

激励发现，推动创新

——利用WEB OF SCIENCE
进行创新性科学研究



段鑫龙

产品与解决方案部

**Clarivate
Analytics**

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters

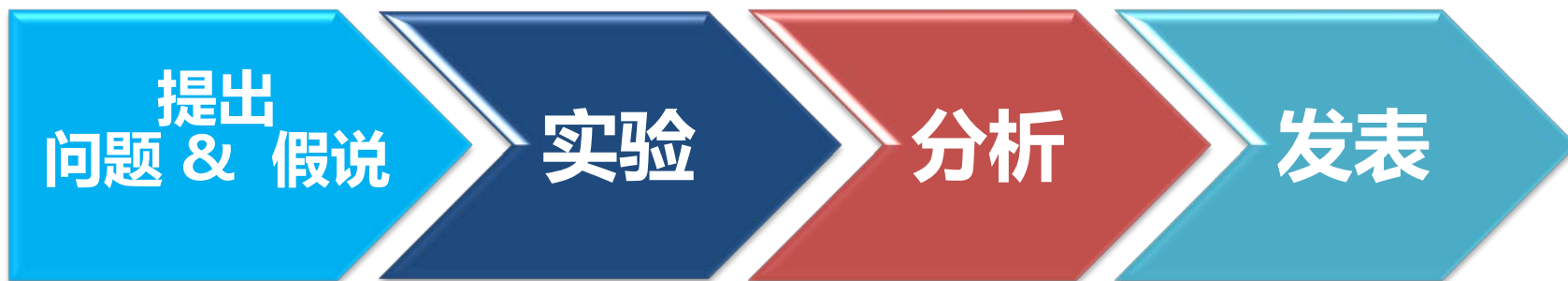
大纲

- 1 论文发表概况分析
- 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 论文发表概况分析
- 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





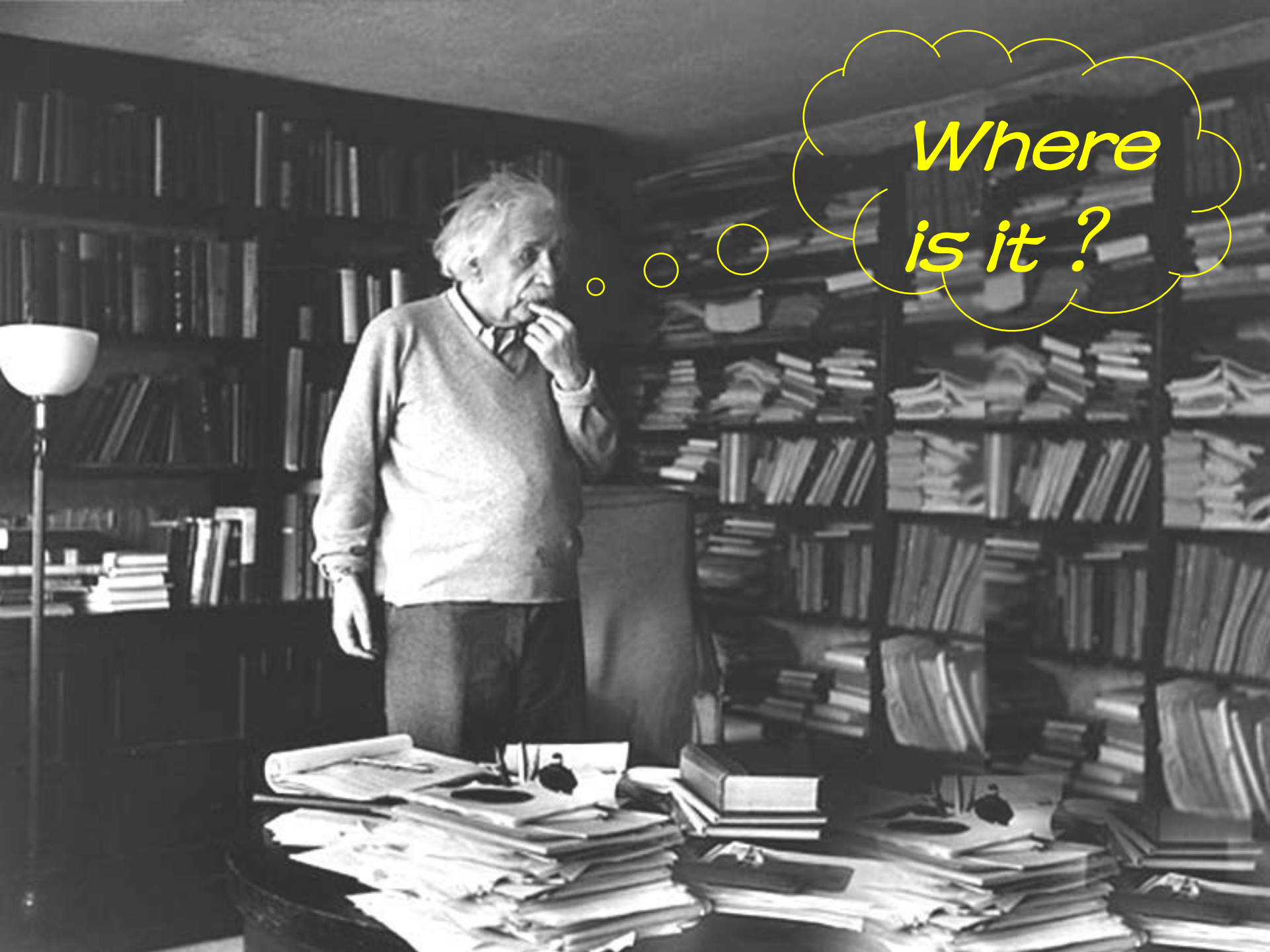
做好科学研究

掌握科技**文献**是前提

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

• • •





*Where
is it ?*



安徽大学图书馆

Anhui university library



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
1	Web of Science	资源简介		245631
2	ScienceDirect电子期刊库	资源简介	期刊	145234

Find+ 请输入检索词 外文资源 搜索

文献资源

- 电子资源导航 **馆藏纸本文献**
- 试用电子资源 图书光盘
- 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

- 1 芸台购读者荐购试用通知HOT! [07-06]
- 2 田田网读者荐购使用通知HOT! [04-06]
- 3 Web of Science (SCI) 数据库培训.. [11-14]
- 4 江苏大学图书馆来我馆调研考察 [11-14]
- 5 “爱岗敬业 履职尽责——图书馆工.. [11-09]
- 6 CASHL面向华东东北区域优惠服务活动 [11-04]
- 7 “阅读经典”系列活动第九十六场 [11-04]
- 8 图书馆工作委员会召开2016年度第.. [10-31]
- 9 “阅读经典”系列活动第九十五场 [10-31]
- 10 关于暂停人大复印资料等服务的通知 [10-28]
- 11 关于举办“超星·云舟杯”专.. [10-25]
- 12 “阅读经典”系列活动第九十四场 [10-25]

[更多]



Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote™

chis

帮助

简体中文

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

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

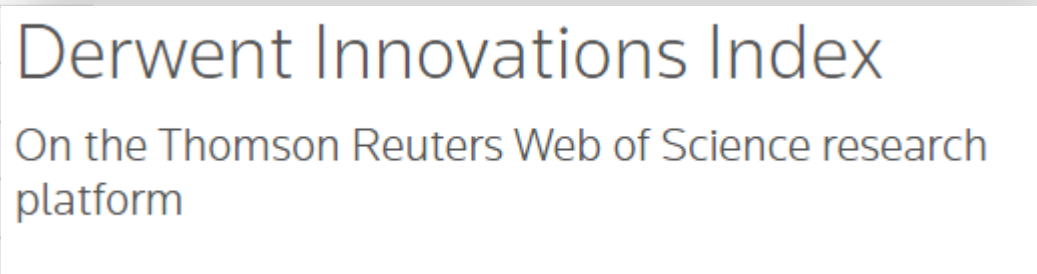
Inspec®

KCI-朝鲜语期刊数据库

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Zoological Record®



进一步了解



Web of Science™核心合集数据库简介

Diversity
广度



- SCI ~8800余种核心期刊
- SSCI ~3100余种核心期刊
- A&HCI ~1700余种核心期刊

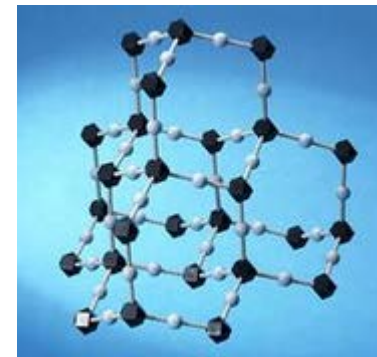
截止日期至2015/10/08



- CPCI-S
 - CPCI-SSH
- ~总计超过
170000个会议录



- BkCI-S
- BkCI-SSH



- 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 through the

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 as the micro unit of thought, then

Unique
Data

独特

引文索引 VS 关键字检索

- 1. Initial sequencing and analysis of the human genome
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](#)

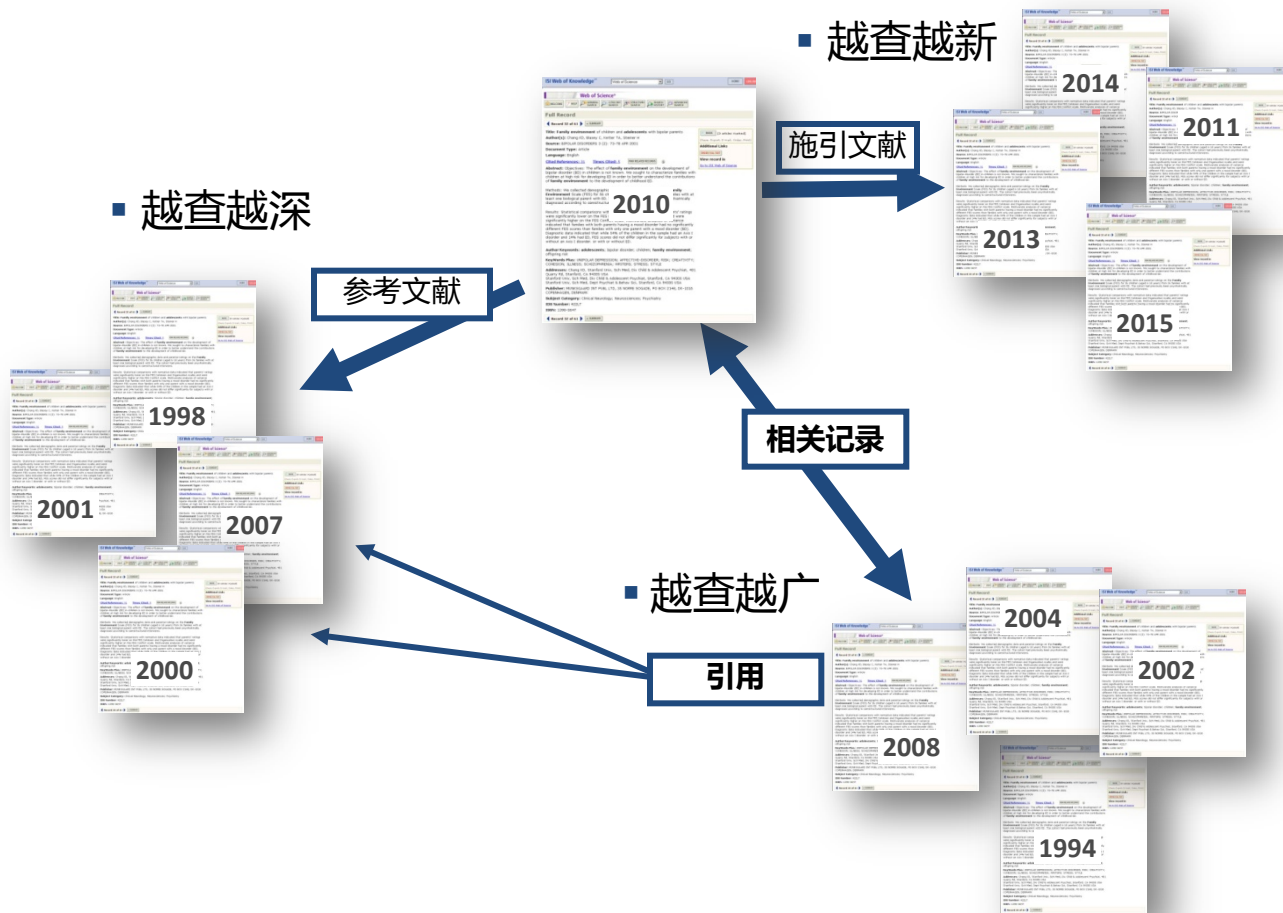
- 2. Cluster analysis and display of genome-wide expression patterns
EN 作者: Eisen, MB; Spellman, PT; Brown, PO; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 95
期: 25 页: 14863-14868 出版年: DEC 8 1998
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

- 3. RECOMBINANT GENOMES WHICH EXPRESS CHLORAMPHENICOL ACETYLTRANSFERASE IN MAMMALIAN-CELLS
EN 作者: GORMAN, CM; MOFFAT, LF; HOWARD, BH
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY 卷: 2 期: 9 页: 1044-1051 出版年: 1982
 [出版商处的全文](#)

- 4. PLINK: A tool set for whole-genome association and population-based linkage analyses
EN 作者: Purcell, Shaun; Neale, Benjamin; Todd-Brown, Kathe; 等.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 卷: 81 期: 3 页: 559-575 出版年: SEP 2007
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)



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 论文发表概况分析
- 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



ESI (ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS)

- 核心功能（1）：评价机构和学科的综合影响力（总被引频次）
 - ESI前1%：在某学科，一所机构近十年的总被引频次进入全球机构的前1%
- **核心功能（2）：查看高水平论文（高被引论文和热点论文）和研究前沿(Research Fronts)**

材料科学ESI研究前沿 (RESEARCH FRONTS)

- 研究前沿的本质：利用论文的共被引关系生成的高被引论文的聚类
- 表现形式为从组成研究前沿的核心论文的题目中提取的关键词

The screenshot displays the 'Research Fronts' section of the Clarivate Analytics interface. It includes a 'Results List' sidebar with a filter for 'Materials Science' and a 'Filter Results By' section. The main content area shows a table of research fronts with columns for 'Research Fronts', 'Highly Cited Papers', and 'Mean Year'.

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	MANY-BODY LOCALIZED QUANTUM SYSTEMS;PERIODICALLY DRIVEN QUANTUM SYSTEMS;TEMPERATURE-TUNED MANY-BODY DYNAMICAL QUANTUM CRITICALITY;MANY-BODY LOCALIZED SYSTEMS;PERIODICALLY DRIVEN INTERACTING LATTICE SYSTEMS	50	2013.9
2	MODIFIED COUPLE STRESS THEORY APPLIED;MODIFIED COUPLE STRESS THEORY;NONLINEAR MODIFIED COUPLE STRESS-BASED THIRD-ORDER THEORY;STRAIN GRADIENT FUNCTIONALLY GRADED EULER-BERNOULLI BEAM FORMULATION;MODIFIED STRAIN GRADIENT THEORY	47	2013.1

开题选题-利用ESI研究前沿

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× MULTI-COMPONENT
ALCOCRCUFENI
HIGH-ENTROPY
ALLOY;EQUIATOMIC
HIGH-ENTROPY
ALLOYS;NANOCRYSTALLINE
COCRFEMNNI
HIGH-ENTROPY
ALLOY;COCRFEMNNI
HIGH-ENTROPY ALLOY;NON-
EQUIATOMIC FEMNNICOCR
HIGH-ENTROPY ALLOY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Rank	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	MULTI-COMPONENT ALCOCRCUFENI HIGH-ENTROPY ALLOY;EQUIATOMIC HIGH-ENTROPY ALLOY;NANOCRYSTALLINE COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;COCRFEMNNI HIGH-ENTROPY ALLOY;NON-EQUIATOMIC FEMNNICOCR HIGH-ENTROPY ALLOY	24	2013.5

高熵合金 (high-entropy alloy) 的相关研究



检索

分析

管理

写作

投稿

检索


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

案例：高熵合金

+ | ★ 收藏 | 👍 25 | 🔄 1

高熵合金

 编辑

 本词条缺少名片图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

高熵合金的提出是基于20世纪90年代大块**非晶合金**的开发，人们都致力于寻找具有超高玻璃化形成能力的合金。

中文名	高熵合金	定义	由五个以上的元素	摘自“百度百科”
提出时间	20世纪90年代	优异性能	如高强度、高硬度	





基本检索

high-entropy alloys*

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

检索词: high-entropy alloy*
 检索字段: 主题
 检索数据库: SCIE/CPCI-S

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2016

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 (CPCISSH) --1990年至今



检索

我的工具 ▼

检索历史

检索结果: 865

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloys*)

...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 (793)
- PROCEEDINGS PAPER (73)
- REVIEW (14)
- EDITORIAL MATERIAL (11)
- CORRECTION (3)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序) ▼

◀ 第 1

 选择页面

保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

- 1. High temperature oxidation behavior of an equimolar refractory metal-based alloy 20Nb-20Mo-20Cr-20Ti-20Al with and without Si addition

作者: Gorr, B.; Mueller, F.; Christ, H. -J.; 等.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 468-477 子辑: B 出版年: DEC 15 2016



出版商处的全文

查看摘要

被引频次
(来自 Web of Science 核心合集)

使用次数

- 2. The effect of heating rate on microstructure and texture formation during annealing of heavily cold-rolled equiatomic CoCrFeMnNi high entropy alloy

作者: Sathiaraj, G. D.; Tsai, C. W.; Yeh, J. W.; 等.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 752-761 子辑: B 出版年: DEC 15 2016



出版商处的全文

查看摘要

被引频次
(来自 Web of Science 核心合集)

使用次数

- 3. Ni tracer diffusion in CoCrFeNi and CoCrFeMnNi high entropy alloys

作者: Vaidya, M.; Trubel, S.; Murty, B. S.; 等.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 994-1001 子辑: B 出版年: DEC 15 2016



出版商处的全文

查看摘要

被引频次
(来自 Web of Science 核心合集)

使用次数

- 4. Effect of carbon content and annealing on structure and hardness of the CoCrFeNiMn-based high entropy alloys

作者: Stepanov, N. D.; Yurchenko, N. Yu.; Tikhonovsky, M. A.; 等.

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 687 页: 59-71 出版年: DEC 5 2016

被引频次
(来自 Web of Science 核心合集)

使用次数

我该关注哪些文章？

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

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

- Header:** WEB OF SCIENCE™ and THOMSON REUTERS™ logos.
- Navigation:** 检索 (Search), 我的工具 (My Tools), 检索历史 (Search History), 标记结果列表 (Marked Results List).
- Search Results Summary:** 检索结果: 865 (来自 Web of Science 核心合集). 您的检索: 主题: (high-entropy alloys*) ...更多内容. 创建跟踪服务.
- Refinement:** 精炼检索结果. 在如下结果集内检索... Web of Science 类别: MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (642), METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (486), CHEMISTRY PHYSICAL (183), PHYSICS APPLIED (114), NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (83).
- Sort Options:** 排序方式: 被引频次 (降序). A dropdown menu is open with options: 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) (highlighted with an orange box), 被引频次 (升序), 相关性, 第一作者 (升序), 第一作者 (降序).
- Results List:** Three results are visible, sorted by citation frequency. The first result has 860 citations, the second has 310, and the third has 299. Each result includes the title, journal name, volume, issue, and year.
- Actions:** 添加到标记结果列表, 分析检索结果, 创建引文报告, 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™



检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 865

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloys*)

...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 (642)
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (486)
- CHEMISTRY PHYSICAL (183)
- PHYSICS APPLIED (114)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (83)

更多选项 >

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 87 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

1. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004



出版商处的全文

2. Microstructure characterization of AlxCoCrCuFeNi high-entropy alloy system with multiprincipal elements

作者: Tong, CJ; Chen, YL; Chen, SK; 等.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE 36A 期: 4 页: 881-893 出版年: APR 2005



出版商处的全文

查看摘要

3. Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 860

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 310

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 299

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

Clarivate Analytics

Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters

Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW); Chen, SK (Chen, SK); Lin, SJ (Lin, SJ); Gan, JY (Gan, JY); Chin, TS (Chin, TS); Shun, TT (Shun, TT); Tsau, CH (Tsau, CH); Chang, SY (Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS
 卷: 6 期: 5 页: 299-303
 DOI: 10.1002/adem.200300567
 出版年: MAY 2004
[查看期刊信息](#)

ION; BULK AMORPHOUS-ALLOYS; MECHANICAL-PROPERTIES; METALLIC-GLASS

Hsinchu
 Engn, Hs
 chu 300

utung 310, Taiwan
 /mfg, Taipei 111, Taiwan
 , Taichung 402, Taiwan

国立清华大学材料工程学系，被誉为高熵合金之父葉均蔚发表在2004年5月关于多成分的纳米结构高熵合金的文章，至今被引用860次。

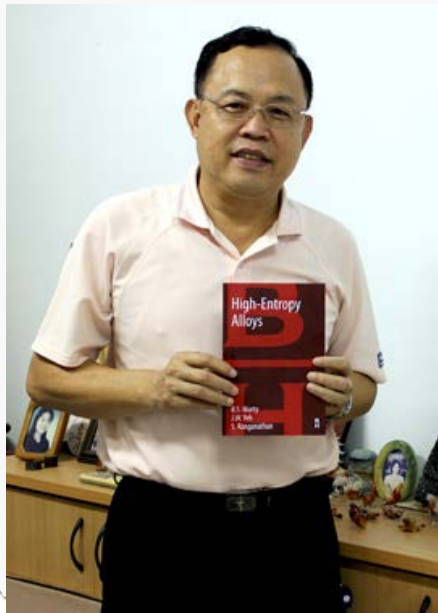
引文网络

- 860 被引频次
- 26 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
 947 / 所有数据库
 860 / Web of Science 核心合集

使用次数
 最近 180 天: 106
 2013 年至今: 530
[进一步了解](#)

最近的引文



全记录页面 (参考文献)

WEB OF SCIENCE™



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 865 条

Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW); Chen, SK (Chen, SK); Lin, SJ (Lin, SJ); Gan, JY (Gan, JY); Chin, TS (Chin, TS); Shun, TT (Shun, TT); Tsau, CH (Tsau, CH); Chang, SY (Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

卷: 6 期: 5 页: 299-303

DOI: 10.1002/adem.200300567

出版年: MAY 2004

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: SUPERCOOLED LIQUID REGION; BULK AMORPHOUS-ALLOYS; MECHANICAL-PROPERTIES; METALLIC-GLASS

作者信息

通讯作者地址: Yeh, JW (通讯作者)

+ Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan

+ [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan

+ [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

+ [4] Ind Technol Res Inst, Mat Res Lab, Chutung 310, Taiwan

+ [5] Chinese Culture Univ, Inst Mat Sci & Mfg, Taipei 111, Taiwan

+ [6] Natl Chung Hsing Univ, Dept Mat Engn, Taichung 402, Taiwan

电子邮件地址: jwyeh@mse.nthu.edu.tw

26 引用的参考文献

引文网络

860 被引频次

26 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

947 / 所有数据库

860 / Web of Science 核心合集

18 / BIOSIS Citation Index

128 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

1 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

使用次数


最近 180 天: 106

2013 年至今: 530

[进一步了解](#)

最近的引文

全记录页面 (参考文献)



WEB OF SCIENCE™ 




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: 26
(来自 Web of Science 核心合集)

从: Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and ...[更多内容](#)

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择页面 |   | 保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表 [查找 Related Records >](#)

1. Preparation of new Ni-based amorphous alloys with a large supercooled liquid region
作者: Akatsuka, R; Zhang, T; Koshiba, H; 等.
MATERIALS TRANSACTIONS JIM 卷: 40 期: 3 页: 258-261 出版年: MAR 1999
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 34
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. 标题: [不可用]
编者: Baker, H.
METALS HDB 卷: 3 出版年: 1992
出版商: ASM International, Metals Park, OH
 被引频次: 5
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. 标题: [不可用]
作者: BAKKER H
ENTHALPIES ALLOYS MA 卷: 1 出版年: 1998
 被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



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 865 条 ▶

Nanostructured **high-entropy alloys** with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW); Chen, SK (Chen, SK); Lin, SJ (Lin, SJ); Gan, JY (Gan, JY); Chin, TS (Chin, TS); Shun, TT (Shun, TT); Tsau, CH (Tsau, CH); Chang, SY (Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

卷: 6 期: 5 页: 299-303

DOI: 10.1002/adem.200300567

出版年: MAY 2004

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: SUPERCOOLED LIQUID REGION; BULK AMORPHOUS-**ALLOYS**; MECHANICAL-PROPERTIES; METALLIC-GLASS

作者信息

通讯作者地址: Yeh, JW (通讯作者)

+ Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan

+ [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan

+ [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

+ [4] Ind Technol Res Inst, Mat Res Lab, Chutung 310, Taiwan

+ [5] Chinese Culture Univ, Inst Mat Sci & Mfg, Taipei 111, Taiwan

+ [6] Natl Chung Hsing Univ, Dept Mat Engn, Taichung 402, Taiwan

电子邮件地址: jwyeh@mse.nthu.edu.tw

引文网络

860 被引频次

26 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

947 / 所有数据库

860 / Web of Science 核心合集

18 / BIOSIS Citation Index

128 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

1 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

使用次数

最近 180 天: 106

2013 年至今: 530

[进一步了解](#)

最近的引文

全记录页面 (施引文献)

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

第 1 页, 共 87 页

施引文献: 861 (来自 Web of Science 核心合集)

对于: Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and ...[更多内容](#)

被引频次计数

950 所有数据库

861 Web of Science 核心合集

19 BIOSIS Citation Index

130 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

1 来自 Russian Science Citation Index

1 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

排序方式: 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 Note online 添加到标记结果列表

1. [AlxCoCrCuFeNi high-entropy alloy system with multiprincipal elements](#) 被引频次: 310 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

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

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

2. [Mechanical performance of the AlxCoCrCuFeNi high-entropy alloys](#) 被引频次: 299 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

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

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

3. [Solid-solution phase formation rules for multi-component alloys](#) 被引频次: 260 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

作者: Zhang, Yong; Zhou, Yun Jun; Lin, Jun Pin; 等
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 10 期: 6 页: 534-538 出版年: JUN 2008

[出版商处的全文](#)

4. [Mechanical performance of the AlxCoCrCuFeNi high-entropy alloy system with multiprincipal elements](#) 被引频次: 235 (来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Tong, CJ; Chen, MR; Chen, SK; 等
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE 卷: 36A 期: 5 页: 1263-1271 出版年: MAY 2005

分析检索结果 创建引文报告

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (643)

全记录页面 (相关记录)

Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW); Chen, SK (Chen, SK); Lin, SJ (Lin, SJ); Gan, JY (Gan, JY); Chin, TS (Chin, TS); Shun, TT (Shun, TT); Tsau, CH (Tsau, CH); Chang, SY (Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

卷: 6 期: 5 页: 299-303

DOI: 10.1002/adem.200300567

出版年: MAY 2004

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: SUPERCOOLED LIQUID REGION; BULK AMORPHOUS-ALLOYS; MECHANICAL-PROPERTIES; METALLIC-GLASS

作者信息

通讯作者地址: Yeh, JW (通讯作者)

+ Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan

+ [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan

+ [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

+ [4] Ind Technol Res Inst, Mat Res Lab, Chutung 310, Taiwan

+ [5] Chinese Culture Univ, Inst Mat Sci & Mfg, Taipei 111, Taiwan

+ [6] Natl Chung Hsing Univ, Dept Mat Engn, Taichung 402, Taiwan

电子邮件地址: jwyeh@mse.nthu.edu.tw

引文网络

860 被引频次

26 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

947 / 所有数据库

860 / Web of Science 核心合集

18 / BIOSIS Citation Index

128 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

1 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

使用次数

最近 180 天: 106

2013 年至今: 530

[进一步了解](#)

最近的引文

全记录页面 (相关记录)

WEB OF SCIENCE™



检索 返回检索结果

我的工具 检索历史 标记结果列表

Related Records: 5,493
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Circuit Elements With Memory: Memristors, Memcapacitors, and Meminductors ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- PHYSICS APPLIED (1,618)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (1,432)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,294)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1,158)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (978)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ARTICLE (4,409)
- PROCEEDINGS PAPER (908)
- REVIEW (274)
- BOOK CHAPTER (121)
- NOTE (39)

[更多选项/分类...](#)

Clarivate Analytics

Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 550 页

选择页面

分析检索结果
 创建引文报告

1. **Memory effects in complex materials and nanoscale systems**
作者: Pershin, Yuriy V.; Di Ventra, Massimiliano
ADVANCES IN PHYSICS 卷: 60 期: 2 页: 145-227 文献号: PII 933281677 出版年: 2011

共同引用的参考文献 : 17



被引频次: 210
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 273

共同引用的参考文献: 17

使用次数

2. **Memory Circuit Elements: From Systems to Applications**
作者: Pershin, Yu. V.; Martinez-Rincon, J.; Di Ventra, M.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 卷: 8 期: 3 页: 441-448 出版年: MAR 2011

共同引用的参考文献 : 11



被引频次: 6
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 60

共同引用的参考文献: 11

使用次数

3. **Practical Approach to Programmable Analog Circuits With Memristors**
作者: Pershin, Yuriy V.; Di Ventra, Massimiliano
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS 卷: 57 期: 8 页: 1857-1864 出版年: AUG 2010

共同引用的参考文献 : 9



被引频次: 170
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 37

共同引用的参考文献: 9

使用次数

全记录页面 (相关记录)

WEB OF SCIENCE™



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 865 条 ▶

Nanostructured **high-entropy alloys** with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW); Chen, SK (Chen, SK); Lin, SJ (Lin, SJ); Gan, JY (Gan, JY); Chin, TS (Chin, TS); Shun, TT (Shun, TT); Tsau, CH (Tsau, CH); Chang, SY (Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS

卷: 6 期: 5 页: 299-303

DOI: 10.1002/adem.200300567

出版年: MAY 2004

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: SUPERCOOLED LIQUID REGION; BULK AMORPHOUS-**ALLOYS**; MECHANICAL-PROPERTIES; METALLIC-GLASS

作者信息

通讯作者地址: Yeh, JW (通讯作者)

+ Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan.

地址:

+ [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engn, Hsinchu 300, Taiwan

+ [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan

+ [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

+ [4] Ind Technol Res Inst, Mat Res Lab, Chutung 310, Taiwan

+ [5] Chinese Culture Univ, Inst Mat Sci & Mfg, Taipei 111, Taiwan

+ [6] Natl Chung Hsing Univ, Dept Mat Engn, Taichung 402, Taiwan

电子邮件地址: jwyeh@mse.nthu.edu.tw

引文网络

860 被引频次

26 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

947 / 所有数据库

860 / Web of Science 核心合集

18 / BIOSIS Citation Index

128 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

1 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

使用次数

最近 180 天: 106

2013 年至今: 530

[进一步了解](#)

最近的引文



全记录页面（引证关系图）

WEB OF SCIENCE™



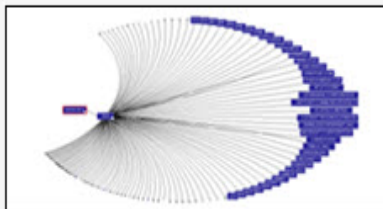
文献记录的引证关系图设置

[引证关系图帮助](#) | [关闭引证关系图](#)

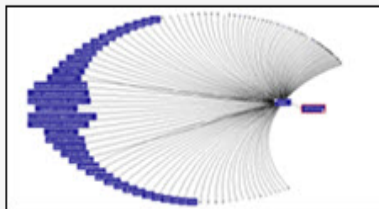
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录（目标记录）创建引证关系图（可以比对目标记录的前向引证关系，后向引证关系或引证关系图），还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向：

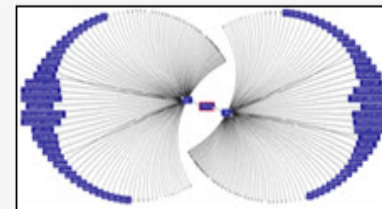
前向引证关系（施引文献）



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：

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

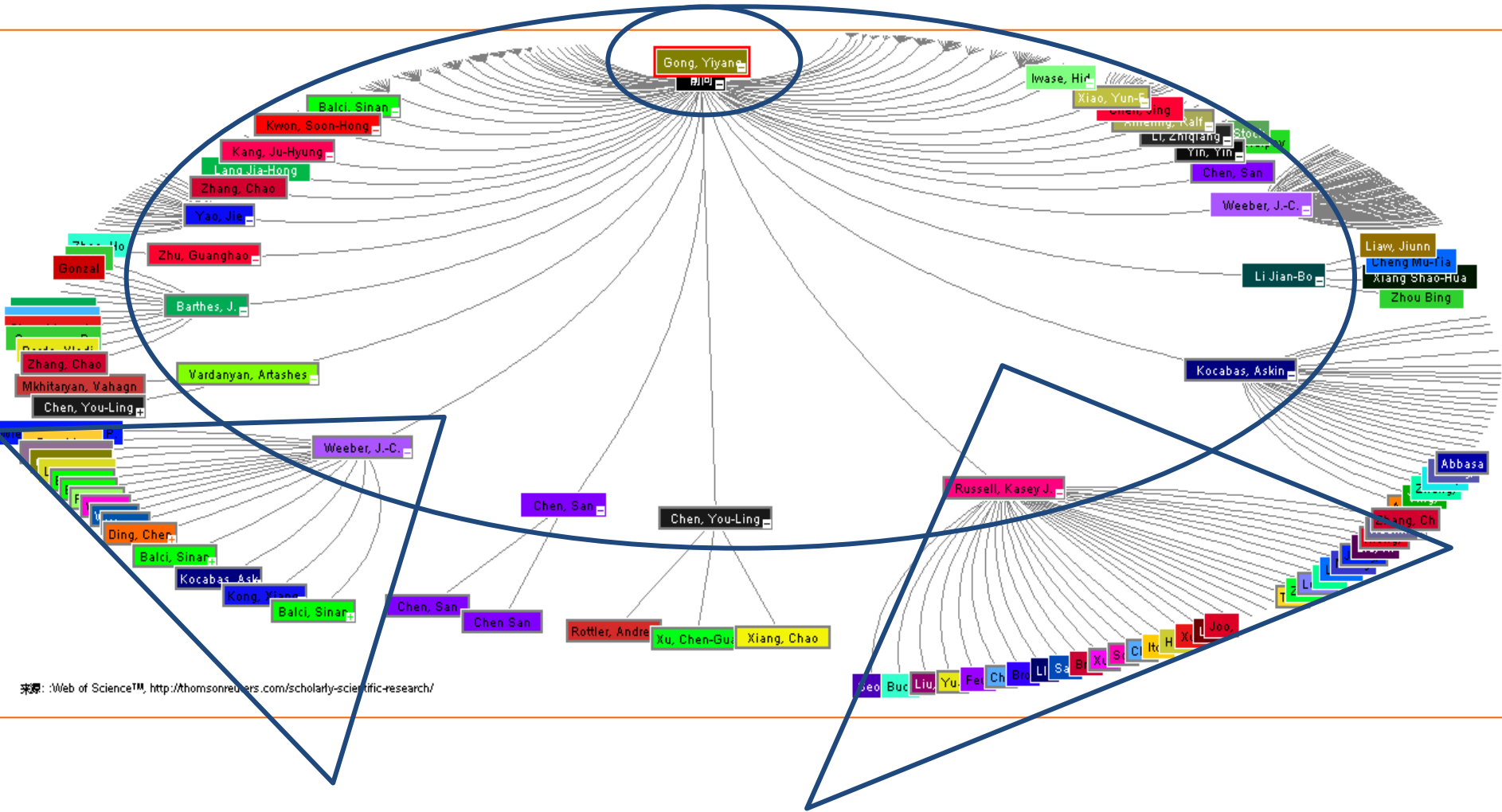
创建映射

© 2014 THOMSON REUTERS [使用条款](#) [隐私策略](#) [反馈](#)

Clarivate
Analytics

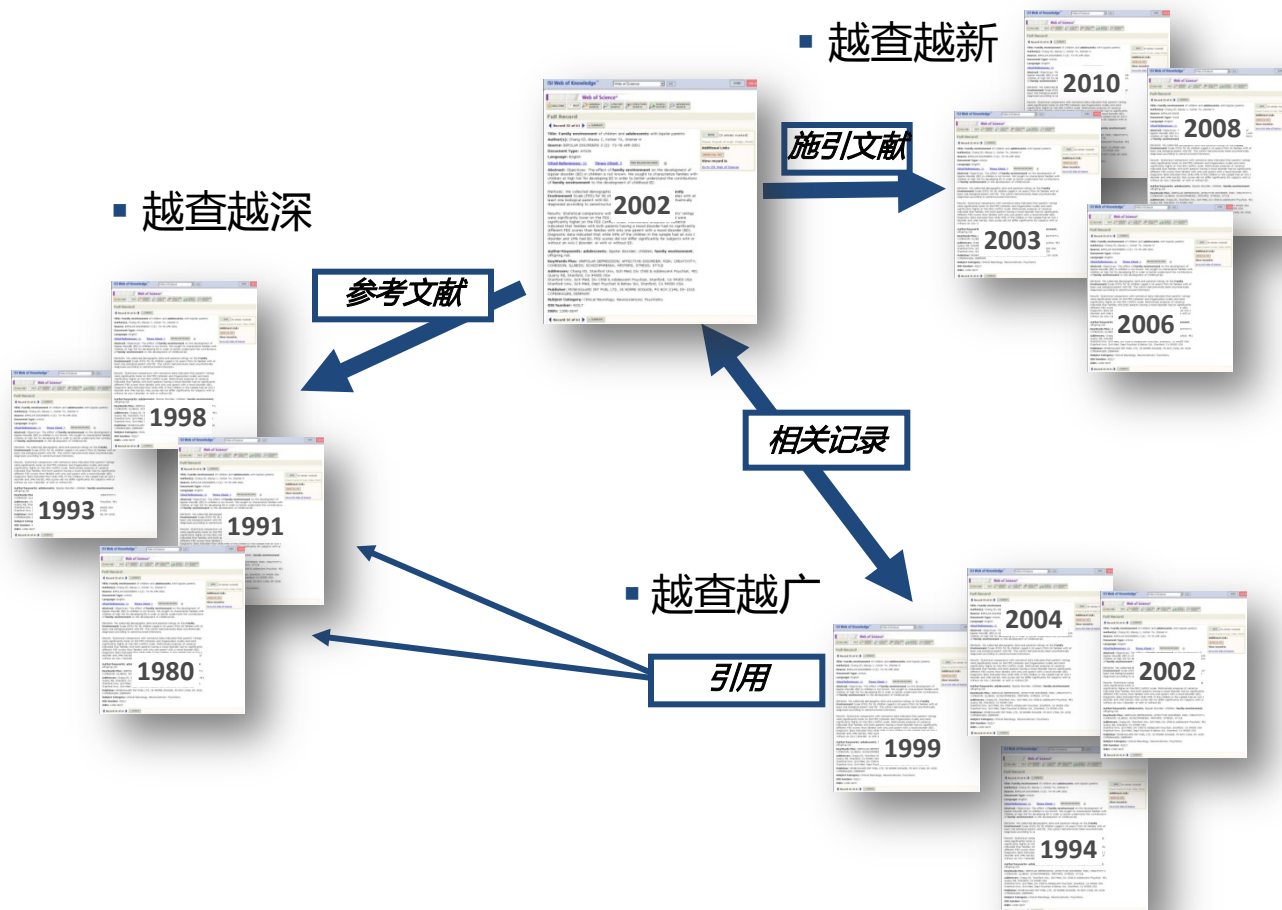
Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters

全记录页面（引证关系图）



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

三维度检索——把握课题脉络



ESI高水平论文

高被引论文

(Highly Cited Paper)

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

被引频次: 627
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

热点论文

(Hot Paper)

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

被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

ESI与Web of Science高度整合

国家/地区

ESI高水平论文

- Highly Cited Papers (793)
- Hot Papers (6)

精炼

开放获取

要获得更多精炼选项，请使用

分析检索结果

S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

12. Signaling to NF-kappa B
作者: Hayden, MS; Ghosh, S
GENES & DEVELOPMENT 卷: 18 期: 18 页: 2195-2224 出版年: SEP 15 2004

S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

13. Cutting edge: Toll-like receptor 4 (TLR4)-deficient mice are hyporesponsive to for TLR4 as the Lps gene product
作者: Hoshino, K; Takeuchi, O; Kawai, T; 等.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY 卷: 162 期: 7 页: 3749-3752 出版年: APR 1 1999

S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

14. Differential roles of TLR2 and TLR4 in recognition of gram-negative and gram-components
作者: Takeuchi, O; Hoshino, K; Kawai, T; 等.

Cancer incidence and mortality worldwide: Sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012

作者: Ferlay, Jacques; Soerjomataram, Isabelle; Dikshit, Rajesh; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 卷: 136 期: 5 页: E359-E386 出版年: MAR 1 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 99
(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

“文献级别用量指标”

- 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。

“文献级别用量指标”

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,768
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...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

- OPTICS (6,182)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,720)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,496)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (2,188)
- PHYSICS MATHEMATICAL (1,534)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (16,875)
- PROCEEDINGS PAPER (1,232)
- REVIEW (517)
- EDITORIAL MATERIAL (112)
- LETTER (83)

排序方式: 使用次数 - 最近 180 天

- 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
- 第一作者 (升序)

使用次数—最近180天
使用次数—2013年至今

第 1 页, 共 1,777 页

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

- Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas**
作者: Kleber A. T.
卷: 30 期: 7 文献号: 1550037 出版年: MAR 7 2015
查看摘要
- Strong coupling between surface plasmon polaritons and emitters: a review**
作者: Torma, P.; Barnes, W. L.
REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 78 期: 1 文献号: 013901 出版年: JAN 2015
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
- Advances in ...**
作者: Hill, Martin
NATURE PHOTONICS 卷: 10 期: 11 文献号: 113001 出版年: NOV 15 2014
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
- Stabilization and Pumping of Giant Vortices in Dilute Bose-Einstein Condensates**
作者: Kuopanportti, Pekko; Mottonen, Mikko
JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS 卷: 161 期: 5-6 特刊: SI 页: 561-573 出版年: DEC 2010
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
- Splitting dynamics of giant vortices in dilute Bose-Einstein condensates**
作者: Kuopanportti, Pekko; Moettoenen, Mikko
PHYSICAL REVIEW A 卷: 81 期: 3 文献号: 033627 出版年: MAR 2010
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

使用次数详情可以隐藏
或打开

使用次数 ^

最近 180 天: 64

2013 年至今: 119

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
最近 180 天: 81

被引频次: 17
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文

被引频次: 5
(来自 Web of Science 的核心合集)
最近 180 天: 56

被引频次: 10
(来自 Web of Science 的核心合集)
最近 180 天: 56

“文献级别用量指标”

“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计。
- 使用次数每天更新一次。

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 825

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 被引频次(降序)

第 1 页, 共 83 页

您的检索: 主题 (high-entropy alloys*) ...更多内容

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

公开检索结果

创建跟踪服务

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

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 分析检索结果。

精炼检索结果

在如下结果集内检索

Web of Science 类别

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (481) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (183) | <input type="checkbox"/> OPTICS (6) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (114) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMISTRY (2) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (79) | <input type="checkbox"/> MICROSCOPY (5) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (53) | <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (5) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (51) | <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (4) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> MINING MINERAL PROCESSING (46) | <input type="checkbox"/> NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (4) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> MINERALOGY (44) | <input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR (3) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (32) | <input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (3) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (27) | <input type="checkbox"/> MECHANICS (3) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (16) | <input type="checkbox"/> INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (3) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (10) | | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (611) |

与材料科学、冶金冶炼、纳米科学、矿物学等多方面有交集

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 79
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloys*)
...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 8 页

选择页面 line 添加到标记结果列表

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 116
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 82
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

被引频次: 75
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

被引频次: 61
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

Web of Science 类别

- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (79)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (79)
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (75)
- PHYSICS APPLIED (4)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (1)

更多选项/分类... 精炼

文献类型

- ARTICLE (79)

1. Multicomponent Al-x(TiVCrMnFeCoNiCu)(100-x) high-entropy alloys
STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING APR 25 2007

2. Growth of a high-entropy FeCrNiCoMn alloy
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 卷: 529 出版年: APR 2013

3. Microstructure and mechanical properties of CoCrFeNiTiAlx high-entropy alloys
作者: Zhang, K. B.; Fu, Z. Y.; Zhang, J. Y.; 等.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 卷: 508 期: 1-2 页: 214-219 出版年: MAY 20 2009

4. Alloying behavior in multi-component AlCoCrCuFe and NiCoCrCuFe high entropy alloys
作者: Praveen, S.; Murty, B. S.; Kottada, Ravi S.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING 卷: 534 页: 83-89 出版年: FEB 1 2012

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)

出版商处的全文 查看摘要

出版商处的全文 查看摘要

出版商处的全文 查看摘要

出版商处的全文 查看摘要

查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*) ...[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



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 (16,832)

LETTER (83)

NOTE (29)

REPRINT (3)

PROCEEDINGS PAPER (1,232)

CORRECTION (80)

NEWS ITEM (25)

BIOGRAPHICAL ITEM (3)

REVIEW (515)

MEETING ABSTRACT (35)

CORRECTION ADDITION (5)

BOOK REVIEW (1)

EDITORIAL MATERIAL (112)

BOOK CHAPTER (30)

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数



查看经典综述 (文献类型)

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 37

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (memristor*) ... 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 (15)
- PHYSICS APPLIED (13)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (9)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (8)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (7)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- REVIEW (37)

精炼

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 4 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. **MEMRISTOR OSCILLATORS**
作者: Itoh, Makoto; Chua, Leon O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS 卷: 18 期: 11 页: 3183-3208 出版年: NOV 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 221

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

2. **Memory effects in complex materials and nanoscale systems**
作者: Pershin, Yuriy V.; Di Ventra, Massimiliano
ADVANCES IN PHYSICS 卷: 60 期: 2 页: 145-227 文献号: PII 033281677 出版年: 2011



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 210

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. **Emerging memories: resistive switching mechanisms and current status**
作者: Jeong, Doo Seok; Thomas, Reji; Katiyar, R. S.; 等.
REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 75 期: 7 文献号: 078502 出版年: JUL 2012



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

使用次数

4. **Recent progress in resistive random access memories: Materials, switching mechanisms, and performance**
作者: Pan, F.; Gao, S.; Chen, C.; 等.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS 卷: 83 页: 1-59 出版年: SEP 2014



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)

高被引论文

使用次数

检索小结

- ✓ 高影响力论文——被引频次降序排列
- ✓ 最受关注的论文——文献级别用量指标（使用次数）
- ✓ 锁定相关领域的论文——精炼检索结果（Web of Science类别）
- ✓ 综述文章——精炼检索结果（文献类型Review）

.....



分析

-全方面的分析已有文献发现有用信息

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。
- 对该课题领域的国家信息分析.....

分析已有文献的信息价值

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ DANDAN 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: 865 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloys*) ...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 (793)
- PROCEEDINGS PAPER (73)
- REVIEW (14)
- EDITORIAL MATERIAL
- CORRECTION (3)

更多选项/分类...

研究方向

Analytics

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 87 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

分析检索结果

- High temperature oxidation behavior of an equimolar refractory metal-based alloy with and without Si addition
作者: Gorr, B.; Mueller, F.; Christ, H. -J.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 468-477 子辑: B 出版年: DEC 15 2016
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
- The effect of heating rate on microstructure and texture formation during annealing of heavily cold-rolled equiatomic CoCrFeMnNi high entropy alloy
作者: Sathiaraj, G. D.; Tsai, C. W.; Yeh, J. W.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 752-761 子辑: B 出版年: DEC 15 2016
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
- Ni tracer diffusion in CoCrFeNi and CoCrFeMnNi high entropy alloys
作者: Vaidya, M.; Tubel, S.; Murty, B. S.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 687 页: 59-71 出版年: DEC 5 2016
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

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

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)。

查看记录	排除记录	字段: 出版年	记录数	占 1360 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014	342	25.147 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2015	330	24.265 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2013	261	19.191 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2012	169	12.426 %	

将分析数据保存到文件

- 表格中显示的数据行
- 所有数据行 (最多 200,000)

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。





865 个记录。 主题: (high-entropy alloys*)

根据此字段排列记录:

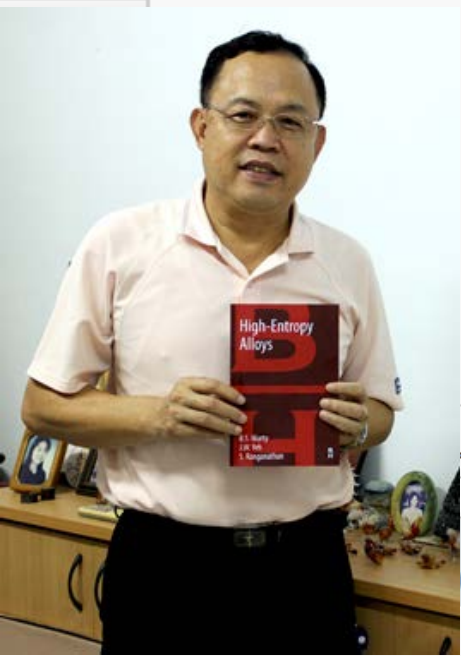
- 作者
- 丛书名称
- 会议名称
- 国家/地区

设置显示选项:

显示前 个分析结果。

最少记录数 (阈值):

分析



作者分析

- 发现该领域的高产出研究人员
- 选择导师
- 选择同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

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

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段: 作者	记录数	占 865 的 %
<input type="checkbox"/>	YEH JW	105	12.139 %
<input type="checkbox"/>	ZHANG Y	70	8.092 %
<input type="checkbox"/>	LIAW PK	47	5.434 %
<input type="checkbox"/>	CHEN SK	33	3.815 %
<input type="checkbox"/>	GAO MC		
<input type="checkbox"/>	LIU CT		
<input type="checkbox"/>	TSAI CW		
<input type="checkbox"/>	QIAO JW		
<input type="checkbox"/>	LIN SJ	23	2.659 %
<input type="checkbox"/>	TSAI MH	23	2.659 %

葉均蔚，国立清华大学材料工程学系 被誉为高熵合金之父
<http://www.nthu.edu.tw/newsphoto/103news/hotnews-1030929.php>

查看记录

将分析数据保存到文件

字段: 作者 记录数 占 865 的 % 柱状图

865 个记录。 主题: (high-entropy alloys*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="checkbox"/> 授权号 <input type="checkbox"/> 团体作者 <input type="checkbox"/> 语种 <input checked="" type="checkbox"/> 机构	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/>	<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: 机构	记录数	占 865 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	NATL TSING HUA UNIV	110	12.717 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV SCI TECHNOL BEIJING	82	9.480 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV TENNESSEE	80	9.249 %	■
<input type="checkbox"/>	OAK RIDGE NATL LAB	49	5.665 %	■
<input type="checkbox"/>	DALIAN UNIV TECHNOL	35	4.046 %	■
<input type="checkbox"/>	NATL CHUNG HSING UNIV	32	3.699 %	■
<input type="checkbox"/>	CITY UNIV HONG KONG	29	3.353 %	■
<input type="checkbox"/>	NORTHWESTERN POLYTECH UNIV	26	3.006 %	■
<input type="checkbox"/>	INDIAN INST TECHNOL	25	2.890 %	■
<input type="checkbox"/>	TOHOKU UNIV	24	2.775 %	■

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 机构	记录数	占 865 的 %
---	--------	-----	-----------

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

国立清华大学
北京科技大学
田纳西大学
橡树岭国家实验室
大连理工大学

865 个记录。 主题: (high-entropy alloys*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
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="1"/>	<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。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 国家/地区	记录数	占 865 的 %	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	340	39.306 %	
<input type="checkbox"/>	USA	197	22.775 %	
<input type="checkbox"/>	TAIWAN	153	17.688 %	
<input type="checkbox"/>	INDIA	50	5.780 %	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	45	5.202 %	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	42	4.277 %	
<input type="checkbox"/>	UKRAINE	35	3.989 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	29	3.353 %	
<input type="checkbox"/>	SWEDEN	28	3.237 %	
<input type="checkbox"/>	RUSSIA	26	3.005 %	

如果要了解中国的研究成果，
可勾选P R CHINA之后，点击
“查看记录”。

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。

检索结果: 865
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序) 第 1 页, 共 87 页

您的检索: 主题: (high-entropy alloys*)
...更多内容
创建跟踪服务

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

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 (793)
- PROCEEDINGS PAPER (73)
- REVIEW (14)
- EDITORIAL MATERIAL (11)
- CORRECTION (3)

更多选项/分类...

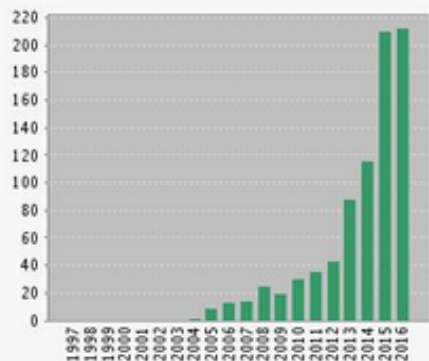
精炼

研究方向

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. High temperature oxidation behavior of an equimolar refractory metal-based alloy 20Nb-20Mo-20Cr-20Ti-20Al with and without Si addition
作者: Gorr, B.; Mueller, F.; Christ, H. -J.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 468-477 子辑: B 出版年: DEC 15 2016
<input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版商处的全文"/> <input type="button" value="查看摘要"/> | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 <input type="button" value="v"/> |
| <input type="checkbox"/> 2. The effect of heating rate on microstructure and texture formation during annealing of heavily cold-rolled equiatomic CoCrFeMnNi high entropy alloy
作者: Sathiaraj, G. D.; Tsai, C. W.; Yeh, J. W.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 752-761 子辑: B 出版年: DEC 15 2016
<input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版商处的全文"/> <input type="button" value="查看摘要"/> | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 <input type="button" value="v"/> |
| <input type="checkbox"/> 3. Ni tracer diffusion in CoCrFeNi and CoCrFeMnNi high entropy alloys
作者: Vaidya, M.; Trubel, S.; Murty, B. S.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 688 页: 994-1001 子辑: B 出版年: DEC 15 2016
<input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版商处的全文"/> <input type="button" value="查看摘要"/> | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 <input type="button" value="v"/> |
| <input type="checkbox"/> 4. Effect of carbon content and annealing on structure and hardness of the CoCrFeNiMn-based high entropy alloys
作者: Stepanov, N. D.; Yurchenko, N. Yu.; Tikhonovsky, M. A.; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 687 页: 59-71 出版年: DEC 5 2016
 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 <input type="button" value="v"/> |

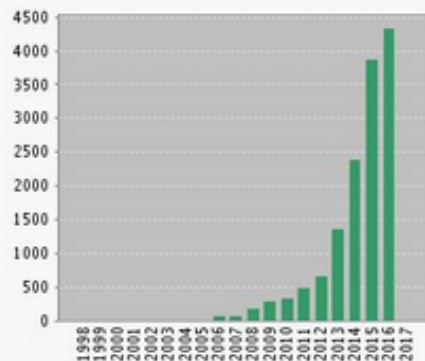
引文报告呈现该领域的总体趋势

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引文数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 825
 被引频次总计 [?]: 14154
 去除自引的被引频次总计 [?]: 3149
 施引文献 [?]: 1833
 去除自引的施引文献 [?]: 1037
 每项平均引用次数 [?]: 17.16
 h-Index [?]: 57

迅速锁定领域内的高影响力/热点论文

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 83 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 2017 转至

1. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes
 作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, GJ; 等.
 ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004
2. Microstructure characterization of Al_xCoCrCuFeNi high-entropy alloy system with multiprincipal elements
 作者: Tong, CJ; Chen, YL; Chen, SK; 等.
 METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE 卷: 36A 期: 4 页: 881-893 出版年: APR 2005

	2013	2014	2015	2016	2017	合计	平均引用次数/年
	1385	2384	3879	4320	0	14154	843.38
1.	101	131	197	183	0	881	88.23
2.	41	47	57	31	0	310	25.83

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: **被引频次 (降序)**

第 1 页, 共 10,000 页

 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

[分析检索结果](#)

引文报告功能不可用。 [?]

 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

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

 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](#)

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

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

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

[出版商处的全文](#)

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

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

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

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

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

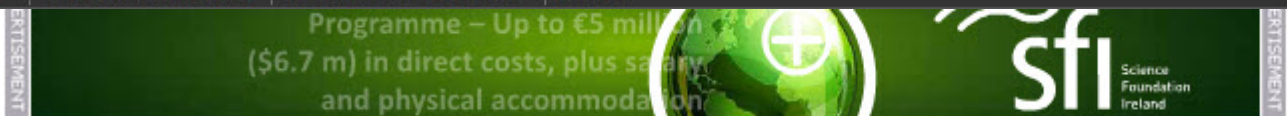
...s from the complete genome sequence

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

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 4,398

(来自 Web of Science 的核心合集)



Submit manuscript

Register

Subscribe

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 Lehoczký¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research², Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grafham², Simon Gregory², Tim Hubbard², Sean Humphray², Adrienne Hunt², Matthew Jones², Christine Lloyd², Amanda McMurray², Lucy Matthews², Simon Mercer², Sarah Milne², James C. Mullikin², Andrew Mungall², Robert Plumb², Mark Ross², Ratna

subscribe to **nature**

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

全文选项 查找全文

Initial sequencing and an

作者: Lander, ES (Lander, ES); Int Hum
(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
-



检索

分析

管理

写作

投稿

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

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)

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

分析检索结果
功能不可用, [?]
922
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 6,822
(来自 Web of Science 的核心合集)

Clarivate Analytics

Formerly the IP & Science business of Thomson Reuters

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

全文选项

创建引文跟踪

Initial se

作者: Lander, (Biren, B); N
团体作者: In

NATURE
卷: 409 期: 4
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

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。

第 1 条, 共 152,615 条

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

如何有效地管理文献？



文献管理工具——ENDNOTE® ONLINE

The screenshot shows the top navigation bar of the Web of Science platform, including links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®. A hand cursor is positioned over the search bar, which contains the text "genome sequencing AND genome". To the right of the search bar is a dropdown menu with options: "保存的检索式和跟踪", "EndNote®", and "Research". Below the search bar are filters for "基本检索" and "时间跨度" (Time Span), with options for "所有年份" (All years) and a range from "1900" to "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

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote

保存至 EndNote

保存至 Researcher

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks



1.

Initial sequencing and

作者: Lander, ES; Int Human

团体作者: Int Human Genom

NATURE 卷: 409 期: 6822

S-F-X 出版商处的全文



2.

MEGA3: Integrated soft

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004

S-F-X 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

S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

保存 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

Sort by: First Author -- A to Z

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

Clarivate
Analytics

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters



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
- 不同院校的硕博士论文

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 书目 格式化 匹配 选项 连接

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

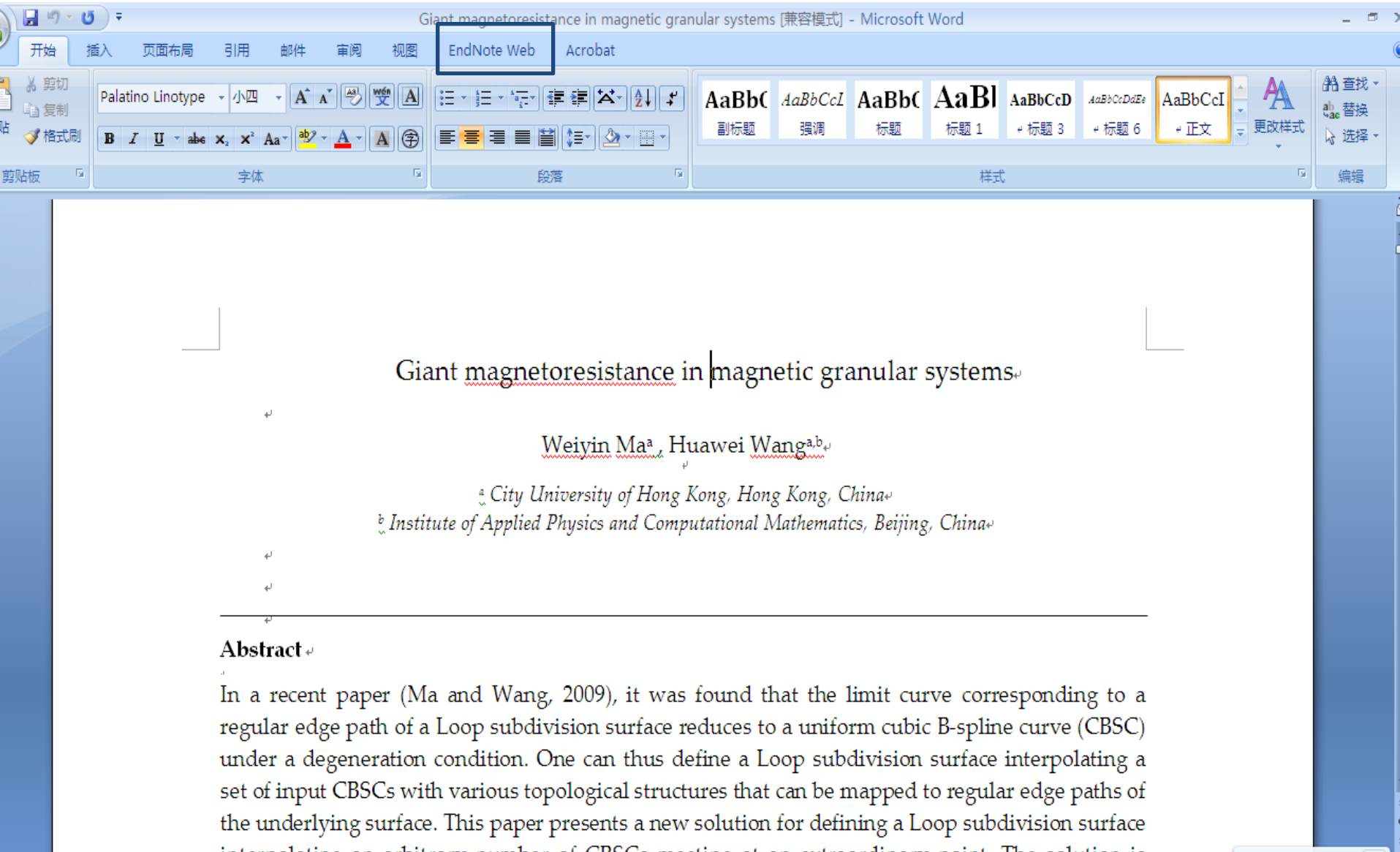
参阅安装说明和系统要求。

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

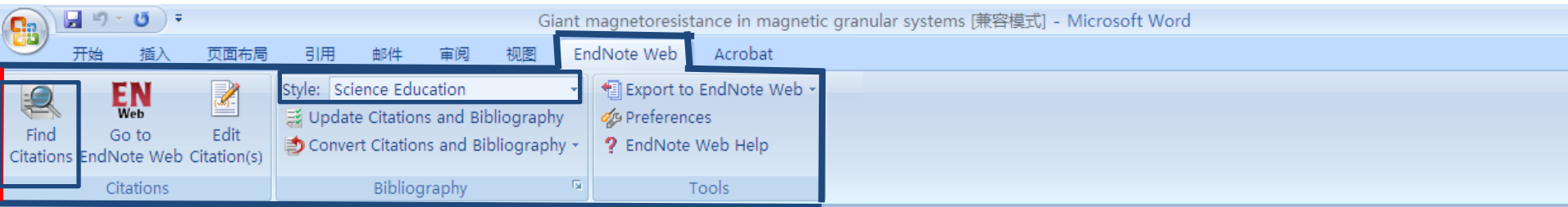
查看 简体中文 繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español

© 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



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？

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

Style: Science Education Export to EndNote Web

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng. L

Find

Author	Year	Title
--------	------	-------

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

Insert

Cancel

Help

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 EndNote Web Citation(s) Citations

EN Web Go to Edit

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 problem

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 systems
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 with modelling.

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

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

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

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

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

Up

Co

Select Another Style...

ABNT (Author-Date)

IEEE

Physics Reports

Science Education

Export to EndNote Web

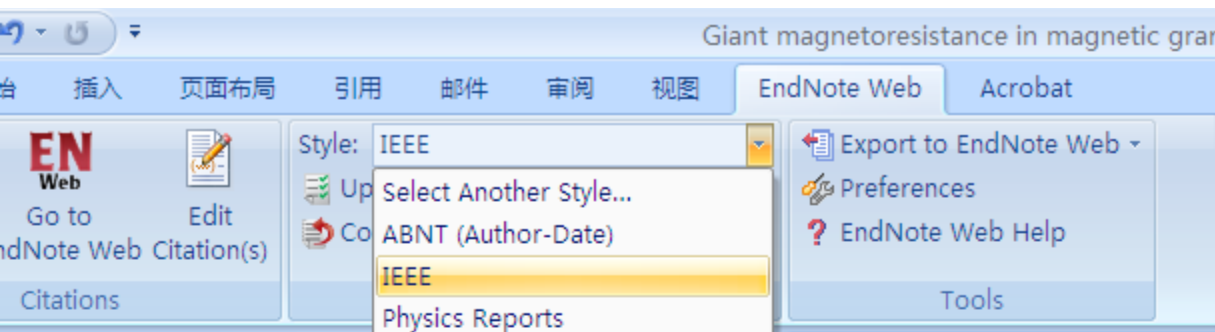
Preferences

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



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：



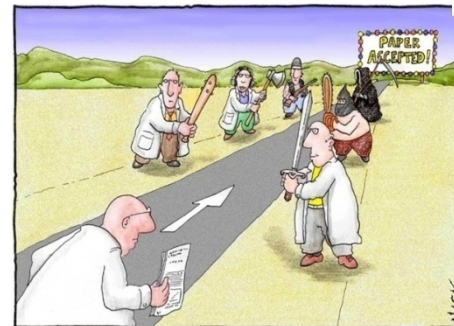
退稿

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。

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。



少有同行关注



不公正的同行评议

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，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™ THOMSON REUTERS™

检索 检索工具 检索历史 标记结果列表

第 1 页, 共 1,362 页

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

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。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集中检索...

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
S-F-X 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
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

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: 被引频次 (降序) ▾

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 (Silurifonnes: 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 express 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

关闭窗口

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。

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。

JCR的常用功能

- 查看被SCIE和SSCI收录的期刊
- 入选期刊的遴选：专业的选刊专家，选刊标准高，选刊流程严格
- JCR中最常用的指标：影响因子、分区、百分位数

JCR的界面

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes !

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014 ▼

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science ▼

Journals By Rank

Categories By Rank

[Show Visualization +](#)


Journal Titles Ranked by Impact Factor

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


		Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Journal Impact Factor ▼
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CA-CANCER J CLIN	144.800
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	55.873
<input type="checkbox"/>	3	CHEMICAL REVIEWS	CHEM REV	46.568
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	LANCET	45.217
<input type="checkbox"/>	5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG DISCOV	41.908
<input type="checkbox"/>	6	NATURE BIOTECHNOLOGY	NAT BIOTECHNOL	41.514
<input type="checkbox"/>	7	NATURE	NATURE	41.456
<input type="checkbox"/>	8	Annual Review of Immunology	ANNU REV IMMUNOL	39.327
<input type="checkbox"/>	9	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	NAT REV MOL CELL BIO	37.806
<input type="checkbox"/>	10	NATURE REVIEWS CANCER	NAT REV CANCER	37.400
<input type="checkbox"/>	11	NATURE REVIEWS GENETICS	NAT REV GENET	36.978
<input type="checkbox"/>	12	NATURE MATERIALS	NAT MATER	36.503
<input type="checkbox"/>	13	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	JAMA-J AM MED ASSOC	35.289
<input type="checkbox"/>	14	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	NAT REV IMMUNOL	34.985
<input type="checkbox"/>	15	Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	34.048

用JCR选刊-在更合适的平台上展示自己的成果

Go to Journal Profile



Compare Journals

View Title Changes 

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

▼

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

▼

Web of Science

Essential Science

Indicators

Q1 Q3

Q2 Q4

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range

▼ to ▼

Average JIF Percentile Range

▼ to ▼

材料科学影响因子前10名期刊

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Select All		Full Journal Title	ISSN	Journal Impact Factor ▼
<input type="checkbox"/>	1	NATURE MATERIALS	1476-1122	38.891
<input type="checkbox"/>	2	Nature Nanotechnology	1748-3387	35.267
<input type="checkbox"/>	3	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	0079-6425	31.083
<input type="checkbox"/>	4	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	0927-796X	24.652
<input type="checkbox"/>	5	ADVANCED MATERIALS	0935-9648	18.960
<input type="checkbox"/>	6	Materials Today	1369-7021	17.793
<input type="checkbox"/>	7	Advanced Energy Materials	1614-6832	15.230
<input type="checkbox"/>	8	Nano Energy	2211-2855	11.553
<input type="checkbox"/>	9	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	1616-301X	11.382
<input type="checkbox"/>	10	2D Materials	2053-1583	9.611

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 2014	6.85 5年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1
---	--	----------------------	-------------------	--------------------------	---

最高的关键词评级

genes	
null	
disease	
embryos	
zebrafish	
deficiency	
pathways	
syndrome	

JCR 类别
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 2014	1.07 5年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2
---	--	----------------------	-------------------	--	---

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

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

大纲

- 1 论文发表概况分析
- 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

于石油泄漏
异常，而
凸显关于
报告



Web of Science™ 在线大讲堂2016年秋季课程

——激发科研灵感 乐享创新成果

Web of Science™大讲堂

2016“奖学季”活动

往期在线大讲堂

更多培训资源

更多产品及服务

科研与研发人员专场

图书馆员与情报分析人员专场

2016“奖学季”活动

活动细则

奖品介绍

获奖公布

主要讲师介绍

9月20日2016年秋季在线大讲堂开讲啦!

WOS在线大讲堂2016年秋季课程，将和大家一起在浩瀚的学术文海中捕捉激发科研创新的闪光灵感、一起修炼文献资源、引文数据、专利数据、情报分析工具等科研创新利器，玩转科研创新生命周期中从探索发现到创新成果转化的每个阶段，还将与图书馆馆员探讨如何运用科研绩效评估工具等开展学科服务助力中国高校“双一流”建设。

WOS在线大讲堂秋季课程以下精彩内容即将呈现：

八卦 SCI 的前世今生

大话西游：数据助你留学之路

2016 年诺奖得主你看好谁

让专利在科研中“活”起来

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

科研与研发人员专场

课程安排：2016年9月-12月，每周二 晚上19:00-20:00

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
9月20日 周二 19:00-20:00	SCI的前世今生及常用指标辨析	马亚鹏/张志辉 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
9月27日 周二 19:00-20:00	今年诺奖你看好谁？——挖掘引文数据，客观预测诺奖	段鑫龙 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
10月11日 周二 19:00-20:00	科研诚信与规则	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
10月18日 周二 19:00-20:00	继往开来，SCI帮您高效选题与开题	杜进 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
10月25日 周二 19:00-20:00	社科研究中的跨学科文献分析与应用	程励 四川大学	详细了解或注册课程>>
11月01日 周二 19:00-20:00	如何利用数据分析工具帮助发表社会科学论文	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
11月08日 周二 19:00-20:00	如何写好您的标题和摘要	任胜利	详细了解或注册课程>>

图书馆员与情报分析人员专场

课程安排：2016年10月-12月，每周四

下午15:00-16:00

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
10月27日 周四 15:00-16:00	INCITES在学术竞争力评估中的实践应用	陈振英 浙江大学	详细了解或注册课程>>
11月03日 周四 15:00-16:00	如何利用事实型数据为机构“双一流”建设提供服务	何薇 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
11月10日 周四 15:00-16:00	如何利用ESI追踪研究前沿	王琳 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
11月17日 周四 15:00-16:00	Web of Science平台助力图书馆学科服务	沈嘻嘻 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
11月24日 周四 15:00-16:00	旗舰专利创新平台——Thomson Innovation	段鑫龙 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
12月01日 周四 15:00-16:00	Thomson Data Analyzer-智能信息分析专家助力情报分析	张丹丹 汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
12月08日 周四 15:00-16:00	Thomson Data Analyzer (TDA) 使用经验及心得分享	盛春蕾 中国科学院	详细了解或注册课程>>



本期在线大讲堂即将 开启“奖学季”活动

惊喜奖品
送不停

我们将寻找
Sei是每节课的“学霸”和“思考星”
Sei是本学期的“出勤王”和“最给力图书馆”
找到你就奖励你



[活动细则](#) [奖品介绍](#) [获奖公布](#)

快来扫描二维码分享
2016“奖学季”活动吧



THANKS!

Q&A

段鑫龙

EMAIL: CHRIS.DUAN@TR.COM

技术支持EMAIL:
TS.SUPPORT.CHINA@TR.COM

技术支持热线: 4008-822-031 010-
57601200



Clarivate
Analytics

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters