿

管理

检索

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



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](#)

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

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® Deborah 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...更多内容

创建跟踪服务

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 10,000 页

“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

作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso

NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001

出版商处的全文 查看摘要

2. MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004

出版商处的全文 查看摘要

3. The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.
SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304-+ 出版年: FEB 16 2001

出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
功能不可用, [?]

被引频次: 9,399
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822
(来自 Web of Science 的核心合集)

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

保存检索历史

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: 每周 每月

跟踪检索式: 主题: (genome sequencing AND genome)

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此对话框。

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

第 1 条, 共 152,815 条

创建引文跟踪

论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

电子邮件格式:

到期日期: 2015-11-08

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

引文网络

10,922 被引频次
450 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)
[查看引证关系图](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

| |
|-------------------------------|
| 11,365 / 所有数据库 |
| 10,922 / Web of Science 核心合集 |
| 8,646 / BIOSIS Citation Index |
| 230 / 中国科学引文数据库 |
| 0 / Data Citation Index |
| 51 / SciELO Citation Index |

Initial se
作者: Lander,
(Biren, B); Nu
团体作者: In
NATURE
卷: 409 期:
DOI: 10.1038
出版年: FEB
[查看期刊信息](#)
摘要
The human g
international
some of the ir
关键词
KeyWords Pl
RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL CHROMOSOME LIBRARIES; FAMILIAL ALZHEIMERS-DISEASE; WILLIAMS-BEUREN-SYNDROME; IN-SITU
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY MOTIFS; RIBOSOMAL-RNA GENES

如何有效地管理文献？



Wallpaperseries.com

文献管理工具——EndNote® online

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集 ▾ 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

基本检索 ▾

genome sequencing AND genome × 主题 ▾ 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

保存的检索式和跟踪 Science! [查看快速入门教程。](#)

EndNote®

Research [单击此处获取有关改善检索的建议。](#)

时间跨度

所有年份 ▾

从 1900 ▾ 至 2014 ▾

文献管理工具——EndNote® online

WEB OF SCIENCE™



检索

我的 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...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...

Web of Science 类别

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序)

选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表



1. Initial sequencing and

作者: Lander, ES; Int Human Genome Consortium
团体作者: Int Human Genome Consortium
NATURE 卷: 409 期: 6822



出版商处的全文



2. MEGA3: Integrated software for sequence analysis and sequence alignment

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要



3. The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; et al.
SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

保存并跟踪

EndNote®

Researcher

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

Quick Search

Search for

in **All My References**

My References

All My References (47)

[Unfiled] (20)

Quick List (0)

Trash (10)

▼ My Groups

New Group (27)

快速检索

New Group

Show 50 p

Page 1 of 1 Go

All Page Add to group... Copy To Quick List Delete Remove from Group Sort by: First Author -- A to Z

| Author | Year | Title |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altshuler, D. | 2000 | An SNP map of the human genome generated by reduced representation shotgun sequencing |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 358 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| | | Human genome variation from population-scale sequencing |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 2291 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| Anderson, S. | 1981 | SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME Nature |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 6095 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| Bartel, D. P. | 2009 | MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions Cell |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 4686 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| Berger, M. F. | 2012 | Melanoma genome sequencing reveals frequent PREX2 mutations Nature |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 193 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| Blattner, F. R. | 1997 | The complete genome sequence of Escherichia coli K-12 Science |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 4543 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |
| Chapman, M. A. | 2011 | Initial genome sequencing and analysis of multiple myeloma Nature |
| | | Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 455 |
| | | <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="Full Text"/> |

有效地组织管理手头的参考文献

第三方资源的导入

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



CNKI知识网络服务

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



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



[> Institutional Sign In](#)



分析

写作

投稿

管理

检索

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

Web of Science™ ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献 | **格式化** | 匹配 | 选项 | 连接

书目 | 格式化论文 | 导出参考文献

边写作边引用

Cite While You Write™ 插件

在使用 Word 撰写论文时，使用 EndNote 插件可以自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。在 Windows Internet Explorer 中，还可以使用此插件将在线参考文献保存到您的文献库中。

美国专利: 8,082,241

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows 版，含 Internet Explorer 插件
- 下载 Macintosh 版

查看 | 简体中文 | 繁体中文 | English | Deutsch | 日本語 | 한국어 | Português | Español

© 2015 THOMSON REUTERS | 移动网站 | 隐私声明 | 合理使用声明 | 下载安装程序 | 反馈

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 **EndNote Web** Acrobat

Palatino Linotype 小四 A A² A³ A⁴ A⁵ A⁶ A⁷ A⁸ A⁹ A¹⁰ A¹¹ A¹² A¹³ A¹⁴ A¹⁵ A¹⁶ A¹⁷ A¹⁸ A¹⁹ A²⁰ A²¹ A²² A²³ A²⁴ A²⁵ A²⁶ A²⁷ A²⁸ A²⁹ A³⁰ A³¹ A³² A³³ A³⁴ A³⁵ A³⁶ A³⁷ A³⁸ A³⁹ A⁴⁰ A⁴¹ A⁴² A⁴³ A⁴⁴ A⁴⁵ A⁴⁶ A⁴⁷ A⁴⁸ A⁴⁹ A⁵⁰ A⁵¹ A⁵² A⁵³ A⁵⁴ A⁵⁵ A⁵⁶ A⁵⁷ A⁵⁸ A⁵⁹ A⁶⁰ A⁶¹ A⁶² A⁶³ A⁶⁴ A⁶⁵ A⁶⁶ A⁶⁷ A⁶⁸ A⁶⁹ A⁷⁰ A⁷¹ A⁷² A⁷³ A⁷⁴ A⁷⁵ A⁷⁶ A⁷⁷ A⁷⁸ A⁷⁹ A⁸⁰ A⁸¹ A⁸² A⁸³ A⁸⁴ A⁸⁵ A⁸⁶ A⁸⁷ A⁸⁸ A⁸⁹ A⁹⁰ A⁹¹ A⁹² A⁹³ A⁹⁴ A⁹⁵ A⁹⁶ A⁹⁷ A⁹⁸ A⁹⁹ A¹⁰⁰ A¹⁰¹ A¹⁰² A¹⁰³ A¹⁰⁴ A¹⁰⁵ A¹⁰⁶ A¹⁰⁷ A¹⁰⁸ A¹⁰⁹ A¹¹⁰ A¹¹¹ A¹¹² A¹¹³ A¹¹⁴ A¹¹⁵ A¹¹⁶ A¹¹⁷ A¹¹⁸ A¹¹⁹ A¹²⁰ A¹²¹ A¹²² A¹²³ A¹²⁴ A¹²⁵ A¹²⁶ A¹²⁷ A¹²⁸ A¹²⁹ A¹³⁰ A¹³¹ A¹³² A¹³³ A¹³⁴ A¹³⁵ A¹³⁶ A¹³⁷ A¹³⁸ A¹³⁹ A¹⁴⁰ A¹⁴¹ A¹⁴² A¹⁴³ A¹⁴⁴ A¹⁴⁵ A¹⁴⁶ A¹⁴⁷ A¹⁴⁸ A¹⁴⁹ A¹⁵⁰ A¹⁵¹ A¹⁵² A¹⁵³ A¹⁵⁴ A¹⁵⁵ A¹⁵⁶ A¹⁵⁷ A¹⁵⁸ A¹⁵⁹ A¹⁶⁰ A¹⁶¹ A¹⁶² A¹⁶³ A¹⁶⁴ A¹⁶⁵ A¹⁶⁶ A¹⁶⁷ A¹⁶⁸ A¹⁶⁹ A¹⁷⁰ A¹⁷¹ A¹⁷² A¹⁷³ A¹⁷⁴ A¹⁷⁵ A¹⁷⁶ A¹⁷⁷ A¹⁷⁸ A¹⁷⁹ A¹⁸⁰ A¹⁸¹ A¹⁸² A¹⁸³ A¹⁸⁴ A¹⁸⁵ A¹⁸⁶ A¹⁸⁷ A¹⁸⁸ A¹⁸⁹ A¹⁹⁰ A¹⁹¹ A¹⁹² A¹⁹³ A¹⁹⁴ A¹⁹⁵ A¹⁹⁶ A¹⁹⁷ A¹⁹⁸ A¹⁹⁹ A²⁰⁰ A²⁰¹ A²⁰² A²⁰³ A²⁰⁴ A²⁰⁵ A²⁰⁶ A²⁰⁷ A²⁰⁸ A²⁰⁹ A²¹⁰ A²¹¹ A²¹² A²¹³ A²¹⁴ A²¹⁵ A²¹⁶ A²¹⁷ A²¹⁸ A²¹⁹ A²²⁰ A²²¹ A²²² A²²³ A²²⁴ A²²⁵ A²²⁶ A²²⁷ A²²⁸ A²²⁹ A²³⁰ A²³¹ A²³² A²³³ A²³⁴ A²³⁵ A²³⁶ A²³⁷ A²³⁸ A²³⁹ A²⁴⁰ A²⁴¹ A²⁴² A²⁴³ A²⁴⁴ A²⁴⁵ A²⁴⁶ A²⁴⁷ A²⁴⁸ A²⁴⁹ A²⁵⁰ A²⁵¹ A²⁵² A²⁵³ A²⁵⁴ A²⁵⁵ A²⁵⁶ A²⁵⁷ A²⁵⁸ A²⁵⁹ A²⁶⁰ A²⁶¹ A²⁶² A²⁶³ A²⁶⁴ A²⁶⁵ A²⁶⁶ A²⁶⁷ A²⁶⁸ A²⁶⁹ A²⁷⁰ A²⁷¹ A²⁷² A²⁷³ A²⁷⁴ A²⁷⁵ A²⁷⁶ A²⁷⁷ A²⁷⁸ A²⁷⁹ A²⁸⁰ A²⁸¹ A²⁸² A²⁸³ A²⁸⁴ A²⁸⁵ A²⁸⁶ A²⁸⁷ A²⁸⁸ A²⁸⁹ A²⁹⁰ A²⁹¹ A²⁹² A²⁹³ A²⁹⁴ A²⁹⁵ A²⁹⁶ A²⁹⁷ A²⁹⁸ A²⁹⁹ A³⁰⁰ A³⁰¹ A³⁰² A³⁰³ A³⁰⁴ A³⁰⁵ A³⁰⁶ A³⁰⁷ A³⁰⁸ A³⁰⁹ A³¹⁰ A³¹¹ A³¹² A³¹³ A³¹⁴ A³¹⁵ A³¹⁶ A³¹⁷ A³¹⁸ A³¹⁹ A³²⁰ A³²¹ A³²² A³²³ A³²⁴ A³²⁵ A³²⁶ A³²⁷ A³²⁸ A³²⁹ A³³⁰ A³³¹ A³³² A³³³ A³³⁴ A³³⁵ A³³⁶ A³³⁷ A³³⁸ A³³⁹ A³⁴⁰ A³⁴¹ A³⁴² A³⁴³ A³⁴⁴ A³⁴⁵ A³⁴⁶ A³⁴⁷ A³⁴⁸ A³⁴⁹ A³⁵⁰ A³⁵¹ A³⁵² A³⁵³ A³⁵⁴ A³⁵⁵ A³⁵⁶ A³⁵⁷ A³⁵⁸ A³⁵⁹ A³⁶⁰ A³⁶¹ A³⁶² A³⁶³ A³⁶⁴ A³⁶⁵ A³⁶⁶ A³⁶⁷ A³⁶⁸ A³⁶⁹ A³⁷⁰ A³⁷¹ A³⁷² A³⁷³ A³⁷⁴ A³⁷⁵ A³⁷⁶ A³⁷⁷ A³⁷⁸ A³⁷⁹ A³⁸⁰ A³⁸¹ A³⁸² A³⁸³ A³⁸⁴ A³⁸⁵ A³⁸⁶ A³⁸⁷ A³⁸⁸ A³⁸⁹ A³⁹⁰ A³⁹¹ A³⁹² A³⁹³ A³⁹⁴ A³⁹⁵ A³⁹⁶ A³⁹⁷ A³⁹⁸ A³⁹⁹ A⁴⁰⁰ A⁴⁰¹ A⁴⁰² A⁴⁰³ A⁴⁰⁴ A⁴⁰⁵ A⁴⁰⁶ A⁴⁰⁷ A⁴⁰⁸ A⁴⁰⁹ A⁴¹⁰ A⁴¹¹ A⁴¹² A⁴¹³ A⁴¹⁴ A⁴¹⁵ A⁴¹⁶ A⁴¹⁷ A⁴¹⁸ A⁴¹⁹ A⁴²⁰ A⁴²¹ A⁴²² A⁴²³ A⁴²⁴ A⁴²⁵ A⁴²⁶ A⁴²⁷ A⁴²⁸ A⁴²⁹ A⁴³⁰ A⁴³¹ A⁴³² A⁴³³ A⁴³⁴ A⁴³⁵ A⁴³⁶ A⁴³⁷ A⁴³⁸ A⁴³⁹ A⁴⁴⁰ A⁴⁴¹ A⁴⁴² A⁴⁴³ A⁴⁴⁴ A⁴⁴⁵ A⁴⁴⁶ A⁴⁴⁷ A⁴⁴⁸ A⁴⁴⁹ A⁴⁵⁰ A⁴⁵¹ A⁴⁵² A⁴⁵³ A⁴⁵⁴ A⁴⁵⁵ A⁴⁵⁶ A⁴⁵⁷ A⁴⁵⁸ A⁴⁵⁹ A⁴⁶⁰ A⁴⁶¹ A⁴⁶² A⁴⁶³ A⁴⁶⁴ A⁴⁶⁵ A⁴⁶⁶ A⁴⁶⁷ A⁴⁶⁸ A⁴⁶⁹ A⁴⁷⁰ A⁴⁷¹ A⁴⁷² A⁴⁷³ A⁴⁷⁴ A⁴⁷⁵ A⁴⁷⁶ A⁴⁷⁷ A⁴⁷⁸ A⁴⁷⁹ A⁴⁸⁰ A⁴⁸¹ A⁴⁸² A⁴⁸³ A⁴⁸⁴ A⁴⁸⁵ A⁴⁸⁶ A⁴⁸⁷ A⁴⁸⁸ A⁴⁸⁹ A⁴⁹⁰ A⁴⁹¹ A⁴⁹² A⁴⁹³ A⁴⁹⁴ A⁴⁹⁵ A⁴⁹⁶ A⁴⁹⁷ A⁴⁹⁸ A⁴⁹⁹ A⁵⁰⁰ A⁵⁰¹ A⁵⁰² A⁵⁰³ A⁵⁰⁴ A⁵⁰⁵ A⁵⁰⁶ A⁵⁰⁷ A⁵⁰⁸ A⁵⁰⁹ A⁵¹⁰ A⁵¹¹ A⁵¹² A⁵¹³ A⁵¹⁴ A⁵¹⁵ A⁵¹⁶ A⁵¹⁷ A⁵¹⁸ A⁵¹⁹ A⁵²⁰ A⁵²¹ A⁵²² A⁵²³ A⁵²⁴ A⁵²⁵ A⁵²⁶ A⁵²⁷ A⁵²⁸ A⁵²⁹ A⁵³⁰ A⁵³¹ A⁵³² A⁵³³ A⁵³⁴ A⁵³⁵ A⁵³⁶ A⁵³⁷ A⁵³⁸ A⁵³⁹ A⁵⁴⁰ A⁵⁴¹ A⁵⁴² A⁵⁴³ A⁵⁴⁴ A⁵⁴⁵ A⁵⁴⁶ A⁵⁴⁷ A⁵⁴⁸ A⁵⁴⁹ A⁵⁵⁰ A⁵⁵¹ A⁵⁵² A⁵⁵³ A⁵⁵⁴ A⁵⁵⁵ A⁵⁵⁶ A⁵⁵⁷ A⁵⁵⁸ A⁵⁵⁹ A⁵⁶⁰ A⁵⁶¹ A⁵⁶² A⁵⁶³ A⁵⁶⁴ A⁵⁶⁵ A⁵⁶⁶ A⁵⁶⁷ A⁵⁶⁸ A⁵⁶⁹ A⁵⁷⁰ A⁵⁷¹ A⁵⁷² A⁵⁷³ A⁵⁷⁴ A⁵⁷⁵ A⁵⁷⁶ A⁵⁷⁷ A⁵⁷⁸ A⁵⁷⁹ A⁵⁸⁰ A⁵⁸¹ A⁵⁸² A⁵⁸³ A⁵⁸⁴ A⁵⁸⁵ A⁵⁸⁶ A⁵⁸⁷ A⁵⁸⁸ A⁵⁸⁹ A⁵⁹⁰ A⁵⁹¹ A⁵⁹² A⁵⁹³ A⁵⁹⁴ A⁵⁹⁵ A⁵⁹⁶ A⁵⁹⁷ A⁵⁹⁸ A⁵⁹⁹ A⁶⁰⁰ A⁶⁰¹ A⁶⁰² A⁶⁰³ A⁶⁰⁴ A⁶⁰⁵ A⁶⁰⁶ A⁶⁰⁷ A⁶⁰⁸ A⁶⁰⁹ A⁶¹⁰ A⁶¹¹ A⁶¹² A⁶¹³ A⁶¹⁴ A⁶¹⁵ A⁶¹⁶ A⁶¹⁷ A⁶¹⁸ A⁶¹⁹ A⁶²⁰ A⁶²¹ A⁶²² A⁶²³ A⁶²⁴ A⁶²⁵ A⁶²⁶ A⁶²⁷ A⁶²⁸ A⁶²⁹ A⁶³⁰ A⁶³¹ A⁶³² A⁶³³ A⁶³⁴ A⁶³⁵ A⁶³⁶ A⁶³⁷ A⁶³⁸ A⁶³⁹ A⁶⁴⁰ A⁶⁴¹ A⁶⁴² A⁶⁴³ A⁶⁴⁴ A⁶⁴⁵ A⁶⁴⁶ A⁶⁴⁷ A⁶⁴⁸ A⁶⁴⁹ A⁶⁵⁰ A⁶⁵¹ A⁶⁵² A⁶⁵³ A⁶⁵⁴ A⁶⁵⁵ A⁶⁵⁶ A⁶⁵⁷ A⁶⁵⁸ A⁶⁵⁹ A⁶⁶⁰ A⁶⁶¹ A⁶⁶² A⁶⁶³ A⁶⁶⁴ A⁶⁶⁵ A⁶⁶⁶ A⁶⁶⁷ A⁶⁶⁸ A⁶⁶⁹ A⁶⁷⁰ A⁶⁷¹ A⁶⁷² A⁶⁷³ A⁶⁷⁴ A⁶⁷⁵ A⁶⁷⁶ A⁶⁷⁷ A⁶⁷⁸ A⁶⁷⁹ A⁶⁸⁰ A⁶⁸¹ A⁶⁸² A⁶⁸³ A⁶⁸⁴ A⁶⁸⁵ A⁶⁸⁶ A⁶⁸⁷ A⁶⁸⁸ A⁶⁸⁹ A⁶⁹⁰ A⁶⁹¹ A⁶⁹² A⁶⁹³ A⁶⁹⁴ A⁶⁹⁵ A⁶⁹⁶ A⁶⁹⁷ A⁶⁹⁸ A⁶⁹⁹ A⁷⁰⁰ A⁷⁰¹ A⁷⁰² A⁷⁰³ A⁷⁰⁴ A⁷⁰⁵ A⁷⁰⁶ A⁷⁰⁷ A⁷⁰⁸ A⁷⁰⁹ A⁷¹⁰ A⁷¹¹ A⁷¹² A⁷¹³ A⁷¹⁴ A⁷¹⁵ A⁷¹⁶ A⁷¹⁷ A⁷¹⁸ A⁷¹⁹ A⁷²⁰ A⁷²¹ A⁷²² A⁷²³ A⁷²⁴ A⁷²⁵ A⁷²⁶ A⁷²⁷ A⁷²⁸ A⁷²⁹ A⁷³⁰ A⁷³¹ A⁷³² A⁷³³ A⁷³⁴ A⁷³⁵ A⁷³⁶ A⁷³⁷ A⁷³⁸ A⁷³⁹ A⁷⁴⁰ A⁷⁴¹ A⁷⁴² A⁷⁴³ A⁷⁴⁴ A⁷⁴⁵ A⁷⁴⁶ A⁷⁴⁷ A⁷⁴⁸ A⁷⁴⁹ A⁷⁵⁰ A⁷⁵¹ A⁷⁵² A⁷⁵³ A⁷⁵⁴ A⁷⁵⁵ A⁷⁵⁶ A⁷⁵⁷ A⁷⁵⁸ A⁷⁵⁹ A⁷⁶⁰ A⁷⁶¹ A⁷⁶² A⁷⁶³ A⁷⁶⁴ A⁷⁶⁵ A⁷⁶⁶ A⁷⁶⁷ A⁷⁶⁸ A⁷⁶⁹ A⁷⁷⁰ A⁷⁷¹ A⁷⁷² A⁷⁷³ A⁷⁷⁴ A⁷⁷⁵ A⁷⁷⁶ A⁷⁷⁷ A⁷⁷⁸ A⁷⁷⁹ A⁷⁸⁰ A⁷⁸¹ A⁷⁸² A⁷⁸³ A⁷⁸⁴ A⁷⁸⁵ A⁷⁸⁶ A⁷⁸⁷ A⁷⁸⁸ A⁷⁸⁹ A⁷⁹⁰ A⁷⁹¹ A⁷⁹² A⁷⁹³ A⁷⁹⁴ A⁷⁹⁵ A⁷⁹⁶ A⁷⁹⁷ A⁷⁹⁸ A⁷⁹⁹ A⁸⁰⁰ A⁸⁰¹ A⁸⁰² A⁸⁰³ A⁸⁰⁴ A⁸⁰⁵ A⁸⁰⁶ A⁸⁰⁷ A⁸⁰⁸ A⁸⁰⁹ A⁸¹⁰ A⁸¹¹ A⁸¹² A⁸¹³ A⁸¹⁴ A⁸¹⁵ A⁸¹⁶ A⁸¹⁷ A⁸¹⁸ A⁸¹⁹ A⁸²⁰ A⁸²¹ A⁸²² A⁸²³ A⁸²⁴ A⁸²⁵ A⁸²⁶ A⁸²⁷ A⁸²⁸ A⁸²⁹ A⁸³⁰ A⁸³¹ A⁸³² A⁸³³ A⁸³⁴ A⁸³⁵ A⁸³⁶ A⁸³⁷ A⁸³⁸ A⁸³⁹ A⁸⁴⁰ A⁸⁴¹ A⁸⁴² A⁸⁴³ A⁸⁴⁴ A⁸⁴⁵ A⁸⁴⁶ A⁸⁴⁷ A⁸⁴⁸ A⁸⁴⁹ A⁸⁵⁰ A⁸⁵¹ A⁸⁵² A⁸⁵³ A⁸⁵⁴ A⁸⁵⁵ A⁸⁵⁶ A⁸⁵⁷ A⁸⁵⁸ A⁸⁵⁹ A⁸⁶⁰ A⁸⁶¹ A⁸⁶² A⁸⁶³ A⁸⁶⁴ A⁸⁶⁵ A⁸⁶⁶ A⁸⁶⁷ A⁸⁶⁸ A⁸⁶⁹ A⁸⁷⁰ A⁸⁷¹ A⁸⁷² A⁸⁷³ A⁸⁷⁴ A⁸⁷⁵ A⁸⁷⁶ A⁸⁷⁷ A⁸⁷⁸ A⁸⁷⁹ A⁸⁸⁰ A⁸⁸¹ A⁸⁸² A⁸⁸³ A⁸⁸⁴ A⁸⁸⁵ A⁸⁸⁶ A⁸⁸⁷ A⁸⁸⁸ A⁸⁸⁹ A⁸⁹⁰ A⁸⁹¹ A⁸⁹² A⁸⁹³ A⁸⁹⁴ A⁸⁹⁵ A⁸⁹⁶ A⁸⁹⁷ A⁸⁹⁸ A⁸⁹⁹ A⁹⁰⁰ A⁹⁰¹ A⁹⁰² A⁹⁰³ A⁹⁰⁴ A⁹⁰⁵ A⁹⁰⁶ A⁹⁰⁷ A⁹⁰⁸ A⁹⁰⁹ A⁹¹⁰ A⁹¹¹ A⁹¹² A⁹¹³ A⁹¹⁴ A⁹¹⁵ A⁹¹⁶ A⁹¹⁷ A⁹¹⁸ A⁹¹⁹ A⁹²⁰ A⁹²¹ A⁹²² A⁹²³ A⁹²⁴ A⁹²⁵ A⁹²⁶ A⁹²⁷ A⁹²⁸ A⁹²⁹ A⁹³⁰ A⁹³¹ A⁹³² A⁹³³ A⁹³⁴ A⁹³⁵ A⁹³⁶ A⁹³⁷ A⁹³⁸ A⁹³⁹ A⁹⁴⁰ A⁹⁴¹ A⁹⁴² A⁹⁴³ A⁹⁴⁴ A⁹⁴⁵ A⁹⁴⁶ A⁹⁴⁷ A⁹⁴⁸ A⁹⁴⁹ A⁹⁵⁰ A⁹⁵¹ A⁹⁵² A⁹⁵³ A⁹⁵⁴ A⁹⁵⁵ A⁹⁵⁶ A⁹⁵⁷ A⁹⁵⁸ A⁹⁵⁹ A⁹⁶⁰ A⁹⁶¹ A⁹⁶² A⁹⁶³ A⁹⁶⁴ A⁹⁶⁵ A⁹⁶⁶ A⁹⁶⁷ A⁹⁶⁸ A⁹⁶⁹ A⁹⁷⁰ A⁹⁷¹ A⁹⁷² A⁹⁷³ A⁹⁷⁴ A⁹⁷⁵ A⁹⁷⁶ A⁹⁷⁷ A⁹⁷⁸ A⁹⁷⁹ A⁹⁸⁰ A⁹⁸¹ A⁹⁸² A⁹⁸³ A⁹⁸⁴ A⁹⁸⁵ A⁹⁸⁶ A⁹⁸⁷ A⁹⁸⁸ A⁹⁸⁹ A⁹⁹⁰ A⁹⁹¹ A⁹⁹² A⁹⁹³ A⁹⁹⁴ A⁹⁹⁵ A⁹⁹⁶ A⁹⁹⁷ A⁹⁹⁸ A⁹⁹⁹ A¹⁰⁰⁰

副标题 强调 标题 标题 1 标题 3 标题 6 正文 更改样式

字体 段落 样式 编辑

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems

Weiyin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}

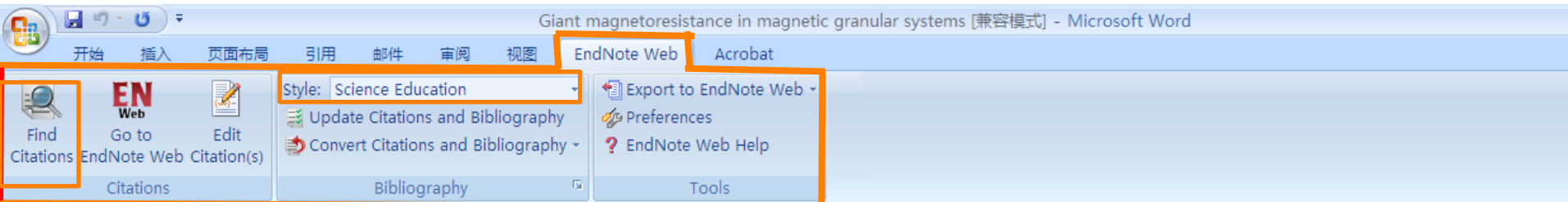
^a City University of Hong Kong, Hong Kong, China

^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 interpolating an arbitrary number of CBSCs meeting at an extraordinary point. The solution is

如何插入参考文献？



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？

Sheng. L

| Author | Year | Title |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word. | | |

Library: 0 items in list

subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

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

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Find Citations EN Web Go to Citations Edit EndNote Web Citation(s)

Style: Science Education Export to EndNote Web

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

Wei Yin Maa, Huawei Wang
 Abstract
 1. Introduction
 2. Background of the property
 3. Loop surfaces interpolation
 Therefore, we have
 4. Solving control points
 5. Experimental results
 6. Conclusions
 Acknowledgments
 References

solution in C

1. Introduction

Subdivision surfaces have been used in recent years to model complex shapes. A powerful and efficient method for modeling surfaces [28] as a general model smooth

5]. More and more subdivision schemes with 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.

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng, L

Find

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

Insert Cancel Help

Library: EndNote Web

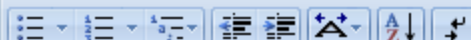
4 items in list

global parametric expressions are difficult to handle curved surfaces or impose a subdivision on given curves compared to modelling.

Surface design from curves is a classic topic in geometric modeling. It has been widely studied in surface

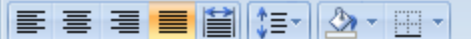
开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Palatino Linotype 10



AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题 强调 标题 标题 1

B *I* U abc x₂ x² Aa ab A

剪贴板

solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

Subdivision surfaces are widely used in recent years due to their multiresolution property and their simplicity, uniformity and powerful ability in representing complex surfaces [28, 34]. They were initially proposed as a generalization of B-spline surfaces to model smooth surfaces of arbitrary topology [4, 5]. More and more subdivision schemes with 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].

On the other hand, people model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivision are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves on surface or impose a subdivision given curves compared with modelling.

Surface design from a set is a classic topic in geometric been widely studied in spline-



开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

主题
颜色
字体
效果

文字方向 页边距 纸张方向 纸张大小 分栏
分隔符 行号 断字
页面设置

稿纸设置
稿纸

水印 页面颜色 页面边框
页面背景

缩进 间距
左: 0 字符 段前: 0 行
右: 0 字符 段后: 0 行
段落

位置

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.



开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

| | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| | | | Style: IEEE | |
| Find Citations | Go to EndNote Web | Edit Citation(s) | Update Citations and Bibliography | Preferences |
| | | | Convert Citations and Bibliography | EndNote Web Help |
| Citations | | | Bibliography | Tools |

- [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.
- [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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *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

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: IEEE

- Select Another Style...
- ABNT (Author-Date)
- IEEE
- Physics Reports
- Science Education

Export to EndNote Web

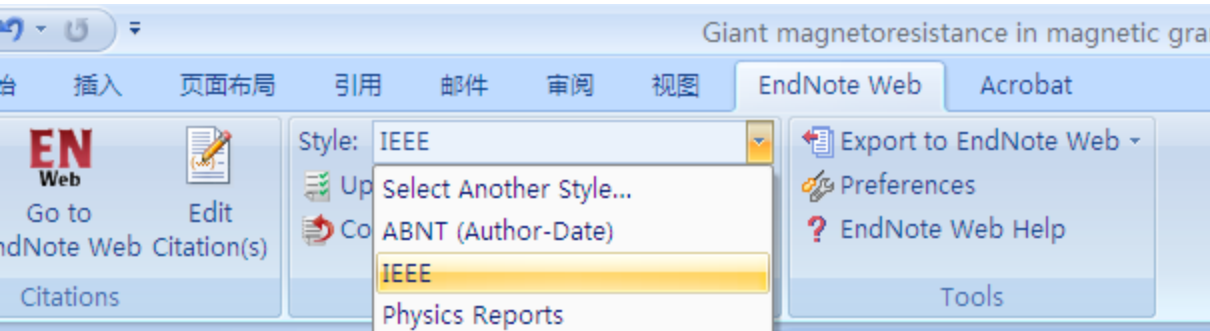
Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [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.
- [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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_{\delta}$ ($0 \leq x \leq 1$)," *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？



- [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.
- [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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *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

分析

写作

投稿

管理

检索

投稿

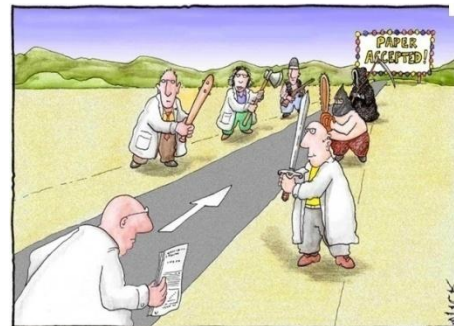
- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

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。



不公正的同行评议

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

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，从而有可能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

THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合集

中国学者在基因测序领域的研究

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

Deborah ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



检索

检索结果: 13,620

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome)

精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...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...



主题: genome sequencing

检索字段: 主题

检索数据库: SCI-EXPANDED

精炼: 国家/地区-PEOPLES R CHINA

EN 作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

2. The Sequence Alignment/Map format and SAMtools

作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009



出版商处的全文

查看摘要

第 1 页, 共 1,362 页 ▶

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,013

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

13,620 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)

分析: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

| 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">出版年研究方向来源出版物名称Web of Science 类别 | 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

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

| <input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录 | 字段: 来源出版物名称 | 记录数 | 占 13620 的 % | 柱状图 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | PLOS ONE | 1037 | 7.614 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | BMC GENOMICS | 509 | 3.737 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 331 | 2.430 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | GENE | 285 | 2.093 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | JOURNAL OF VIROLOGY | 277 | 2.034 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | ARCHIVES OF VIROLOGY | 251 | 1.843 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | MITOCHONDRIAL DNA | 236 | 1.733 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | MOLECULAR BIOLOGY REPORTS | 208 | 1.527 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 199 | 1.461 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | CHINESE SCIENCE BULLETIN | 195 | 1.432 % | ■ |

| <input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录 | 字段: 来源出版物名称 | 记录数 | 占 13620 的 % | 柱状图 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|

检索结果: 289

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[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...



Web of Science 类别 ▾

 GENETICS HEREDITY (285)

精炼

文献类型 ▾


 ARTICLE (285) REVIEW (3) PROCEEDINGS PAPER (2) CORRECTION (1)排序方式: ▾

◀ 第 1 页, 共 29 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

 分析检索结果 创建引文报告 1. **Identification of cotton microRNAs and their targets**

作者: Zhang, Baohong; Wang, Qinglian; Wang, Kunbo; 等.

GENE 卷: 397 期: 1-2 页: 26-37 出版年: AUG 1 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 90

(来自 Web of Science 的核心合集)

 2. **Genome-wide analysis of the auxin response factors (ARF) gene family in rice (Oryza sativa)**

作者: Wang, Dekai; Pei, Kemei; Fu, Yaping; 等.

GENE 卷: 394 期: 1-2 页: 13-24 出版年: JUN 1 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 84

(来自 Web of Science 的核心合集)

 3. **"Plus-C" odorant-binding protein genes in two Drosophila species and the malaria mosquito Anopheles gambiae**

作者: Zhou, JJ; Huang, WS; Zhang, GA; 等.

GENE 卷: 327 期: 1 页: 117-129 出版年: FEB 18 2004



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 67

(来自 Web of Science 的核心合集)

 4. **The complete mitochondrial genome of the helmet catfish Cranoglanis boudierius (Siluriformes: Cranoglanididae) and the phylogeny of otophysan fishes**

作者: Peng, Zuogang; Wang, Jun; He, Shunping

GENE 卷: 376 期: 2 页: 290-297 出版年: JUL 19 2006

被引频次: 58

(来自 Web of Science 的核心合集)



检索

[返回检索结果](#)

我的工具 ▾

[检索历史](#)[标记结果列表](#)

全文选项 ▾

[查找全文](#)

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.02

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

No study has been performed on crops around the world. In this st analysis and miRNA secondary : predicted miRNAs were expressi targeted mRNA sequences, a tot factors which regulate cotton gro other cellular and metabolic proc identified miRNA targets may be synthase, fiber protein Fb23, and (C) 2007 Elsevier B.V. All rights |

关键词

作者关键词: cotton; microRNA;

KeyWords Plus: PLANT MICRO GENE; EXPRESSION; PREDICT

作者信息

通讯作者地址: Zhang, BH (通讯

+ E Carolina Univ, Dep

地址:

+ [1] E Carolina Univ, D

[2] Henan Inst Sci & t

+ [3] Texas Tech Univ, Inst Environm & Human Hlth, Dept Environm Toxicol, Lubbock, TX 79409 USA

GENE

影响因子

2.138 2.185
2014 5 年

| JCR® 类别 | 类别中的排序 | JCR 分区 |
|---------------------|---------|--------|
| GENETICS & HEREDITY | 107/167 | Q3 |

数据来自第 2014 版 Journal Citation Reports®

出版商

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

ISSN: 0378-1119

研究领域

Genetics & Heredity

引文网络

90 被引频次

61 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Zhang, Baohong. MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, JAN 2015.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请1 提供修正建议。

关闭窗口



检索

[返回检索结果](#)

我的工具 ▾

[检索历史](#)[标记结果列表](#)

全文选项 ▾

[查找全文](#)

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

No study has been performed on identifying microRNAs (miRNAs) and their targets in cotton although cotton is one of the most important fiber and economic crops around the world. In this study, we found 30 potential cotton miRNAs using a comparative genomic approach based on genomic survey sequence analysis and miRNA secondary structure. These cotton miRNAs belong to 22 miRNA families. Expressed sequence tag (EST) analysis indicated that the predicted miRNAs were expressed in cotton plants. Based on the characteristic that miRNAs exhibit perfect or nearly perfect complementarity with their targeted mRNA sequences, a total of 139 potential miRNA targets were identified in cotton **genome**. A majority of these targets belong to transcriptional factors which regulate cotton growth and development, including leaf, root, stem, flower, and even fiber development. Those miRNAs may also be involved in other cellular and metabolic processes, such as stress response, signal transduction, and secondary wall synthesis and deposition. Some of the newly identified miRNA targets may be unique to cotton species. In this study, we found that at least 3 miRNA families (miR 396, 414, and 782) target callous synthase, fiber protein Fb23, and fiber quinone-oxidoreductase, suggesting that miRNAs play an important role in cotton fiber differentiation and development. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

关键词

作者关键词: cotton; microRNA; homolog; comparative genomics; genomic survey sequence; expressed sequence tag; posttranscriptional gene regulation

KeyWords Plus: PLANT MICRORNA; COMPUTATIONAL IDENTIFICATION; CAENORHABDITIS-ELEGANS; REGULATORY ROLES; RNA BIOGENESIS; GENE; EXPRESSION; PREDICTION; CONSERVATION; EVOLUTION

作者信息

Journal Citation Reports®

⊕ [1] E Carolina Univ, Dept Biol, Greenville, NC 27858 USA

[2] Henan Inst Sci & technol, Henna 453003, **Peoples R China**

⊕ [3] Texas Tech Univ, Inst Environm & Human Hlth, Dept Environm Toxicol, Lubbock, TX 79409 USA

引文网络

90 被引频次

61 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Zhang, Baohong. MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, JAN 2015.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

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®

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

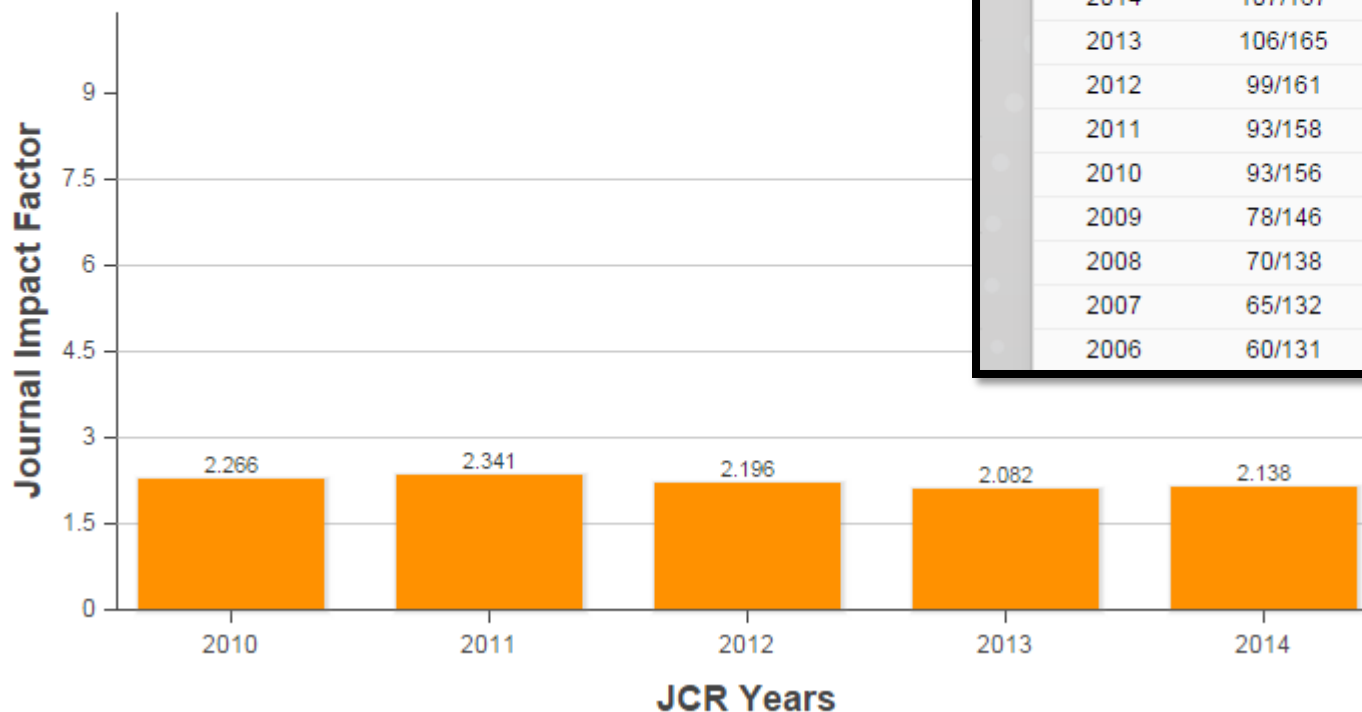
EndNote™

chris.duan@thomsonreuters.com

Help

English

Metric Trend



JCR Impact Factor

| JCR Year | GENETICS & HEREDITY | | |
|----------|---------------------|----------|----------------|
| | Rank | Quartile | JIF Percentile |
| 2014 | 107/167 | Q3 | 36.228 |
| 2013 | 106/165 | Q3 | 36.061 |
| 2012 | 99/161 | Q3 | 38.820 |
| 2011 | 93/158 | Q3 | 41.456 |
| 2010 | 93/156 | Q3 | 40.705 |
| 2009 | 78/146 | Q3 | 46.918 |
| 2008 | 70/138 | Q3 | 49.638 |
| 2007 | 65/132 | Q2 | 51.136 |
| 2006 | 60/131 | Q2 | 54.580 |

languages

ENGLISH

8 Issues/Year;



ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接/试用版

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:

*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 >

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^{3,9}, Haibo Jia^{1,9}

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

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 >



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

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

[< 编辑稿件数据](#)
[全部展开](#)
[全部收起](#)

匹配分数↓

JCR Impact Factor

期刊

相似论文

当前年份 | 5 年

| | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------------|---|
| ▼ | | 6.393 | 6.85 | HUMAN MOLECULAR GENETICS | 1 |
| | | 2014 | 5 年 | | |

最高的关键词评级

| | |
|------------|--|
| genes | |
| null | |
| disease | |
| embryos | |
| zebrafish | |
| deficiency | |
| pathways | |
| syndrome | |

JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

| | | |
|----------------------------------|--------|----|
| BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | 32/289 | Q1 |
| GENETICS & HEREDITY | 17/167 | Q1 |

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

| | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|------------------------------------------|---|
| ▶ | | 0.902 | 1.07 | JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY | 2 |
| | | 2014 | 5 年 | | |

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|------------------------------------|---|
| ▶ | | 10.931 | 11.174 | AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS | 2 |
| | | 2014 | 5 年 | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------|--------------|------------------------------------|---|
| ▶ | | 2.646 | 2.303 | BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES | 1 |
| | | 2014 | 5 年 | | |

大纲

- 1 WOS论文情况简介
- 2 Web of Science及引文索引简介
- 3 利用Web of Science为科研服务
- 4 获取更多资源助力科研



更多帮助



Web of Science™ 所有数据库 帮助

[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。

显示的默认检索字段数

此功能用于选择在开始新检索时显示的检索字段数。您随时可以向检索添加更多的字段，或者可以从“检索”页面删除检索字段。

您可以选择：

- 一个检索字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 3 个检索字段。默认字段始终是“主题”、“作者”和“出版物名称”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 添加另一字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。

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?](#)

被引参考文献检索

要执行“引用的参考文献检索”，您必须访问 [Web of Science™ 核心合集](#)。

1. 在任何“基本检索”页面上“检索”标签的右边都有一个下拉菜单，其中包含



企业研发与知识产权

生命科学信息

学术研究、出版与分析

客户技术支持

联系知识产权与科技

全球办公室地点

活动及会议信息

免费资源

期刊编辑报告

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

培训资源

产品培训

应用技巧

新一代 Web of Science 平台应用培训

在线课
堂

演示文
稿

常见问
题

汤森路透所有数据库的使用课件

Web of Science™核心合集培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

常见问
题

BIOSIS Previews数据库培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

常见问
题

Conference Proceedings Citation Index培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

产品更
新

常见问
题

Derwent Innovations Index数据库培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

EndNote培训

点击查看更多信息>>



研发与知识产权

医药研发的智能信息平台

热点话题

石油泄漏异常，而凸显关于报告



Web of Science™在线大讲堂

2015年秋季课程

——妙用经典文献 巧做科研创新



Web of Science™大讲堂

经典课程回顾

往期在线大讲堂

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

科研与研发人员专场

图书馆员与情报分析人员专场

经典课程回顾

主要讲师介绍

2015年秋季在线大讲堂于9月22日开讲啦!

汤森路透WOS在线大讲堂2015年秋季课程，将为大家揭示诺奖热门得主背后的科研影响力，捕捉通往科学至高殿堂的智慧之光；拂去经典文献的历史尘埃，展现百年引文的璀璨价值；打开专利情报分析的黑匣子，解码实现科研成果转化的高效方法。

WOS在线大讲堂——2015秋季课程

科研及研发人员专场: 2015年9月-12月，每周二晚上19:00-20:00

图书馆员与情报分析人员专场：2015年11月，每周四下午15:00-16:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/>

本期在线大讲堂还将特别推出**经典课程回顾专题**，包括精选的专家实践课程、事半功倍的应用技巧、具有启发性的科研思路，为大家呈现WOS在线大讲堂历时五年的经典学习资源锦集。

在科研攀登的路上，您是否正在面临这样的挑战

| 日期 | 课题名称 | 主讲人 | 课程介绍 |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 9月22日 周二 19:00-20:00 | 继往开来，SCI帮您高效选题与开题 | 杜进 | 详细了解或注册课程>> |
| 9月29日 周二 19:00-20:00 | 谁会是下一个诺贝尔奖获得者？ ——引文分析锁定诺奖“大热” | 郭杨 | 详细了解或注册课程>> |
| 10月13日 周二 19:00-20:00 | 如何获取自然科学、社会科学跨学科的研究前沿 | 万跃华 | 详细了解或注册课程>> |
| 10月20日 周二 19:00-20:00 | 如何利用数据分析工具帮助发表SCI/SSCI论文 | 万跃华 | 详细了解或注册课程>> |
| 10月27日 周二 19:00-20:00 | 如何提高论文被发表的机会 | 任胜利 | 详细了解或注册课程>> |
| 11月3日 周二 19:00-20:00 | EndNote X7/EndNote网络版实战 ——文献从此了然于胸，运用自如 | 樊亚芳 | 详细了解或注册课程>> |
| 11月10日 周二 19:00-20:00 | 社科研究中的SSCI经典文献分析及应用：经验与分享 | 程励 | 详细了解或注册课程>> |
| 11月17日 周二 19:00-20:00 | 打开专利情报分析的黑匣子 ——TI/TDA为高校应用研究发展保驾护航 | 汤森路透资深讲师 | 详细了解或注册课程>> |



谢谢大家！

段鑫龙 汤森路透知识产权与科技集团

Email: chris.duan@tr.com

QQ: [283236810](https://www.qq.com/)

技术支持Email: ts.support.china@tr.com

技术支持热线: [4008-822-031](tel:4008-822-031) [010-57601200](tel:010-57601200)

