



北京交通大学

BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY

# 激励发现，推动创新

——利用Web of Science助力创新性科学研究

王振科睿唯安 解决方案团队



我今年研一，要完成课程论文



我准备读博，要写好毕业论文



我从事科研工作，要选好研究方向，多发paper

老师喊你去查文献了



快去查文献!

老师



查全?

创新?

查准?

心情复杂

高效?

系统?

我



管理?



# Web of Science

# 主要内容

1 Web of Science 是什么

2 为什么要用 Web of Science

3 如何使用 Web of Science

约60分钟的时间，你将：

充分了解**引文索引**的独特价值

掌握至少**1种**文献检索方式

学会至少**2类**文献研究现状分析方法

熟悉至少**20个**文献检索实用技巧

找到靠谱的研究方向，轻松搞定学术论文

弹窗提示get ✓

# 1 Web of Science 是什么



Web of Science

## 一个数据库？

选择数据库

Get one-click access to full-text

## 一个学术数据库？

基本检索

示例: oil spill\* mediterranean

主题

检索

检索提示

+ 添加行

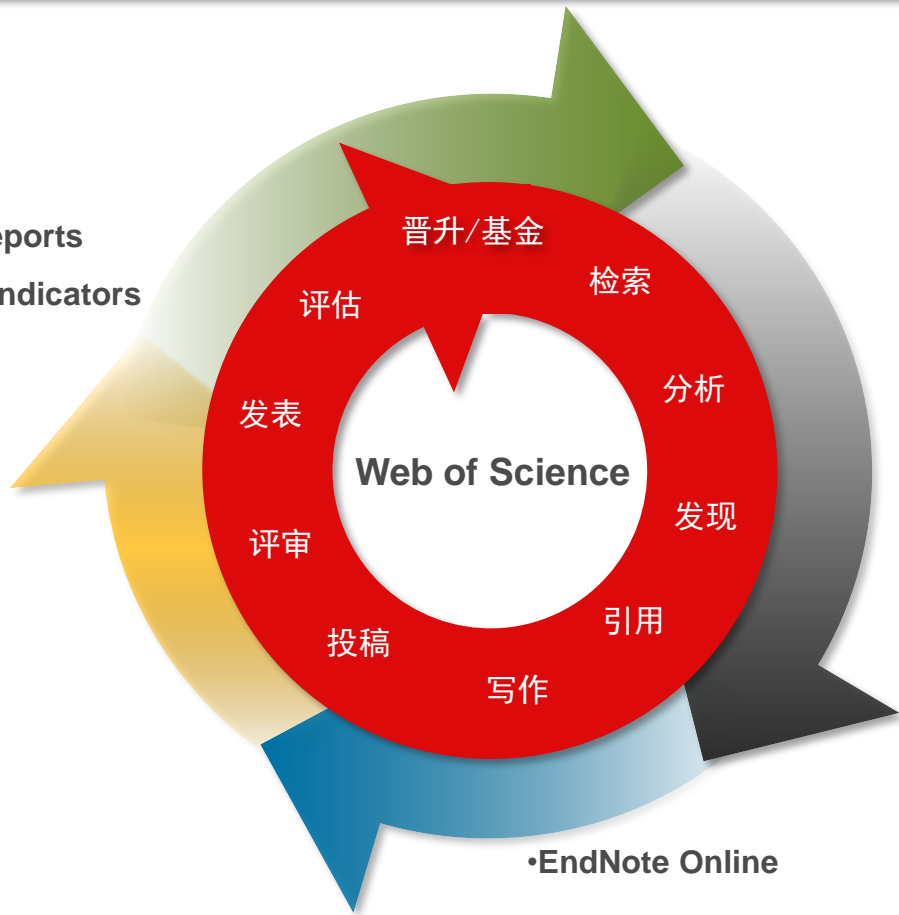
时间跨度

所有年份 (1900 - 2018)

更多设置

# Web of Science 是为科研人员建立整合的创新研究平台

- Journal Citation Reports
- Essential Science Indicators
- InCites



- Web of Science
- (SCI,SSCI, IC,CCR)

•EndNote Online

140多个国家

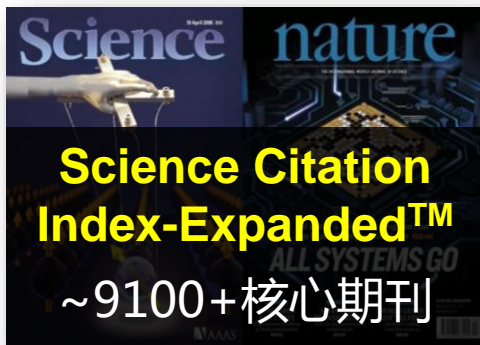
30000多家机构用户

# 2 为什么要用 Web of Science



# Web of Science 核心合集数据库简介





**Science Citation Index-Expanded™**  
~9100+核心期刊



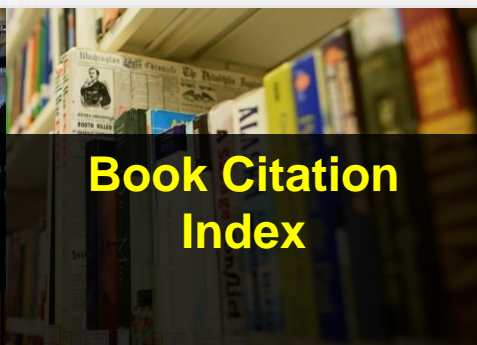
**Social Sciences Citation Index™**  
~3400+核心期刊



**Arts & Humanities Citation Index®**  
~1800+核心期刊



**Conference Proceedings Citation Index™**



**Book Citation Index**



**Emerging Sources Citation Index**

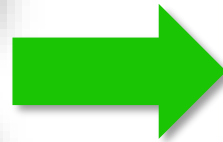
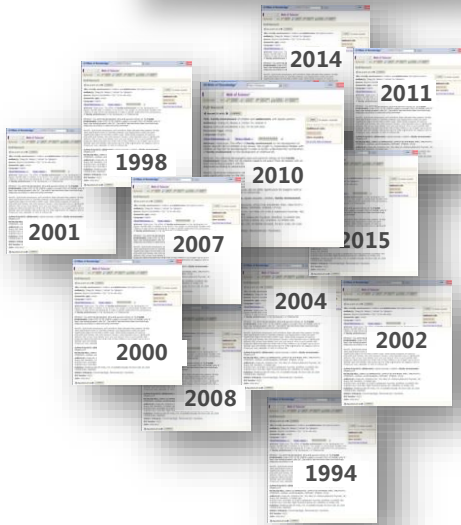


**Current Chemical Reactions®  
Index Chemicus®**

# 科技文献数据库

# 全球优质科技文献

Quality  
质量



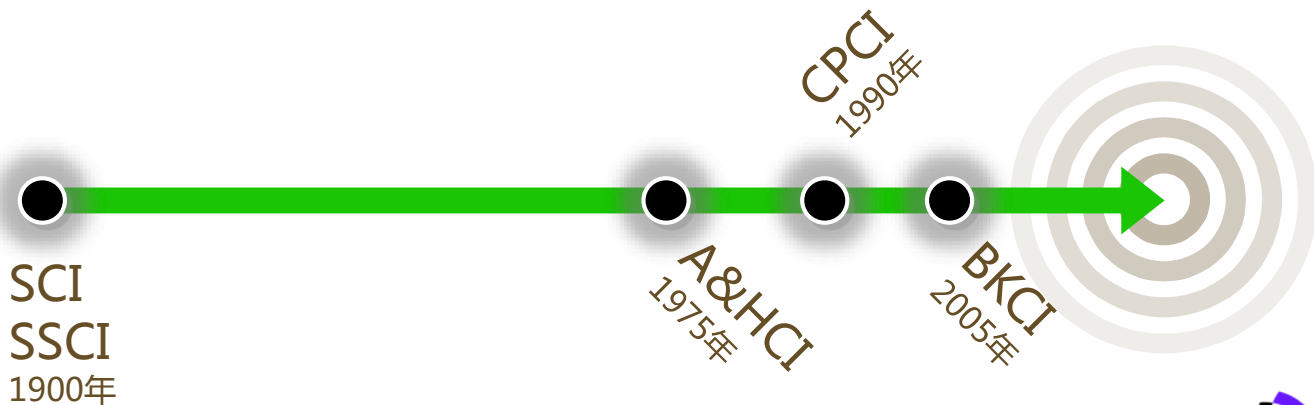
Depth  
深度

●SCI SSCI两个数据库达到百年回溯

●A&HCI 人文艺术论文引文索引，1975年至今

●CPCI会议论文引文索引，1990年至今

●BKCI图书引文索引，完善知识拼图，演进引文索引，2005至今





Dr. Eugene Garfield

( 1925. 9.16–2017.2.26 )

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

## Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation  
through Association of Ideas

Eugene Garfield

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

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

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

Unique  
Data  
独特

- 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。

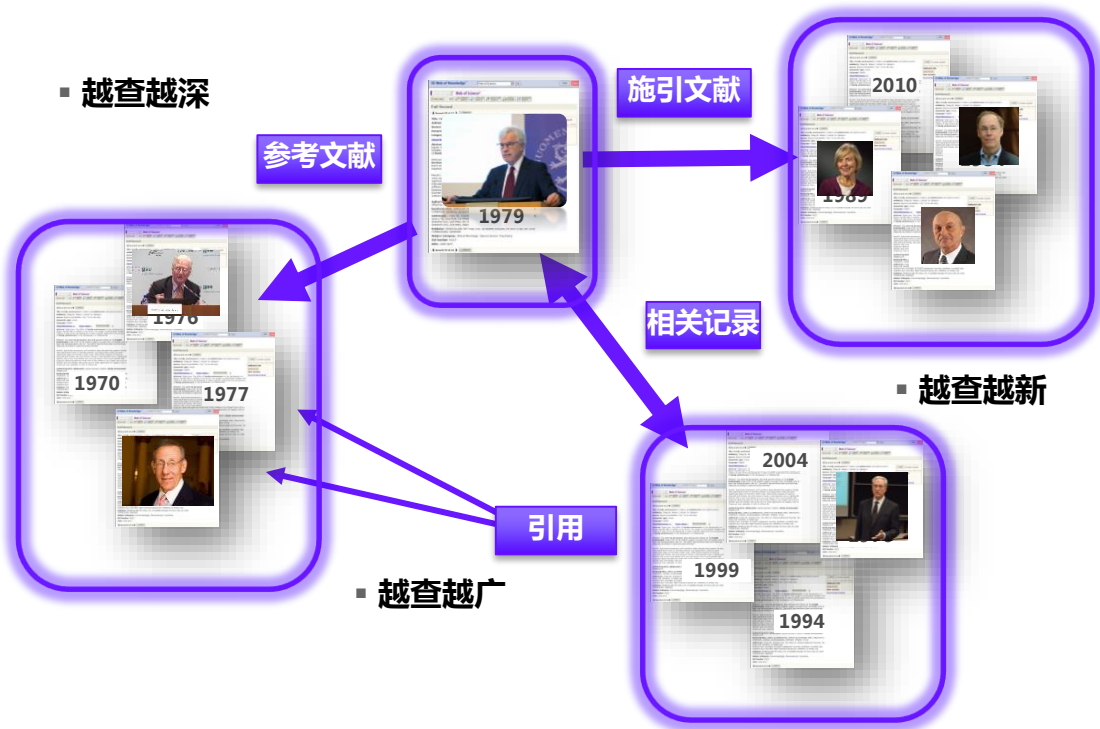
## 引文索引 OR 关键字检索

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

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

引文索引

# 引文索引 OR 关键字检索



关键词的不断演变，造成漏检，  
错过高影响力的重要文献

从一篇高质量的文献出发，沿着  
科学研究的发展道路前行

# 划重点：相关记录

## 论文甲

## 论文乙

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.



Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

A

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

B

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

C

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

D

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

E

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

F

# Web of Science可以帮你在

# 海量文献中快速高效地获取

# 最有价值的文献！

# 3 如何使用 Web of Science



# Clarivate Analytics与中国科学院合作发布《2014研究前沿》 《2015研究前沿》 《2016研究前沿》 《2017研究前沿》 《2018研究前沿》 《2018研究前沿热度指数》 报告



## 划重点：研究前沿报告



扫码下载研究前沿



《2018研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和Essential Science Indicators（基础科学指标，简称ESI）的高质量数据，遴选出了2018年自然科学和社会科学的10个大学科领域排名最前的100个热点前沿和38个新兴前沿。

# 划重点：研究前沿报告——数学、计算机科学与工程领域

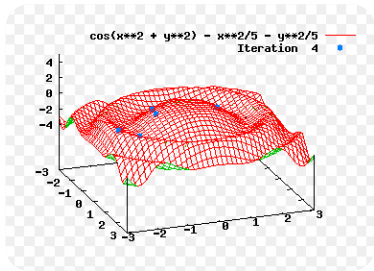
表 46 数学、计算机科学与工程领域 Top10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	自适应控制系统研究	39	1679	2016.2
2	无线传感器网络的数据采集、传输与安全和隐私保护	31	827	2016.1
3	基于 D 数理论的决策方法研究	43	1353	2016
4	面向 5G 的非正交多址接入	22	826	2016
5	二阶梯度弹性理论及其应用	47	1576	2015.6
6	几类典型非线性发展偏微分方程的求解及其在流体力学、电磁学等领域的应用	28	817	2015.6
7	基于智能卡、生物特征等的远程用户认证方案及相关技术	46	4211	2015.3
8	多粒度决策粗糙集模型研究	47	1816	2015.3
9	时滞系统稳定性分析方法研究	17	1176	2015.1
10	混沌图像加密算法研究	25	1114	2015

# 案例：探索进行粒子群优化算法相关研究的可行性



# 什么是粒子群优化算法？



**粒子群优化算法 (Particle Swarm Optimization)** 是一种进化计算技术 (evolutionary computation), 1995 年由Eberhart 博士和Kennedy 博士提出, 源于对鸟群捕食的行为研究。

该算法最初是受到飞鸟集群活动的规律性启发, 进而利用群体智能建立的一个简化模型。粒子群算法在对动物集群活动行为观察基础上, 利用群体中的个体对信息的共享使整个群体的运动在问题求解空间中产生从无序到有序的演化过程, 从而获得最优解。

# 这个领域值得研究吗？

```
...selecting at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
...mirror_ob.select = 0
...

```



序号	资源地址	中文参考名称及简介	文献类型	我校起讫	覆盖范围
1	<a href="#">Britanica Academic</a>	大英百科学术网络版	工具书		多学科
2	<a href="#">IET.tv</a>	<a href="#">IET.tv科学技术工程视频数据库</a>	多媒体视频	2002-	工程技术
new!3	<a href="#">JCR</a>	<a href="#">期刊引证报告数据库</a>	事实数据		全学科
new!16	<a href="#">World eBook Library</a>	<a href="#">世界电子图书</a>	电子图书		多学科
17	<a href="#">CPCI-S</a>	<a href="#">科技会议录引文索引</a>	文摘	2001-	自然科学
18	<a href="#">CPCI-SSH</a>	<a href="#">人文社会科学会议录引文索引</a>	文摘	2001-	社会科学
19	<a href="#">Ei Compendex</a>	<a href="#">工程索引</a>	文摘	1969-	工程技术
new!20	<a href="#">MathSciNet</a>	<a href="#">数学评论数据库</a>	文摘	1940-	数学
21	<a href="#">ProQuest B</a>	<a href="#">国外博硕士学位论文(科学和工程分库)</a>	文摘	1784-	自然科学
22	<a href="#">SCI-E</a>	<a href="#">科学引文索引网络扩展版</a>	文摘	2004-	自然科学、经济
23	<a href="#">SSCI</a>	<a href="#">社会科学引文索引</a>	文摘	2003-	人文社科
24	<a href="#">Scopus</a>	<a href="#">Scopus科学/社会科学文摘和引文</a>	文摘	1982-	全学科

UNIVERSITY LIBRARY

入读者证号

入密码

续借

字图书馆

源门户

查新

文献传递

荐购

# 确定检索式初步搜集文献

Web of Science 将于格林威治标准时间 2019 年 3 月 28 日 09:00 至 2019 年 3 月 28 日 20:00 进行定期维护 ( 北京时间为 2019 年 3 月 28 日 17:00 至 2019 年 3 月 29 日 04:00 ) 。  
在系统维护期间, Web of Science 可能无法正常使用。由此给您带来的不便我们深表歉意。

选择数据库 Web of Science 核心合集

Claim your publications  
Track your citations

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 化学结构检索

Particle\* swarm\* optimiz\*

主题

检索

检索提示

时间跨度

所有年份 (1900 - 2019)

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

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

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

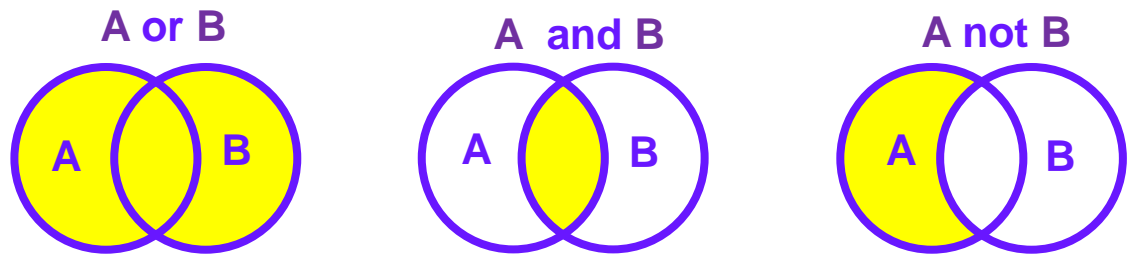
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今

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

检索式：  
主题=Particle\* swarm\* optimiz\*  
数据库=SCIE,CPCI-S  
时间跨度=1900-2019

保存设置

# 划重点：巧用运算符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	moral risk	"moral risk"	精确检索短语
*	gene, genetics, generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符

**基本检索 get v**

## 基本检索：检索步骤

1. 如果要更改检索设置，请转至检索页面的时间跨度和更多设置部分。
2. 在一个或多个检索字段中输入检索词。
3. 在执行检索时也可以使用如下的选项。
  - 添加另一字段链接用于向“基本检索”页面添加更多的检索字段。
  - 重置表单链接用于清除您已输入的任何检索式。
  - 保存设置选项用于保存您的设置以供将来的检索会话使用。
4. 单击检索转至“检索结果”页面。

# 全方位审视当前研究成果——分析检索结果

## Web of Science



检索

检索结果：40,944

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 40,944  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

创建引文报告

1 / 4,095

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.  
...更多内容

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

分析检索结果  
引文报告功能不可用。 [?]

1. Particle swarm optimization

被引频次: 22,194  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

作者: Kennedy, J; Eberhart, R  
会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995  
会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council  
1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995

出版商处的全文

2. The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

被引频次: 4,287  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

作者: Clerc, M; Kennedy, J  
IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S 10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002

出版商处的全文 查看摘要

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (345)

领域中的热点论文 (1)

# 全方位审视当前研究成果——分析检索结果

## Web of Science



检索  
检索结果: 40,944  
(来自 Web of Science 核心合集)

检索结果 : 40,944

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

分析检索结果

1 / 4,095

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (345)

领域中的热点论文 (1)

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

1. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R  
会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995  
会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council  
1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995

出版商处的全文

被引频次: 22,194  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M; Kennedy, J  
IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S 10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 4,287  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

# 全方位审视当前研究成果——分析检索结果

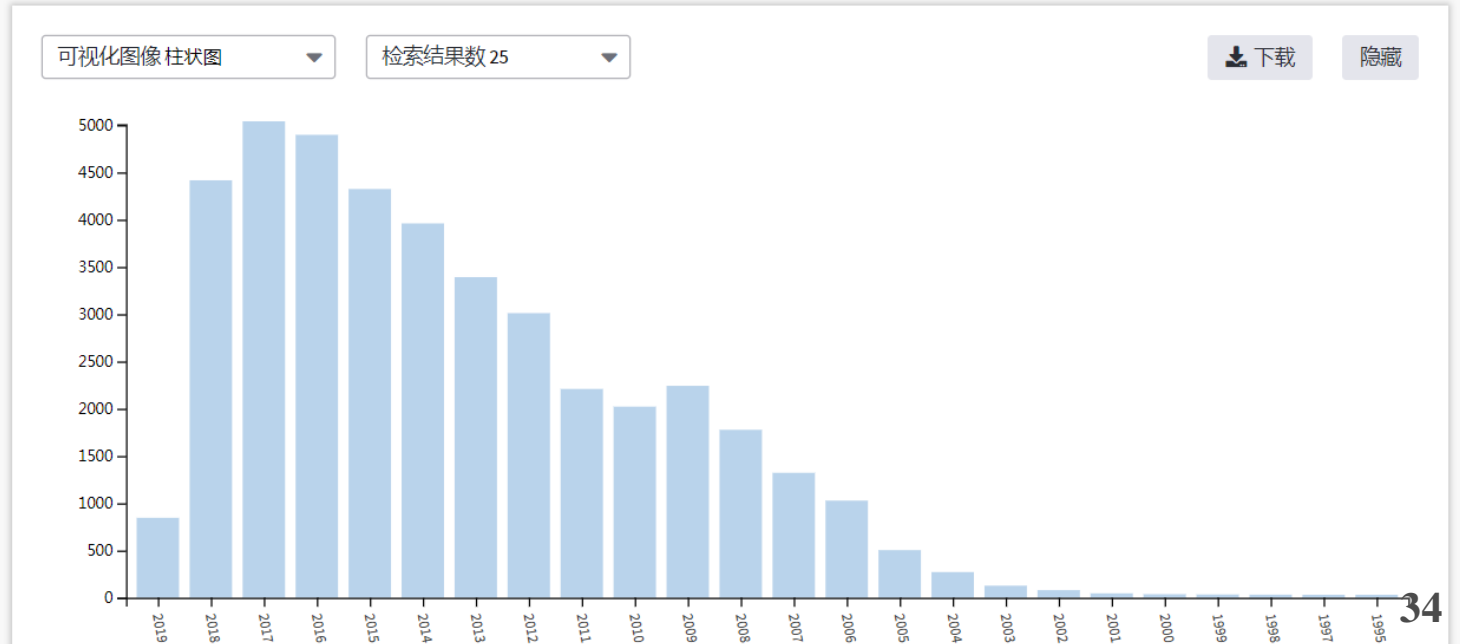
## Web of Science



- 结果分析 <<返回上一页
- Web of Science 类别
  - 出版年**
  - 文献类型
  - 机构扩展
  - 基金资助机构
  - 作者
  - 来源出版物
  - 丛书名称
  - 会议名称

显示 40,944 记录 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

引文报告功能不可用 [?]



# 全方位审视当前研究成果——分析检索结果

- 结果分析
  - <<返回上一页
- Web of Science 类别
- 出版年
- 文献类型
- 机构扩展**
- 基金资助机构
- 作者
- 来源出版物
- 丛书名称
- 会议名称
- 国家/地区
- 编者

显示 40,944 记录 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

引文报告功能不可用 [?]



## 课题研究的可行性

创建引文报告

分析检索结果

# 初步结论：

# 粒子群优化算法，靠谱！

```
selection at the end --add back the deselected mirror modifier object  
mirror_ob.select=1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob) + " modifier ob is the active ob  
#mirror_ob.select = 0  
#modifier_ob.select = 0
```

# 那么问题来了

## 粒子群优化算法相关领域

### 已经做了哪些研究，进展如何？

# 看综述 (REVIEW)!

```
...selection at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
#mirror_ob.select = 0
...

```

## Web of Science

检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 40,944  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

时间跨度: 所有年份 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (345)

领域中的热点论文 (1)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 4,095

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R

会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH,

日期: NOV 27-DEC 01, 1995

Neural Networks Council

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年:

商处的全

文献类型-REVIEW

Particle Swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

Kennedy, J

EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S

209-9 出版年: FEB 2002

精炼



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: 22,194

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 4,287

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

# 探索领域研究进展——查看综述 (REVIEW)

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



检索

### 检索结果 : 411

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 411

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

精炼依据: 文献类型: (REVIEW)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...更少内容

创建跟踪服务

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (44)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 42

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表



1. A Critical Review of Multi-hole Drilling Path Optimization

作者: Dewil, Reginald; Kucukoglu, Ilker; Luteyn, Corrinne; 等.

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING 卷:26 期: 2019



出版商处的全文

查看摘要



2. Optimization of Assembly Sequence Planning Approaches: A Review

作者: Abdullah, Muhammad Arif; Ab Rashid, Ahmad Fadzil Faisae; Ghazalli, Zakri

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING 卷:26 期:2 页:461-474 出版年: APR 2019



出版商处的全文

查看摘要



3. Significant wave height forecasting via an extreme learning machine model integrated with improved complete ensemble empirical mode decomposition

作者: Ali, Mumtaz; Prasad, Ramendra

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 卷:104 页:201-205 出版年: APR 2019

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 1

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

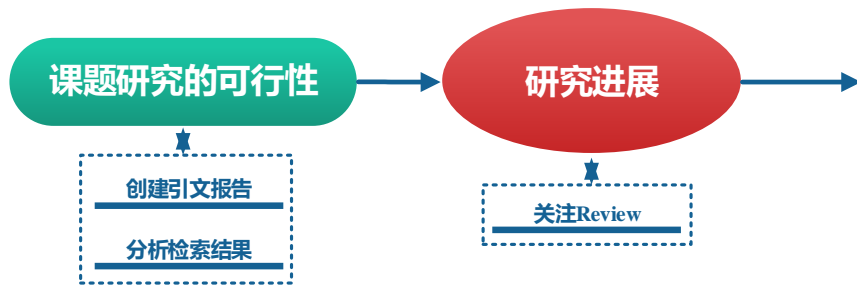
使用次数

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

查看综述 get v



# 初步了解研究进展后， 如何选择自己感兴趣的方向 进行研究？

# 探索感兴趣的研究方向——查看Web of Science类别

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 40,944

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

时间跨度: 所有年份 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

领域中高被引论文 (345)

领域中的热点论文 (1)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 4,095

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

Web of Science 类别

- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (11,591)
- COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (3,204)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (3,087)
- COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1,894)
- AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1,388)

更多选项/分类...

精炼

## Web of Science类别-更多选项/分类

Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH,

7-DEC 01, 1995

Networks Council

CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年:

tion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S

10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002



出版商处的全文

查看摘要

使用次数

被引频次: 4,287

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

# 探索感兴趣的研究方向——查看Web of Science类别

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



检索

### Step2 : 选择“精炼”

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: ...  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\*  
optimiz\*)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-  
EXPANDED, CPCI-S.

...更少内容

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。

- |                                                                                              |                                                                 |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (14,815)                          | <input type="checkbox"/> REMOTE SENSING (353)                   | <input type="checkbox"/> BIOLOGY (74)                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (11,591)</b> | <input type="checkbox"/> ENGINEERING AEROSPACE (346)            | <input type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY (74)                 |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (5,913)                             | <input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (318)    | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (69) |
| <input type="checkbox"/> AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (4,460)                                  | <input type="checkbox"/> CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (314) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING OCEAN (66)            |

### Step1 : 选择“COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE”

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (345)
- 领域中的热点论文 (1)

- |                                                                         |                                                            |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (3,347)                           | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (270) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (53) |
| <input type="checkbox"/> TELECOMMUNICATIONS (3,066)                     | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (265)        | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS (52)                                |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (2,240)          | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (264)          | <input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (51)                     |
| <input type="checkbox"/> OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1,962) | <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (232)  | <input type="checkbox"/> EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (50)           |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (1,838)                 | <input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (229)   | <input type="checkbox"/> MINING MINERAL PROCESSING (50)                  |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1,298)    | <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (224)            | <input type="checkbox"/> INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (47)        |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (1,159)  | <input type="checkbox"/> MANAGEMENT (221)                  | <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (46)             |
| <input type="checkbox"/> MECHANICS (1,132)                              | <input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (199)      | <input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (45)                    |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (1,096) | <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (171)        | <input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (44)                  |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (1,052)                        | <input type="checkbox"/> ACOUSTICS (149)                   | <input type="checkbox"/> EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (43)             |

# 探索感兴趣的研究方向——查看Web of Science类别



## Web of Science

检索  
检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

检索结果 : 11,591

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 1,160

选择页面 5K 保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)  
精炼依据: Web of Science 类别: (COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.  
...更多内容  
创建跟踪服务

1. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R  
会议: 1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995  
会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA  
会议赞助商: IEEE

被引频次: 22,194  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

出版商处的全文

2. The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M; Kennedy, J  
IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S 10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002

被引频次: 4,287  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

出版商处的全文

查看摘要

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:





# 11,591篇????!!!!

## 我应该先读哪些文章？

# 发现最有价值文献——被引频次降序

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



### 被引频次降序

被引频次降序 get ✓

检索

历史 标记结果列表

检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 相关性

1 / 1,160

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

精炼依据: Web of Science 类别: (COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...[更少内容](#)

[创建跟踪服务](#)

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

选择页面 5K

1. **Particle swarm optimization**  
作者: Kennedy, J; Eberhart, R  
会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995  
会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council  
1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995

[出版商处的全文](#)

2. **The particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M; Kennedy, J  
IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期: 1 页: 58-73 文献号: PII S 10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002

[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: 22,194  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 4,287  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数



出版商处的全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 11,591 条 ▶

### Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J (Kennedy, J); Eberhart, R (Eberhart, R)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6

书籍团体作者: IEEE; IEEE; IEEE; IEEE

页: 1942-1948

DOI: 10.1109/ICNN.1995.488968

出版年: 1995

文献类型: Proceedings Paper

**Kennedy 和 Eberhart 通过研究鸟群和鱼群的捕食行为于1995年提出,开山之作**

#### 会议名称

会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95)

会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA

会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995

会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council

#### 作者信息

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

22,194

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

26,056 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

0

引用的参考文献



查找全文

出版商处的全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 2 条, 共 11,591 条

### The **particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M (Clerc, M); Kennedy, J (Kennedy, J)

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION

卷: 6 期: 1 页: 58-73

文献号: PII S 10890778X(02)02209-9

DOI: 10.1109/4235.985692

出版年: FEB 2002

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

**Kennedy 与 Clerc 2002 年的另一篇重量级文章**

#### 摘要

The **particle swarm** is an algorithm for finding optimal regions of complex search spaces through the interaction of individuals in a population of **particles**. Even though the algorithm, which is based on a metaphor of social interaction, has been shown to perform well, researchers have not adequately explained how it works. Further, traditional versions of the algorithm have had some undesirable dynamical properties, notably the **particles'** velocities needed to be limited in order to control their trajectories. The present paper analyzes a **particle's** trajectory as it moves in discrete time (the algebraic view), then progresses to the view of it in continuous time (the analytical view). A five-dimensional depiction is developed, which describes the system completely. These analyses lead to a generalized model of the algorithm, containing a set of coefficients to control the system's convergence tendencies. Some results of the **particle swarm optimizer**, implementing modifications derived from the analysis, suggest methods for altering the original algorithm in ways that

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

4,287

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

4,908 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

11

引用的参考文献

# 发现最有价值文献——通过施引文献追踪后续研究

## Web of Science



检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表



查找全文

出版商处的全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 2 条, 共 11,591 条

### The **particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M (Clerc, M); Kennedy, J (Kennedy, J)

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION

卷: 6 期: 1 页: 58-73

文献号: PII S 10890778X(02)02209-9

DOI: 10.1109/4235.985692

出版年: FEB 2002

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

#### 摘要

The **particle swarm** is an algorithm for finding optimal regions of complex search spaces through the interaction of individuals in a population of **particles**. Even though the algorithm, which is based on a metaphor of social interaction, has been shown to perform well, researchers have not adequately explained how it works. Further, traditional versions of the algorithm have had some undesirable dynamical properties, notably the **particles'** velocities needed to be limited in order to control their trajectories. The present paper analyzes a **particle's** trajectory as it moves in discrete time (the algebraic view), then progresses to the view of it in continuous time (the analytical view). A five-dimensional depiction is developed, which describes the system completely. These analyses lead to a generalized model of the algorithm, containing a set of coefficients to control the system's convergence tendencies. Some results of the **particle swarm** algorithm are compared with those of the **particle swarm** algorithm, and the results are compared with those of the **particle swarm** algorithm.

**被引频次 : 4287**

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

**4,287**

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

4.908 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

**11**

引用的参考文献

# 发现最有价值文献——通过施引文献追踪后续研究

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

ZHEN 简体中文

## Web of Science

检索 返回检索结果

被引频次降序

查看施引文献 get v

Clarivate Analytics

检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

1 / 429

施引文献: 4,287  
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space ...更多内容

被引频次计数

- 4,908 所有数据库
- 4,287 Web of Science 核心合集
- 168 BIOSIS Citation Index
- 645 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
- 2 来自 Russian Science Citation Index
- 13 SciELO Citation Index
- 查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 More

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. Comprehensive learning particle swarm optimizer for global optimization of multimodal functions

作者: Liang, J. J.; Qin, A. K.; Suganthan, Ponnuthurai Nagaratnam; 等.  
IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 10 期: 3 页: 281-295 出版年: JUN 2006

S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

2. Self-organizing particle swarm optimizer for multimodal functions with narrow performance basins

作者: Ratnaweera, N. V.; Yeh, S. C.; Chiu, M. S.; Chiu, T. S.; Cheng, S. W.

S·F·X

3. The particle swarm optimization algorithm: convergence analysis and parameter selection

作者: Trelea, IC  
INFORMATION PROCESSING LETTERS 卷: 85 期: 6 页: 317-325 文献号: PII S0020-0190(02)00447-7 出版年: MAR 21 2002

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	5/132	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	1/103	Q1

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 1,511  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,489  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,251  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- 期刊引文分析报告(Journal Citation Reports , 简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具；分为自然科学和社会科学两个版本
- JCR Science Edition：提供SCIE中所收录的**170多个**学科领域，**9100多种**期刊的引文分析信息
- JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的**50多个**学科领域，**3400多种**期刊的引文分析信息

# 发现最有价值文献——通过参考文献追溯研究基础



## Web of Science

检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

第 2 条, 共 11,591 条

### The **particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M (Clerc, M); Kennedy, J (Kennedy, J)

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION  
 卷: 6 期: 1 页: 58-73  
 文献号: PII S 10890778X(02)02209-9  
 DOI: 10.1109/4235.985692  
 出版年: FEB 2002  
 文献类型: Article  
[查看期刊影响力](#)

#### 摘要

The **particle swarm** is an algorithm for finding optimal regions of complex search spaces through the interaction of particles. Even though the algorithm, which is based on a metaphor of social interaction, has been shown to perform well in many cases, it is not clear how it works. Further, traditional versions of the algorithm have had some undesirable dynamical properties, notably the **particles'** velocities needed to be limited in order to control their trajectories. The present paper analyzes a **particle's** trajectory as it moves in discrete time (the algebraic view), then progresses to the view of it in continuous time (the analytical view). A five-dimensional depiction is developed, which describes the system completely. These analyses lead to a generalized model of the algorithm, containing a set of coefficients to control the system's convergence tendencies. Some results of the **particle swarm optimizer**, implementing modifications derived from the analysis, suggest methods for altering the original algorithm in ways that

**引用的参考文献 : 11**

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

# 4,287

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

4,908 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

# 11

引用的参考文献

查看参看文献 get ✓

引用的参考文献: 11

(来自 Web of Science 核心合集)

从: The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space ...[更少内容](#)

◀ 1 / 1 ▶

4. [Comparing inertia weights and constriction factors in particle swarm optimization](#)

作者: Eberhart, RC; Shi, Y

会议: 2000 Congress on Evolutionary Computation (CEC2000) 会议地点: LA JOLLA, CA 会议日期: JUL 16-19, 2000

会议赞助商: IEEE Neural Network Council; Evolutionary Programming Soc; Inst Elect Engineers; Parallel Problem Solving Nat; EvoNet; Evolut Artificielle; ANTS; SEAL  
PROCEEDINGS OF THE 2000 CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, VOLS 1 AND 2 丛书: IEEE Congress on Evolutionary Computation 页: 84-88 出版年: 2000



出版商处的全文

[查看摘要](#)

被引频次: 1,175

(来自 Web of Science 的核心合集)

5. [Particle swarm optimization](#)

作者: [Kennedy, J](#); Eberhart, R

会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995

会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council

1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995



出版商处的全文

被引频次: 22,194

(来自 Web of Science 的核心合集)

创始人 Kennedy 和 Eberhart 的其他研究成果

[查找全文](#)[出版商处的全文](#)[保存至 EndNote online](#)[添加到标记结果列表](#)[◀ 第 2 条, 共 11,591 条 ▶](#)

### The **particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M (Clerc, M); Kennedy, J (Kennedy, J)

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION

卷: 6 期: 1 页: 58-73

文献号: PII S 10890778X(02)02209-9

DOI: 10.1109/4235.985692

出版年: FEB 2002

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

#### 摘要

The **particle swarm** is an algorithm for finding optimal regions of complex search spaces through the interaction of individuals in a population of **particles**. Even though the algorithm, which is based on a metaphor of social interaction, has been shown to perform well, researchers have not adequately explained how it works. Further, traditional versions of the algorithm have had some undesirable dynamical properties, notably the **particle swarm** is limited in order to control their trajectories. The present paper analyzes a **particle**'s trajectory as it moves in discrete time (the analytical view) and progresses to the view of it in continuous time (the analytical view). A five-dimensional depiction is developed, which describes the **particle swarm**. These analyses lead to a generalized model of the algorithm, containing a set of coefficients to control the system's convergence tendencies. Some results of the **particle swarm optimizer**, implementing modifications derived from the analysis, suggest methods for altering the original algorithm in ways that eliminate problems and increase the ability of the **particle swarm** to find optima of some well-studied test functions.

[查看相关记录](#)

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

# 4,287

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

4.908 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

# 11

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

# 发现最有价值文献——通过相关记录拓展文献视野

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



检索 返回检索结果

被引频次降序

工具 检索历史 标记结果列表

相关记录: 27,160  
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (193)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (3,083)
- 相关数据 (28)

精炼

排序方式: 相关性 日期 **被引频次** 使用次数 More

选择页面 5K 保存至 EndNote 添加到标记结果列表

- 1. Software News and Update AutoDock Vina: Improving the Speed and Accuracy of Docking with a New Scoring Function, Efficient Optimization, and Multithreading

作者: Trott, Oleg; Olson, Arthur J.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY 卷: 31 期: 2 页: 455-461 出版

出版商处的全文 知识库中的免费已接受文章 查看摘要

- 2. Development and validation of a genetic algorithm for flexible docking

作者: Jones, G; Willett, P; Glen, RC; 等.

JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY 卷: 267 期: 3 页: 727-748 出版年: APR 4 1997

出版商处的全文 查看摘要

查看相关记录 get v

高被引论文

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 5,726  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 24

共同引用的参考文献: 1

使用次数

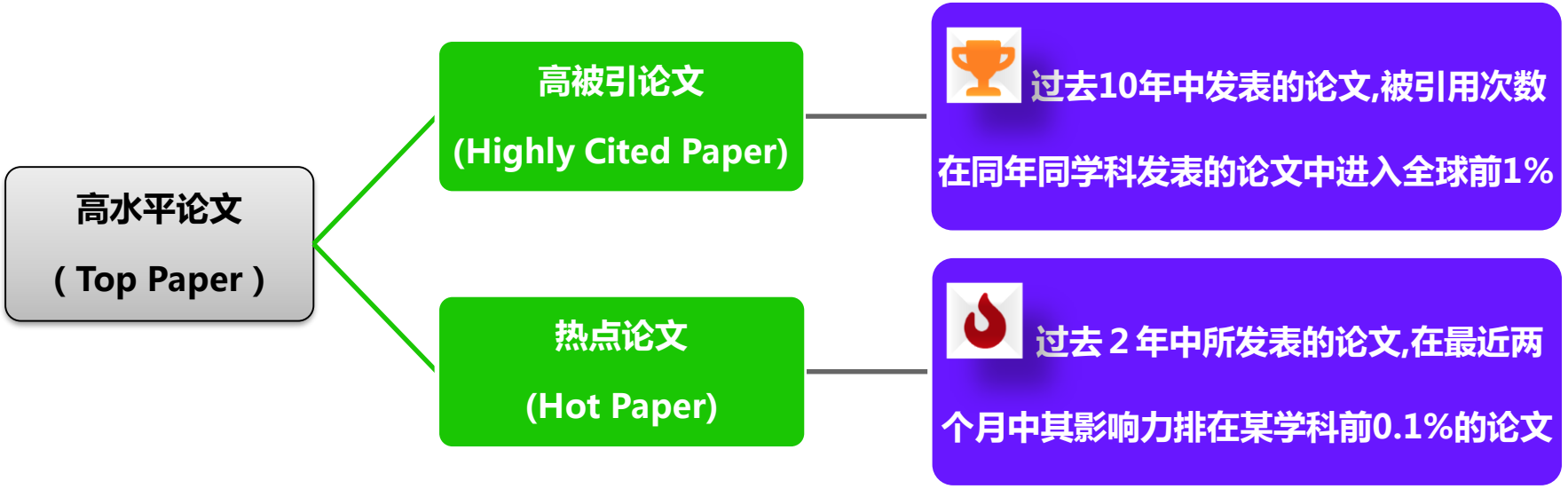
被引频次: 3,721  
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 87



什么是高被引/热点论文呢？

# 划重点：ESI高被引论文和热点论文



# 高影响力的经典文献有了，

# 想看最新前沿研究文献怎么办？

日期降序

日期降序 get ✓

检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* op  
timiz\*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (100)
- 开放获取 (422)
- 相关数据 (6)

排序方式 **日期 ↓** 被引频次 使用次数 相关性 More ▾

1 / 1,160

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]



1. Clustering of multi-view relational data based on **particle swarm optimization**

作者: de Gusmao, Rene Pereira; de Carvalho, Francisco de A. T.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 卷: 123 页: 34-53 出版年: JUN 1 2019



出版商处的全文

查看摘要 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核  
心合集)

使用次数 ▾



2. Solving high-dimensional global **optimization** problems using an improved sine cosine algorithm

作者: Long, Wen; Wu, Tiebin; Liang, Ximing; 等.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 卷: 123 页: 108-126 出版年: JUN 1 2019



出版商处的全文

查看摘要 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核  
心合集)

使用次数 ▾



3. Iterated feature selection algorithms with layered recurrent neural network for software fault prediction

作者: Turabieh, Hamza; Mafarja, Majdi; Li, Xiaodong

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 卷: 122 页: 27-42 出版年: MAY 15 2019



出版商处的全文

查看摘要 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核  
心合集)

使用次数 ▾

### 使用次数降序

检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* op  
timiz\*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (100)
- 开放获取 (422)
- 相关数据 (6)

排序方式: 日期 被引频次 **使用次数** 相关性 More

1 / 1,160

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. A survey: algorithms simulating bee swarm intelligence

作者: Karaboga, Dervis; Akay, Bahriye  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW 卷: 31 期: 1-4 页: 61-85 出版年: JUN 2009

出版商处的全文 查看摘要

2. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R  
会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995  
会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council  
1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995

出版商处的全文

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 281  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ^

最近 180 天: 454  
2013 年至今: 2,840

心合集)

2013 年至今: 533

## 划重点：使用次数

**使用次数**反映了**某篇论文满足用户信息需要的次数**，具体表现为：

1. 用户点击了指向出版商处全文的链接（通过直接链接或 Open URL）。
2. 对论文进行了保存以便在题录管理工具中使用（通过直接导出或保存为可以之后重新导入的其他格式）。

**使用次数是所有Web of Science用户执行的活动的记录，而不仅仅是您所在机构的用户执行的活动。使用次数每天更新。**

**使用次数降序 get ✓**

# 发现近期高水平研究成果——高被引论文/热点论文

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

ZHEN 帮助 简体中文

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* op  
timiz\*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内

### 领域中的高被引论文

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (100)

开放获取 (422)

相关数据 (6)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 1,160

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. A survey: algorithms simulating bee swarm intelligence

作者: Karaboga, Dervis; Akay, Bahriye

ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW 卷: 31 期: 1-4 页: 61-85 出版年: JUN 2009



出版商处的全文

查看摘要

2. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R

会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995

会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council

1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995



出版商处的全文

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 281

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2013 年至今: 2,840

被引频次: 22,194

(来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 533

# 发现近期高水平研究成果——高被引论文/热点论文

## Web of Science



检索

检索结果：100篇

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 100  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 10

您的检索: 主题: (Particle\* swarm\* optimiz\*)

精炼依据: Web of Science 类别: (COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE) AND ESI高水平论文: (领域中的高被引论文)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.  
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. A survey: algorithms simulating bee swarm intelligence

作者: Karaboga, Dervis; Akay, Bahriye  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW 卷: 31 期: 1-4 页: 61-85 出版年: JUN 2009

出版商处的全文 查看摘要

2. On the performance of a ... algorithm

作者: Karaboga, D.; Basturk, ...  
APPLIED SOFT COMPUTING 卷: 8 期: 1 页: 687-697 出版年: JAN 2008

出版商处的全文 查看摘要

3. Differential Evolution: A Survey of the State-of-the-Art

查看高水平论文 get v

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 281  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文  
2013年至今: 2,840

被引频次: 1,575  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文  
2013年至今: 423

被引频次: 1,701

# 更多精炼条件

精炼条件	精炼条件
高被引论文	开放获取
热点论文	丛书名称
出版年	会议名称
Web of Science类别	<b>国家/地区</b>
文献类型	编者
机构扩展	团体作者
<b>基金资助机构</b>	语种
作者	研究方向
<b>来源出版物名称</b>	Web of Science索引

# Web of Science每天都在更新

难道需要天天检索？

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 11,591  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 1,160

您的检索: 主题: (Particle\* swarm optimization) ...更多内容

**创建跟踪服务**



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (100)
- 开放获取 (422)
- 相关数据 (6)

1. A survey: algorithms simulating bee swarm intelligence

作者: Karaboga, Dervis; Akay, Bahriye

ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW 卷: 31 期: 1-4 页: 61-85 出版年: JUN 2009



出版商处的全文

查看摘要

2. Particle swarm optimization

作者: Kennedy, J; Eberhart, R

会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRALIA, PERTH, AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995

会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council

1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6 页: 1942-1948 出版年: 1995



出版商处的全文

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 281  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2013 年至今: 2,840

被引频次: 22,194  
(来自 Web of Science 的核心合集)

2013 年至今: 533

# 文献跟踪——创建跟踪服务

Web of Science InCites Journal Citation Reports

## Web of Science

检索

检索结果: 3,228  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (“moral hazard” OR “moral risk”)  
精炼依据: Web of Science 类别: (ECONOMICS)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下

过滤结果依据:

### 保存检索 / 创建检索跟踪

姓名:  (必填)

说明:  (可选)

电子邮件跟踪:

HTML

作者、标题、包含摘要的来源出版物

每日

检索式: 主题: (“moral hazard” OR “moral risk”)  
依据: Web of Science 类别: (ECONOMICS)

服务后才可使用 RSS feed。

取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

下载

必填字段：检索名称

创建跟踪服务 get ✓

ZHEN 帮助 简体中文

Clarivate Analytics

检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

323

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 2,702  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,745  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 1,075  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

### The **particle swarm** - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space

作者: Clerc, M (Clerc, M); Kennedy, J (Kennedy, J)

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION  
卷: 6 期: 1 页: 58-73  
文献号: PII S 10890778X(02)02209-9  
DOI: 10.1109/4235.985692  
出版年: FEB 2002  
文献类型: Article  
查看期刊影响力

#### 摘要

The **particle swarm** is an algorithm for finding optimal regions of complex search spaces through the interaction of individuals in a population of **particles**. Even though the algorithm, which is based on a metaphor of social interaction, has been shown to perform well, researchers have not adequately explained how it works. Further, traditional versions of the algorithm have had some undesirable dynamical properties, notably the **particles'** velocities needed to be limited in order to control their trajectories. The present paper analyzes a **particle's** trajectory as it moves in discrete time (the algebraic view), then progresses to the view of it in continuous time (the analytical view). A five-dimensional depiction is developed, which describes the system completely. These analyses lead to a generalized model of the algorithm, containing a set of coefficients to control the system's convergence tendencies. Some results of

创建引文跟踪

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

# 4,287

被引频次

创建引文跟踪

---

全部被引频次计数

4,908 / 所有数据库

查看较多计数

---

# 11

引用的参考文献

71



查找全文

出版商处的全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 4,701 条

### The IMF As a Biased Global Insurer and Financial Crises

作者: Lipsy, PY (Lipsy, Phillip Y.)<sup>[1,2,3]</sup>; Lee, HNK (L)

INTERNATIONAL ORGANIZATION

卷: 73 期: 1 页: 35-64

DOI: 10.1017/S0020818318000371

出版年: WIN 2019

文献类型: Article

查看期刊影响力

#### 摘要

A large literature has established that the International Monetary Fund (IMF) has significant consequences for international reserve accumulation and financial crises. The IMF generates **moral hazard** asymmetrically, reducing the expected costs of risky lending and policies for states that are politically influential vis-a-vis the institution. Using a panel data set covering 1980 to 2010, we show that proxies for political influence over the IMF are associated with outcomes indicative of **moral hazard**: lower international reserves and more frequent financial crises. We support our causal claims by applying the synthetic control method to Taiwan, which was expelled from the IMF in 1980. Consistent with our predictions, Taiwan's expulsion led to a sharp increase in precautionary international reserves and exceptionally conservative financial policies.

#### 创建引文跟踪

论文每次被引用时,您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

clarivatepss@sina.com

电子邮件格式:

HTML

到期日期: 2020-01-30

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪 | 取消

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

0

被引频次

创建引文跟踪

94

引用的参考文献

查看相关记录

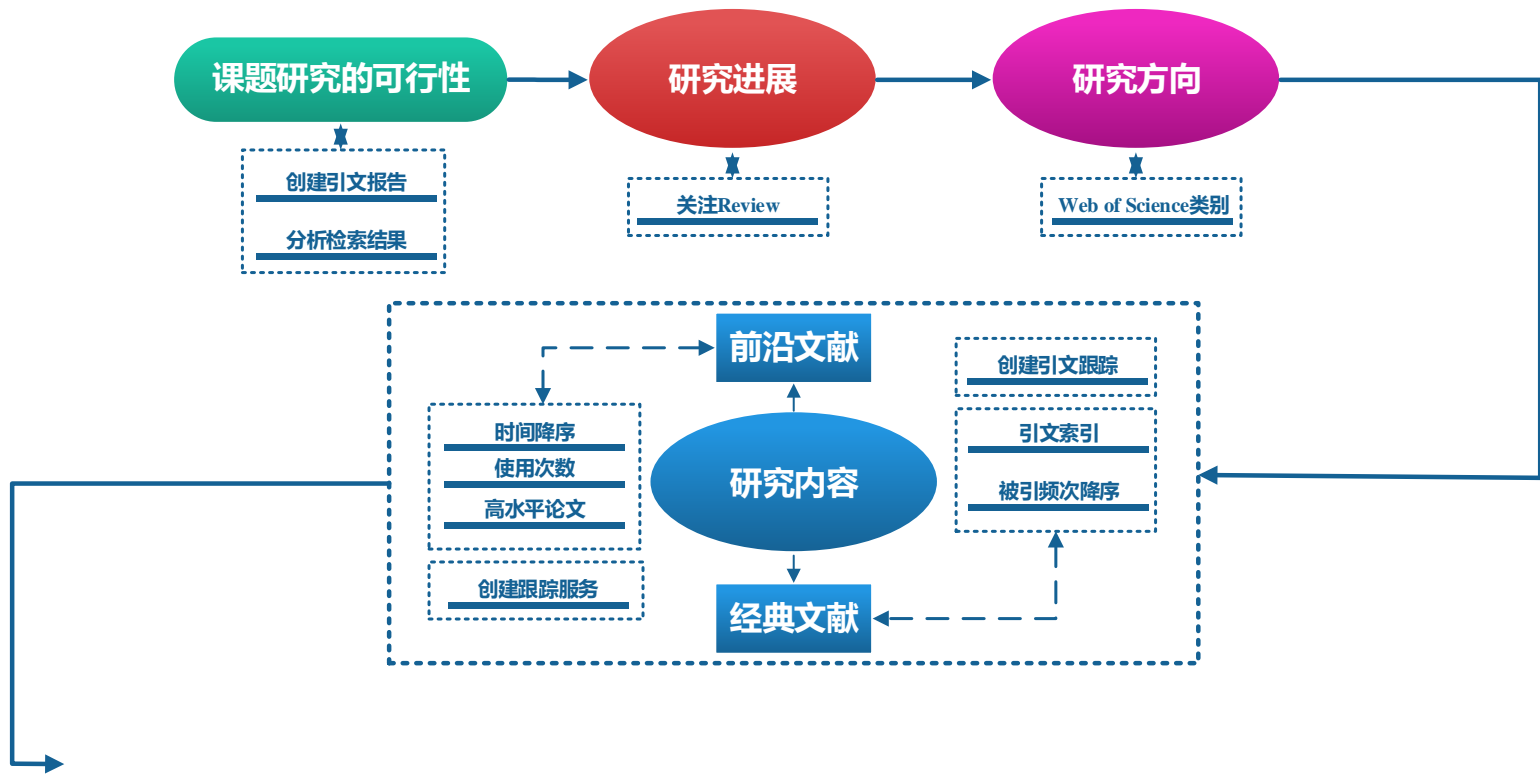
用于 Web of Science 中 72

在 Web of Science 中使用次数

## 创建引文跟踪 get v

### 如何创建引文跟踪

1. 登录 Web of Science。
2. 在“检索”或“高级检索”页面中运行检索以找出您要创建“引文跟踪”的记录。
3. 在“检索结果”页面中，选择记录的标题转至“全记录”页面。
4. 单击创建引文跟踪链接，打开“创建引文跟踪”覆盖对话框。
5. 您的电子邮件地址将出现在“电子邮件地址”字段中。
6. 单击创建引文跟踪链接创建针对当前记录的引文跟踪。
7. 单击关闭按钮返回到“全记录”页面。
8. 单击“我的工具”菜单中的已保存的检索和跟踪，转至“已保存的检索和跟踪”页面。



找对了文献，

是不是要开始研读文献全文了？

## 关键词

作者关键词: [game theory](#); [bargaining](#); [newsvendor](#); [inventory competition](#); [sales effort](#); [Cournot](#)

KeyWords Plus: [MORAL HAZARD](#); [INCENTIVES](#)

## 作者信息

通讯作者地址: Cachon, GP (通讯作者)

+ Univ Penn, Wharton Sch, Philadelphia, PA 19104 USA.

地址:

+ [ 1 ] Univ Penn, Wharton Sch, Philadelphia, PA 19104 USA

+ [ 2 ] Northwestern Univ, Kellogg Sch Management, Evanston, IL 60208 USA

电子邮件地址: [cachon@wharton.upenn.edu](mailto:cachon@wharton.upenn.edu); [m-lariviere@kellogg.nwu.edu](mailto:m-lariviere@kellogg.nwu.edu)

## 出版商

INST OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCES, 901 ELKRIDGE LANDING RD, STE 400, LINTHICUM HTS, MD 21090-2909 USA

## 期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)

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

## 类别 / 分类

研究方向: [Business & Economics](#); [Operations Research & Management Science](#)

Web of Science 类别: [Management](#); [Operations Research & Management Science](#)

## 文献信息

语言: English

入藏号: WOS:000228441000004

ISSN: 0025-1909

socially responsible tourism supply chain.  
INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN  
OPERATIONAL RESEARCH (2019)

Wong, Hartanto; Lesmono, Dharma;  
Chhajed, Dilip; 等.  
On the evaluation of commonality strategy  
in product line design: The effect of  
valuation change and distribution channel  
structure.  
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF  
MANAGEMENT SCIENCE (2019)

[查看全部](#)

## 用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

95

605

最近 180 天

2013 年至今

[进一步了解](#)

此记录来自:

Web of Science 核心合集  
- Science Citation Index Expanded  
- Social Sciences Citation Index

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

## Web of Science



检索 返回检索结果

工具 历史 标记结果列表

S-F-X 查找全文 出版商处的全文

保存至 EndNote online

查看论文全记录 get ✓

第 4 条, 共 4,738 条

### Supply chain coordination with revenue-sharing contracts: Limitations

作者: Cachon, GP (Cachon, GP); Lariviere, MA (Lariviere, MA)  
查看 ResearcherID 和 ORCID

MANAGEMENT SCIENCE  
卷: 51 期: 1 页: 30-44  
DOI: 10.1287/mnsc.1040.0215  
出版年: JAN 2005  
文献类型: Article

查看期刊影响力

查看期刊影响力

#### 摘要

Under a revenue-sharing contract, a retailer pays a supplier a wholesale price for each unit purchased, plus a percentage of the revenue the retailer generates. Such contracts have become more prevalent in the videocassette rental industry relative to the more conventional wholesale price contract. This paper studies revenue-sharing contracts in a general supply chain model with revenues determined by each retailer's purchase quantity and price. Demand can be deterministic or stochastic and revenue is generated either from rentals or outright sales. Our model includes the case of a supplier selling to a classical fixed-price newsvendor or a price-setting newsvendor. We demonstrate that revenue sharing coordinates a supply chain with a single retailer (i.e., the retailer chooses optimal price and quantity) and arbitrarily allocates the supply chain's profit. We compare revenue sharing to a number of other supply chain contracts (e.g., buy-back contracts, price-discount contracts, quantity-flexibility contracts, sales-rebate contracts, franchise contracts, and quantity discounts). We find that revenue sharing is equivalent to buybacks in the newsvendor case and equivalent to price discounts in the price-setting newsvendor case. Revenue sharing also coordinates a supply chain with retailers competing in quantities, e.g., Cournot competitors or competing newsvendors with

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

985

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1,188 / 所有数据库

查看较多计数

40

引用的参考文献

查看相关记录



# 了解更多期刊信息——查看期刊影响力

## Web of Science



MANAGEMENT SCIENCE 添加到标记结果列表

### MANAGEMENT SCIENCE

impact factor

3.544 4.927

2017 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
MANAGEMENT	41/210	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	11/84	Q1

数据来自第 2017 版 Journal Citation Reports

#### 出版商

INST OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCES, 901 ELKRIDGE LANDING RD, STE 400, LINTHICUM HTS, MD 21090-2909 USA

ISSN: 0025-1909

#### 研究领域

Business & Economics

Operations Research & Management Science

Strengths and limitations  
共 4,738 条

查看期刊影响力 get ✓

985

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1,188 / 所有数据库

查看较多计数

40

引用的参考文献

查看相关记录

78



# Web of Science



MANAGEMENT SCIENCE 添加到标记结果列表

## MANAGEMENT SCIENCE

impact factor  
3.544 4.927  
2017 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
MANAGEMENT SCIENCE	41/210	Q1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	11/84	Q1

2017 版 Journal Citation Reports

OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCES, 901 ELKRIDGE LANDING RD,  
STE 400, LINTHICUM HTS, MD 21090-2909 USA

ISSN: 0025-1909

研究领域  
Business & Economics  
Operations Research & Management Science



lengths and limitations

### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

# 985

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1,188 / 所有数据库

查看较多计数

# 40

引用的参考文献

查看相关记录

Web of Science 将于格林威治标准时间 2019 年 3 月 28 日 09:00 至 2019 年 3 月 28 日 20:00 进行定期维护 (北京时间为 2019 年 3 月 28 日 17:00 至 2019 年 3 月 29 日 04:00)。在系统维护期间, Web of Science 可能无法正常使用。由此给您带来的不便我们深表歉意。

选择数据库

Web of Science 核心合集

P

Claim your publications  
Track your citations

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 化学结构检索

Particle\* swarm\* optimiz\*



主题

检索

检索提示

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2019)

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

### 推荐浏览器



自动建议的出版物名称

(自动建议服务不可用。)

# 一键获取数以百万计的科研论文全文。

Powered by Web of Science

与Web of Science，百度学术，PubMed以及  
20000家其他网站资源相整合

一键获取全文 get ✓



## 划重点：更多全文下载方式

WoS全文链接按钮

馆际互借

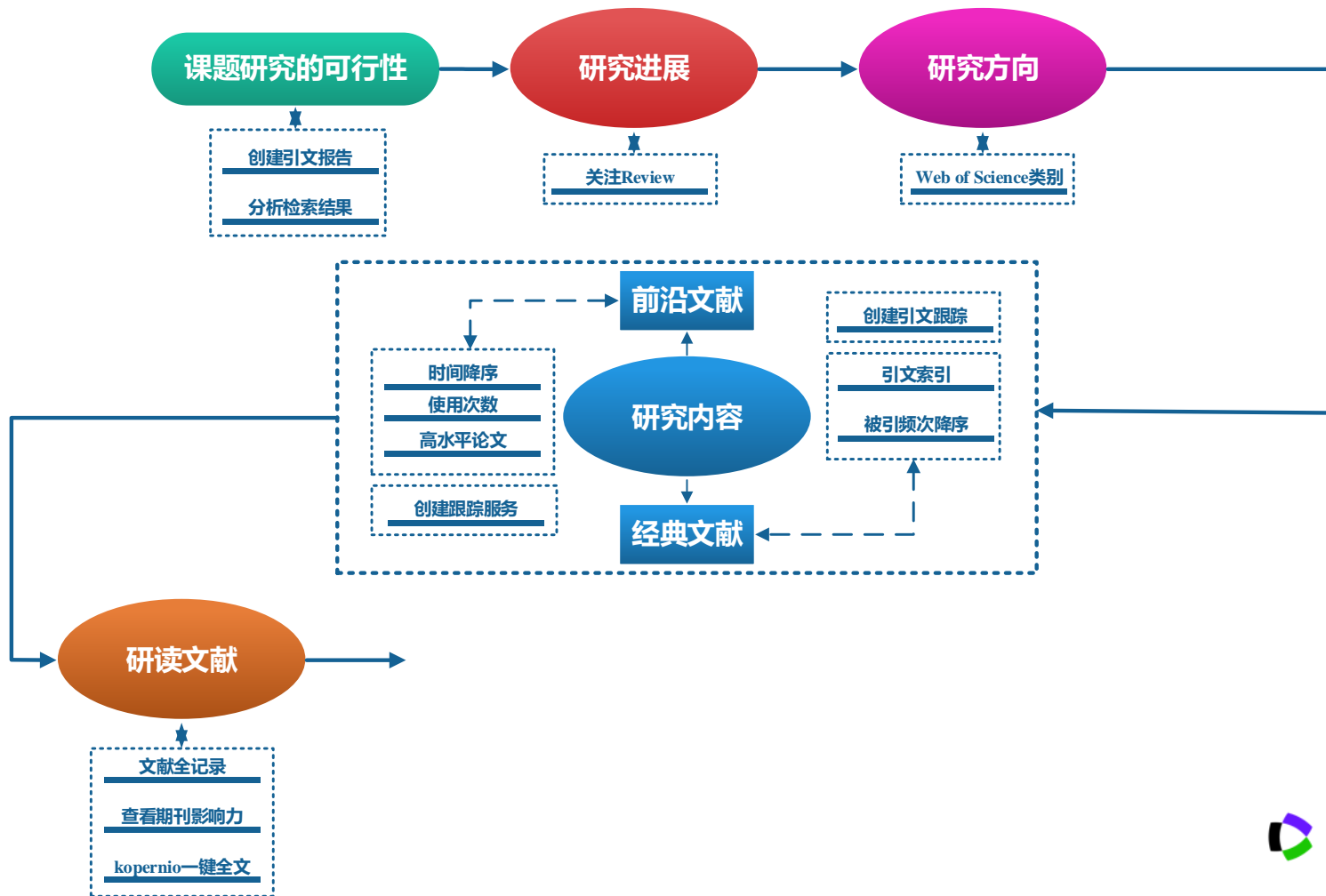
图书馆文献传递

免费全文网站

提供免费全文的期刊

作者E-mail联系或作者主页

开放获取（OA）



# 文献太多，有点抓狂？

```
...selecting at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
...mirror_ob.select = 0
...

```

# 文献管理神器

# EndNote online 了解一下！

```
...selection at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
#mirror_ob.select = 0
...

```

# EndNote online——保存至Endnote online

## Web of Science



检索结果: 4,780  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("moral hazard" OR "moral risk")  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
...更多内容

创建跟踪服务

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中高被引论文 (18)

开放获取 (478)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

保存至Endnote online

1 / 478

选择页面

5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. The IMF As a Biased Global

Financial Crises

作者: Lipsy, Phillip Y.; Lee, INTERNATIONAL ORGANIZATION OF

出版商处的全文

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版物

针对 Publons 的声明 - 跟踪引用情况

保存至 FECYT CVN

保存到 InCites

Moral Hazard, Reserve Accumulation, and

IN 2019

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. A Coalitional Cyber-Insurance

作者: Vakili, Iman; Sengupta, Shantanu

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY 卷: 14 期: 6 页: 1526-1538 出版年: JUN 2019

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Innovations in the use of data facilitating insurance as a resilience mechanism for coastal flood risk

作者: Rumson, Alexander G.; Hallett, Stephen H.

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

# EndNote online——保存至Endnote online

Clarivate  
Analytics

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

## 快速检索

检索范围 我的所有参考文献

## 我的参考文献

我的所有参考文献(10)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

moral risk (10)

## moral risk

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

全部  当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除 从组中删除

排序方式: 第一

作者*	出版年	标题
<input type="checkbox"/> Biscardo, C. A.	2019	Job sick leave: Detecting opportunistic behavior Health Economics 添加到文献库: 18 Mar 2019 上次更新日期: 18 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0     全文
<input type="checkbox"/> Canitez, F.	2019	Agency costs in public transport systems: Net-cost contracting between the transport authority and private operators Cities 添加到文献库: 18 Mar 2019 上次更新日期: 18 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0     全文
<input type="checkbox"/> Dave, D. M.	2019	Does public insurance coverage for pregnant women affect prenatal health behaviors? Journal of Population Economics 添加到文献库: 18 Mar 2019 上次更新日期: 18 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0     全文
<input type="checkbox"/> Gomez-Mejia, L. R.	2019	CEO Risk-Taking and Socioemotional Wealth: The Behavioral Agency Model, Family Control, and CEO Option Wealth Journal of Management 添加到文献库: 18 Mar 2019 上次更新日期: 18 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0     全文
<input type="checkbox"/> Lipsy, P. Y.	2019	The IMF As a Biased Global Insurance Mechanism: Asymmetrical Moral Hazard, Reserve Accumulation, and International Organization

有效地组织管理自己的参考文献

# EndNote online——第三方资源的导入

手机版 English 网站地图 帮助中心 登录 ▾

 **文献** 期刊 博硕士 会议 报纸 图书 年鉴 百科 词典



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

 **IEEE Xplore<sup>®</sup>**  
*Digital Library.*

[> Institutional Sign In](#)



# EndNote online——第三方资源的导入



Step1 : 选择“收集”

导入并管理文献 get v

EndNote™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

下载项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

Step2 : 选择“导入参考文献”

## 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:  CNKI-63689725...74823750.txt

导入选项:

选择收藏夹

保存位置:

导入

Step3 : 选择已经下载的“TXT文件”

Step4 : 选择“EndNote Import”

Step5 : 选择已有分组或新建分组

# 胸有成竹，开始写作？

```
...selection at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
...mirror_ob.select = 0
...

```

不同领域、不同期刊的参考文献格式不尽相同

参考文献格式正确与否直接关系着我们文章投稿的成功率



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。

# EndNote online——实现word与Endnote online之间的对接

## 快速检索

检索范围 我的所有参考文献

## 我的参考文献

我的所有参考文献(30)

[未归档] (10)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

C-H activation (10)

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

## 使用指南

# 边写作边引用



### 查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
- **新!** 找出最适合您的期刊



### 存储并共享

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献

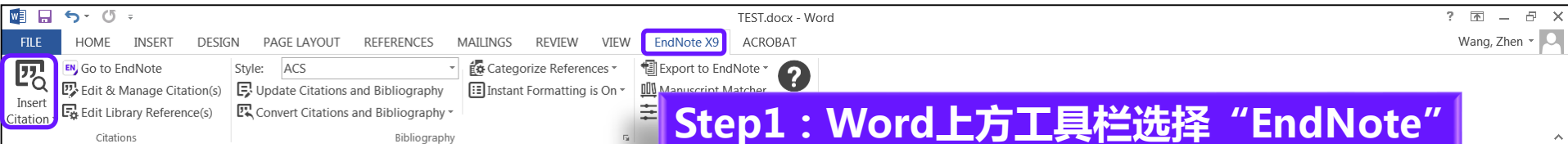


### 创建

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

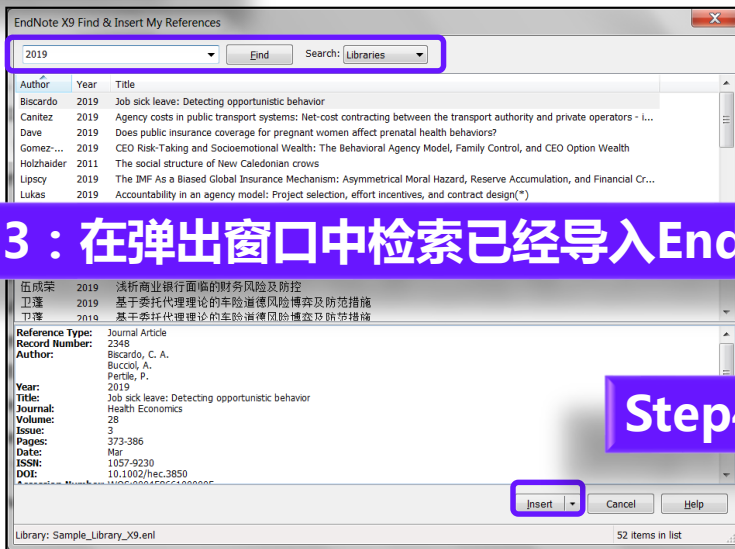
- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文

# EndNote online——如何插入参考文献？



Step1 : Word上方工具栏选择“EndNote”

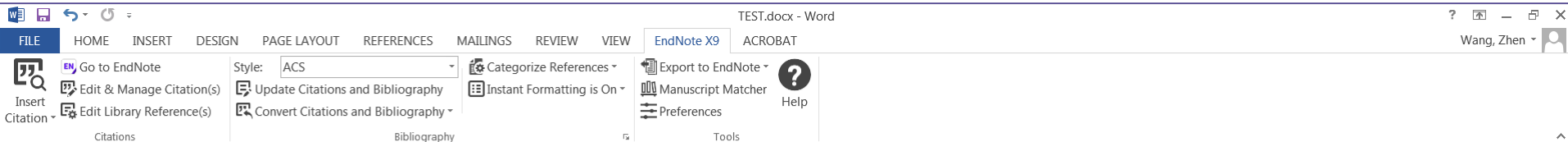
Step2 : 最左侧选择“Insert Citations”



Step3 : 在弹出窗口中检索已经导入EndNote的目标参考文献

Step4 : 点击“Insert”

# EndNote online——如何插入参考文献？



TEST.docx - Word

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW EndNote X9 ACROBAT

Insert Citation

Go to EndNote

Edit & Manage Citation(s)

Edit Library Reference(s)

Style: ACS

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Categorize References

Instant Formatting is On

Export to EndNote

Manuscript Matcher

Preferences

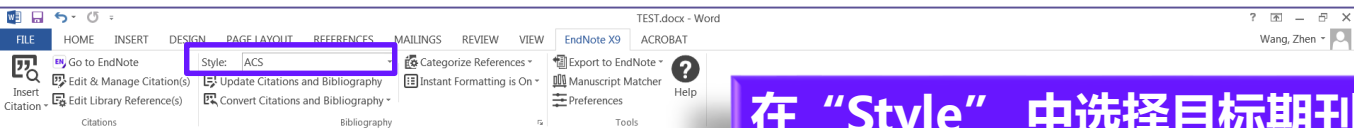
Help

Citations Bibliography Tools

Test<sup>1-6</sup>

1. Biscardo, C. A.; Bucciol, A.; Pertile, P., Job sick leave: Detecting opportunistic behavior. *Health Economics* **2019**, *28* (3), 373-386.
2. Canitez, F.; Alpkokin, P.; Black, J. A., Agency costs in public transport systems: Net-cost contracting between the transport authority and private operators - impact on passengers. *Cities* **2019**, *86*, 154-166.
3. Dave, D. M.; Kaestner, R.; Wehby, G. L., Does public insurance coverage for pregnant women affect prenatal health behaviors? *Journal of Population Economics* **2019**, *32* (2), 419-453.
4. Gomez-Mejia, L. R.; Neacsu, I.; Martin, G., CEO Risk-Taking and Socioemotional Wealth: The Behavioral Agency Model, Family Control, and CEO Option Wealth. *Journal of Management* **2019**, *45* (4), 1713-1738.
5. Holzhaider, J. C.; Sibley, M. D.; Taylor, A. H.; Singh, P. J.; Gray, R. D.; Hunt, G. R., The social structure of New Caledonian crows. *Anim. Behav.* **2011**, *81* (1), 83-92.
6. Lipsky, P. Y.; Lee, H. N. K., The IMF As a Biased Global Insurance Mechanism: Asymmetrical Moral Hazard, Reserve Accumulation, and Financial Crises. *International Organization* **2019**, *73* (1), 35-64.

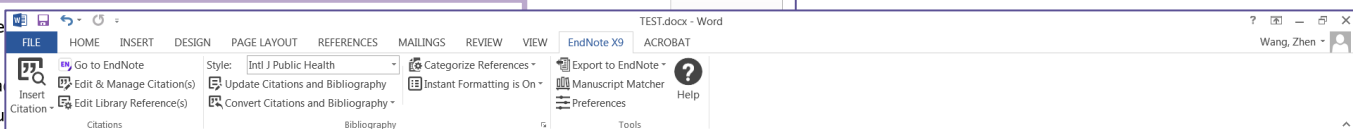
# EndNote online——如何统一做格式化处理？



在“Style”中选择目标期刊参考文献格式

Test1-6

1. Biscardo, C. A.; Bucciol, A.; Pertile, P. (2019) Job sick leave: Detecting opportunistic behavior *Health Economics* 2019, 28 (3), 373-386.
2. Canitez, F.; Alpkokin, P.; Black, J.A. (2019) Net-cost contracting between the transport authority and private operators - impact on passengers *Cities* 86:154-166.
3. Dave, D. M.; Kaestner, R.; Wehby, G.L. (2019) Does public insurance coverage for pregnant women affect prenatal health behaviors? *Journal of Population Economics* 32:419-453
4. Gomez-Mejia, L. R.; Neacsu, I.; Martin, G. (2019) CEO Risk-Taking and Socioemotional Wealth: The Behavioral Agency Model, Family Control, and CEO Option Wealth *Journal of Management* 45:1713-1738
5. Holzhaider, J. C.; Sibley, M. D.; Taylor, A.H.; Singh, P.J.; Gray, R.D.; Hunt, G.R. (2011) The social structure of New Caledonian crows *Anim Behav* 81:83-92
6. Lipsy, P. Y.; Lee, H. N. K., The IMF As a Biased Global Insurance Mechanism: Asymmetrical Moral Hazard, Reserve Accumulation, and Financial Crises *International Organization* 73:35-64



Test(Biscardo et al. 2019; Canitez et al. 2019; Dave et al. 2019; Gomez-Mejia et al. 2019; Holzhaider et al. 2011; Lipsy and Lee 2019)

Biscardo CA, Bucciol A, Pertile P (2019) Job sick leave: Detecting opportunistic behavior *Health Economics* 28:373-386 doi:10.1002/hec.3850.

Canitez F, Alpkokin P, Black JA (2019) Agency costs in public transport systems: Net-cost contracting between the transport authority and private operators - impact on passengers *Cities* 86:154-166 doi:10.1016/j.cities.2018.09.010.

Dave DM, Kaestner R, Wehby GL (2019) Does public insurance coverage for pregnant women affect prenatal health behaviors? *Journal of Population Economics* 32:419-453 doi:10.1007/s00148-018-0714-z.

Gomez-Mejia LR, Neacsu I, Martin G (2019) CEO Risk-Taking and Socioemotional Wealth: The Behavioral Agency Model, Family Control, and CEO Option Wealth *Journal of Management* 45:1713-1738 doi:10.1177/0149206317723711.

Holzhaider JC, Sibley MD, Taylor AH, Singh PJ, Gray RD, Hunt GR (2011) The social structure of New Caledonian crows *Anim Behav* 81:83-92 doi:10.1016/j.anbehav.2010.09.015.

Lipsy PY, Lee HNK (2019) The IMF As a Biased Global Insurance Mechanism: Asymmetrical Moral Hazard, Reserve Accumulation, and Financial Crises *International Organization* 73:35-64 doi:10.1017/s0020818318000371.

修改前

修改后


# 大功告成，准备投稿？

```
...selection at the end --add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
...mirror_ob.select = 0
...

```

### Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

**Browse by  
Journal**



**Browse by  
Category**



**Custom  
Reports**

# JCR期刊引证报告——筛选目标投稿期刊

## Select Categories

- CHEMISTRY, PHYSICAL
- CLINICAL NEUROLOGY
- COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
- COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & SOFTWARE

## Select JCR Year

2017

## Select Edition

- SCIE  SSCI

## Open Access

- Open Access

## Category Schema

Web of Science

## JIF Quartile

- Q1  Q3  
 Q2  Q4

Clear

Submit

## Journals By Rank

## Categories By Rank

### Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	7,563	2.701
<input type="checkbox"/>	2	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	1,134	2.692
<input type="checkbox"/>	3	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	4,659	2.638
<input type="checkbox"/>	4	Frontiers in Neurorobotics	353	2.606
<input type="checkbox"/>	5	IEEE INTELLIGENT SYSTEMS	2,639	2.596
<input type="checkbox"/>	6	IEEE Transactions on Human-Machine Systems	891	2.563

## Contributions by country/region

country	count
1. CHINA MAINLAND	281
2. USA	57
3. Spain	52
4. Iran	32
5. Brazil	23
6. England	20
- Italy	20
8. Denmark	19
9. France	18
10. Argentina	17
- Netherlands	17
- India	17
- GERMANY (FED REP GER)	17
- Canada	17

## Contributions by organizations

organization	count
1. ZHEJIANG UNIVERSITY	36
2. CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	22
3. CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	19
4. EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	17
5. HUNAN UNIVERSITY	15
- NORTHEASTERN UNIVERSITY - CHINA	15
7. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	13
- UNIVERSITY OF COPENHAGEN	13
9. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	11
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	11

## 找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

### 输入稿件详细信息:

**\*标题:**

在此处输入标题

**\*摘要:**

在此处输入摘要

\*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

### 工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Clarivate Analytics 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

## 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:

The IMF As a Biased Global Insurance Mechanism: Asymmetrical Moral Hazard, Reserve Accumulation, and Financial Crises

#### \*摘要:

A large literature has established that the International Monetary Fund (IMF) is heavily politicized. We argue that this politicization has important consequences for international reserve accumulation and financial crises. The IMF generates moral hazard asymmetrically, reducing the expected costs of risky lending and policies for states that

\*必填

#### 参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

### 工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Clarivate Analytics 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

## 10 匹配期刊

匹配投稿期刊 get ✓

< 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

2.532 3.25  
2017 5 年

REVIEW OF INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY 0

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

最高的关键词评级 ?

financial crises  
international reserve accumulation  
conservative financial policies  
frequent financial crises  
lower international reserves

JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

ECONOMICS	54/353	Q1
INTERNATIONAL RELATIONS	13/86	Q1
POLITICAL SCIENCE	28/169	Q1

出版商:

2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND

ISSN: 0969-2290

eISSN: 1466-4526

3.491 3.65  
2017 5 年

JOURNAL OF CONFLICT RESOLUTION 0

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

2.148 3.009  
2017 5 年

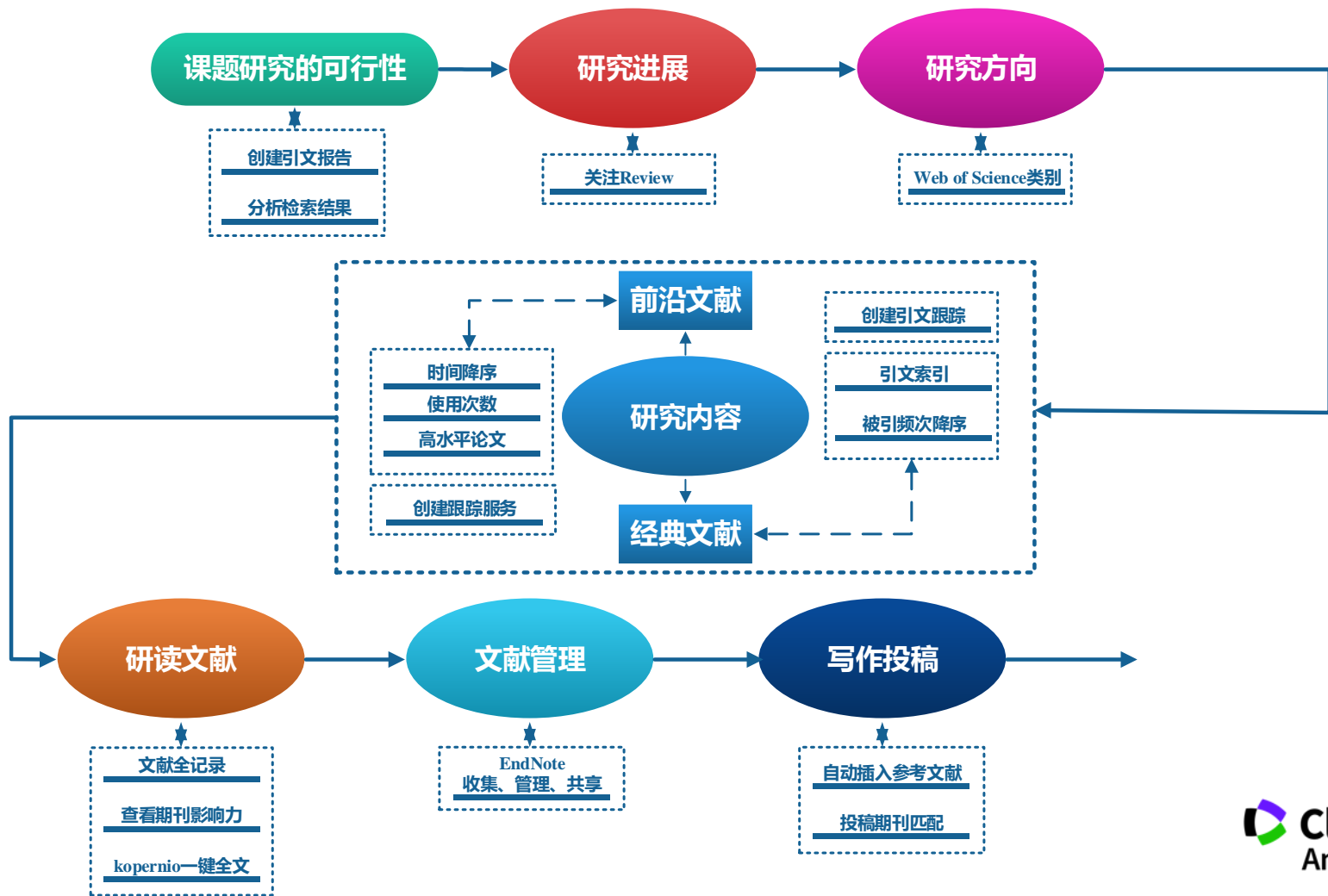
INTERNATIONAL STUDIES QUARTERLY 0

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

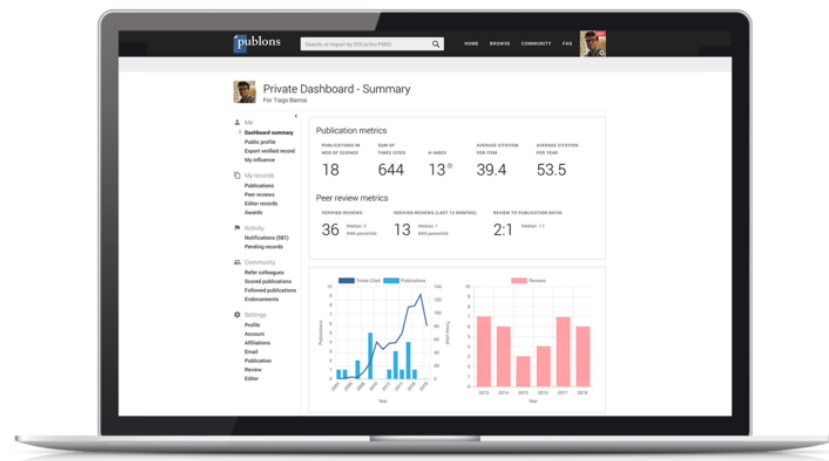


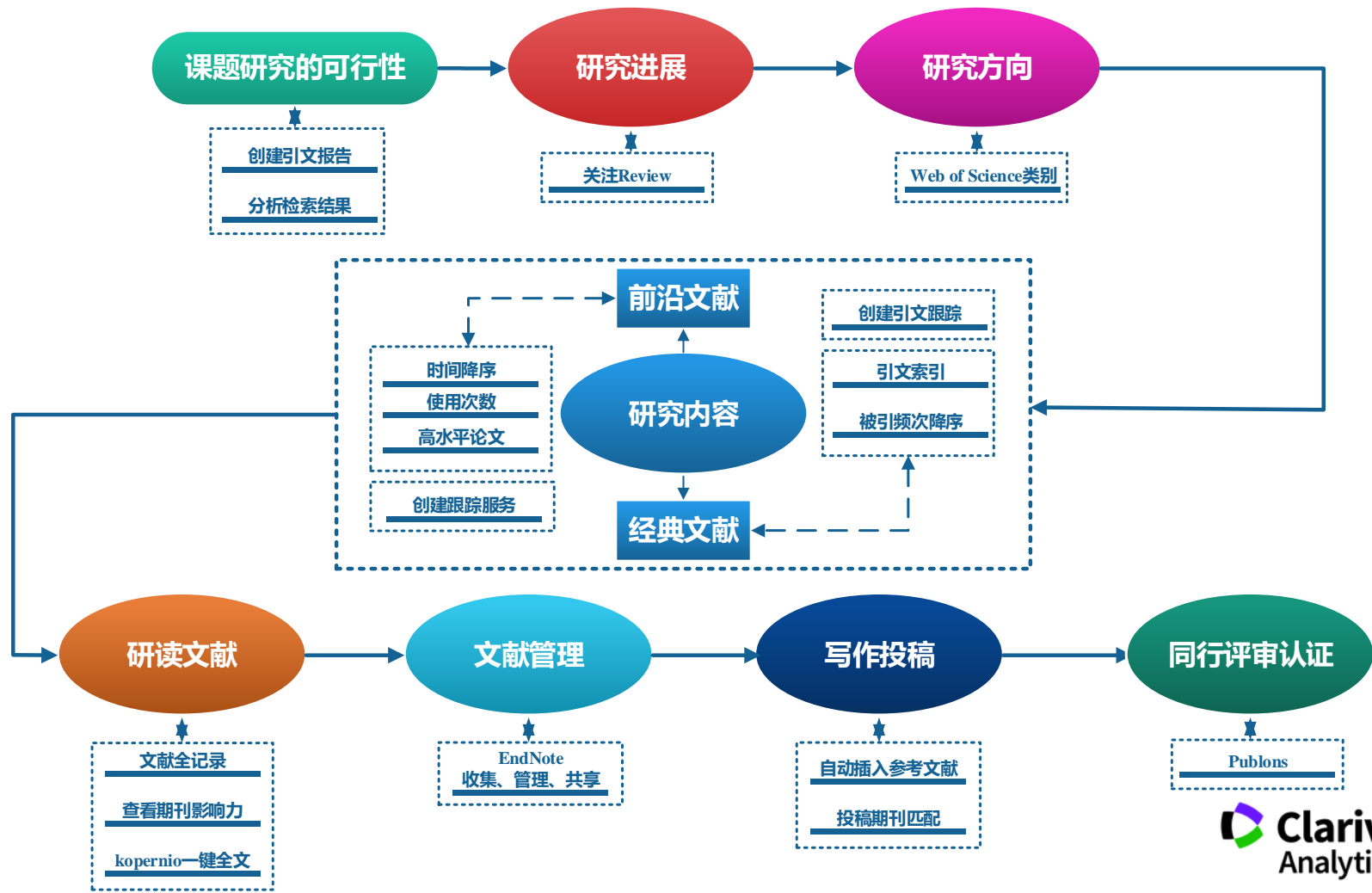
# 同行评审，影响力提升？



# Over 600,000 researchers

- (1)展示个人所有学术出版物；
- (2)自动通过Web of science同步引文指标；
- (3)验证过的同行评议记录及期刊编辑工作；
- (4)便捷下载的学术简历。





查看综述

查看参考文献

创建跟踪服务

基本检索

使用次数降序

被引频次降序

查看相关记录

匹配投稿期刊

边写作边引用

# 你学会了吗

日期降序

## 引文索引

高被引论文/热点论文

分析检索结果

kopernio一键下载全文

查看期刊影响力

查看施引文献

创建引文跟踪

查看论文全记录

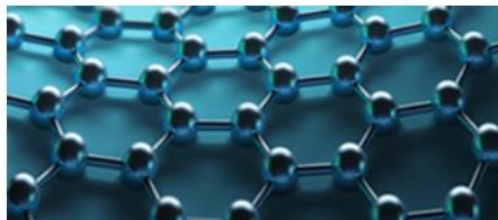
查看Web of Science类别

# 科睿唯安在线学院全新发布

——激发灵感，加速创新

## Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果



## 企业创新与知识产权大讲堂

加速企业技术创新，助力国际化发展



## 生命科学与制药在线大讲堂

专业信息引领中国药企创新与国际化



# 科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案



# 谢谢聆听！

王 振

科睿唯安解决方案团队

Zhen.wang@clarivate.com



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

技术支持热线: 400 8822 031

ANY  
QUESTIONS?

