



REUTERS/Mike Segar

# 一流的学术信息推动一流的学科建设

——WOS/InCites的深度利用

段鑫龙

汤森路透知识产权与科技集团



THOMSON REUTERS  
汤森路透

# 大纲

- 1 深圳大学计算机科学成果分析
- 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

# 新一代InCites平台的组成



InCites™  
Calibrate Your Strategic Research Vision

InCites™ Journal Citation Reports®

InCites™ Essential Science Indicators™



# 深圳大学计算机论文成果分析-基于incites

深圳大学计算机科学论文指标	指标值
WOS论文数	397
学科规范化的引文影响力(CNCI)	1.06
被引频次	1,346
论文被引百分比	56.42%
国际合作论文	124
国际合作论文百分比	31.23%
高被引论文	5

\*基于Incites数据库，文献类型为article与review，数据取2006——2016时间段



# 学科规范化的引文影响力

## Category Normalized Citation Impact (CNCI)

- 标准化思路：与同行论文（同学科、同出版年、同文献类型论文）进行比较，相对于同行论文的**相对被引表现**

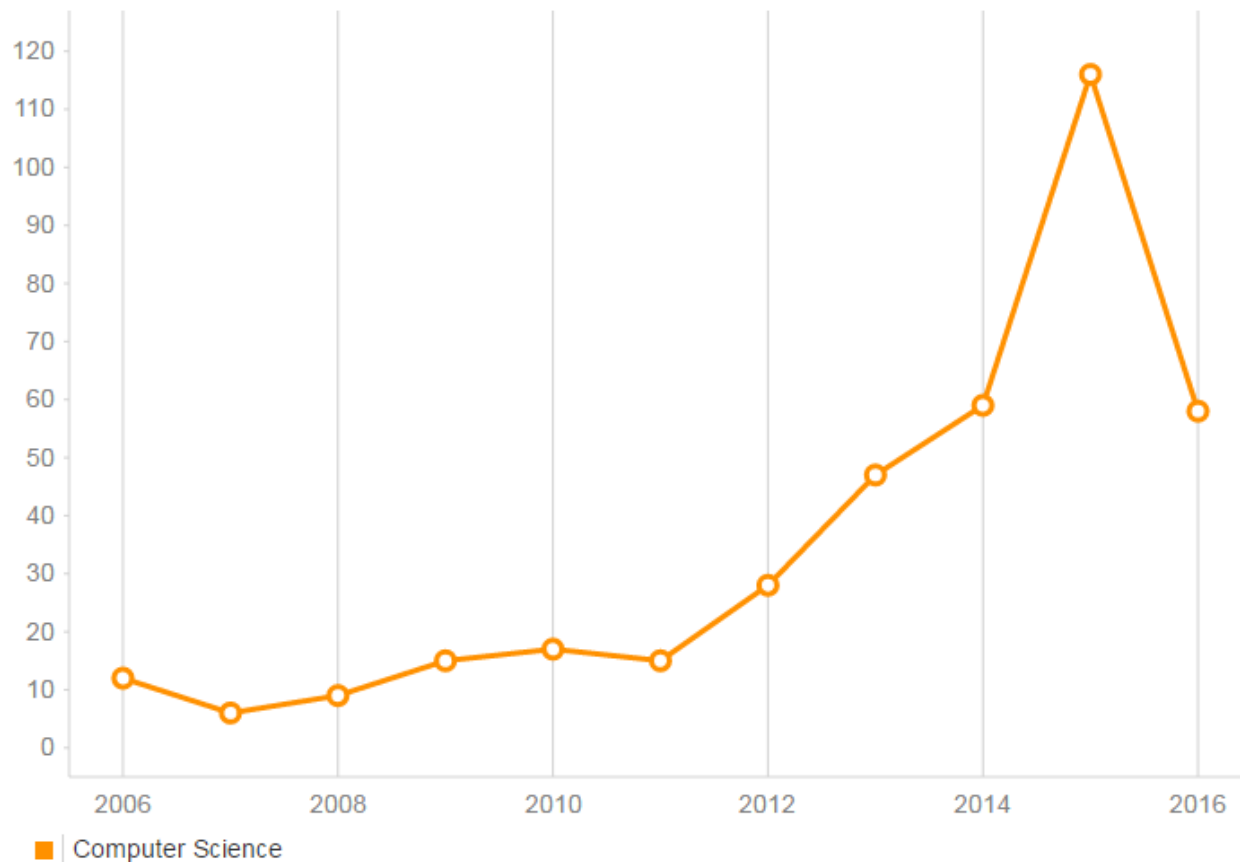
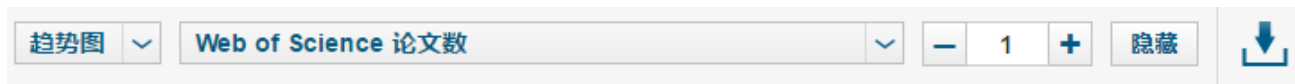
	论文A	全球同行论文
发表时间	2005	2005
文献类型	Article	Article
所属学科	经济学	经济学
被引频次	15	12.14（篇均被引频次）

$$CNCI = 15 / 12.14 = 1.24$$


- **CNCI>1**, 被引表现高于全球平均水平; **CNCI<1**, 低于全球平均水平

论文集和（如一所大学）的CNCI值等于所有论文CNCI值的平均值

# 深圳大学计算机论文成果分析-基于incites

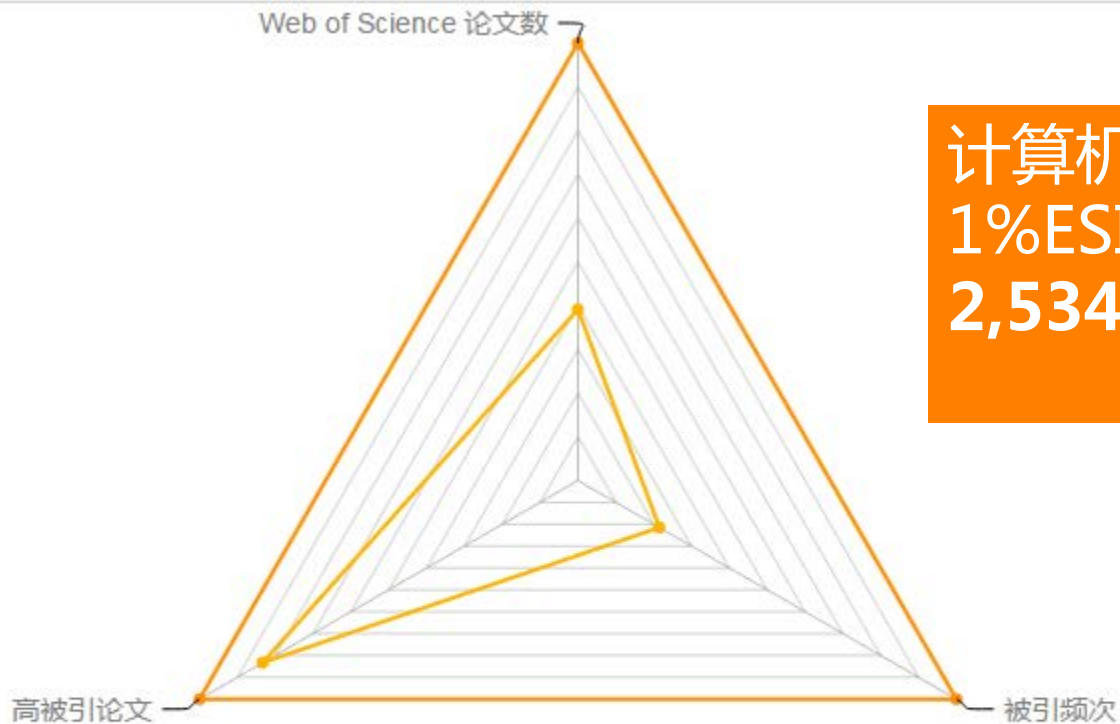


# 深圳大学计算机科学投稿期刊分析

	名称	排名	▼ Web of Science 论文数	被引频次	论文被引百分比	期刊影响因子	学科规范化的引文影响力	.....
<input type="checkbox"/>	▶ NEUROCOMPUTING	1	46	115	58.7%	2.392	1.28	
<input type="checkbox"/>	▶ INFORMATION SCIENCES	2	16	57	68.75%	3.364	2.37	
<input type="checkbox"/>	▶ SCIENCE CHINA- INFORMATION SCIENCES	3	12	58	83.33%	0.885	0.72	
<input type="checkbox"/>	▶ WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	4	11	3	27.27%	0.701	0.05	
<input type="checkbox"/>	▶ IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	5	11	32	72.73%	2.925	0.97	
<input type="checkbox"/>	▶ WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING	6	9	7	33.33%	0.922	0.55	
<input type="checkbox"/>	▶ BMC BIOINFORMATICS	7	9	29	44.44%	2.435	0.8	
<input type="checkbox"/>	▶ IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	8	8	25	75%	2.441	2.2	
<input type="checkbox"/>	▶ KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	9	7	30	71.43%	3.325	2.14	
<input type="checkbox"/>	▶ IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	10	6	5	66.67%	4.943	1.11	



# 深圳大学计算机论文成果分析-基于incites



计算机科学全球前  
1%ESI学科阈值：  
2,534被引频次

名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	论文被引百分比
Sun Yat Sen University	461	1,015	0.94	6,252	6	67.98%
Shenzhen University	1,133	397	1.06	1,346	5	56.42%

## ESI统计的数据源

---

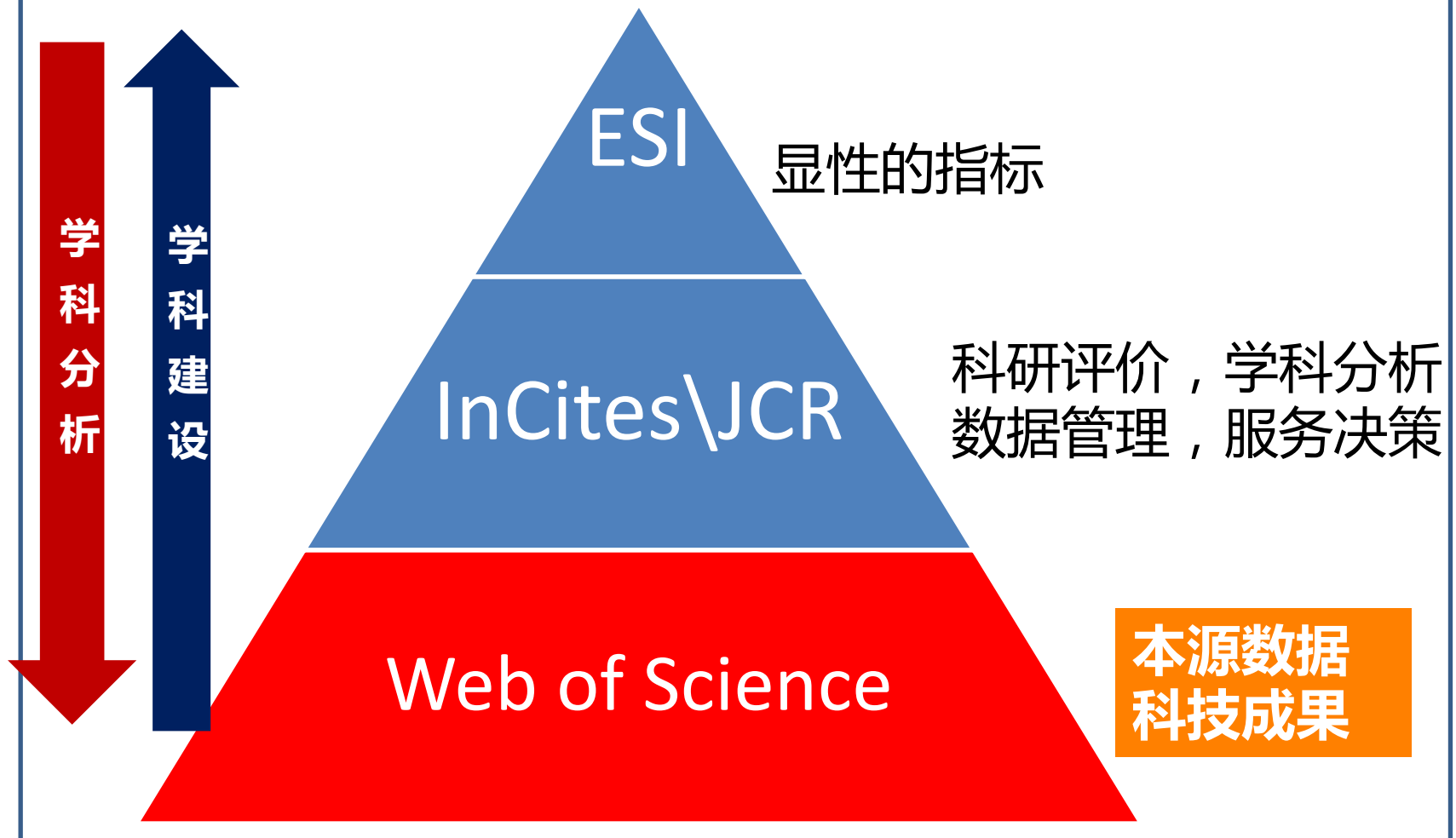
- 论文：近十年被SCIE和SSCI收录的文献类型为Article和Review的论文
- 被引频次来自被SCIE，SSCI和A&HCI收录的论文
- 滚动的时间窗口，覆盖近十年的数据每两个月更新一次（单月更新）
- **ESI前1%：在某学科，一所机构近十年的总被引频次进入全球机构的前1%**

# 大纲

- 1 深圳大学计算机科学成果分析
- 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



# WOS数据库、InCites数据库、ESI数据库



# 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)

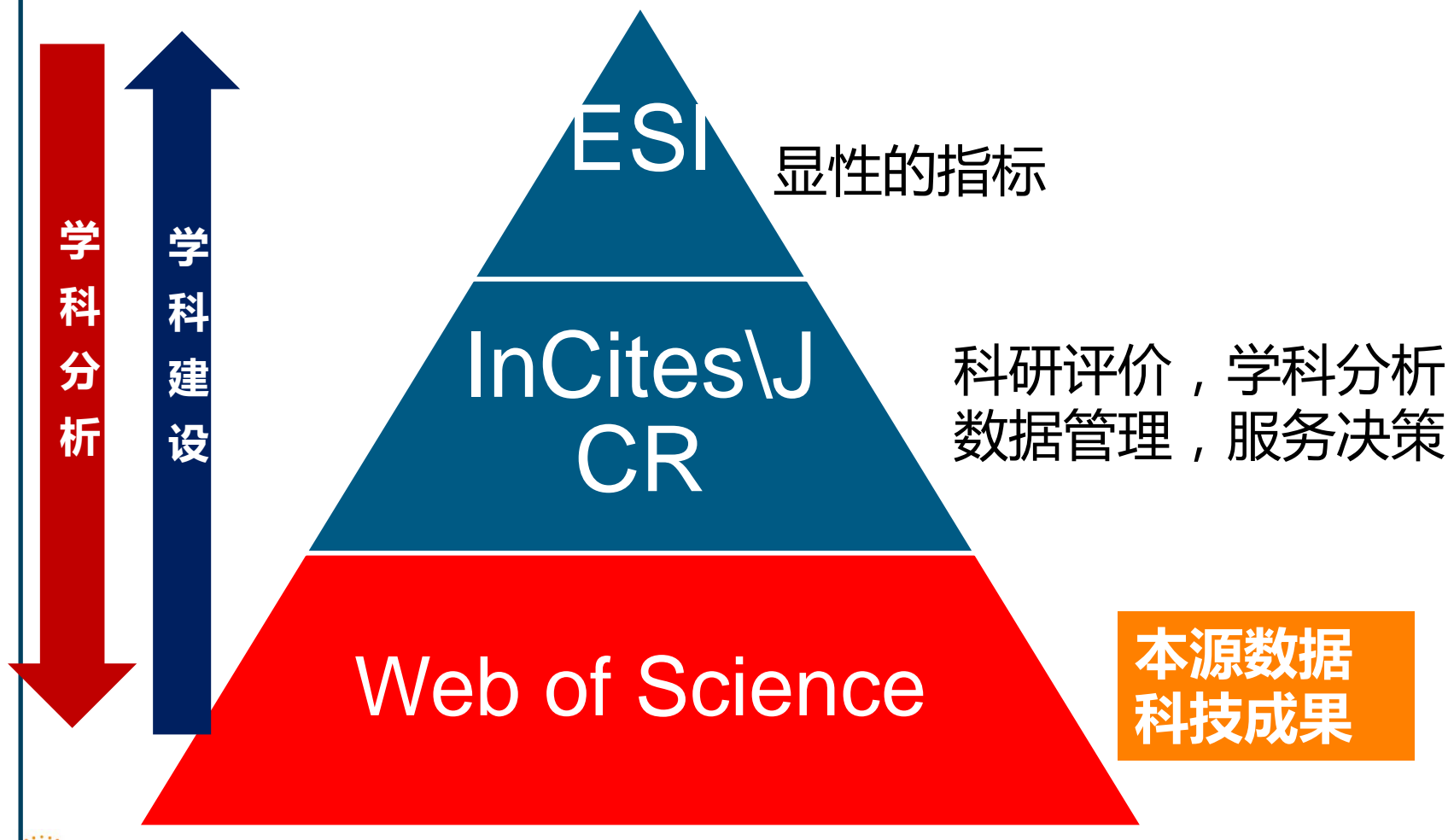
# 计算机科学ESI研究前沿（Research Fronts）

- 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 a Thomson Reuters interface. It includes a 'Results List' dropdown set to 'Research Fronts', a 'Filter Results By' section with 'Computer Science' selected, and an 'Include Results For' dropdown set to 'Highly Cited Papers'. The main content is a table titled 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' with a 'Show Visualization' link. Below this is a 'Report View by Selection' section with a 'Customize' link. The table shows two research fronts:

Total:	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
306			
1	COMBINING CHOUS PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION; CHOUS PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION; GENERAL PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION; PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION APPROACH; PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION	50	2
2	HESITANT FUZZY LINGUISTIC MULTI-GRANULARITY DECISION; HESITANT FUZZY LINGUISTIC TERM SETS; INTERVAL-VALUED HESITANT FUZZY LINGUISTIC SETS; HESITANT FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION; HESITANT FUZZY MULTI-ATTRIBUTE DECISION	49	2

# WOS数据库、InCites数据库、ESI数据库





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®

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**

Derwent Innovations Index

On the Thomson Reuters Web of Science research platform

进一步了解





## Web of Science™核心合集数据库简介



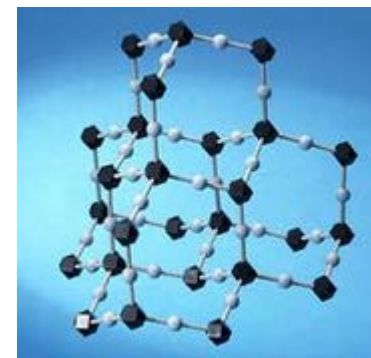
- SCI      ~8700余种核心期刊
  - SSCI     ~3100余种核心期刊
  - A&HCI    ~1700余种核心期刊
- 截止日期至2015/10/08



- 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.

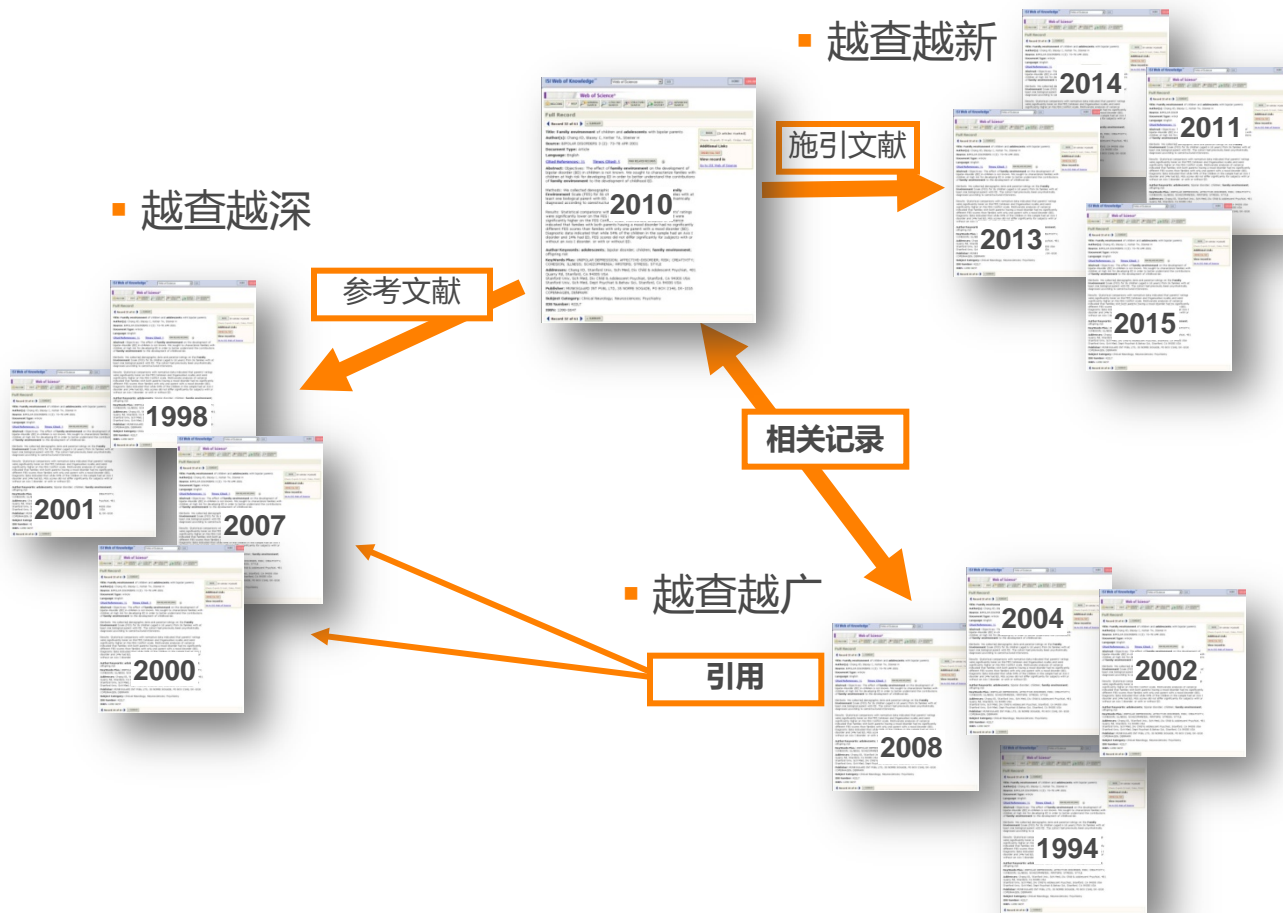
If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article micro

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 深圳大学计算机科学成果分析
- 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

# 利用ESI研究前沿开题选题

## Highly Cited Papers by Research Fronts

### Results List

Research Fronts

### Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× Computer Science

### Include Results For

Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total: 106	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	COMBINING CHOUS PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION;CHOUS PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION;GENERAL PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION;PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION APPROACH;PSEUDO AMINO ACID COMPOSITION	50	2013
2	HESITANT FUZZY LINGUISTIC MULTI-GRANULARITY DECISION;HESITANT FUZZY LINGUISTIC TERM SETS;INTERVAL-VALUED HESITANT FUZZY LINGUISTIC SETS;HESITANT FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION;HESITANT FUZZY MULTI-ATTRIBUTE DECISION	49	2013
3	MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS;FRACTIONAL-ORDER MEMRISTOR-BASED NEURAL NETWORKS;MEMRISTOR-BASED FRACTIONAL-ORDER NEURAL NETWORKS;DELAYED MEMRISTOR-BASED CHAOTIC NEURAL NETWORKS;MEMRISTOR-BASED CELLULAR NEURAL NETWORKS	47	2013
4	MEMRISTOR-BASED RECURRENT NEURAL NETWORKS;FRACTIONAL-ORDER MEMRISTOR-BASED NEURAL NETWORKS;MEMRISTOR-BASED FRACTIONAL-ORDER NEURAL NETWORKS;DELAYED MEMRISTOR-BASED CHAOTIC NEURAL NETWORKS;MEMRISTOR-BASED CELLULAR NEURAL NETWORKS	45	2013
5	SECOND-ORDER MULTI-AGENT DYNAMIC SYSTEMS;LINEAR MULTI-AGENT SYSTEMS;DISTRIBUTED ROBUST CONSENSUS CONTROL;NETWORKED MULTI-AGENT SYSTEMS;HETEROGENEOUS MULTI-AGENT SYSTEMS	34	2012

忆阻器 ( Memristor ) 的相关研究



检索

分析

管理

写作

投稿

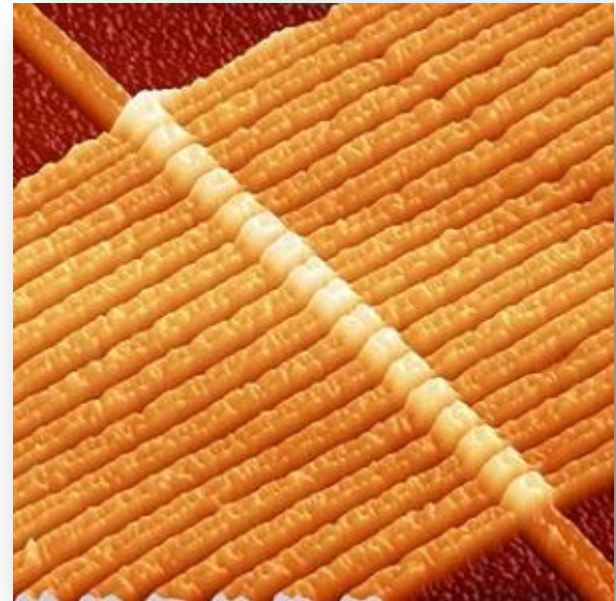
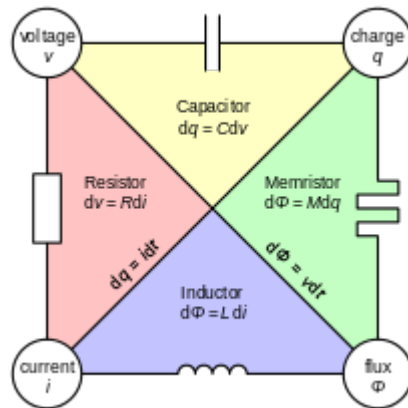
## 检索

- 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：忆阻器 ( Memristor ) 的相关研究

- **忆阻器** Memristor，是一种有**记忆功能**的非线性电阻。通过控制电流的变化可改变其阻值，如果把高阻值定义为“1”，低阻值定义为“0”，则这种电阻就可以实现**存储数据**的功能。实际上就是一个有**记忆功能的非线性电阻器**，能“记忆”先前通过的电荷量。

目前正在开发忆阻器的团队包括**惠普、SK海力士、HRL实验室**。



欢迎使用全新的 Web of Science！[查看快速入门教程。](#)

基本检索 

memristor\*


主题 

检索

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

## 时间跨度

 所有年份  从 1900  至 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

检索词: memristor\*

检索字段: 主题

检索数据库: SCIE



检索结果: 1,360  
(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 ▾



- PHYSICS APPLIED (456)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (353)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (156)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: **被引频次 (降序)** ▾

◀ 第 1 页, 共 136 页 ▶

选择页面 |   |  ▾ |

 [分析检索结果](#)  
 [创建引文报告](#)

- 1. **The missing memristor found**  
作者: Strukov, Dmitri B.; Snider, Gregory S.; Stewart, Duncan R.; 等.  
NATURE 卷: 453 期: 7191 页: 80-83 出版年: MAY 1 2008



被引频次: 1,990  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 ▾
- 2. **MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT**  
作者: CHUA, LO  
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY 卷: CT18 期: 5 页: 507-& 出版年: 1971



被引频次: 1,332  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾
- 3. **Memristive switching mechanism for metal/oxide/metal nanodevices**  
作者: Yang, J. Joshua; Pickett, Matthew D.; Li, Xuema; 等.  
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 7 页: 429-433 出版年: JUL 2008



被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 [高被引论文](#)

使用次数 ▾
- 4. **Nanoscale Memristor Device as Synapse in Neuromorphic Systems**  
作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebonq, Idongesit; 等.

被引频次: 568  
(来自 Web of Science 的核心合集)



# 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）

检索结果: 1,360  
(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

- PHYSICS APPLIED (456)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (353)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (156)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 136 页

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)

添加到标记结果列表

选择页面

1.

T

作

N

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Duncan R; 等.  
Y 1 2008

2.

M

作

IE

S

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

T18 期:5 页:507-& 出版年:1971

3.

M

作

IE

S

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

**Memristive switching mechanism for metal/oxide/metal nanodevices**

作者: Yang, J. Joshua; Pickett, Matthew D.; Li, Xuema; 等.  
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷:3 期:7 页:429-433 出版年: JUL 2008



出版商处的全文

查看摘要

4.

M

作

IE

S

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

**Nanoscale Memristor Device as Synapse in Neuromorphic Systems**

作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebnog, Idongesit; 等.

分析检索结果  
创建引文报告

被引频次: 1,990  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,332  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 568  
(来自 Web of Science 的核心合集)

# 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: 1,360

(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 ▾

- PHYSICS APPLIED (456)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (353)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (156)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: 被引频次(降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 136 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. The missing memristor found**  
作者: Strukov, Dmitri B.; Snider, Gregory S.; Stewart, Duncan R.; 等.  
NATURE 卷: 453 期: 7191 页: 80-83 出版年: MAY 1 2008  
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 2. MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT**  
作者: CHUA, LO  
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY 卷: CT18 期: 5 页: 507-& 出版年: 1971  
 [出版商处的全文](#)
- 3. Memristive switching mechanism for metal/oxide/metal nanodevices**  
作者: Yang, J. Joshua; Pickett, Matthew D.; Li, Xuema; 等.  
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 7 页: 429-433 出版年: JUL 2008  
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 4. Nanoscale Memristor Device as Synapse in Neuromorphic Systems**  
作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebonq, Idongesit; 等.

被引频次: 1,990  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 1,332  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 568  
(来自 Web of Science 的核心合集)



## The missing memristor found

作者: [Strukov, DB \(Strukov, Dmitri B.\)<sup>\[1\]</sup>](#); [Snider, GS \(Snider, Gregory S.\)<sup>\[1\]</sup>](#); [Stewart, DR \(Stewart, Duncan R.\)<sup>\[1\]</sup>](#); [Williams, RS \(Williams, R. Stanley\)<sup>\[1\]</sup>](#)

查看 ResearcherID 和 ORCID。

### NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83

DOI: 10.1038/nature06932

出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

惠普科研小组的Strukov DB和Williams RS等成功制作了具有忆阻性能的纳米级的存储单元忆阻器，第一次证实了忆阻器的存在。

### 摘要

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry and conservation that a fourth fundamental circuit element, the **memristor** (short for memory resistor)(1). Although he showed that such a device arises naturally in nanoscale systems in which solid-state electrostatics is the foundation for understanding a wide range of hysteretic current-voltage characteristics, no one has presented either a useful physical model or an example of a device that arises naturally in nanoscale systems in which solid-state electrostatics is the foundation for understanding a wide range of hysteretic current-voltage characteristics. We now describe a device that involves the motion of charged atomic or molecular species, in part...

### 关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCED-DIMENSIONAL



Dmitri B Strukov



Stanley Williams

### 引文网络

1,990 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

2,059 / 所有数据库

1,990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

114 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

高被引论文

# 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 1,360 条

## The missing memristor found

作者: Strukov, DB (Strukov, Dmitri B.)<sup>[1]</sup>; Snider, GS (Snider, Gregory S.)<sup>[1]</sup>; Stewart, DR (Stewart, Duncan R.)<sup>[1]</sup>; Williams, RS (Williams, R. Stanley)<sup>[1]</sup>

查看 ResearcherID 和 ORCID。

NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83

DOI: 10.1038/nature06932

出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

摘要

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the fundamental passive circuit elements: the resistor, the capacitor and the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry arguments that there should be a fourth fundamental element, which he called a **memristor** (short for memory resistor)<sup>(1)</sup>. Although he showed that such an element has many interesting and valuable circuit properties, until now no one has presented either a useful physical model or an example of a **memristor**. Here we show, using a simple analytical example, that memristance arises naturally in nanoscale systems in which solid-state electronic and ionic transport are coupled under an external bias voltage. These results serve as the foundation for understanding a wide range of hysteretic current-voltage behaviour observed in many nanoscale electronic devices<sup>(2-19)</sup> that involve the motion of charged atomic or molecular species, in particular certain titanium dioxide cross-point switches<sup>(20-22)</sup>.

关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

26 引用的参考文献

引文网络

1,990 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

2,059 / 所有数据库

1,990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

114 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index


高被引论文

1971年华裔科学家蔡少棠预言忆阻器的存在




# 全记录页面 ( 参考文献 )


- 14. **A [2]catenane-based solid state electronically reconfigurable switch**  
作者: Collier, CP; Mattersteig, G; Wong, EW; 等.  
SCIENCE 卷: 289 期: 5482 页: 1172-1175 出版年: AUG 18 2000

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)


被引频次: 1,074  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 15. **Internal structure of a molecular junction device: Chemical reduction of PtO<sub>2</sub> by Ti evaporation onto an interceding organic monolayer**  
作者: Blackstock, Jason J.; Stickle, William F.; Donley, Carrie L.; 等.  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 卷: 111 期: 1 页: 16-20 出版年: JAN 11 2007

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)


被引频次: 19  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 16. **MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT**  
作者: CHUA, LO  
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY 卷: CT18 期: 5 页: 507-& 出版年: 1971

 [出版商处的全文](#)


被引频次: 1,332  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 17. **ELECTRICAL PHENOMENA IN AMORPHOUS OXIDE FILMS**  
作者: DEARNALE, G; STONEHAM, AM; MORGAN, DV  
REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 33 期: 11 页: 1129-& 出版年: 1970

 [出版商处的全文](#)

被引频次: 475  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 18. **A nonvolatile 2-Mbit CBRAM memory core featuring advanced read and program control**  
作者: Dietrich, Stefan; Angerbauer, Michael; Ivanov, Milena; 等.  
会议: Symposium on VLSI Circuits 会议地点: Honolulu, HI 会议日期: JUN 15-17, 2006  
IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS 卷: 42 期: 4 页: 839-845 出版年: APR 2007

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 59  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 19. **Electric-field-induced resistance switching universally observed in transition-metal-oxide thin films**  
作者: Hamaguchi, M; Aoyama, K; Asanuma, S; 等.  
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 88 期: 14 文献号: 142508 出版年: APR 3 2006

 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 56  
(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 1 条

## MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT

作者: CHUA, LO (CHUA, LO)

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY

卷: CT18 期: 5 页: 507-&

DOI: 10.1109/TCT.1971.1083337

出版年: 1971

### 出版商

IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017-2394

### 类别 / 分类

研究方向: Engineering

Web of Science 类别: Engineering, Electrical & Electronic

### 文献信息

文献类型: Article

语种: English

入藏号: WOS:A1971K100000003

ISSN: 0018-9324

### 其他信息



- 1971年华裔科学家蔡少棠预测除了电子、电容和电感之外，有第四个电路基本元件即忆阻器的存在。
- 但由于缺乏实验的支撑，忆阻器的概念并没有引起足够的关注。

## 引文网络

1,332 被引频次

21 引用的参考文献

1,332 被引频次

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

1,386 / 所有数据库

1,332 / Web of Science 核心合集

58 / BIOSIS Citation Index

92 / 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

施引文献: 1,332

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT ...[更多内容](#)

被引频次计数

- 1,388 所有数据库
  - 1,332 Web of Science 核心合集
  - 58 BIOSIS Citation Index
  - 92 中国科学引文数据库
  - 0 Data Citation Index 中的数据类
  - 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](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (515)
- PHYSICS APPLIED (307)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (252)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (228)
- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (125)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ARTICLE (958)
- PROCEEDINGS PAPER (298)

排序方式: 被引频次 (降序)

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.

6.



[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](#)



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

FullText Note online

[添加到标记结果列表](#)

[查看摘要](#)

[查看摘要](#)

第 1 页, 共 134 页

[分析检索结果](#)  
[创建引文报告](#)

被引频次: 1,990  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

被引频次: 1,467  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

被引频次: 580  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 [v](#)

被引频次: 568  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

被引频次: 368  
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Memristive switching mechanism for metal/oxide/metal nanodevices

作者: Yang, J. Joshua; Pickett, Matthew D.; Li, Xuema; 等.  
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 7 页: 429-433 出版年: JUL 2008

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

4. MEMRISTIVE DEVICES AND SYSTEMS

作者: CHUA, LO; KANG, SM  
PROCEEDINGS OF THE IEEE 卷: 64 期: 2 页: 209-223 出版年: 1976

[出版商处的全文](#)

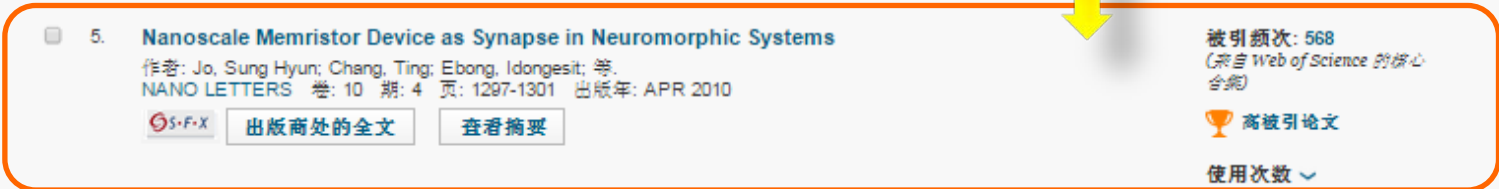
5. Nanoscale Memristor Device as Synapse in Neuromorphic Systems

作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebong, Idongesit; 等.  
NANO LETTERS 卷: 10 期: 4 页: 1297-1301 出版年: APR 2010

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

6. 'Memristive' switches enable 'stateful' logic operations via material implication

作者: Borghetti, Julien; Snider, Gregory S.; Kuekes, Philip J.; 等.





# 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 9 条, 共 1,360 条

## Circuit Elements With Memory: Memristors, Memcapacitors, and Meminductors

作者: Di Ventra, M (Di Ventra, Massimiliano)<sup>[1]</sup>; Pershin, YV (Pershin, Yuriy V.)<sup>[2,3]</sup>; Chua, LO (Chua, Leon O.)<sup>[4]</sup>

查看 ResearcherID 和 ORCID。

PROCEEDINGS OF THE IEEE

卷: 97 期: 10 页: 1717-1724

DOI: 10.1109/JPROC.2009.2021077

出版年: OCT 2009

查看期刊信息

### 摘要

We extend the notion of memristive systems to capacitive and inductive elements, namely, capacitors and inductors whose properties depend on the state and history of the system. All these elements typically show pinched hysteresis loops. We argue that the memristor, memcapacitor, and meminductor are natural candidates for nanoscale, where the dynamical properties of electrons and ions are likely to be nonlinear. These elements and their combination in circuits open up new functionalities to simulate learning, adaptive, and spontaneous behavior.

### 关键词

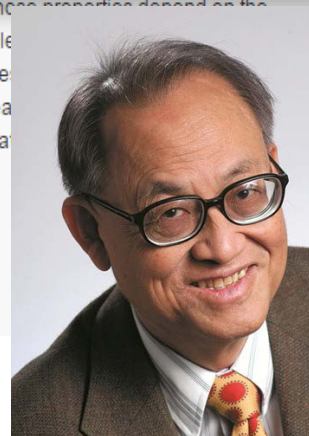
作者关键词: Capacitance; dynamic response; hysteresis; inductance; memristor

KeyWords Plus: NANODEVICES; SWITCH

2009年蔡少棠与Di Ventra等合作发表论文，在忆阻器的基础上，提出忆感器、忆容器的定义，极大丰富和完善了非线性无源电路元件的概念。



Massimiliano Di Ventra



Chua Leon

### 引文网络

254 被引频次

23 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

254 / 所有数据库

254 / Web of Science 核心合集

14 / BIOSIS Citation Index

10 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / Russian Science Citation Index

0 / SciELO Citation Index

# 全记录页面 ( 相关记录 )

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 的核心合集)

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 (906)
- REVIEW (274)
- BOOK CHAPTER (121)
- NOTE (39)

更多选项/分类...

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

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

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: 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

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

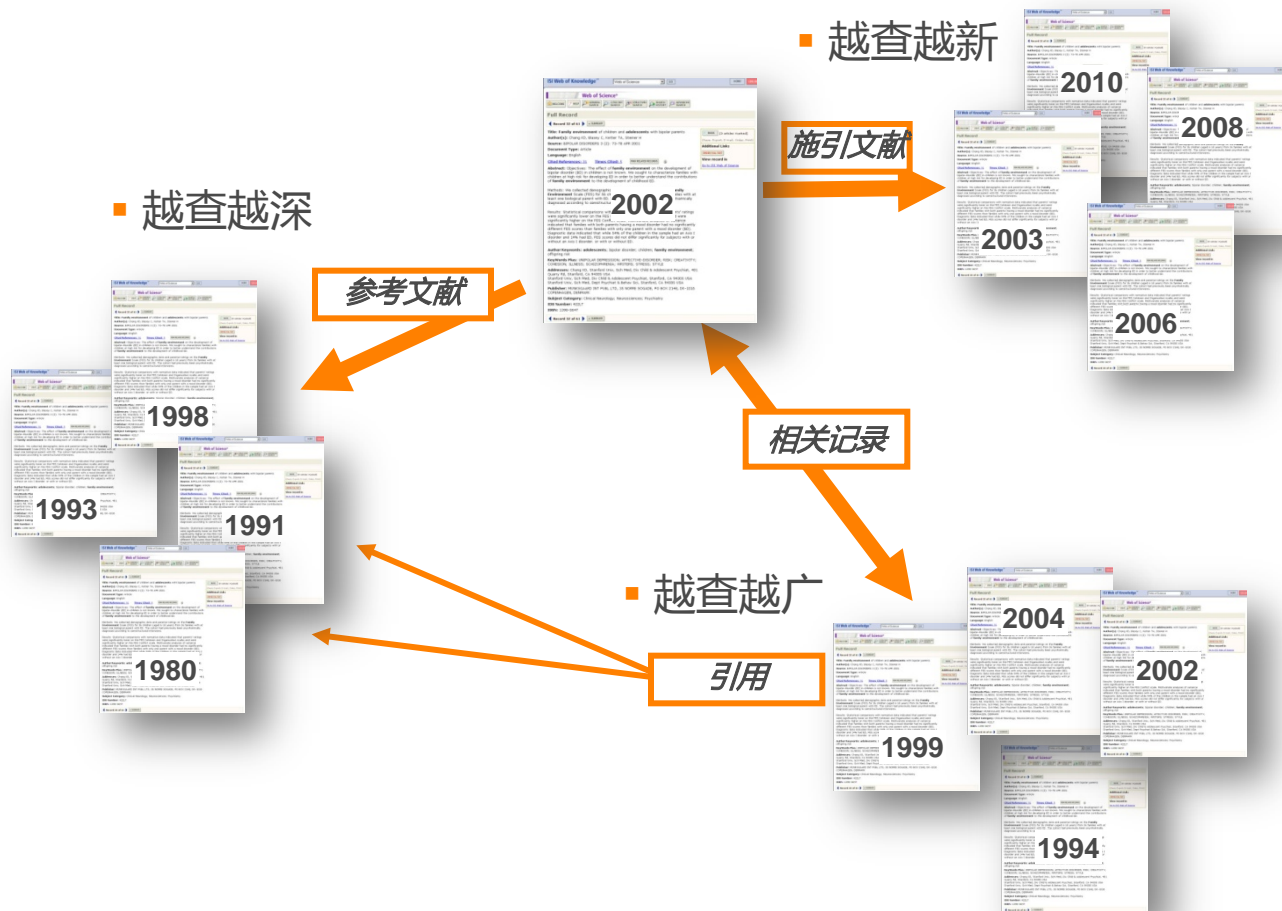
被引频次: 170  
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

# 三维度检索——把握课题脉络



## “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”

3. 文献级别用量指标  
文献的使用次数

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

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

the Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas

Kleber A. T.  
卷: 30 期: 7 文献号: 1550037 出版年: MAR 7 2015

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 81

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

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 17  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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

Advances in

作者: Hill, Martin  
NATURE PHOT

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

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 5  
(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

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

出版商处的全文 查看摘要

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

WEB OF SCIENCE™

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 1,360

(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

- PHYSICS APPLIED (456)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (353)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (156)

更多选项分类...

精炼

排序方式: 被引频次(降序)

第 1 页, 共 136 页

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。

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (456)                           | <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (21)               | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMICAL (2)             |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)         | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (18)        | <input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (2)           |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (353)       | <input type="checkbox"/> TELECOMMUNICATIONS (15)                   | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (2)             |
| <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)                | <input type="checkbox"/> ENGINEERING                               | <input type="checkbox"/> RESEARCH MANAGEMENT                  |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (156)                  | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE                         | <input type="checkbox"/> RESEARCH EXPERIMENTAL (1)            |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (135)               | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE                          | <input type="checkbox"/> SCIENCE BIOMATERIALS (1)             |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (119)                        | <input type="checkbox"/> AUTOMATION CONTROL                        | <input type="checkbox"/> SCIENCE LIBRARY SCIENCE (1)          |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (113)                | <input type="checkbox"/> OPTICS (11)                               | <input type="checkbox"/> PHOTOGRAPHIC                         |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (97)                  | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE APPLICATIONS             | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MANUFACTURING (1)        |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (91)   | <input type="checkbox"/> INSTRUMENTS                               | <input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (1)        |
| <input type="checkbox"/> MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (80) | <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (9)                      | <input type="checkbox"/> EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (1) |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (63)     | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (9) | <input type="checkbox"/> ECOLOGY (1)                          |
| <input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (36)                              | <input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (7)     | <input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (1)                  |
| <input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (35)                        | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS (6)                           | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1)      |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (30)                       | <input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (4)    | <input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (1)                       |
| <input type="checkbox"/> MECHANICS (28)                                  | <input type="checkbox"/> METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (3)  | <input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (1)     |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (25)            | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CERAMICS (3)            |   |
| <input type="checkbox"/> NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (24)                 | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE CYBERNETICS (3)          |   |

与计算机软件工程、  
计算机理论、计算机  
信息系统等多方面有  
交集

4. Nanoscale Memristor Device as Synapse in Neuromorphic Systems

作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebonq, Idonqesit; 等.

被引频次: 568

(来自 Web of Science 的核

# 锁定特定学科领域论文

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 271

(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

- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (271)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (230)
- PHYSICS APPLIED (201)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (114)
- CHEMISTRY PHYSICAL (88)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: 被引频次(降序)

第 1 页, 共 28 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)

选择页面

1.

2.

3.

online

[添加到标记结果列表](#)

metal/oxide/metal nanodevices

Xuema; 等.  
页: 429-433 出版年: JUL 2008

se in Neuromorphic Systems

ngesit; 等.  
11 出版年: APR 2010

[出版商的全文](#) [查看摘要](#)

[出版商的全文](#) [查看摘要](#)

**The mechanism of electroforming of metal oxide memristive switches**

作者: Yang, J. Joshua; Miao, Feng; Pickett, Matthew D.; 等.  
NANOTECHNOLOGY 卷: 20 期: 21 文献号: 215201 出版年: MAY 27 2009

[分析检索结果](#)

[创建引文报告](#)

被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 568  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 290  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数





# 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

分析检索结果  
创建引文报告

- 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  
被引频次: 221  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
高被引论文  
使用次数
- 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  
被引频次: 210  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
高被引论文  
使用次数
- 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  
被引频次: 151  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
高被引论文  
使用次数
- 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  
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
- ✓ 最新发表的论文——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™



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,360  
(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

- PHYSICS APPLIED (456)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (433)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY
- PHYSICS CONDENSED MATTER (156)

更多选项/分类...

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 136 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. **The missing memristor found**  
作者: Strukov, Dmitri B.; Snider, Gregory S.; Stewart, Duncan R.; 等.  
NATURE 卷: 453 期: 7191 页: 80-83 出版年: MAY 1 2008  
[S.F.X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
2. **MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT**  
作者: CHUA, LO  
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY 卷: CT18 期: 5 页: 507-& 出版年: 1971  
[S.F.X](#) [出版商处的全文](#)
3. **Memristive switching mechanism for metal/oxide/metal nanodevices**  
[S.F.X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

分析检索结果

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 1,990  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,332  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,103  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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"><li>作者</li><li>丛书名称</li><li>会议名称</li><li>国家/地区</li></ul>	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

## 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。

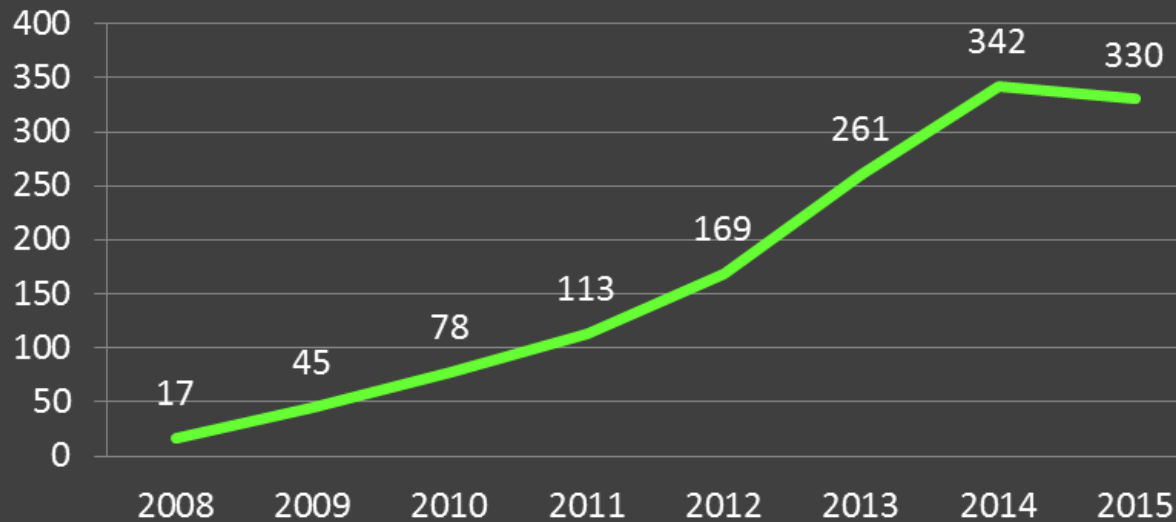
请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

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)

### 发文量趋势图

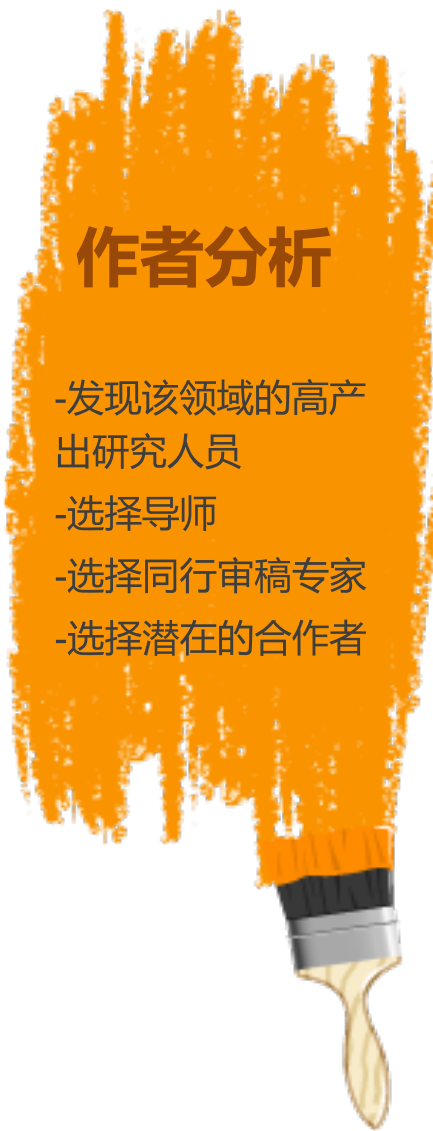


字段: 作者	记录数
WILLIAMS RS	52
DI VENTRA M	34
CHUA LO	31
ZENG ZG	31
YANG JJ	29
PERSHIN YV	26
HUANG TW	25
BAO BC	24
BIOLEK D	23
DUAN SK	23



## 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





字段: 机构	记录数
HUAZHONG UNIV SCI TECHNOL	67
UNIV CALIF BERKELEY	52
HEWLETT PACKARD LABS	46
SOUTHWEST UNIV	36
UNIV CALIF SAN DIEGO	36
UNIV MICHIGAN	32
NATL UNIV DEF TECHNOL	29
CHINESE ACAD SCI	27
CHONBUK NATL UNIV	25
UNIV S CAROLINA	25

## 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

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 国家/地区	记录数
<input type="checkbox"/>		USA	409
<input checked="" type="checkbox"/>		PEOPLES R CHINA	378
<input type="checkbox"/>		SOUTH KOREA	126
<input type="checkbox"/>		ENGLAND	97
<input type="checkbox"/>		GERMANY	72
<input type="checkbox"/>		ITALY	64
<input type="checkbox"/>		SPAIN	49
<input type="checkbox"/>		INDIA	45
<input type="checkbox"/>		AUSTRALIA	43
<input type="checkbox"/>		JAPAN	43

## 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。

# 中国研究者发表关于忆阻器的 相关文献情况

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 378

(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 ▾

- PHYSICS APPLIED (82)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (74)
- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (64)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (60)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (60)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (升序) ▾

第 1 页, 共 38 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. **Resistive switching behavior of Pt/Mg<sub>0.2</sub>Zn<sub>0.8</sub>O/Pt devices for nonvolatile memory applications**

作者: Chen, Xinman; Wu, Guangheng; Bao, Dinghua  
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 93 期: 9 文献号: 093501 出版年: SEP 1 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 69

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. **Electrical field induced precipitation reaction and percolation in Ag<sub>30</sub>Ge<sub>17</sub>Se<sub>53</sub> amorphous electrolyte films**

作者: Chen, Liang; Liu, Zhiguo; Xia, Yidong; 等.  
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 94 期: 16 文献号: 162112 出版年: APR 20 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 16

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. **Forming-free colossal resistive switching effect in rare-earth-oxide Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films for memristor applications**

作者: Cao, Xun; Li, Xiaomin; Gao, Xiangdong; 等.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 106 期: 7 文献号: 073723 出版年: OCT 1 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 54

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

4. **Resistive Switching and Metallic-Filament Formation in Ag<sub>2</sub>S Nanowire Transistors**

作者: Liao, Zhi-Min; Hou, Chong; Zhao, Qing; 等.  
SMALL 卷: 5 期: 21 页: 2377-2381 出版年: NOV 2 2009

被引频次: 35

(来自 Web of Science 的核心合集)

## 引文报告: 378

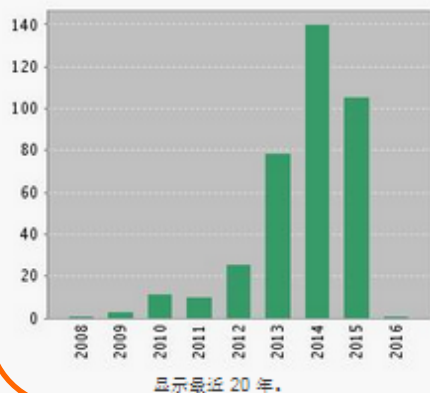
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (memristor\*) ...[更多内容](#)

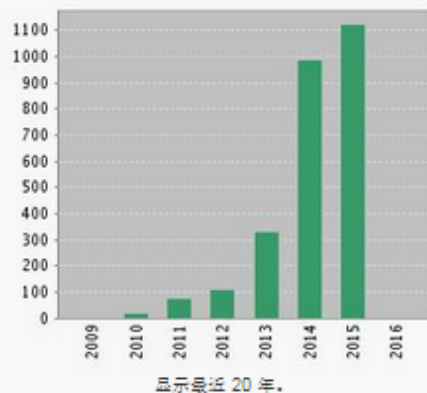
此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献, 执行“被引参考文献检索”, 可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

# 引文报告呈现该领域的总体趋势

### 每年出版的文献数



### 每年的引文数



找到的结果数:	378
被引频次总计[?]:	2659
去除自引的被引频次总计[?]:	1384
施引文献 [?]:	1243
去除自引的施引文献[?]:	971
每项平均引用次数[?]:	7.03
h-index [?]:	26

排序方式: **被引频次 (降序)**

## 迅速锁定领域内的高影响力/热点论文

第 1 页, 共 38 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  至

	2012	2013	2014	2015	2016	合计	平均引用次数/年
	112	330	991	1122	2	2659	379.86
<input type="checkbox"/> 1. <b>Controllable Growth of Nanoscale Conductive Filaments in Solid-Electrolyte-Based ReRAM by Using a Metal Nanocrystal Covered Bottom Electrode</b> 作者: Liu, Qi; Long, Shibing; Lv, Hangbing; 等. ACS NANO 卷: 4 期: 10 页: 6162-6168 出版年: OCT 2010	21	29	38	24	0	117	19.50
<input type="checkbox"/> 2. <b>Synchronization control of a class of memristor-based recurrent neural networks</b> 作者: Wu, Ailong; Wen, Shiping; Zeng, Zhigang	5	12	32	32	0	81	20.25

# 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[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



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



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

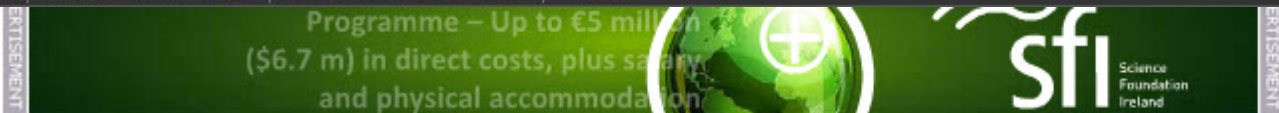
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Cole, ST; Brosch, R; Parkhill, J; 等.

NATURE 卷: 393 期: 6685 页: 537+ 出版年: JUN 11 1998







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 Lehoczky1, 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

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](http://www.pnas.org)
  - [www.genetics.org](http://www.genetics.org)
- 作者E-mail联系或作者主页
- .....



# 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



## 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  
警告功能不可用, [?]  
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)

# 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:

 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

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。

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

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

第 1 条, 共 152,615 条

# 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

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote Online

保存至 ResearcherID

保存至 ResearcherID

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®

ResearcherID

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 <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 <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 <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 <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 <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](#)







## 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 格式 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

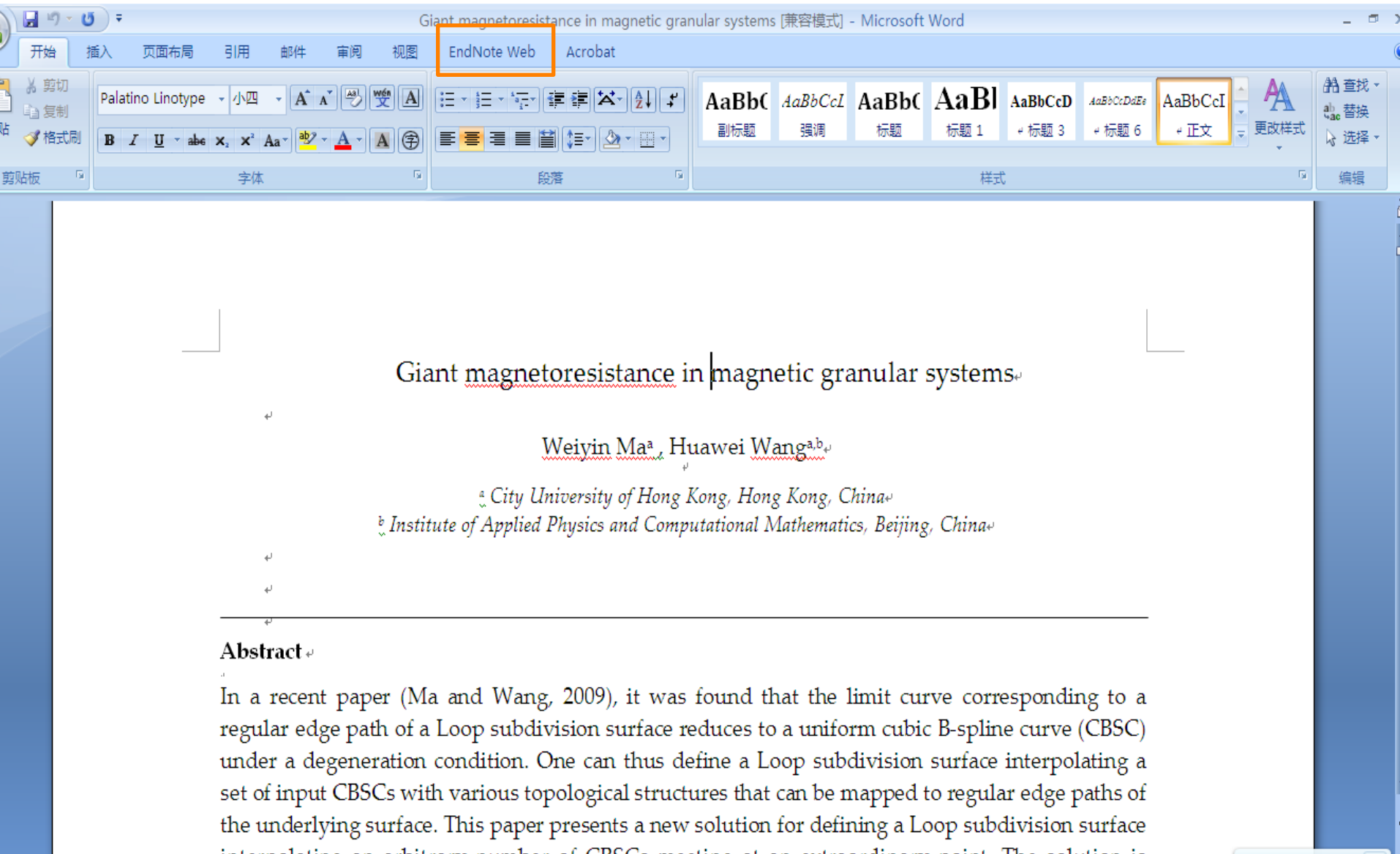
参阅安装说明和系统要求。

- 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



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'EndNote Web' tab highlighted. The ribbon includes sections for '开始' (Home), '插入' (Insert), '页面布局' (Layout), '引用' (References), '邮件' (Mail), '审阅' (Review), '视图' (View), 'EndNote Web', and 'Acrobat'. The 'EndNote Web' section contains a '正文' (Normal) style button. The document content is as follows:

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems<sup>1</sup>

Weiyin Ma<sup>a</sup>, Huawei Wang<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> City University of Hong Kong, Hong Kong, China<sup>1</sup>

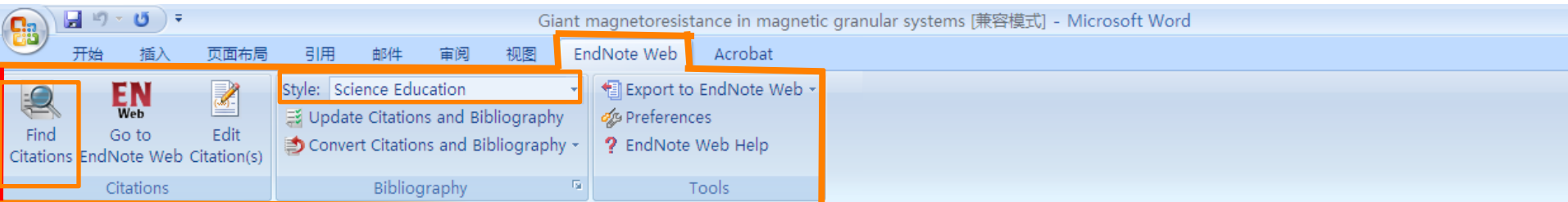
<sup>b</sup> Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China<sup>1</sup>

---

**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<sup>Ⓜ</sup>

Weiyin Ma<sup>a</sup>, Huawei Wang<sup>a,b</sup><sup>Ⓜ</sup>

<sup>a</sup> *City University of Hong Kong, Hong Kong, China*<sup>Ⓜ</sup>

<sup>b</sup> *Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China*<sup>Ⓜ</sup>

## Abstract<sup>Ⓜ</sup>

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？

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) Edit Citations

Style: Science Education Export to EndNote Web

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

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

solution in c

## 1. Introduction

Subdivi  
 recent year  
 property an  
 powerful a  
 surfaces [28  
 as a gener  
 model smoo

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 expr  
 difficult to handle curv  
 surface or impose a subd  
 given curves compared  
 modelling.

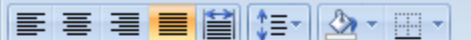
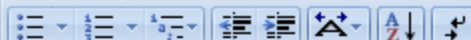
Surface design from  
 is a classic topic in geor  
 been widely studied in s

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

Palatino Linotype 10

**B** *I* U abc x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> Aa ab A A

字体



段落

AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题

强调

标题

标题 1

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 右: 0 字符  
段前: 0 行 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



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-SiO<sub>2</sub> 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 Select Another Style...
- Co ABNT (Author-Date)
- IEEE
- Physics Reports
- Science Education

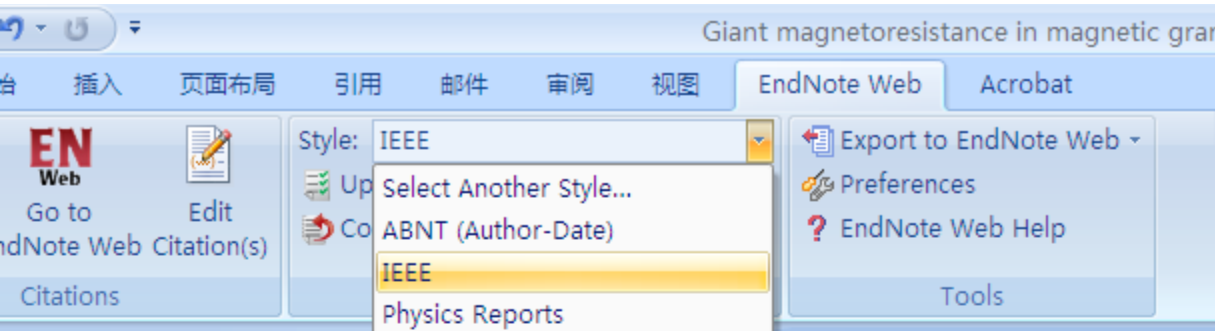
Export to EndNote Web

- 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-SiO<sub>2</sub> 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] 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*, 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-SiO<sub>2</sub> 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

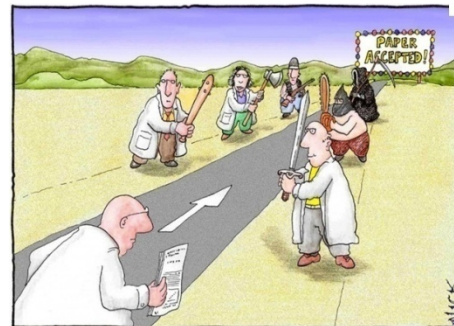
- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

# 如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇：



**退稿**

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

在如下结果集中检索...



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:
<p>出版年 ▲</p> <p>研究方向</p> <p><b>来源出版物名称</b> ▾</p> <p>Web of Science 类别 ▼</p>	<p>显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。</p> <p>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/></p>	<p><input checked="" type="radio"/> 记录数</p> <p><input type="radio"/> 已选字段</p>
<p>分析</p>		

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"/>	<b>GENE</b>	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 (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.2007.03.021

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 study, we performed a genome-wide analysis and miRNA secondary structure prediction. A total of 102 predicted miRNAs were expressed in cotton. These miRNAs targeted mRNA sequences, a total of 102 factors which regulate cotton growth and other cellular and metabolic processes. We identified miRNA targets may be involved in cellulose synthase, fiber protein Fb23, and other factors. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

### 关键词

作者关键词: cotton; microRNA;

KeyWords Plus: PLANT MICRORNA; GENE; EXPRESSION; PREDICTED

### 作者信息

通讯作者地址: Zhang, BH (通讯作者)

地址: E Carolina Univ, Dep

+

[ 1 ] E Carolina Univ, Dep

[ 2 ] Henan Inst Sci & Tech

+

[ 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。

## 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

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +


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




# 丰富的筛选条件

**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  Q2  Q3  Q4

**Select Publisher**

**Select Country/Territory**

**Impact Factor Range**

▼ to  ▼

**Average JIF Percentile Range**

▼ to  ▼



# 计算机科学影响因子前10名期刊

Select All		Full Journal Title	ISSN	Total Cites	Journal Impact Factor ▼	5 Year Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	IEEE Communications Surveys and Tutorials	1553-877X	4,172	9.220	9.414
<input type="checkbox"/>	2	BRIEFINGS IN BIOINFORMATIC S	1467-5463	3,898	8.399	6.778
<input type="checkbox"/>	3	International Journal of Neural Systems	0129-0657	1,235	6.085	4.105
<input type="checkbox"/>	4	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	1089-778X	7,999	5.908	6.897
<input type="checkbox"/>	5	BIOINFORMATIC S	1367-4803	72,448	5.766	7.685
<input type="checkbox"/>	6	ACM COMPUTING SURVEYS	0360-0300	4,150	5.243	6.559
<input type="checkbox"/>	7	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE	0163-6804	9,568	5.125	5.194
<input type="checkbox"/>	8	INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING	1069-2509	533	4.981	2.904
<input type="checkbox"/>	9	IEEE Transactions on Cybernetics	2168-2267	2,246	4.943	4.978
<input type="checkbox"/>	10	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2162-237X	12,919	4.854	5.167

.....

# 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<sup>1\*</sup>, Qian Zhang<sup>2\*</sup>, Zhaojun Zhang<sup>2</sup>, Yaqin Wang<sup>3</sup>, Wanguang Zhang<sup>4</sup>, Yang Zhou<sup>1</sup>, Yang Wan<sup>3</sup>, Tao Cheng<sup>3</sup>, Xiaofan Zhu<sup>3</sup>, Xiangdong Fang<sup>2</sup>, Weiping Yuan<sup>3,9</sup>, Haibo Jia<sup>1,9</sup>

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

▼		<b>6.393</b>	<b>6.85</b>	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

▶		<b>0.902</b>	<b>1.07</b>	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2
		2014	5 年		

▶		<b>10.931</b>	<b>11.174</b>	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2
		2014	5 年		

▶		<b>2.646</b>	<b>2.303</b>	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1
		2014	5 年		

# 大纲

- 1 深圳大学计算机科学成果分析
- 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

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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
11月08日 周二 19:00-20:00	如何写好您的标题和摘要	任胜利	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>

# 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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>
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	<a href="#">详细了解或注册课程&gt;&gt;</a>





# 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





# 谢谢！ Q&A

---

段鑫龙 汤森路透知识产权与科技集团

Email: [chris.duan@tr.com](mailto:chris.duan@tr.com)

技术支持Email: [ts.support.china@tr.com](mailto:ts.support.china@tr.com)

技术支持热线: 4008-822-031 010-57601200

