



# 如何借助Web of Science™快速获取 高影响力的外文文献

危期

科睿唯安 解决方案团队培训师

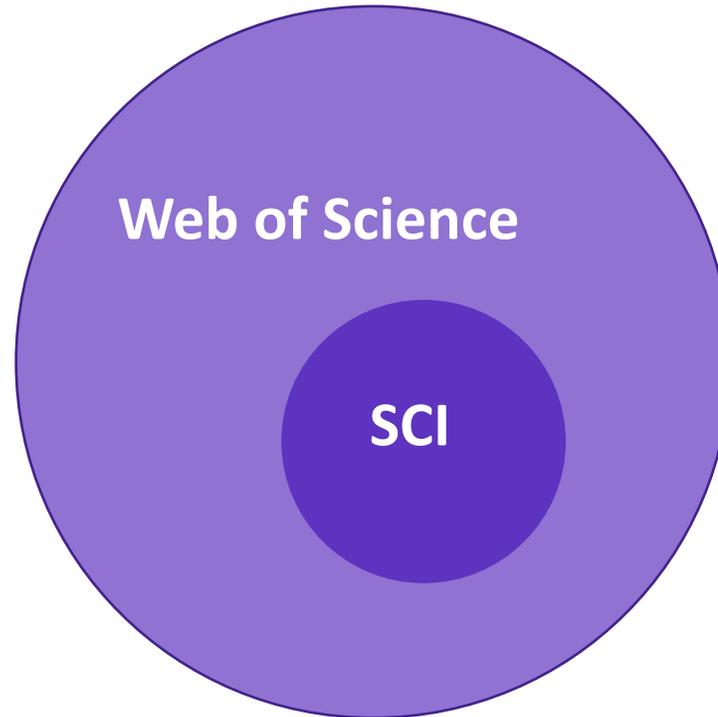
2021年11月25日

# 您对以下哪个选项更为熟悉?

- **A. Web of Science**

- **B. SCI**

# 所以他们之间的关系是？



## More insights from Web of Science

# 主要内容

1. 科学信息在科研过程中的作用
2. Web of Science™和引文索引简介
3. Web of Science™助力科学研究和投稿选刊
4. 更多帮助 & 资源

# 1. 科学信息在科研过程中的作用

# Research Workflow 科研的基本工作流程

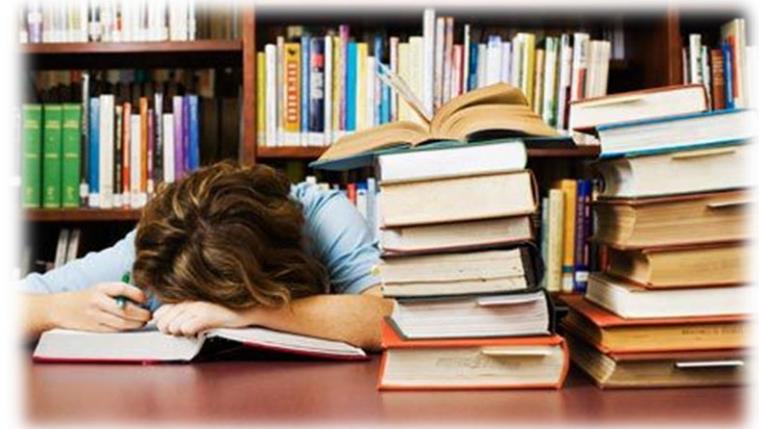


- 检索相关研究
- 分析现有研究结果
- 发现问题
- 提出假说
- 制定实验方案
- 定义实验步骤
- 试验
- 资料汇总
- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说
- 撰写研究论文
- 发表论文

做好科学研究  
掌握科技文献是前提

# 科研工作流程中与文献信息相关的问题

- 如何在海量的信息中快速**检索到相关的、高质量的**信息？
- 如何**高效地**选题？如何有效地**分析**目前的研究进展并确定新的研究方向？
- 如何及时**跟踪**某研究方向的最新进展，并有序地**管理**所检索到的大量文献？
- 如何迅速提高论文**写作**的效率？
- 如何全面了解所发表论文及其期刊的影响力确定**投稿**方向？



## 2. Web of Science™ 和引文索引简介

# Web of Science™平台的访问入口:

西北民族大学图书馆  
(http://lib.xbmu.edu.cn/)

数据库  
资源

外文数  
据库

SCI (科学引文索引)

知识检索

全部搜索 期刊论文 纸本馆藏 图书 学位论文 标准 站内检索 数据库导航

搜索 高级检索

数据库导航

全部 | 哲学、宗教 | 社会科学总论 | 政治、法律 | 军事 | 经济 | 文化、科学、教育、体育 | 语言、文学

数据库资源

中文数据库 外文数据库 自建数据库

- 清华同方CNKI系列数据库
- 超星知识发现系统
- 超星数字图书馆
- 超星名师讲坛
- 读秀知识库
- 人大复印报刊全文数据库
- 万方医学网
- 维普中文科技期刊
- 爱迪科森《网上报告厅》
- CDD临床医药学服务系统

EN 外文数据库

- SCI(科学引文索引)
- 金国国际外文电子图书
- SAGE 期刊全文数据库
- Springer SLCC
- Emerald
- ASCE e-Journals
- ACS e-Journals
- IEEE/IET Electronic
- ACM Digital Library
- 科技会议录索引 (CPCI...)

自建数据库

- 馆藏于右任旧藏金石...
- 馆藏藏文古籍文献目录
- 民族研究文献题录
- 随书光盘数据库
- 西北民族大学学位论文...

试用数据库

- 知识视界 产学研学习...
- 翼狐设计学习库
- 悦听有声数字图书馆

Clarivate

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容  
来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 作者 被引参考文献 化学结构

所有字段 示例: liver disease india singh

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

清除 检索

# Web of Science™平台访问方式: www.webofscience.com

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容  
来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献 作者 被引参考文献 化学结构

所有字段 ▾ 示例: liver disease india singh

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

Web of Science

Web of Science (Classic)

Master Journal List

Publons

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

# Web of Science™平台资源纵览

全面了解世界自然科学、社会科学和人文艺术的研究



**34,000+** 种  
期刊

**21,000+** 种  
核心合集集中的期刊

**21 亿+** 篇  
参考文献

**1.8 亿+** 条  
文献记录

**1,700 万 +** 条  
基金资助信息

**1 亿+** 条  
专利记录

**1,300 万** 个  
数据集

**1900 年**  
最早的数据回溯年限

**227,000+** 条  
会议记录

**128,000+** 种  
图书

# Science Citation Index Expanded™ (SCI-Expanded, 科学引文索引)



数学	计算机科学	园艺学	地质学
物理	自动控制	能源与燃料	工程
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学、动物学	心理学	教育
生态学	结晶学	天文学和天体物理学	海洋学
生理学	环境科学	食品科学	光学
农业、农学	行为科学	声学	.....

# WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特

## Web of Science核心合集数据库

### 期刊

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)  
178个学科的9500多种高质量学术期刊
- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)  
58个社会科学学科的3500多种权威学术期刊
- Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)  
28个人文艺术领域1800多种国际性的学术期刊
- Emerging Sources Citation Index (新兴资源引文索引)  
254个学科的8000多种国际性学术期刊

### 会议

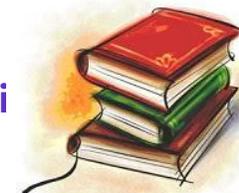
- Conference Proceedings Citation Index- Science+ Social Science & Humanities  
(会议录引文索引- 自然科学版+ 社会科学与人文版)  
超过225,000个会议录, 涉及250多个学科

### 图书

- Book Citation Index - Science + Social Science & Humaniti  
(图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版)  
收录超过123,900种学术专著, 同时每年增加10,000种新书

### 化学

- IC/CCR(化学类数据库)  
包括超过125万种化学反应信息及655万种化合物



# Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引)

## Web of Science product collection



人类学	经济学	老年医学	法律
区域研究	教育和教育研究	卫生政策和服务	语言学
商业	环境研究	历史	药物滥用
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理学
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	精神病学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	公共事业、环境和职业健康
人口统计学	地理	国际关系	.....

3,500+种  
期刊

最早回溯至1900年

1000万+条  
记录

58个  
Web of Science学科类别

# CPCI (Conference Proceedings Citation Index– Science+ Social Science & Humanities, 会议论文引文索引)

## 会议文献的价值

- 会议文献是国际学术交流的重要组成部分。新的理论、方法和一些重要的发现、发明等往往首先在会议上发布并交流。

## 关于CPCI

- CPCI汇集了1990年以来全球超过22万个会议、座谈、研究会和专题讨论会的会议录资料。涵盖了250多个学科领域。文献来源包括专著、期刊、报告、学会协会或出版商的系列出版物以等。其中，期刊论文和会议录论文占主要部分。数据收录规则遵循Web of Science严格的遴选标准。

## CPCI的价值

- 通过主题、作者、学术机构或组织以及会议信息了解某一领域最新概念的出现和发展，掌握某一学科最新的研究动态和趋势。在创新的想法和概念正式发表在期刊之前，通常可以在会议录中先发现它。

# Web of Science™核心合集数据库

## WoS™平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特



- ❖ Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的选刊标准，遴选全球最具学术影响力的高质量期刊。
- ❖ —— **客观、择优、动态收录。**

# 如何查询SCI期刊以及最新收录动态?

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the logo, the text 'Web of Science™' is followed by navigation links: '检索', '标记结果列表', '历史', and '跟踪服务'. A large purple banner in the center contains the text '探索跨学科内容' and '来自最值得您信赖的全球引文数据库'. Below the banner, a search bar is visible with the text '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. The search bar has tabs for '文献', '作者', '被引参考文献', and '化学结构'. The search input field contains the text '示例: liver disease india singh'. Below the search bar, there are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. At the bottom right of the search bar, there are buttons for '清除' and '检索'. On the right side, a dropdown menu is open, showing a list of products: 'Web of Science', 'Web of Science (Classic)', 'Master Journal List', 'Publons', '使用情况报告', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', 'EndNote', and 'EndNote Click'. The 'Master Journal List' option is highlighted with a red box, and a red callout box with the text '主期刊列表' is positioned to its right.

# 主期刊列表-了解SCI 期刊



Already have a manuscript?

Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

Find a Match

Filters

Clear All

Web of Science Coverage

Open Access

Category

Country / Region

Language

Frequency

Journal Citation Reports

## Refine Your Search Results

molecular pharmaceuticals

Search

Sort By: Relevancy

## Search Results

Found 884 results (Page 1)

Share These Results

(Exact Match)

### MOLECULAR PHARMACEUTICS

Publisher: AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036

ISSN / eISSN: 1543-8384 / 1543-8392

Categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY | PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY | MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Life Sciences | Essential Science Indicators

了解期刊收录情况

Share This Journal

View profile page

# 主期刊列表-了解SCI 期刊



Check out our new metric to help you evaluate journals!

[Dismiss](#)

[Learn More](#)

General Information

Web of Science Coverage

Journal Citation Report

Peer Review Information

PubMed® Information

[Return to Search Results](#)

## MOLECULAR PHARMACEUTICS [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN 1543-8384 / 1543-8392  
Publisher AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036

### General Information

**Journal Website** [Visit Site](#)

**1st Year Published** 2004

**Issues Per Year** 6

**Primary Language** English

期刊官网

**Publisher Website** [Visit Site](#)

**Frequency** Bi-monthly

**Country / Region** UNITED STATES OF AMERICA

期刊投稿官网

### Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals <sup>1</sup>
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Pharmacology & Pharmacy   Medicine, Research & Experimental	<a href="#">Find Similar Journals</a>
Current Contents	Life Sciences	Pharmacology & Toxicology	<a href="#">Find Similar Journals</a>
Other	Biological Abstracts	Medicine, Research & Experimental   Pharmacology & Pharmacy	<a href="#">Find Similar Journals</a>
Other	BIOSIS Previews	Pharmacology & Pharmacy   Medicine, Research & Experimental	<a href="#">Find Similar Journals</a>

# 主期刊列表-下载期刊列表



Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, qi wei

Settings

Log Out



The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.

Dismiss

Learn More

## Collection List Downloads

Web of Science Core Collection

Additional Web of Science Indexes

### Web of Science Core Collection

Last Updated: November 17, 2021

The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.

Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.



Science Citation Index Expanded (SCIE)



Social Sciences Citation Index (SSCI)



Arts & Humanities Citation Index (AHCI)



Emerging Sources Citation Index (ESCI)



JCR 2021

下载最新期刊列表

### Additional Web of Science Indexes

Last Updated: November 17, 2021

# Web of Science核心合集数据库

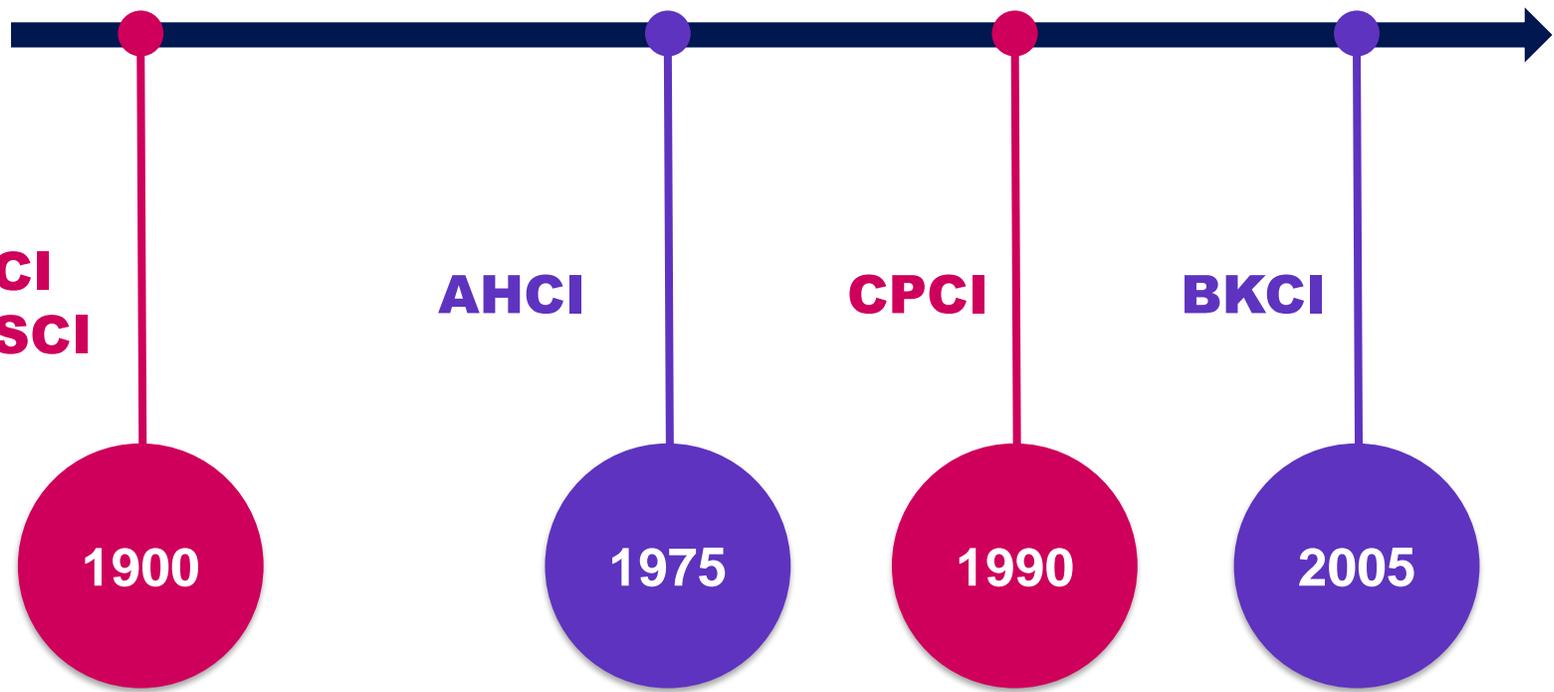
## WOS平台在科研中的价值

 广度

 质量

 深度

 独特



- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

# Web of Science核心合集数据库

Citation  
Index  
引文索引

## WOS平台在科研 中的价值



广度



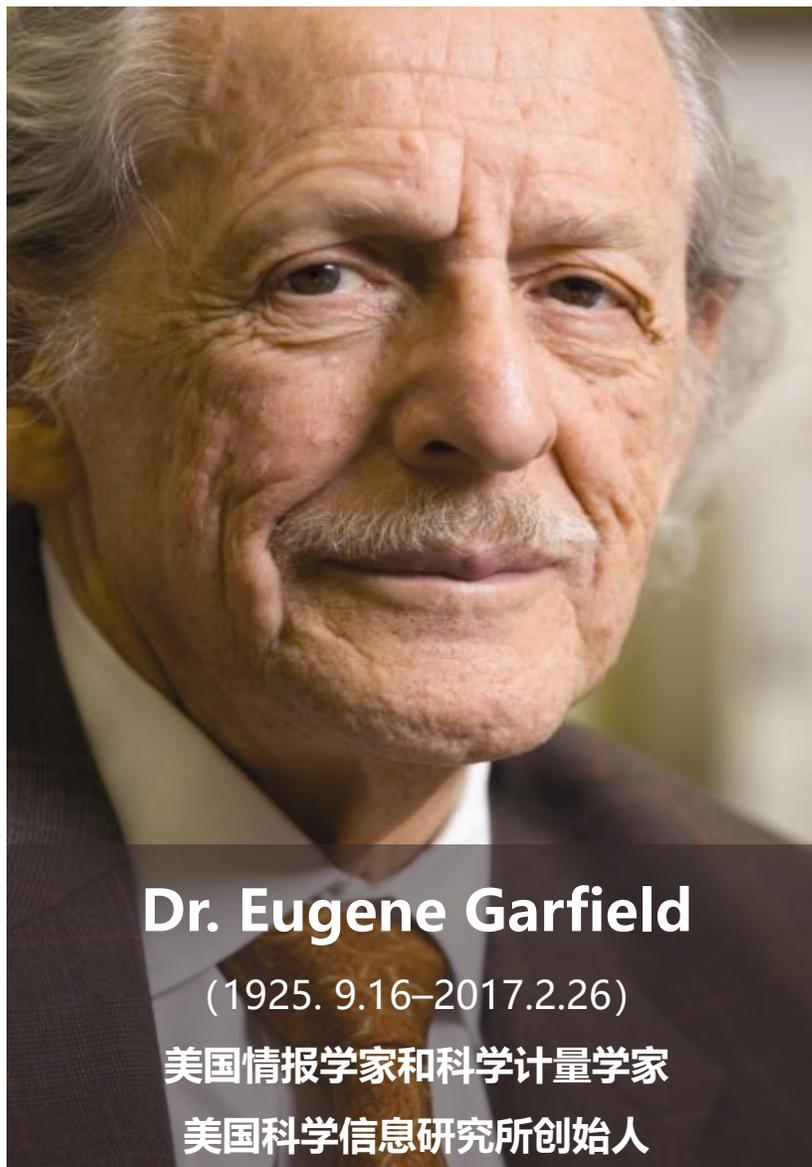
质量



深度



独特



**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

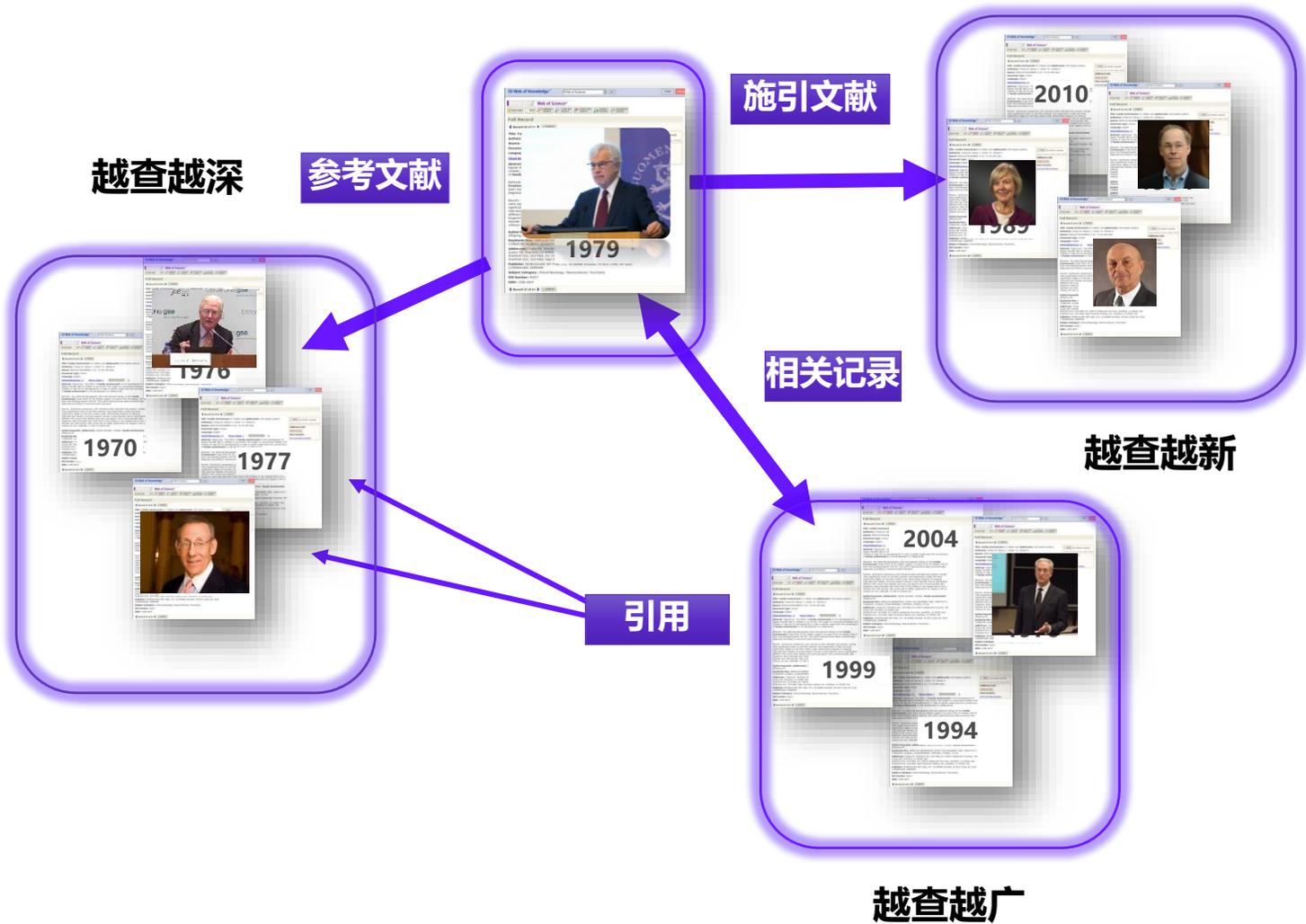
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware 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

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。

# 划重点：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

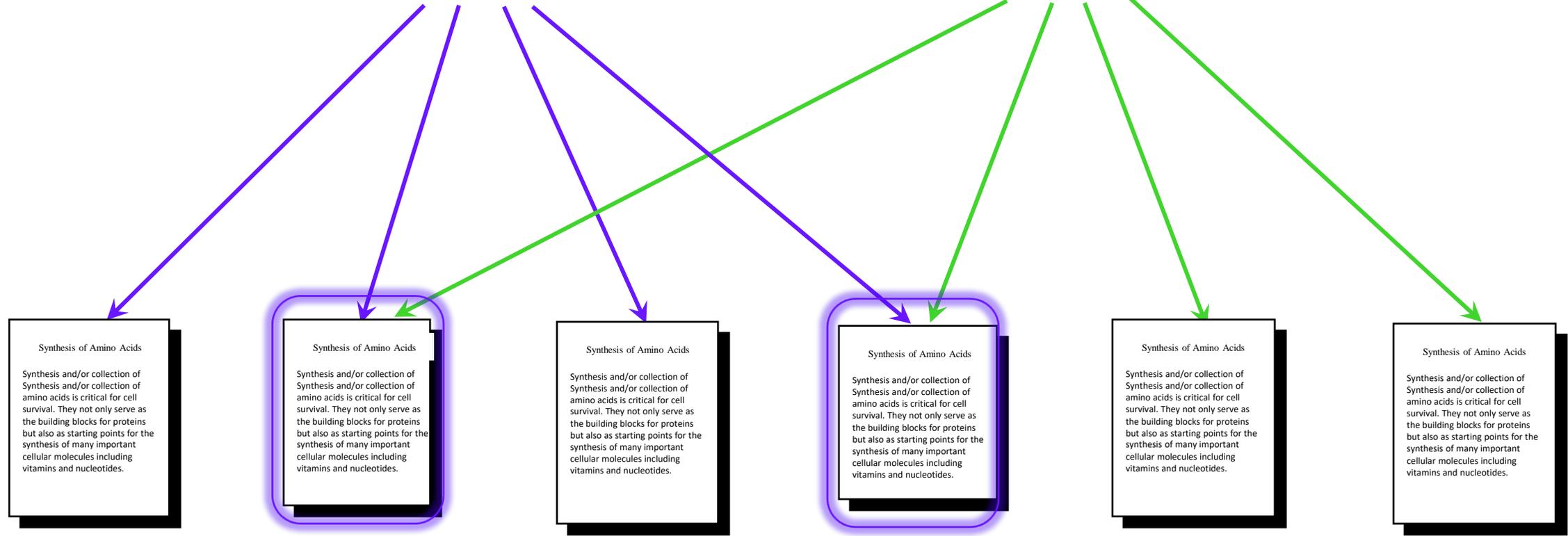
# 划重点：相关记录

## 论文甲

## 论文乙

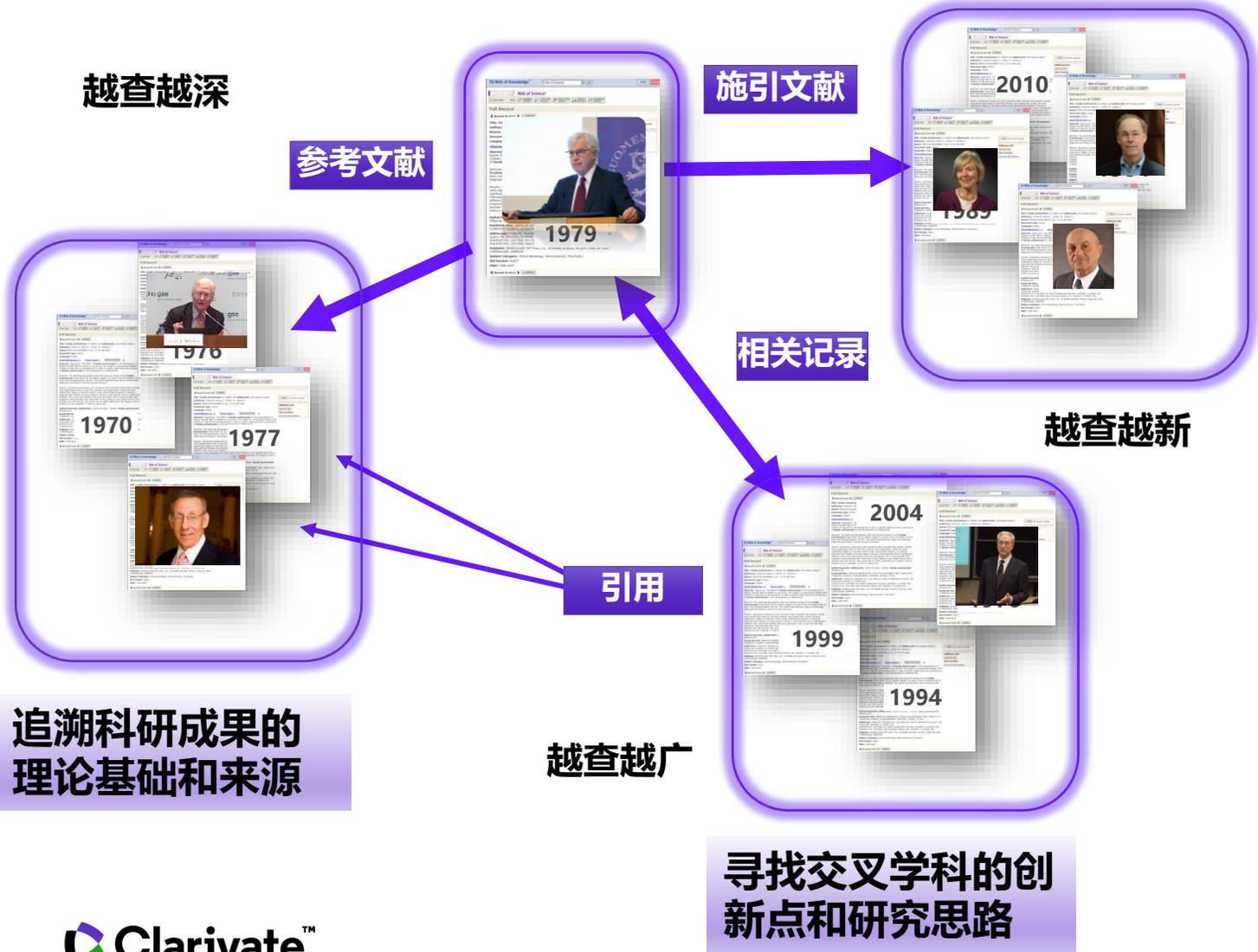
Synthesis of Amino Acids  
Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

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.



# 引文索引 OR 关键字检索

跟踪课题最新进展



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

# Web of Science核心合集——引文网络助力跨越学科界限的知识探索



文章不再孤立，Web就此建立；  
借助引文索引，脉络更加清晰。

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. Web of Science™

助力科学研究和投稿选刊

# 调研课题——科学选题

## 1. 选题建议

- 1) 和前沿接轨
- 2) 和需求接轨
- 3) 有可持续性

## 2. 借助科研工具选题：

- 1) 通过权威期刊，了解科技动态；
- 2) 使用ESI高质量数据，了解研究热点；
- 3) 利用WoS平台提供的工具获得帮助。

The image shows two screenshots of Chinese government websites. The top screenshot is the homepage of the National Office for Philosophy and Social Sciences (NPFSS), featuring the NSSF logo and navigation links. The main content area displays a notice titled "2021年度国家社会科学基金项目申报公告" (Notice of Application for 2021 National Social Science Fund Project). The bottom screenshot is the homepage of the National Natural Science Foundation of China (NSFC), showing the NSFC logo, navigation menu, and a list of project guidelines. A red arrow points to the "2021年度国家自然科学基金项目指南" (2021 National Natural Science Foundation Project Guidelines) link in the list.

# 与中科院合作研究前沿报告



自2014年起，Clarivate与中国科学院合作发布研究前沿报告。《2020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2020年自然科学和社会科学的11大学科领域排名最前的110个热点前沿和38个新兴前沿。相关报告还有：与中国工程院合作发布的《全球工程前沿》系列和与中国农业科学院合作的《农业前沿》系列等。



《2020研究前沿》报告下载地址：  
[https://discover.clarivate.com/ResearchFronts2020\\_CN](https://discover.clarivate.com/ResearchFronts2020_CN)

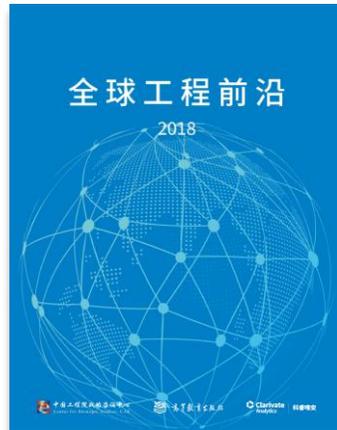
# 2020年化学与材料科学领域Top10热点前沿

表 31 化学与材料科学领域 Top 10 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	无铅储能陶瓷	33	2130	2017.9
2	近红外二区荧光探针用于生物医学成像	35	3040	2017.8
3	对映选择性合成阻旋异构体	35	2412	2017.6
4	电化学促进的碳氢键官能团化反应	37	4868	2017.5
5	水系锌离子电池正极材料	39	4733	2017.5
6	有机室温磷光材料	44	3750	2017.5
7	石墨炔研究	25	2329	2017.3
8	氮杂环卡宾催化	19	3865	2016.9
9	仿生肌肉水凝胶	24	3379	2017
10	金属有机框架化合物用于气体分离和纯化	15	2273	2016.9

2021年研究  
前沿报告即  
将发布

# 与中国工程院合作全球工程前沿



《全球工程前沿2020》报告依托中国工程院9个学部，围绕机械与运载工程、信息与电子工程、化工冶金与材料工程、能源与矿业工程、土木水利与建筑工程、环境与轻纺工程、农业、医药卫生、工程管理9个领域，遴选出93项全球工程研究前沿和91项全球工程开发前沿，并筛选出28个工程研究前沿和28个工程开发前沿进行重点解读。

报告中工程研究前沿的遴选基于科睿唯安Web of Science™核心合集的引文数据和专家提名，工程开发前沿的遴选基于科睿唯安Derwent™ Innovation专利数据库中的数据和专家提名及其专利分析。



《全球工程前沿2020》报告下载地址：  
[https://discover.clarivate.com/EngineeringFronts2020\\_Download\\_CN](https://discover.clarivate.com/EngineeringFronts2020_Download_CN)

# 2020年化工、冶金与材料工程领域Top 10 工程研究前沿

2021年全球  
工程前沿即  
将发布

表 1.1.1 化工、冶金与材料工程领域 Top 10 工程研究前沿

序号	工程研究前沿	核心 论文数	被引 频次	篇均被 引频次	平均 出版年
1	用于肿瘤诊疗的智能纳米药物	190	27890	146.79	2015.7
2	可快速充电电池 – 电容器储能体系电极材料结构调控及制备	177	27040	152.77	2016.0
3	强磁场下冶金和材料过程及功能材料制备	139	5431	39.07	2015.8
4	用于骨修复的高性能新型多孔生物材料制备	161	13121	81.50	2015.8
5	基于二维材料的下一代先进电子元器件研究	86	15572	181.07	2015.9
6	高效稳健合成太阳燃料	77	6893	89.52	2017.6
7	高能量密度有机系钾离子电池	52	8710	167.50	2017.0
8	高超声速导弹天线罩陶瓷材料	94	4140	44.04	2015.7
9	人工结构量子材料与器件	167	12065	72.25	2015.5
10	大线能量焊剂基础研究	115	2954	25.69	2015.6

# 案例分析：高熵合金

# Web of Science™助力创新性科学研究



- 高熵合金 (High-entropy alloys) 简称HEA，是由五种或五种以上等量或大约等量金属形成的合金。由于高熵合金可能具有许多理想的性质，因此在材料科学及工程上相当受到重视。以往的合金中主要的金属成分可能只有一至两种。例如会以铁为基础，再加入一些微量的元素来提升其特性，因此所得的就是以铁为主的合金。过往的概念中，若合金中加的金属种类越多，会使其材质脆化，但高熵合金和以往的合金不同，有多种金属却不会脆化，是一种新的材料。

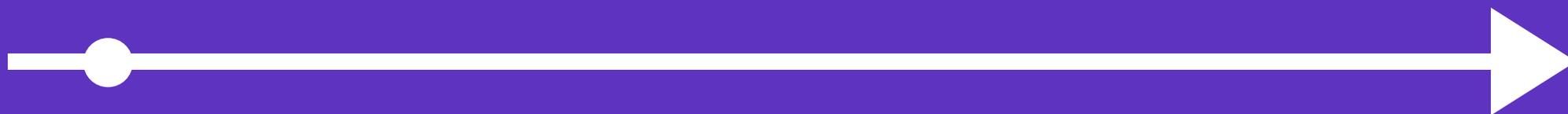
## 高熵合金鍍膜

Al-Cr-Cu-Si-Ti-Zr-N

✓高硬度	✓抗菌	✓多色彩
✓耐磨	✓抗指印	✓金屬感
✓耐蝕	✓抗靜電	✓無廢水



# Web of Science™助力创新性科学研究



检索



分析



管理



写作



投稿

## 关于我的课题...

- 研究前沿、焦点有哪些?
- 如何检索我的课题?
- 从哪里开始做文献阅读?
- 领域中的经典文献是什么? 热点文献有哪些?
- 最近半年有哪些很受关注的文献?
- 领域内经典的综述文章我读了吗?

---

I have a question...

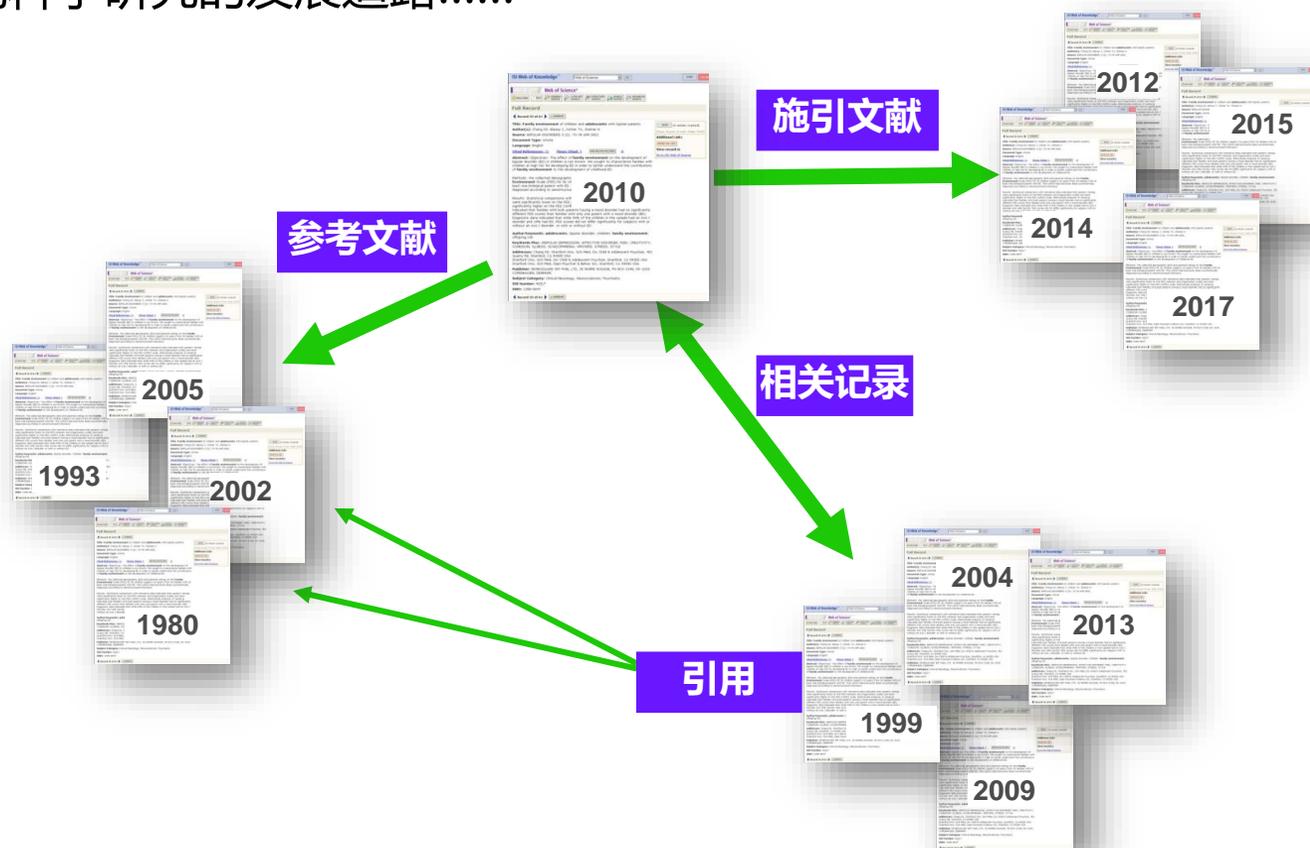


# Citation Index

Web of Science  
高质量引文索引

文章不再孤立  
Web就此建立  
借助引文索引  
脉络更加清晰

从一篇高质量的文献出发，  
发现科学研究的发展道路.....



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。

# 在Web of Science中检索 “高熵合金”

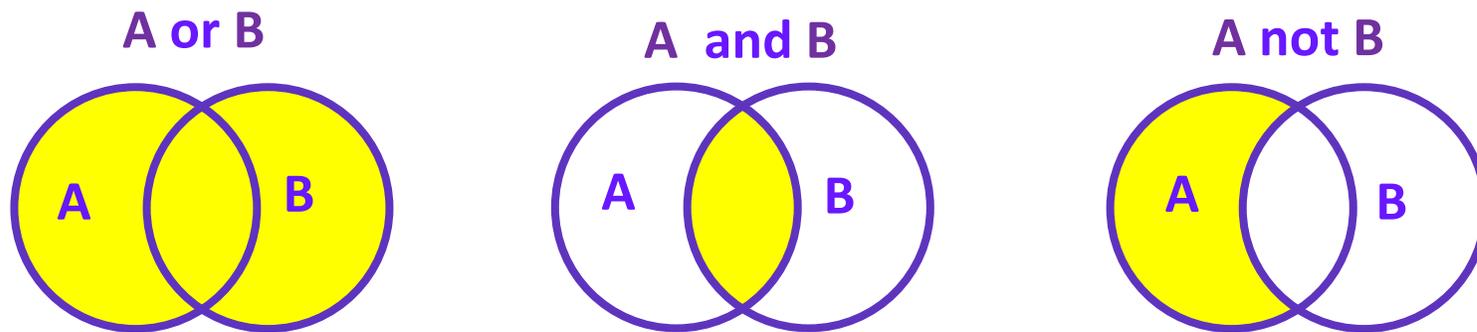
The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo and navigation menu are visible. The main search area features a large banner with the text "探索跨学科内容" (Explore interdisciplinary content) and "来自最值得您信赖的全球引文数据库" (From the most trusted global citation database). Below this, a search bar is highlighted with a red box, showing the selected database as "Web of Science 核心合集" and the number of selected citation indexes as "3 selected". The search term "high-entropy alloy\*" is entered in the search field. A dropdown menu is open, showing the selected citation indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S), and Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH). The search results are displayed in a table with columns for "主题" (Topic), "作者" (Author), "被引参考文献" (Cited references), and "化学结构" (Chemical structure). The search results are filtered by "主题" (Topic) and the search term "high-entropy alloy\*" is entered in the search field. The search results are displayed in a table with columns for "主题" (Topic), "作者" (Author), "被引参考文献" (Cited references), and "化学结构" (Chemical structure).

主题检索：检索标题、摘要、作者关键词、Keywords Plus

关键词：“high-entropy alloy\*”

数据库范围： SCIE/CPCI-S/CPCI-SSH

# 巧用运算符/通配符



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

# 检索式怎么写？又准又全？

检索课程推荐：  
《文献检索课中的Web of Science》

电脑观看链接：  
<https://uao.so/spw314699>

手机观看扫码：



检索式怎么写？扫一扫全知道！

首页 > Web of Science在线大讲堂 > 微课堂 > 科研检索

## 科研检索

- 课题检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 作者检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 机构检索式的设计（科睿唯安产品与解决方案专家）
- 如何查找特定学科文献（科睿唯安产品与解决方案专家）

# 在Web of Science中检索“高熵合金”

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

qi wei

检索 > 检索结果

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

检索结果: 6,612

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

全部查看 >

0/6,612

添加到标记结果列表

导出

相关性

<

1

/

133

>

1

Research Progress on Refractory High Entropy Alloys

Li, Y.C.; Li, L.P.; (...); Zhang, G.J.

Dec 2020 | RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING 49 (12), pp.4365-4372

High-entropy alloys have attracted extensive attention due to their new design concept and excellent performance. As a kind of high-entropy alloy, refractory high-entropy alloys are mainly composed of bcc crystal structure, which has the characteristics of high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... [显示更多](#)

\*\*\*

2

被引频次

78

参考文献

[相关记录](#)

2

The Property Research on High-entropy Alloy AlxFeCoNiCuCr Coating by Laser Cladding

Ye, X.Y.; Ma, M.X.; (...); Gu, Y.

6th International WLT Conference on Lasers in Manufacturing (Lim)

2011 | LASERS IN MANUFACTURING 2011: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL WLT CONFERENCE ON LASERS IN MANUFACTURING, VOL 12, PT A 12, pp.303-312

High-entropy alloys have been found to have novel microstructures and unique properties. The main method of manufacturing is vacuum arc remelting. As in situ cladding laser cladding has capability of achieving a controllable dilution ratio, fabricating high-entropy alloy by laser cladding is of great significance and potential for extensive use. In this study ... [显示更多](#)

[出版商的免费全文](#) \*\*\*

57

被引频次

12

参考文献

[相关记录](#)

6,612篇???!?!  
我应该先读哪些文献?



# 我该如何挑选文献？

Web of Science帮助快速定位相关文献来阅读

- 综述论文
- 高影响力的论文
- 特定学科领域论文
- 近期发表的论文



# 领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

快速锁定综述  
概览课题全局

294 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题) [分析检索结果](#) [引文报告](#) [创建跟踪服务](#)

精炼依据: [文献类型: 综述论文](#) [全部清除](#)

[复制检索式链接](#)

出版物 [您可能也想要...](#)

## 文献类型：综述论文

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 26
- 热点论文 2
- 综述论文 294
- 在线发表 10
- 开放获取 144

[排除](#) [精炼](#)

出版年

- 2022 9
- 2021 101
- 2020 62
- 2019 36
- 2018 43

[全部查看 >](#) [排除](#) [精炼](#)

0/294 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 使用次数 (所有时间): 最多优先 < 1 / 6 >

- 1 [A critical review of high entropy alloys and related concepts](#) 2,421 被引频次  
[Miracle, DB and Senkov, ON](#)  
Jan 1 2017 | [ACTA MATERIALIA](#) 122, pp.448-511  
[High entropy alloys](#) (HEAs) are barely 12 years old. The field has stimulated new ideas and has inspired the exploration of the vast composition space offered by multi-principal element alloys (MPEAs). Here we present a critical review of this field, with the intent of summarizing key findings, uncovering major trends and providing guidance for future effo ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) [出版商处的免费全文](#) [\\*\\*\\*](#) [相关记录](#)
- 2 [Metal Additive Manufacturing: A Review of Mechanical Properties](#) 656 被引频次  
[Lewandowski, JJ and Seifi, M](#)  
2016 | [ANNUAL REVIEW OF MATERIALS RESEARCH, VOL 46](#) 46, pp.151-186  
This article reviews published data on the mechanical properties of additively manufactured metallic materials. The additive manufacturing techniques utilized to generate samples covered in this review include powder bed fusion (e.g., EBM, SLM, DMLS) and directed energy deposition (e.g., LENS, EBF3). Although only a limited number of metallic al ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) [出版商处的全文](#) [\\*\\*\\*](#) [Search Institution Library](#) [相关记录](#)
- 3 [Microstructures and properties of high-entropy alloys](#) 2,722 被引频次  
[Zhang, Y; Zuo, TT; \(...\); Lu, ZP](#)

# 聚焦高影响力论文

294 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼依据: 文献类型: 综述论文 X 全部清除

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

## 精炼检索结果

在结果中检索...

### 快速过滤

- 高被引论文 26
- 热点论文 2
- 综述论文 277
- 在线发表 9
- 开放获取 134

### 出版年

- 2022 9
- 2021 94
- 2020 57
- 2019 34

0/294

添加到标记结果列表

导出

1

Microstructures and properties of high-entropy



Zhang, Y; Zuo, TT; (...); Lu, ZP



Apr 2014 | PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 61, pp.1-93

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs) that contain more than five principal elements. The concept of high-entropy alloys introduces a new path of developing advanced materials.

出版商处的全文 Search Institution Library

2

A critical review of high entropy alloys and related



Miracle, DB and Senkov, ON



Jan 1 2017 | ACTA MATERIALIA 122, pp.448-511

High entropy alloys (HEAs) are barely 12 years old. The field has stimulated new ideas and has inspired the exploration of the vast composition space offered by multi-principal element alloys (MPEAs). Here we present a critical review of this field, with the intent of summarizing key findings, uncovering major trends and providing guidance for future efforts. [显示更多](#)

出版商处的免费全文

相关性

日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

使用次数 (所有时间): 最多优先

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

最近添加

会议标题: 升序

会议标题: 降序

最高优先

1 / 6

2,724

被引频次

297

参考文献

相关记录

2,424

被引频次

349

参考文献

相关记录

# 聚焦高影响力论文

294 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼依据: 文献类型: 综述论文 X 全部清除

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

被引频次: 最高优先

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 26
- 热点论文 2
- 综述论文 277
- 在线发表 9
- 开放获取 134

出版年

- 2022 9
- 2021 94
- 2020 57
- 2019 34

0/294

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

1 / 6

1 Microstructures and properties of high-entropy alloys

Zhang, Y; Zuo, TT; (...); Lu, ZP  
Apr 2014 | PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 61, pp.1-93

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot ... [显示更多](#)

出版商处的全文 Search Institution Library

2,724  
被引频次

297  
参考文献

相关记录

2 A critical review of high entropy alloys and related concepts

Miracle, DB and Senkov, ON  
Jan 1 2017 | ACTA MATERIALIA 122, pp.448-511

High entropy alloys (HEAs) are barely 12 years old. The field has stimulated new ideas and has inspired the exploration of the vast composition space offered by multi-principal element alloys (MPEAs). Here we present a critical review of this field, with the intent of summarizing key findings, uncovering major trends and providing guidance for future efforts ... [显示更多](#)

出版商处的免费全文

2,424  
被引频次

349  
参考文献

相关记录

# 利用引文网络梳理课题发展

S-F-X 出版商处的全文 导出 添加到标记结果列表 2 / 6,612

## Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者 Zhang, Y (Zhang, Yong)<sup>1</sup>; Zuo, TT (Zuo, Ting Ting)<sup>1</sup>; Tang, Z (Tang, Zhi)<sup>2</sup>; Gao, MC (Gao, Michael C.)<sup>3, 4</sup>; Dahmen, KA (Dahmen, Karin A.)<sup>5</sup>; Liaw, PK (Liaw, Peter K.)<sup>4</sup>; Lu, ZP (Lu, Zhao Ping)<sup>1</sup>

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE  
卷: 61 页: 1-93  
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001  
出版时间: APR 2014  
文献类型: Review

### 摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co<sub>1.5</sub>CrFeNi<sub>1.5</sub>Ti and Al<sub>0.2</sub>Co<sub>1.5</sub>CrFeNi<sub>1.5</sub>Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temperatures. Furthermore, the general corrosion resistance of the Cu<sub>0.5</sub>NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless steel. This paper first reviews HEA formation in relation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are then discussed. Great details are provided on the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The com the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, a metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applica simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developmen rights reserved.

### 关键词

Keywords Plus: GLASS-FORMING ABILITY; BULK METALLIC GLA; COUPLED ZONE; MECHANICAL-PROPERTIES; DISLOCATION DYN

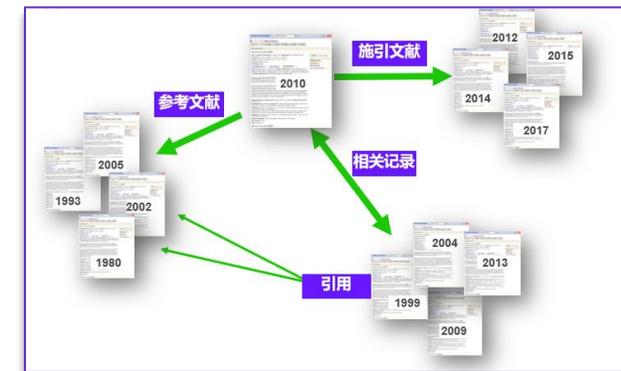
### 作者信息

通讯作者地址: Zhang, Yong (通讯作者)

- Univ Sci & Technol Beijing, State Key Lab Adv Met & Mat, Be

地址:

- <sup>1</sup> Univ Sci & Technol Beijing, State Key Lab Adv Met & Mat, B
- <sup>2</sup> Univ Tennessee, Dept Mat Sci & Engr, Knoxville, TN 37996
- <sup>3</sup> Natl Energy Technol Lab, Albuq, NM 87031, USA



北京科技大学新金属材料国家重点实验室的张勇教授团队受邀发表《高熵合金的微结构和性能》总结了该领域的系列进展，包括张勇课题组在内的研究人员2007年在国际上率先制备出了性能和块体非晶合金相当、但具有室温塑形的体心立方高熵固溶体合金。

# 利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

297 篇引用的参考文献

显示 30 / 297

作为一组检索结果查看



(来自 Web of Science 核心合集)

1 [Total energy calculations of random alloys: Supercell, Connolly-Williams, and CPA methods](#) 16  
[Abrikosov, IA](#); [Ruban, AV](#); (...); [Skriver, HL](#) 被引频次  
Symposium on Computational Modeling of Issues in Materials Science at the International Conference on Applied Materials / European-Materials-Research-Society Meeting  
Feb 1998 | COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE 10 (1-4) , pp.302-305 13  
参考文献

[出版商处的全文](#) \*\*\* [Search Institution Library](#) [相关记录](#)

2 [Shear profiles and localization in simulations of granular materials](#) 91  
[Aharonov, E](#) and [Sparks, D](#) 被引频次  
May 2002 | PHYSICAL REVIEW E 65 (5) 35  
参考文献

[出版商处的全文](#) \*\*\* [Search Institution Library](#) [相关记录](#)

3 [Ab initio chemical potentials of solid and liquid solutions and the chemistry of the Earth's core](#) 1  
[Alfe, D](#); [Gillan, MJ](#) and [Price, GD](#) 被引频次  
2002 | J Chem Phys 116 (16) 0  
参考文献

4 [MAGNITUDE AND ORIGIN OF THE DIFFERENCE IN VIBRATIONAL ENTROPY BETWEEN ORDERED AND DISORDERED FE3AL](#) 72  
[ANTHONY, L](#); [NAGEL, LJ](#); (...); [FULTZ, B](#) 被引频次  
Nov 28 1994 | PHYSICAL REVIEW LETTERS 73 (22) , pp.3034-3037 25  
参考文献

[知识库中的免费已接受文章](#) [出版商处的全文](#) \*\*\* [View PDF with EndNote Click](#) [相关记录](#)

# 利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

5 Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes 4,715  
被引频次  
[Yeh, JW](#); [Chen, SK](#); (...); [Chang, SY](#)  
May 2004 | [ADVANCED ENGINEERING MATERIALS](#) 6 (5) , pp.299-303 26

“高熵合金之父”，台湾清华大学叶均蔚 (Jien-Wei Yeh) 教授，发表的首篇关于高熵合金设计理念的文章

 [出版商处的全文](#) ⋮ [Search Institution Library](#)

7 Microstructural development in equiatomic multicomponent alloys 2,847  
被引频次  
[Cantor, B](#); [Chang, ITH](#); (...); [Vincent, AJB](#)  
11th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials  
Jul 15 2004 | 5  
[MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING](#) 375 ,  
pp.213-218 参考文献

牛津大学Brain Cantor教授在材料科学相关会议上首次发现高熵合金的会议论文

 [出版商处的全文](#) ⋮ [Search Institution Library](#)

出版年  4 Microstructure and wear behavior of  $Al_xCo_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti_y$  high-entropy alloys 680  
被引频次  
 [Chuang, MH](#); [Tsai, MH](#); (...); [Yeh, JW](#)  
Sep 2011 | [ACTA MATERIALIA](#) 59 (16) , pp.6308-6317  
A series of  $Al(x)Co(1.5)CrFeNi(1.5)Ti(y)$  high-entropy alloys with different Al and Ti contents were designed, and their phase and microstructure were investigated. The adhesive wear behavior and mechanism were also studied and compared with the conventional wear-resistant steels SUJ2 and SKH51. TI ... [显示更多](#)

[相关记录](#)

 [出版商处的全文](#) ⋮

# 利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

## 引文网络

来自 Web of Science 核心合集

2,722   高被引论文

被引频次

 创建引文跟踪

## 被引频次计数

2,862 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

## 篇引用的参考文献

297

查看相关记录 

2,722 条施引文献:

Microstructures and properties of high-entropy alloys

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

-  高被引论文 52
-  热点论文 4
-  综述论文 162
-  在线发表 32
-  开放获取 846
-  相关数据 2

出版年

- 2022 24
- 2021 624
- 2020 582
- 2019 453
- 2018 412

全部查看 >

文献类型

- 论文 2,508
- 综述论文 162
- 会议录论文 66
- 在线发表 32

被引频次: 最高优先

分析检索结果

引文报告

0/2,722

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

1 / 55

1  Metastable high-entropy dual-phase alloys overcome the strength-ductility trade-off 1,367  
被引频次

[Li, ZM; Pradeep, KG; \(...\); Tasan, CC](#)  
Jun 9 2016 | [NATURE](#) 534 (7606), pp.227+

Metals have been m...  
economical conce...  
improving energy

 出版商

德国马普学会钢铁研究所高熵合金研究组负责人李志明教授发表的“亚稳态高熵双相合金克服了强度-延展性的权衡”

2  A Promising New Class of High-Temperature Alloys: Eutectic High-Entropy Alloys 582  
被引频次

[Lu, YP; Dong, Y; \(...\); Li, TJ](#)  
Aug 27 2014 | [SCIENTIFIC REPORTS](#) 4

High-entropy alloys (HEAs) can have either high strength or high ductility, and a simultaneous achievement of both still...  
constitutes a tou...  
technological ap...

 出版商

大连理工大学材料科学与工程学院副院长卢一平教授发表的“一种有前途的新型高温合金：共晶高熵合金”

3  High-entropy alloys 566  
被引频次

[George, EP; Raabe, D and Ritchie, RO](#)  
Aug 2019 | [NATURE REVIEWS MATERIALS](#) 4 (8), pp.515-534

Alloying has long been used to confer desirable properties to materials. Typically, it involves the addition of relatively small...  
amounts of seco...  
involves the com...

 知识

橡树岭国家实验室Easo P . George教授2019年发表的一篇综述论文回顾了近年来高熵合金显著优异特性方面的进展

# 利用引文网络梳理课题发展——借助相关记录越查越广

检索 > 检索结果 > 检索结果 > Microstructures and proper... > 相关参考文献

104,997 条相关结果:

Microstructures and properties of high-entropy alloys

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 728
- 热点论文 30
- 综述论文 3,842
- 在线发表 315
- 开放获取 25,889
- 相关数据 644

出版年

- 2022 218
- 2021 7,138
- 2020 7,531
- 2019 7,106
- 2018 6,374

全部查看 >

文献类型

相关性

0/104,997 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 2,000 >

1 High-Entropy Alloys 555 被引频次 383

Murty, BS; Yeh, JW and Ranganathan, S  
2014 | HIGH-ENTROPY ALLOYS , pp.1-204

叶均蔚教授与国际知名材料学家B.S. Murty与S. Ranganathan合著High-Entropy Alloys（高熵合金）一书，成为材料学的经典教材及参考书之一。

2 A critical review of high entropy alloys and related concepts 2,427 被引频次 349 参考文献 (52 共享) 相关记录

Miracle, DB and Senkov, ON  
Jan 1 2017 | ACTA MATERIALIA 122 , pp.448-511

High entropy alloys (HEAs) are barely 12 years old. The field has stimulated new ideas and has inspired the exploration of the vast composition space offered by multi-principal element alloys (MPEAs). Here we present a critical review of this field, with the intent of summarizing key findings, uncovering major trends and providing guidance for future effo ... 显示更多

出版商处的免费全文

5 High-entropy alloys: a critical assessment of their founding principles and future prospects 351 被引频次

Pickering, EJ and Jones, NG  
2016 | INTERNATIONAL MATERIALS REVIEWS 61 (2) , pp.103-203

High-entropy alloys metallurgical rese... are not based arou...

曼彻斯特大学Pickering教授发表的“高熵合金：对其基本原理和未来前景的批判性评估”

# 高影响力的经典文献有了

# 想看最新前沿研究文献怎么办？

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
```

# 最近半年有哪些备受关注的文献?

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接 您可能也想要...

出版物

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

全部查看 >

文献类型

- 论文 5,996
- 会议录论文 328
- 综述论文 294

使用次数 (最近180天) : 最多优先

0/6,612 添加到标记结果列表 导出 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 1 / 133

7 Tuning element distribution, structure and properties by composition in high-entropy alloys 273 被引频次  
Ding, QQ; Zhang, Y; (...); Yu, Q  
Oct 10 2019 | NATURE 574 (7777) , pp.223-+  
High-entropy alloys are a class of materials that contain five or more elements in near-equiatomic proportions(1,2). Their unconventional compositions and chemical structures hold promise for achieving unprecedented combinations of mechanical properties(3-5). Rational design of such alloys hinges on an understanding of the composition-structur ... 显示更多  
出版商处的全文 Search Institution Library 相关记录

8 Hierarchical crack buffering triples ductility in eutectic herringbone high-entropy alloys 2 被引频次  
Shi, PJ; Li, RG; (...); Wang, YD  
Aug 20 2021 | SCIENCE 373 (6557) , pp.912-+  
In human-made malleable materials, microdamage such as cracking usually limits material lifetime. Some biological composites, such as bone, have hierarchical microstructures that tolerate cracks but cannot withstand high elongation. We demonstrate a directionally solidified eutectic high-entropy alloy (EHEA) that successfully reconciles cr ... 显示更多  
出版商处的全文 相关记录

9 High entropy alloys: A focused review of mechanical properties and deformation mechanisms 182 被引频次  
George, EP; Curtin, WA and Tazan, CC  
Apr 15 2020 | ACTA MATERIALIA 188 , pp.435-474  
The high-entropy alloy (HEA) concept was based on the idea that high mixing entropy can promote formation of stable single-phase microstructures. During the past 15 years, various alloy systems have been explored to identify HEA systems with improved property combinations, leading to an extraordinary growth of this field. In the large pool of a ... 显示更多  
知识库中的免费已提交文章 查看全文 Search Institution Library 相关记录

关注最近半年被频繁浏览和保存的文献

“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

# 文献级别用量指标



**使用次数**反映了某篇论文满足用户信息需要的次数

对某条记录的**全文链接得到访问**或是对记录进行**保存**的次数

“使用次数-最近180天” —— 最近 180 天内

“使用次数-2013年至今” —— 从2013年2月1日开始

**用户行为** → **最受关注的文献**



访问量



保存次数

- 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。
- 使用次数每天更新一次。

# 发现最新的研究成果——日期降序

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

**日期：降序**

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

全部查看 >

文献类型

0/6,612 添加到标记结果列表 导出

日期: 降序 < 1 / 133 >

- 1 Microstructure and microhardness of dual-phase high-entropy alloy by high-pressure torsion: Twins and stacking faults in FCC and dislocations in BCC  
[Edalati, P; Mohammadi, A; \(...\); Edalati, K](#)  
Feb 15 2022 | [JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS](#) 894 56 参考文献  
Following the introduction of high-entropy alloys (HEAs) with five or more principal elements, dual-phase HEAs have recently received significant attention due to their promising mechanical properties. Theoretical simulations suggest that unique mechanical properties of these alloys arise due to the contribution of localized phase transformation a ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) 出版商处的全文 ... [相关记录](#)
- 2 Surface modification for AlCoCrFeNi2.1 eutectic high-entropy alloy via laser remelting technology and subsequent aging heat treatment  
[Miao, JW; Yao, HW; \(...\); Li, TJ](#)  
Feb 15 2022 | [JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS](#) 894 47 参考文献  
Eutectic high-entropy alloys (EHEAs) are a class of prospective structural material in advanced engineering applications due to their excellent mechanical properties and castability. However, few researchers focused on the surface modification of these EHEAs. This study aimed to propose an effective method combining laser remelting and heat treatment ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) 出版商处的全文 ... [相关记录](#)
- 3 Structure and phase transformations in gas atomized AlCoCrFeNi high entropy alloy powders  
[Karlsson, D; Beran, P; \(...\); Cedervall, J](#)

# 发现最新的研究成果——会议录论文

328 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 文献类型: 会议录论文 X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

## 文献类型: 会议录论文

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 1
- 开放获取 101

排除 精炼

出版年

文献类型

- 会议录论文 328
- 论文 98

排除 精炼

Web of Science 类别

- Materials Science Multidisciplinary 214
- Metallurgy Metallurgical Engineering 64
- Physics Applied 50

0/328 添加到标记结果列表 导出 日期: 降序 < 1 / 7 >

1  Intelligent Modeling of Dilution Percent in Laser Surface Alloying of Al<sub>x</sub>Cu<sub>0.5</sub>FeNiTi High Entropy Alloy  
[Siddiqui, AA and Dubey, AK](#)  
4th International and 19th National Biennial Conferences on Machines and Mechanisms (iNaCoMM) 2022 | MACHINES, MECHANISM AND ROBOTICS, INACOMM 2019 , pp.455-461  
Laser surface alloying is one of the techniques to create high entropy alloy (HEA). HEAs are multi-element solid solution alloys stabilized due to high mixing entropy. These alloys are superior compared to the existing materials used in combustion engines, gas turbine components, and medical implants. The dilution percent is one of the important parameter... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) [出版商处的全文](#) \*\*\* [相关记录](#) 11 参考文献

2  Influence of the cutting material on tool wear, surface roughness, and force components for different cutting speeds in face turning of CoCrFeNi high-entropy alloys  
[Liborius, H; Uhlig, J; \(...\); Lampke, J](#)  
22nd Chemnitz Seminar on Materials Engineering (WTK) 2021 | 22ND CHEMNITZ SEMINAR ON MATERIALS ENGINEERING - 22. WERKSTOFFTECHNISCHES KOLLOQUIUM (WTK 2021) 1147  
High-entropy alloys (HEAs) provide advanced properties like a high resistance to corrosion and wear. Concerning this and the elevated material costs wear protection layers are a possible field of application. Finish machining of these layers is necessary to achieve adequate surface properties. In the experimental investigations face turning of high-entropy ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) [出版商处的免费全文](#) \*\*\* [相关记录](#) 1 被引频次 10 参考文献

# 探索感兴趣的研究方向——查看Web of Science类别

5,190 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: Web of Science 类别: Materials Science Multidisciplinary X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 92
- 热点论文 4
- 综述论文 224
- 在线发表 48
- 开放获取 1,494
- 相关数据 9

排除

精炼

出版年

文献类型

Web of Science 类别

- Materials Science Multidisciplinary 5,190
- Metallurgy Metallurgical Engineering 3,200
- Chemistry Physical 1,285
- Nanoscience Nanotechnology 903
- Physics Applied 638

全部查看 >

排除

精炼

0/5,190 添加到标记结果列表 导出 日期: 降序 < 1 / 104 >

1 Microstructure and microhardness of dual-phase high-entropy alloy by high-pressure torsion: Twins and stacking faults in FCC and dislocations in BCC

Edalati, P; Mohammadi, A; (...); Edalati, K  
Feb 15 2022 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 894

Following the introduction of high-entropy alloys (HEAs) with five or more principal elements, dual-phase HEAs have recently received significant attention due to their promising mechanical properties. Theoretical simulations suggest that unique mechanical properties of these alloys arise due to the contribution of localized phase transformation a ... [显示更多](#)

[出版商的全文](#) ...

56  
参考文献

[相关记录](#)

Web of Science类别 [high-entropy alloy via laser remelting technology](#)

47  
参考文献

Eutectic high-entropy alloys (EHEAs) are a class of prospective structural material in advanced engineering applications due to their excellent mechanical properties and castability. However, few researchers focused on the surface modification of these

Step1: 选择 “Materials Science, Multidisciplinary”

Step2: 点击 “精炼” [AlCoCrFeNi high entropy alloy powders](#)

36  
参考文献

In this study, the crystal structure and phase stability of gas-atomized equiatomic AlCoCrFeNi powder was investigated. This alloy is usually described as a high entropy alloy forming a solid solution phase stabilized by a high mixing entropy. However,

## 更多精炼条件

### 精炼条件

高被引论文

热点论文

出版年

Web of Science类别

文献类型

所属机构

**基金资助机构**

作者

**出版物标题**

### 精炼条件

开放获取

在线发表

会议名称

**国家/地区**

编者

团体作者

语种

研究方向

Web of Science索引



小结

# 如何高效获取该领域的有价值的论文?

## 综述文章

精炼检索结果  
(文献类型Review)

## 高影响力论文

被引频次: 最高优先排序

## 最新发表论文

使用次数  
日期降序  
精炼会议论文

## 相关领域的论文

精炼检索结果  
(Web of Science类别)

# Web of Science™助力创新性科学研究



检索



分析



管理



写作



投稿

# 判断研究趋势？ 创建引文报告

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果 **引文报告** 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

## 引文报告

0/6,612 添加到标记结果列表 导出 相关性 1 / 133

### 精炼检索结果

在结果中检索...

#### 快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

#### 出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

[全部查看 >](#)

- 1 **Research Progress on Refractory High Entropy Alloys** 2 被引频次  
[Li, YC; Li, LP; \(...\); Zhang, GJ](#)  
Dec 2020 | [RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING](#) 49 (12) , pp.4365-4372  
**High-entropy alloys** have attracted extensive attention due to their new design concept and excellent performance. As a kind of **high-entropy alloy**, refractory **high-entropy alloys** are mainly composed of bcc crystal structure, which has the characteristics of high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... [显示更多](#)  
[S·F·X](#) ... [参考文献](#)  
[相关记录](#)
- 2 **The Property Research on High-entropy Alloy AlxFeCoNiCuCr Coating by Laser Cladding** 57 被引频次  
[Ye, XY; Ma, MX; \(...\); Gu, Y](#)  
6th International WLT Conference on Lasers in Manufacturing (LiM)  
2011 | [LASERS IN MANUFACTURING 2011: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL WLT CONFERENCE ON LASERS IN MANUFACTURING, VOL 12, PT A 12](#) , pp.303-312  
**High-entropy alloys** have been found to have novel microstructures and unique properties. The main method of manufacturing is vacuum arc remelting. As in situ cladding laser cladding has capability of achieving a controllable dilution ratio, fabricating **high-entropy alloy** by laser cladding is of great significance and potential for extensive use. In this study ... [显示更多](#)  
[S·F·X](#) [出版商处的免费全文](#) ... [参考文献](#)  
[相关记录](#)
- 3 **Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches** 9 被引频次

# 判断研究趋势？ 创建引文报告

出版物

6,612

合计

来自 1900 至 2021

施引文献

22,403 分析

合计

15,854 分析

去除自引

被引频次

176,784

合计

37,276

去除自引

26.74

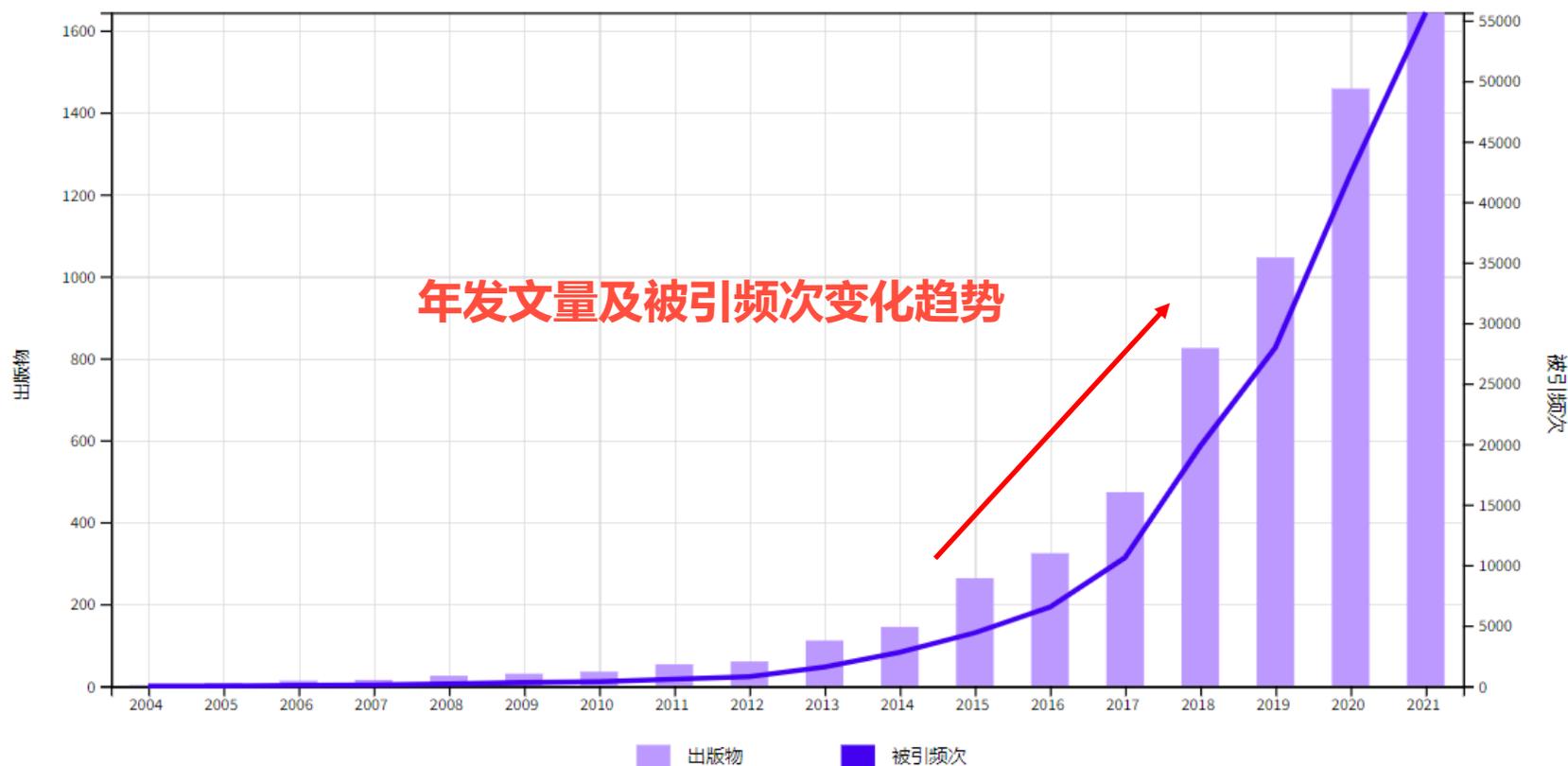
篇均被引频次

163

h-index

按年份的被引频次和出版物分布

下载



# 分析

如何精准把握课题发展方向？

该课题领域受哪些基金资助？

该课题有哪些潜在的交叉学科方向？

如何寻求该领域的国内/国际的合作？

该课题的主要研究者（高影响力学者）？

该领域在国内的关注度如何？

...



# 分析学科方向？找机构？找基金？找作者？多维度分析检索结果

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

## 分析检索结果

0/6,612 添加到标记结果列表 导出 相关性 1 / 133

### 精炼检索结果

在结果中检索...

#### 快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

#### 出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

全部查看 >

#### 文献类型

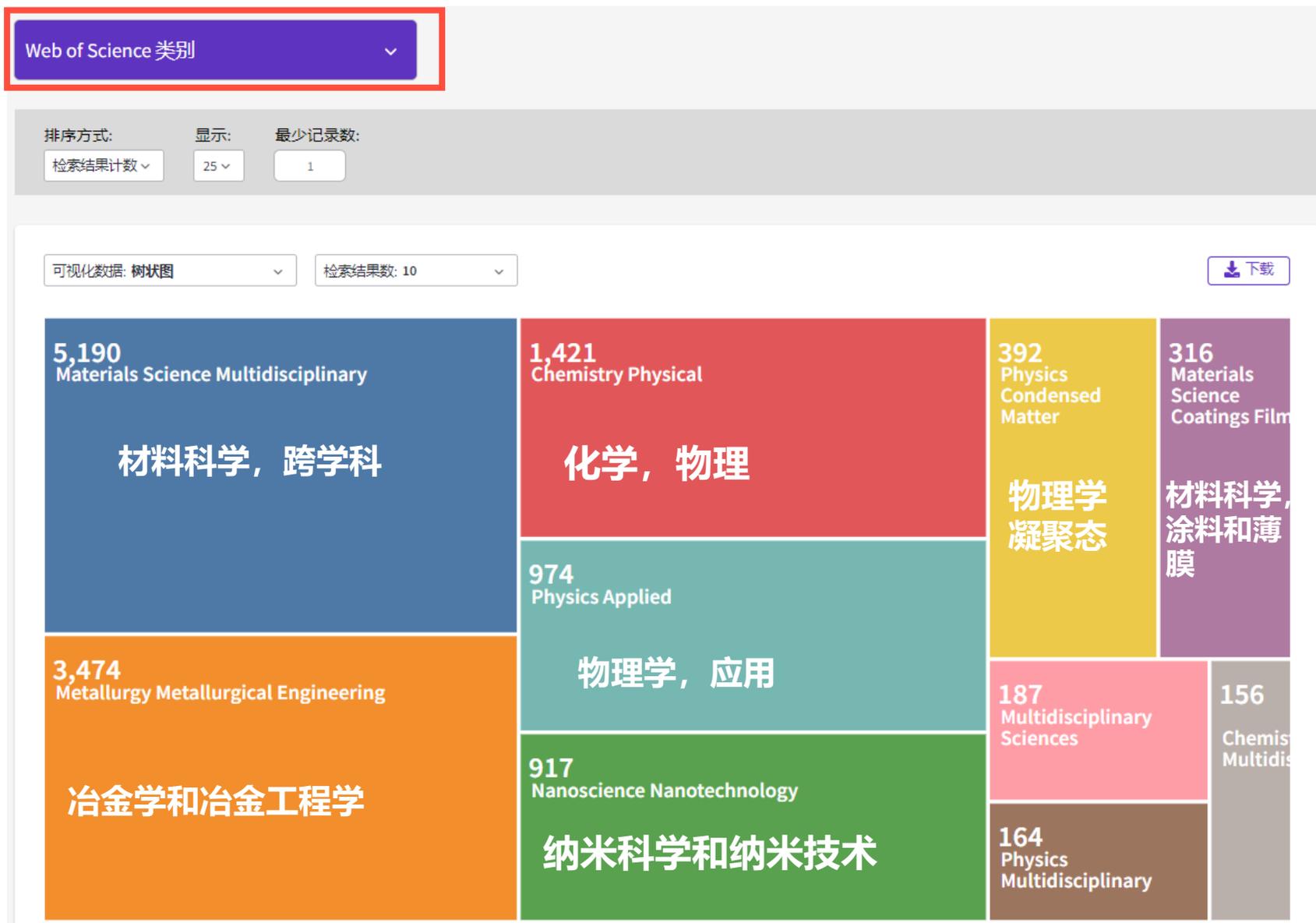
- 期刊论文 1,644
- 会议论文 1,458
- 学位论文 1,046
- 专利 825

- 1 **Research Progress on Refractory High Entropy Alloys** 2 被引频次  
[Li, YC; Li, LP; \(...\); Zhang, GJ](#)  
Dec 2020 | RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING 49 (12) , pp.4365-4372  
**High-entropy alloys** have attracted extensive attention due to their new design concept and excellent performance. As a kind of **high-entropy alloy**, refractory **high-entropy alloys** are mainly composed of bcc crystal structure, which has the characteristics of high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) ... [参考文献](#)  
[相关记录](#)
- 2 **The Property Research on High-entropy Alloy AlxFeCoNiCuCr Coating by Laser Cladding** 57 被引频次  
[Ye, XY; Ma, MX; \(...\); Gu, Y](#)  
6th International WLT Conference on Lasers in Manufacturing (LIM)  
2011 | LASERS IN MANUFACTURING 2011: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL WLT CONFERENCE ON LASERS IN MANUFACTURING, VOL 12, PT A 12 , pp.303-312  
**High-entropy alloys** have been found to have novel microstructures and unique properties. The main method of manufacturing is vacuum arc remelting. As in situ cladding laser cladding has capability of achieving a controllable dilution ratio, fabricating **high-entropy alloy** by laser cladding is of great significance and potential for extensive use. In this study ... [显示更多](#)  
[S-F-X](#) [出版商的免费全文](#) ... [参考文献](#)  
[相关记录](#)
- 3 **Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches** 9 被引频次  
[Huang, EW; Hung, GY; \(...\); Liaw, PK](#)  
Mar 2020 | CPVTALS 10 (2)

# 分析学科方向？ 找机构？ 找基金？ 找作者？ 多维度分析检索结果

“高熵合金” 相关论文主要发表在哪些学科方向？

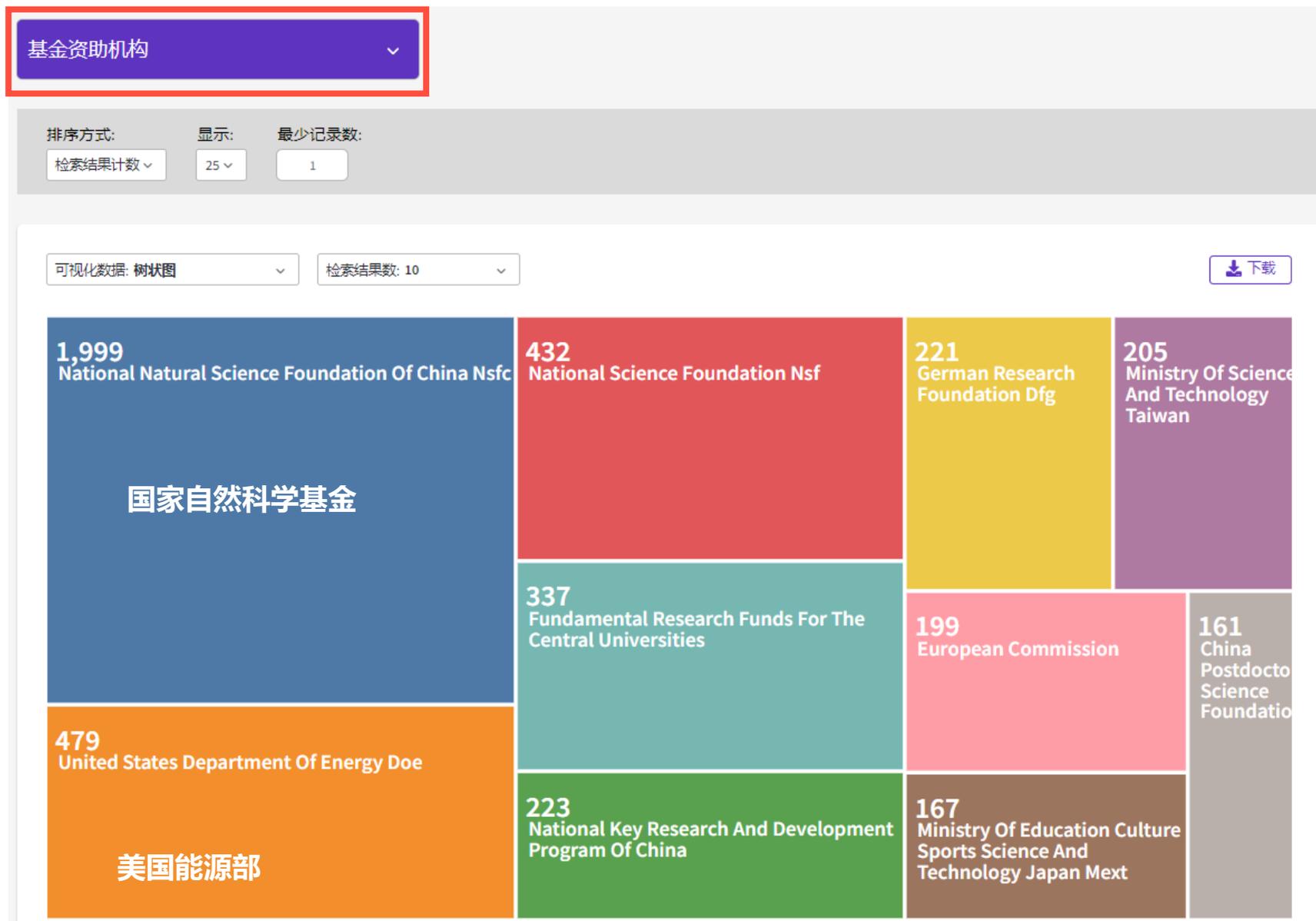
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别**
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



# 找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

哪些基金在资助“高熵合金”领域的论文？

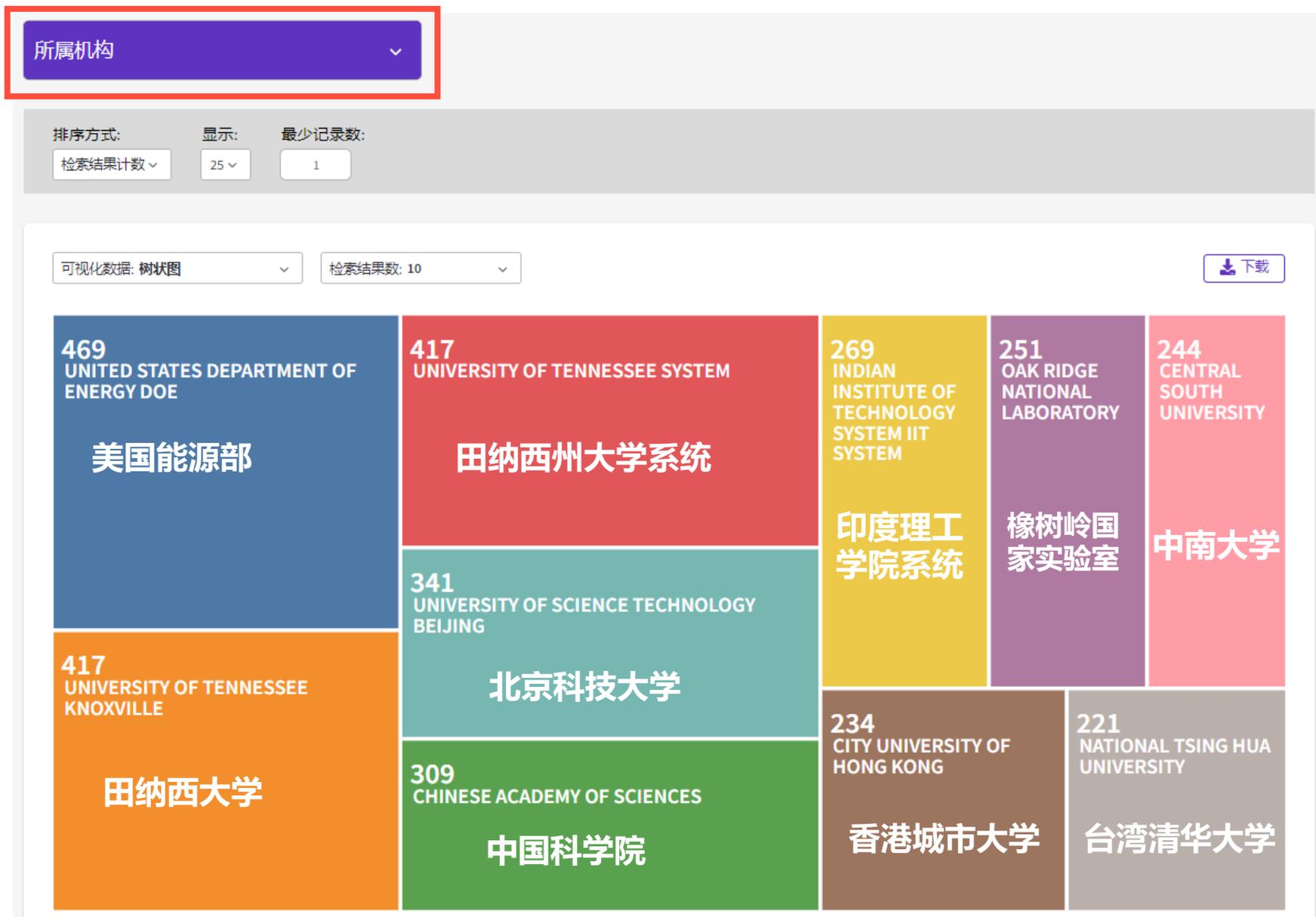
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构**
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



# 分析学科方向？ 找机构？ 找基金？ 找作者？ 多维度分析检索结果

哪些机构在“高熵合金”  
领域发文活跃？

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构**
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



# 找合作伙伴？找期刊？找基金？多维度分析检索结果

哪些学者在“高熵合金”领域论文较多？

出版年

文献类型

Web of Science类别

作者

所属机构

出版物标题

出版商

基金资助机构

授权号

开放获取

编者

团体作者

研究方向

国家/地区

语种

会议名称

丛书名称

Web of Science索引

作者

排序方式:

检索结果计数

显示:

25

最少记录数:

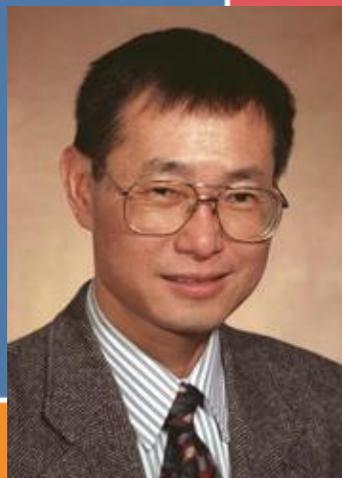
1

可视化数据: 树状图

检索结果数: 10

下载

244  
Liaw PK



Peter K. Liaw  
著名材料专家、美国田纳西大学材料科学与工程系教授

104  
Kim HS

87  
Liu CT

221  
Zhang Y

82  
Qiao JW

80  
Wang J

80  
Liu B

# 利用Web of Science 高效完成课题分析报告

近\_\_年来, 关于\_\_\_\_\_的研究方向, 全球呈现\_\_\_\_\_趋势, 其中较多的论文成果来自于\_\_\_\_\_ (国家/地区)。发表课题相关论文较多的研究机构有\_\_\_\_\_。

国家/地区

所属机构

全球的研究人员主要从\_\_\_\_\_等领域对相关课题进行研究, 同时我们也注意到\_\_\_\_\_等领域的研究可能会给我们带来不一样的视角和灵感。

Web of Science类别

相关课题的研究成果目前主要发表在\_\_\_\_\_等期刊上。在相关研究领域中, \_\_\_\_\_等几位学者有较多的论文产出。

出版物标题

Web of Science类别 + 作者

影响力较高的几篇论文分别来自于\_\_(国家/地区)的\_\_(机构)的\_\_学者。

近半年来\_\_\_\_\_方向引起了较多科研人员的关注。

选择\_\_\_\_\_综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

最新的研究进展指出, 该研究方向目前发展\_\_\_\_\_。

创建引文报告

分析检索结果

被引频次最高优先

文献类型选Review

使用次数 (最近180天): 最多优先



## FULL TEXT

### 科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由 [SCIE/CPCI](#) 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信息来满足纵深的研究需要。

# 划重点: EndNote Click (原Kopernio, 一键获取全文)

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 qi wei

检索 > A Programmable Dual-RNA-Gu...

S-F-X 出版商处的全文 全文链接 导出 添加到标记结果列表 < 1 / 1 >

### A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity

作者: Jinek, M (Jinek, Martin)<sup>1, 2</sup>; Chylinski, K (Chylinski, Krzysztof)<sup>3, 4</sup>; Fonfara, I (Fonfara, Ines)<sup>4</sup>; Hauer, M (Hauer, Michael)<sup>2</sup>; Doudna, JA (Doudna, Jennifer A.)<sup>1, 2, 5, 6</sup>; Charpentier, E (Charpentier, Emmanuelle)<sup>4</sup>

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

SCIENCE  
卷: 337 期: 6096 页: 816-821  
DOI: 10.1126/science.1225829  
出版时间: AUG 17 2012  
文献类型: Article

摘要  
Clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR)/CRISPR-associated (Cas) systems provide bacteria and archaea with adaptive immunity against viruses and plasmids by using CRISPR RNAs (crRNAs) to guide the silencing of invading nucleic acids. We show here that in a subset of these systems, the mature crRNA that is base-paired to trans-activating crRNA (tracrRNA) forms a two-RNA structure that directs the CRISPR-associated protein Cas9 to introduce double-stranded (ds) breaks in target DNA. At sites complementary to the crRNA-guide sequence, the Cas9 HNH nuclease domain cleaves the complementary strand, whereas the Cas9 RuvC-like domain cleaves the noncomplementary strand. The dual-tracrRNA:crRNA, when engineered as a single RNA chimera, also directs sequence-specific Cas9 dsDNA cleavage. Our study reveals a family of endonucleases that use dual-RNAs for site-specific DNA cleavage and highlights the potential to exploit the system for RNA-programmable genome editing.

关键词  
Keywords Plus: CRISPR RNA; ANTIVIRAL DEFENSE; COMPLEX; SYSTEM; INTERFERENCE; RECOGNITION; MECHANISM; ENDORIBONUCLEASE; CRISPR ASSOCIATED PROTEIN; RESISTANCE

作者信息  
通讯作者地址: Doudna, Jennifer A. (通讯作者)  
Univ Calif Berkeley, HHMI, Berkeley, CA 94720 USA  
地址:  
1 Univ Calif Berkeley, HHMI, Berkeley, CA 94720 USA  
2 Univ Calif Berkeley, Dept Mol & Cell Biol, Berkeley, CA 94720 USA  
3 Univ Vienna, MFPL, A-1030 Vienna, Austria

查看PDF EN

### 引文网络

来自 Web of Science 核心合集

6,954 高被引论文  
被引频次  
创建引文跟踪

### 被引频次计数

7,516 来自 所有数据库  
+ 查看更多引文

### 篇引用的参考文献

38  
查看相关记录

### 您可能也想要...

Doudna, JA; Charpentier, E;  
The new frontier of genome engineering with CRISPR-Cas9  
SCIENCE

Deltcheva, E; Chylinski, K; Charpentier, E; et al.  
CRISPR RNA maturation by trans-encoded small RNA and host factor RNase III  
NATURE

# 划重点: EndNote Click (原Kopernio, 一键获取全文)

The screenshot displays the EndNote Click interface. On the left, a sidebar titled "我的 Locker" contains the following elements:

- Document information: M. Jinek et al. *Science* (2012)
- Buttons: "已保存到储存柜" (checked), "始终保存到储存柜" (checked), "下载 PDF", "分享 PDF", "导出参考", "Push to EndNote Web", "在期刊网站上查看文章", "Get citation", "Manage tags", "Web of Science 中的更多信息"
- Footer: "帮助我们宣传 EndNote Click, 解锁一些额外的高级功能!" and "邀请您的朋友"

The main content area shows a document viewer with a vertical scroll bar on the left. The document content includes:

- HHMI Author Manuscript logo
- HHMI logo and name: Howard Hughes Medical Institute
- Publication info: Published as: *Science*. 2012 August 17; 337(6096): 816–821.
- Title: **A programmable dual RNA-guided DNA endonuclease in adaptive bacterial immunity**
- Authors: **Martin Jinek<sup>#1,2</sup>, Krzysztof Chylinski<sup>#3,4</sup>, Ines Fonfara<sup>4</sup>, Michael Hauer<sup>2,5</sup>, Jennifer A. Doudna<sup>1,2,6,7,\*</sup>, and Emmanuelle Charpentier<sup>4,\*</sup>**
- Footnotes: <sup>1</sup>Howard Hughes Medical Institute, University of California, Berkeley, California 94720, USA. <sup>2</sup>Department of Molecular and Cell Biology, University of California, Berkeley, California 94720, USA. <sup>3</sup>Max F. Perutz Laboratories, University of Vienna, A-1030 Vienna, Austria. <sup>4</sup>The Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden (MIMS), Umeå Centre for Microbial Research (UCMR), Department of Molecular Biology, Umeå University, S-90187 Umeå, Sweden. <sup>5</sup>Present address: Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, 4058 Basel, Switzerland. <sup>6</sup>Department of Chemistry, University of California, Berkeley, California 94720, USA. <sup>7</sup>Physical Biosciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California 94720, USA.
- Text: <sup>#</sup> These authors contributed equally to this work.
- Section: **Abstract**
- Text: CRISPR/Cas systems provide bacteria and archaea with adaptive immunity against viruses and plasmids by using crRNAs to guide the silencing of invading nucleic acids. We show here that in a subset of these systems, the mature crRNA base-paired to *trans*-activating tracrRNA forms a two-RNA structure that directs the CRISPR-associated protein Cas9 to introduce double-stranded (ds) breaks in target DNA. At sites complementary to the crRNA-guide sequence, the Cas9 HNH nuclease domain cleaves the complementary strand while the Cas9 RuvC-like domain cleaves the non-complementary strand. The dual-tracrRNA:crRNA, when engineered as a single RNA chimera, also directs sequence-specific Cas9 dsDNA cleavage. Our study reveals a family of endonucleases that use dual-RNAs for site-specific DNA cleavage and highlights the potential to

On the right side of the document viewer, a vertical toolbar contains the following options:

- 转到第一页
- 转到最后一页
- 顺时针旋转
- 逆时针旋转
- 文本选择工具
- 手形工具
- 垂直滚动
- 水平滚动
- 平铺滚动
- 单页视图
- 双页视图
- 书籍视图
- 文档属性...

**EndNote™ Click**  
Formerly Kopernio

图书馆用户 出版商用户

我的 Locker

## 一键点击，获取研究论文

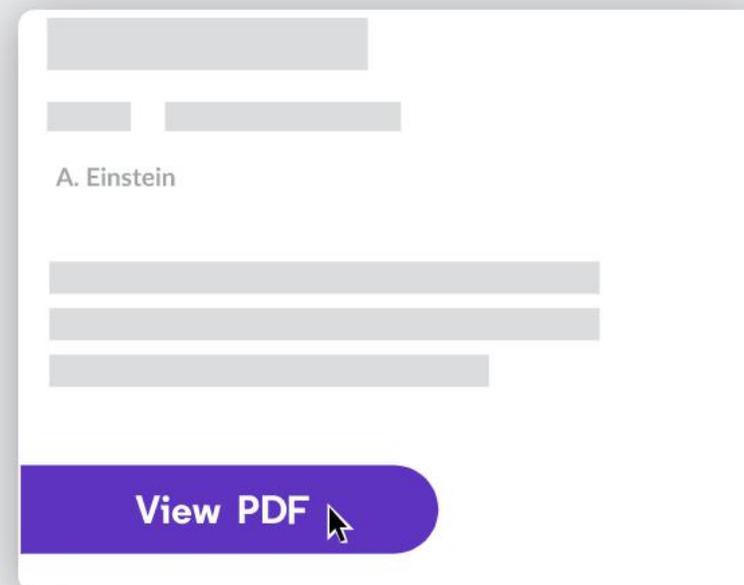
借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

 免费加载到 Chrome

★★★★★

在Chrome网上商店评级 4.8星级

全球超过750,000位研究人员在使用



# 划重点: EndNote Click (一键获取全文)

探索跨学科内容  
来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今

文献 作者 被引参考文献 化学结构

标题

((water OR river OR lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR

⊖

出版日期

1900-01-01

至

2023-01-01

+ 添加行

高级检索

× 清除

检索

EndNote Click

EndNote Click

- Web of Science
- Web of Science (Classic)
- Master Journal List
- Publons
- 使用情况报告
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote

## 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)

# Web of Science™助力创新性科学研究



# 分享Web of Science™上的发现

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 1 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果

2,032 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

“shar\* econom\*”OR “colaborat\* consump\*” OR “colaborat\* econom\*” (主题) and 1900-2021 (出版年)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 161
- 热点论文 2
- 综述论文 92
- 在线发表 137
- 开放获取 750
- 相关数据 9

0/2,032 添加到标记结果列表

被引频次: 最高优先 < 1 / 41 >

1 You are what you can access... consumption online 1,155 被引频次

Belk, R  
Aug 2014 | JOURNAL OF BUSINESS R...  
Sharing is a phenomenon as old as h... born of the Internet age. This paper... popularity today. Examples are giv...  
S·F·X 出版商处的全文

查看施引文献  
查看相关记录  
查看参考文献

复制入藏号  
复制 DOI  
复制论文链接

从标记结果列表删除

2 The sharing economy: Why people participate in collaborative consumption 1,116

复制检索式链接

复制入藏号、DOI或论文链接

# 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

# 创建“定题跟踪” — 实时跟踪最新研究进展

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

邮箱注册账号并登陆

qi wei

检索 > 检索结果

3,293 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

“shar\* econom\*”OR “collaborat\* consump\*” OR “collaborat\* econom\*” (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 171
- 热点论文 2
- 综述论文 114
- 在线发表 170
- 开放获取 1,047
- 相关数据 13

出版年

- 2022 7
- 2021 518
- 2020 744
- 2019 700
- 2018 479

全部查看

## 创建检索跟踪

跟踪名称

共享经济

向我发送电子邮件跟踪

创建

某主题、某作者、某机构、  
研究进展

# 创建跟踪服务 & 管理保存的检索历史

出版商处的全文 导出 添加到标记结果列表 1 / 2,473

You are what you can access: Sharing and collaborative consumption online

作者: Belk, R (Belk, Russell)  
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH  
卷: 67 期: 8 页: 1595-1600  
DOI: 10.1016/j.jbusres.2013.10.001  
出版时间: AUG 2014  
文献类型: Article

**创建引文跟踪**

摘要  
Sharing is a phenomenon as old as humankind, while collaborative consumption and the "sharing economy" are phenomena born of the Internet age. This paper compares sharing and collaborative consumption and finds that both are growing in popularity today. Examples are given and an assessment is made of the reasons for the current growth in these practices and their implications for businesses still using traditional models of sales and ownership. The old wisdom that we are what we own, may need modifying to consider forms of possession and uses that do not involve ownership. (C) 2013 Elsevier Inc. All rights reserved.

关键词  
作者关键词: Collaborative consumption; Ownership; Access; Sharing; Sharing economy; Community  
Keywords Plus: PARTICIPATION; CONSUMERS; CREATION; SYSTEMS

作者信息  
通讯作者地址: Belk, Russell (通讯作者)  
York Univ, 4700 Keele St, Toronto, ON M3J 1P3, Canada  
地址: York Univ, Toronto, ON M3J 1P3, Canada  
所属机构  
York University - Canada  
电子邮件地址: rbelk@schulich.yorku.CA  
类别/分类  
研究方向: Business & Economics

+ 查看更多数据字段

引文网络  
来自 Web of Science 核心合集  
1,167 被引频次 高被引论文  
创建引文跟踪  
被引频次  
1,208 来自 所有数据库  
+ 查看更多引文  
篇引用的参考文献  
56  
查看相关记录  
您可能也想要...  
Vaskelainen, T; Piscicelli, L;  
Online and Offline Communities in the Sharing Economy  
SUSTAINABILITY  
Retamal, M;  
Collaborative consumption practices in Southeast Asian cities: Prospects for growth and sustainability  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION  
lanole-Calin, R; Francioni, B; Goschin, Z; et al.  
A cross-cultural analysis of how individualism and collectivism impact collaborative

创建引文跟踪

该论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

创建

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Siming Wang

results

引文跟踪 作者姓名 - 升序 1 / 1

跟踪类型	跟踪对象	被引频次	活动	更多选项
引文跟踪	Belk, Russell. You are what you can access: Sharing and collaborative consumption online	1,155	活动	更多选项

跟踪详细信息  
创建日期: 十月 19, 2021

跟踪首选项  
电子邮件收件人: siming.wang@clarivate.com 编辑

不想再跟踪? 删除

# 如何有效地管理文献?



# EndNote Online—文献管理工具

The image shows the Clarivate Web of Science interface. At the top left is the Clarivate logo. At the top right, there is a language dropdown set to '简体中文' and a '产品' (Products) menu. The '产品' menu is open, showing a list of products: Web of Science, Web of Science (Classic), Master Journal List, Publons, InCites Benchmarking & Analytics, Journal Citation Reports™, Essential Science Indicators, Reference Manager, EndNote (highlighted with a red circle), and EndNote Click. Below the navigation bar, the main header includes 'Web of Science™', '检索' (Search), '标记结果列表' (Marked Results List), '历史' (History), and '跟踪服务' (Tracking Service). The main content area has a purple background with the text '探索跨学科内容' (Explore interdisciplinary content) and '来自最值得您信赖的全球引文数据库' (From the most trusted global citation database). A red box labeled 'EndNote Online' is positioned on the right. Below this is a search interface with a dropdown for '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-至今'. The search box contains the text '所有字段' and an example '示例: liver disease india singh'. There are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. At the bottom right of the search box are buttons for '× 清除' and '检索'. A large red banner is overlaid on the search box with the text: 'EndNote™账号与Web of Science™通用 如有WoS™账号, 可以直接登录EndNote™'.

# EndNote Online—文献管理工具

## 快速检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

## 我的参考文献

我的所有参考文献(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) [清空](#)

### ▼ 我的组

abd (12)

axon reg (8)

axon regeneration-highly cite... (44) 

Chiroptera (27)

Citation Report Example (119)

Corvids (24)

Echolocation (10)

funding (1)

jc (4)

newly added (54) 

Open Access Articles (13)

papers (12)

Parrots (25)

References to Update (2)

## 使用指南



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
-  **找出最适合您的期刊**



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



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—文献管理工具

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果

2,510 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citations Index (AHCI) and Social Scisearch

“shar\* econom\*” OR “collaborat\* consump\*” OR “collaborat\* econom\*” (主题) and 1900-2021 (出版年) 分析检索结果

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 171
- 热点论文 2
- 综述论文 113
- 在线发表 174
- 开放获取 945
- 相关数据 13

出版年

- 2021 515
- 2020 651
- 2019 527
- 2018 294

0/2,510 添加到标记结果列表 导出

EndNote online

EndNote desktop

Add to my Publons profile

Plain text file

RIS (other reference software)

BibTeX

Excel

Tab delimited file

Printable HTML file

InCites

FECYT CVN

More Export Options

Web of Science

Web of Science (Classic)

Master Journal List

Publons

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

1 Sharing versus collabora  
Gossling, S and Hall, CM  
Jan 2 2019 | JOURNAL OF SUSTA  
Great hopes have been placed in  
of underutilized assets. As a mo  
providing new opportunities for  
S·F·X 出版商处的免费全文

2 The sharing economy: A  
Martin, CJ  
Jan 2016 | ECOLOGICAL ECONOM  
The sharing economy seemingly  
service provision (Uber), and gif  
sharing economy discourse, par  
S·F·X 知识库中的免费已提

547 被引频次

39 参考文献

相关记录

相关记录

# EndNote Online—文献管理工具



显示快速入门指南

**快速检索**

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

---

**我的参考文献**

我的所有参考文献(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) 清空

▼ 我的组

- abd (12)
- axon reg (8)
- axon regeneration-highly cite... (44)
- Chiroptera (27)
- Citation Report Example (119)
- Corvids (24)
- Echolocation (10)
- funding (1)
- jc (4)
- newly added (54)

我的所

快速检索

每页显

全部  当前页 添加到组...

复制到

作者 出版年 标题

作者	出版年	标题
<input type="checkbox"/>	year	<Alguire-1998-A 添加到文献库: 25 Ma
<input type="checkbox"/>	year	<Singh-2020-Ex 添加到文献库: 25 Ma
<input type="checkbox"/>	year 2021	abisjdl jdakdl abc 添加到文献库: 25 Ma

有效地组织管理手头的参考文献

当前页 1 /6 开始

上传文件附件

已用空间: 0.00 KB 可用空间: 无限制

单击 "浏览" 选择要上传的文件。

一次最多可上传 5 个文件。

文件: Choose File No file chosen

已选中 0 个附件

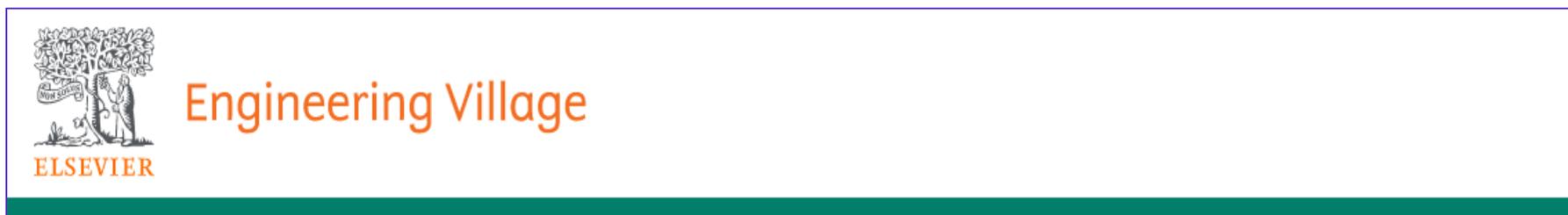
Want a modern interface, group sharing and one-click access to full text? Try EndNote 20.

EN

关闭

取消

# EndNote Online—文献管理工具



# EndNote Online 支持第三方资源的导入

我的参考文献

收集

1.选择“收集”

匹配

选项

下载项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

2.选择“导入参考文献”

## 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

Choose File

3.选择已经下载的“txt文件”

导入选项:

EndNote Import

选择收藏夹

4.选择“EndNote Import”

保存位置:

选择...

5.选择已有分组或新建分组

导入

# Web of Science™助力创新性科学研究



## 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。

# 小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

书目 Cite While You Write™ 插件 格式化论文 导出参考文献

### Cite While You Write™

**快速检索**

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

**我的参考文献**

我的所有参考文献(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) 清空

▼ 我的组

- abd (12)
- axon reg (8)
- axon regeneration-highly cite... (44)
- Chiroptera (27)
- Citation Report Example (119)
- Corvids (24)
- Echolocation (10)
- funding (1)
- jc (4)
- newly added (54)
- Open Access Articles (13)
- papers (12)
- Parrots (25)
- References to Update (2)

**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。

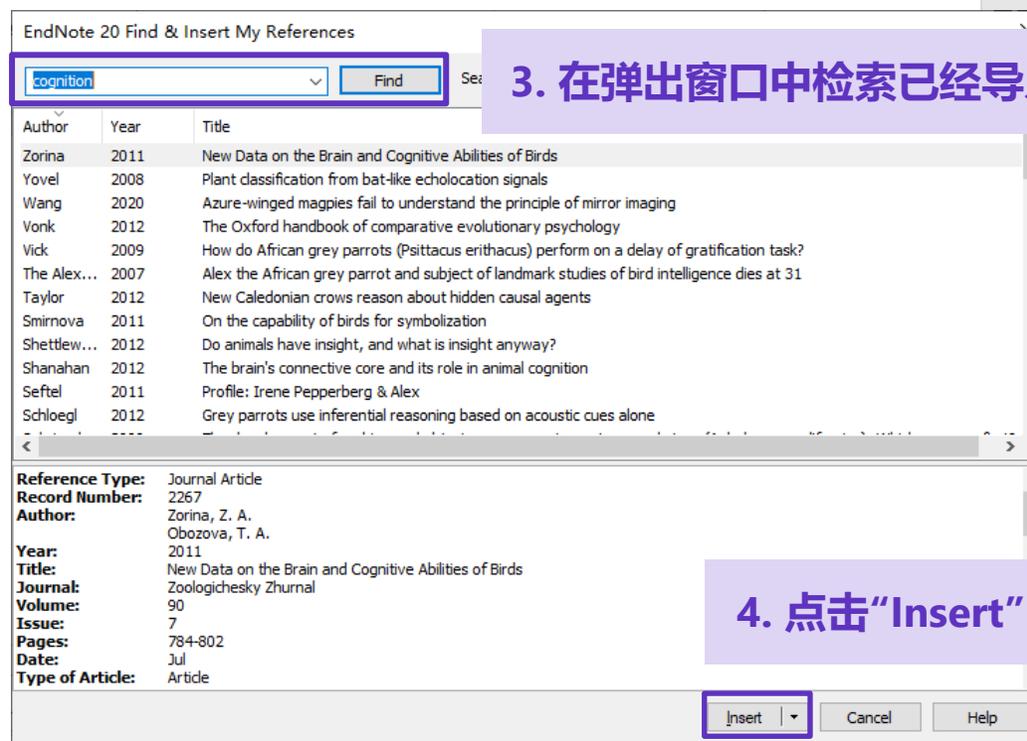
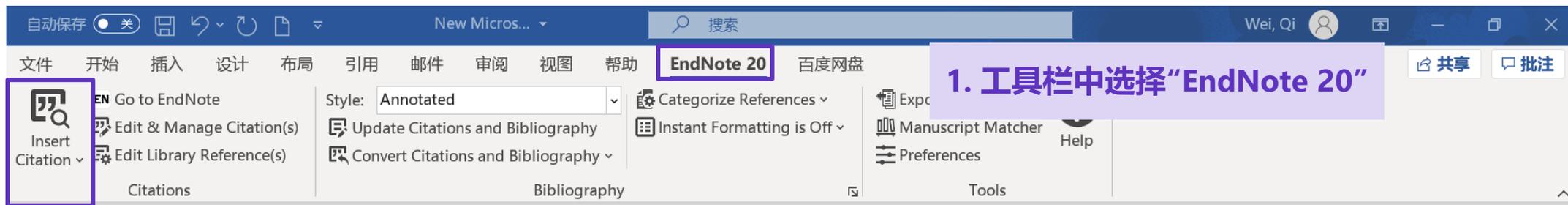
- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献

**创建**

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的时候引用参考文献。

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

# 小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接



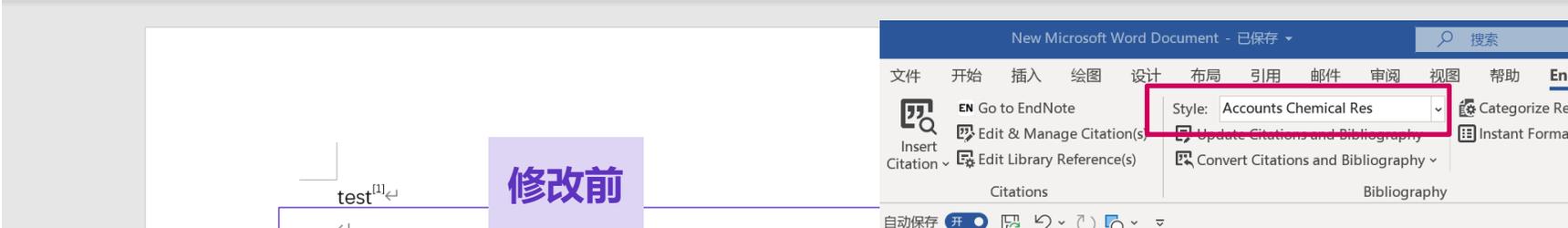
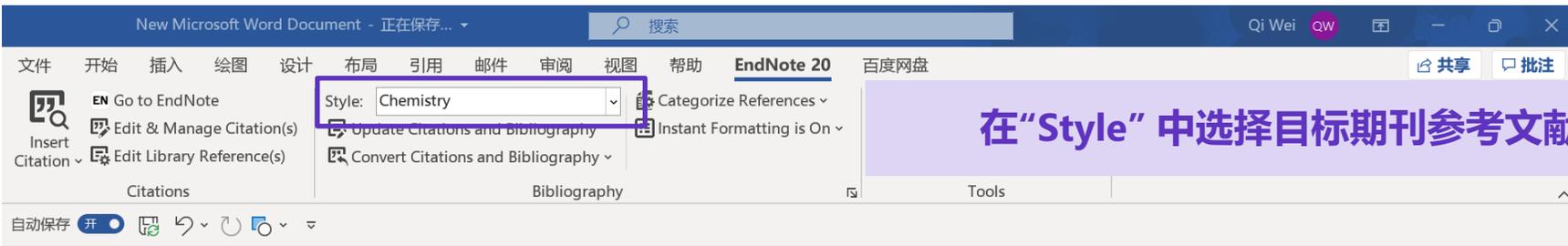
# 小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the EndNote 20 ribbon active. The ribbon includes sections for Citations, Bibliography, and Tools. The Citations section contains options like 'EN Go to EndNote', 'Edit & Manage Citation(s)', and 'Edit Library Reference(s)'. The Bibliography section includes 'Style: Chemistry', 'Categorize References', 'Update Citations and Bibliography', and 'Convert Citations and Bibliography'. The Tools section has 'Export to EndNote', 'Manuscript Matcher', and 'Preferences'. A text box in the document contains the following reference list:

test<sup>[1]</sup>

[1] a) S. Gallage, M. Garcia-Beccaria, M. Szydłowska, M. Rahbari, R. Mohr, F. Tacke and M. Heikenwalder, *Med* **2021**, *2*, 505-552; b) A. Huang, X. R. Yang, W. Y. Chung, A. R. Dennison and J. Zhou, *Signal Transduction and Targeted Therapy* **2020**, *5*; c) M. Kudo, *Liver Cancer* **2020**, *9*, 640-662.

# 小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

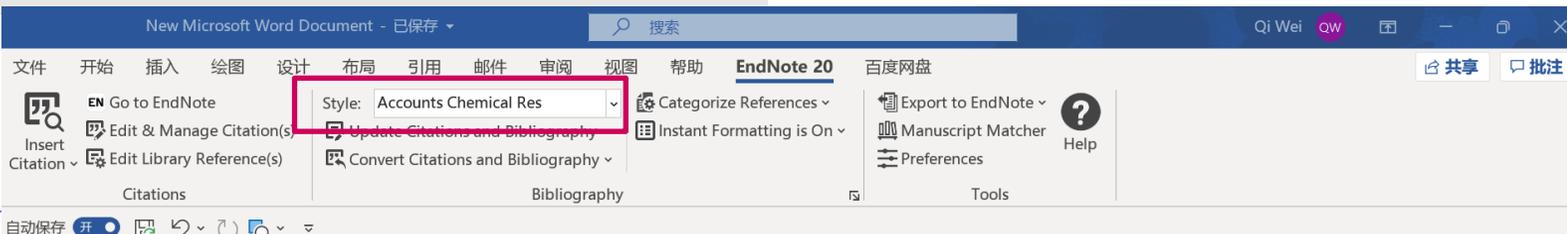


test<sup>1</sup>

←

[1] a) S. Gallage, M. Garcia-Beccaria, M. Szydłowska, M. Heikenwalder, *Med* **2021**, *2*, 505-552; b) A. Huang, X. R. Yan, Zhou, *Signal Transduction and Targeted Therapy* **2020**, *5*; c) 662.

←



test<sup>1,2</sup>Kudo<sup>3</sup>

←

(1) Gallage, S.; Garcia-Beccaria, M.; Szydłowska, M.; Rahbari, M.; Mohr, R.; Tacke, F.; Heikenwalder, M. The therapeutic landscape of hepatocellular carcinoma. *Med* **2021**, *2*, 505-552.

(2) Huang, A.; Yang, X. R.; Chung, W. Y.; Dennison, A. R.; Zhou, J. Targeted therapy for hepatocellular carcinoma. *Signal Transduction and Targeted Therapy* **2020**, *5*.

(3) Kudo, M. Recent Advances in Systemic Therapy for Hepatocellular Carcinoma in an Aging Society: 2020 Update. *Liver Cancer* **2020**, *9*, 640-662.

←

# 更多参考文献格式模板获取

**\*7000+种参考格式模板下载**

<https://EndNote.com/downloads/styles/>

Use the Style Finder below to search for a style name and/or citation style and/or publisher.

Keyword

Citation Style

Publisher

7308 results found

## Installing Individual Styles

1. Download the style you want to install.
2. Double-click the style file. It should open in EndNote.
3. In EndNote, go to "File Menu" and choose "Save As". Replace the word "
4. Click on "File Menu" and choose "Close Style".

# EndNote™

Product Details

Training

← Back to Styles

Get Started

Chinese Standard GBT7714 (Author-Year)

Citation Style: Author-Year-Cited Pages

Date: Tuesday, March 31, 2020

Discipline: Science

插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助 EndNote 20

Style: Chinese Std GBT7714 (numer... ▼

o EndNote

& Manage Citation(s)

Library Reference(s)

ations

Convert Citations and Bibliography ▼

Bibliography

Tools

Export to EndNote ▼

Manuscript Matcher

Preferences

## 直接下载中国参考文献著录格式GB/T7714

Test<sup>[1]</sup>

- [1] HASHIDZUME A, YAMAGUCHI H, HARADA A. Cyclodextrin-Based Molecular Machines [M]//CREDI A, SILVI S, VENTURI M. Molecular Machines and Motors: Recent Advances and Perspectives. 2014: 71-110.

# Web of Science™助力创新性科学研究



# 完成论文，到了投稿环节...

- 我的课题有哪些可以参考的投稿期刊？
- 这些期刊的影响力如何？除了影响因子我还应该关注哪些信息？
- SCI期刊有哪些？一区期刊有哪些？
- 在我的学科领域里，除了我常关注的期刊，还有哪些更多选择？
- 我该怎么选择同行评议专家？
- 我还想关注这些期刊的编委团队和审稿专家

---

I have a question...



# 课题的主要投稿方向

6,612 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH)的结果:

Q "high-entropy alloy\*" (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

分析检索结果

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 128
- 热点论文 7
- 综述论文 294
- 在线发表 74
- 开放获取 2,047
- 相关数据 10

出版年

- 2022 83
- 2021 1,644
- 2020 1,458
- 2019 1,046
- 2018 825

全部查看 >

文献类型

0/6,612

添加到标记结果列表

导出

相关性

1 / 133

- 1 [Research Progress on Refractory High Entropy Alloys](#)  
[Li, YC; Li, LP; \(...\); Zhang, GJ](#)  
Dec 2020 | RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING 49 (12), pp.4365-4372

High-entropy alloys have attracted extensive attention due to their new design concept and excellent performance. As a kind of high-entropy alloy, refractory high-entropy alloys are mainly composed of bcc crystal structure, which has the characteristics of high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... [显示更多](#)

S-F-X

2  
被引频次

78  
参考文献

[相关记录](#)

- 2 [The Property Research on High-entropy Alloy AlxFeCoNiCuCr Coating by Laser Cladding](#)  
[Ye, XY; Ma, MX; \(...\); Gu, Y](#)  
6th International WLT Conference on Lasers in Manufacturing (LIM)  
2011 | LASERS IN MANUFACTURING 2011: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL WLT CONFERENCE ON LASERS IN MANUFACTURING, VOL 12, PT A 12, pp.303-312

High-entropy alloys have been found to have novel microstructures and unique properties. The main method of manufacturing is vacuum arc remelting. As in situ cladding laser cladding has capability of achieving a controllable dilution ratio, fabricating high-entropy alloy by laser cladding is of great significance and potential for extensive use. In this study ... [显示更多](#)

S-F-X

[出版商处的免费全文](#)

57  
被引频次

12  
参考文献

[相关记录](#)

- 3 [Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches](#)  
[Huang, EW; Hung, GY; \(...\); Liaw, PK](#)  
Mar 2020 | CPVSTALS 10 (2)

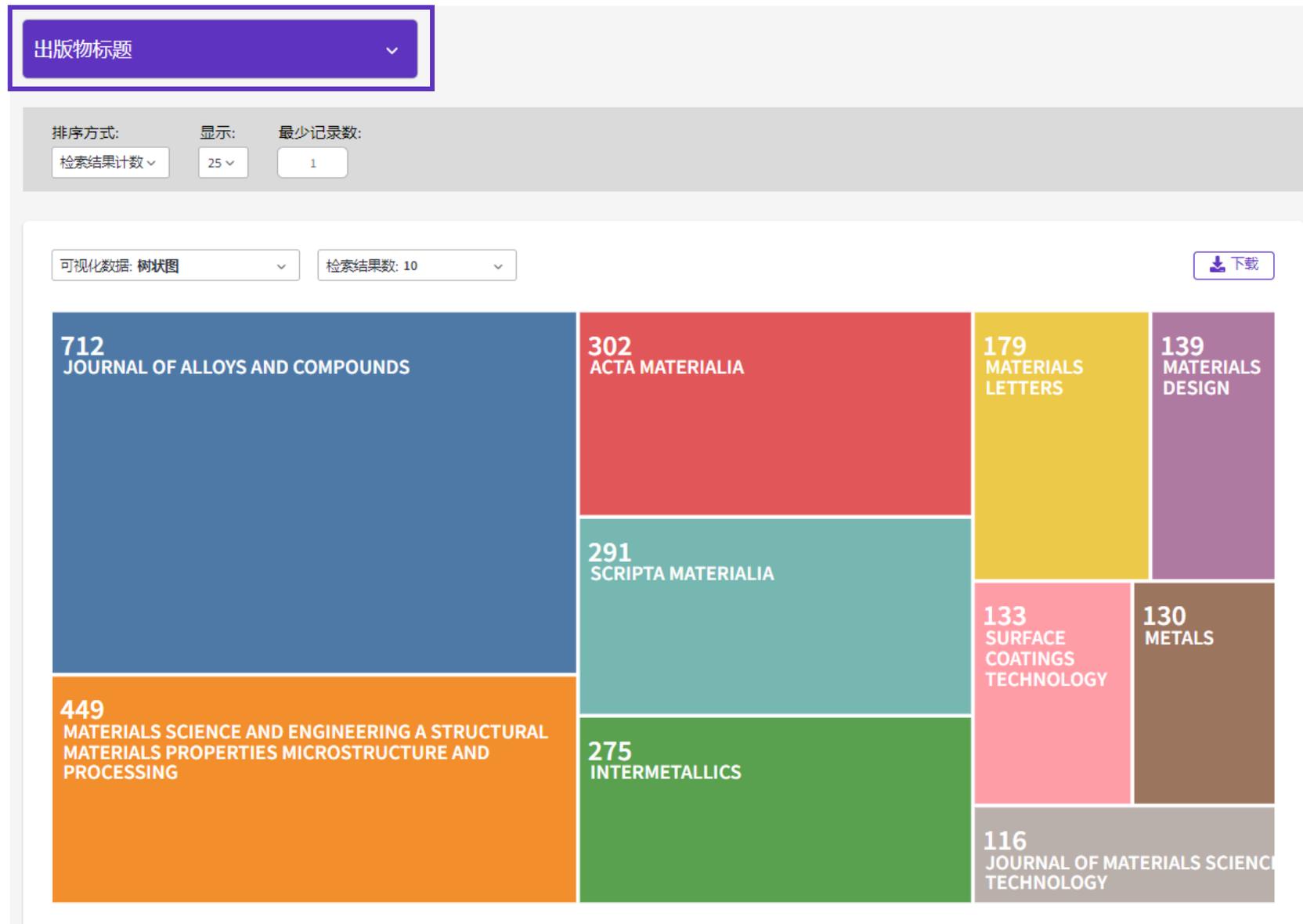
9  
被引频次

# 投稿选刊

## 分析检索结果—— 出版物标题分析

### “高熵合金” 相关研究

## “高熵合金” 相关研究有哪些可以参考的投稿期刊？



# 投稿选刊

EndNote Online 自动匹配  
找出最适合您稿件的期刊

## 我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐？

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 **匹配** 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

**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 >**

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

**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](#)

# 投稿选刊

EndNote Online 自动匹配  
找出最适合您稿件的期刊

## 我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐?

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

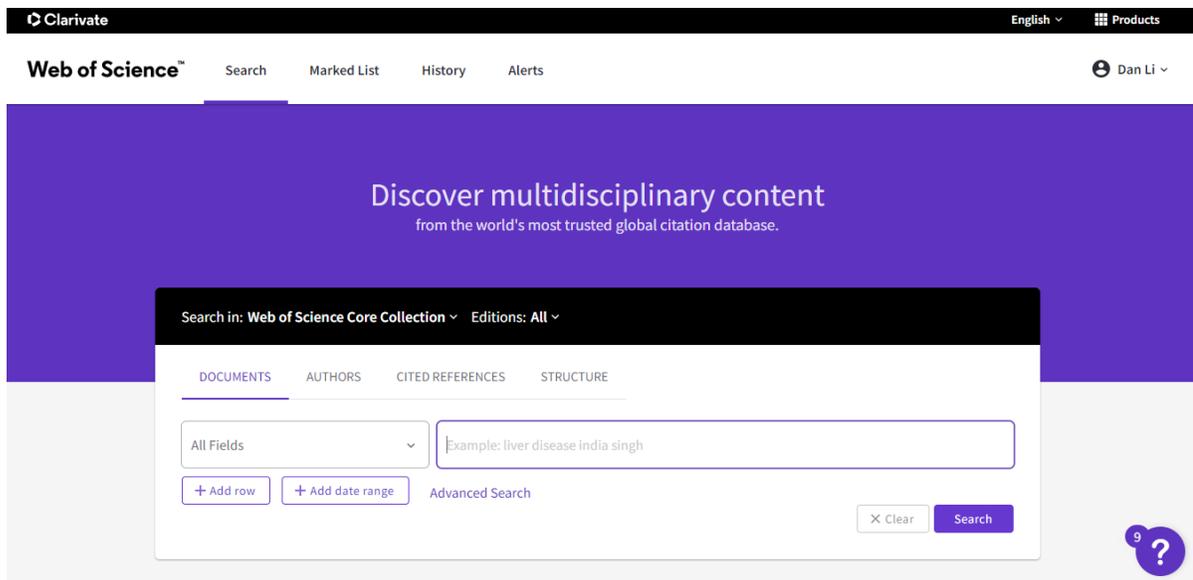
找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

### 10 匹配期刊

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份   5 年	期刊	相似论文	
<input type="checkbox"/>	<b>2.707</b> 2018	<b>2.99</b> 5 年	ENERGIES	0
<b>最高的关键词评级</b>		<b>JCR 类别</b>	<b>类别中的评级</b>	<b>类别中的四分位置</b>
evolutionary game theory analysis		ENERGY & FUELS	56/103	Q3
excessive wind power injection				
evolutionary game theory				
accurate wind production forecasts				
wind forecast error levels				
wind production data				
upward consumption flexibility				
<b>出版商:</b> ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND ISSN: 1996-1073 eISSN: 1996-1073				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.592</b> 2018	<b>2.801</b> 5 年	SUSTAINABILITY	0
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2.284</b> 2018	<b>2.267</b> 5 年	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH	0

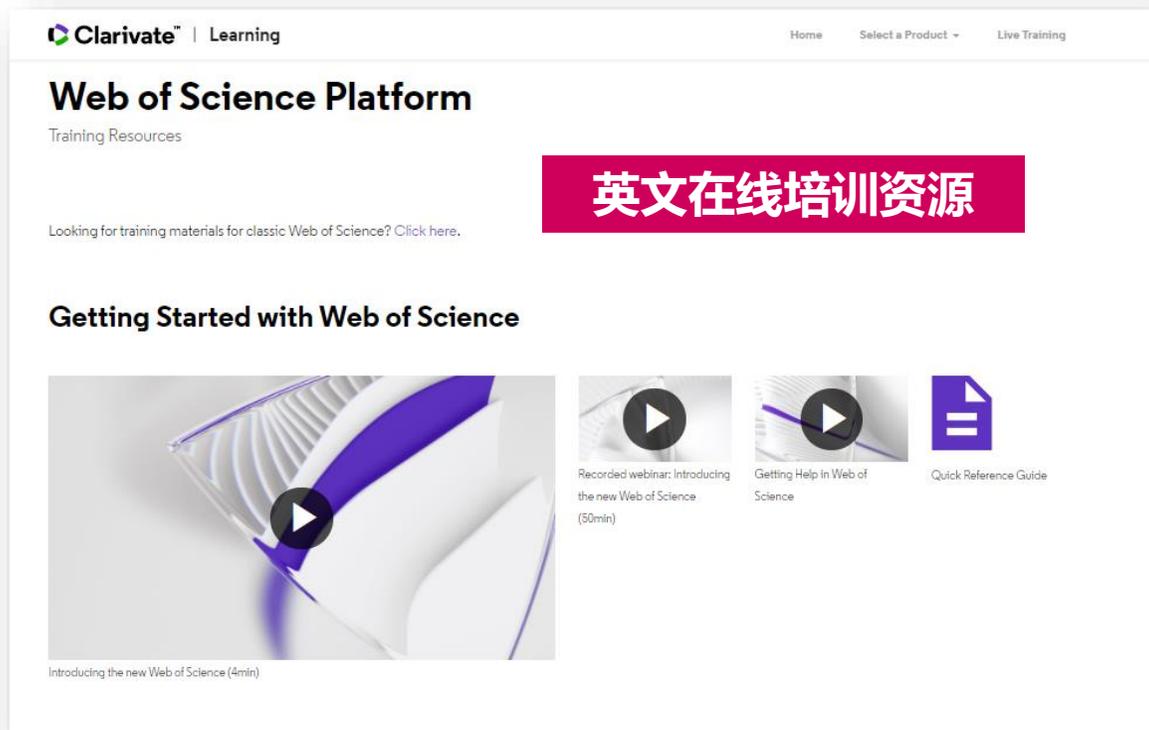
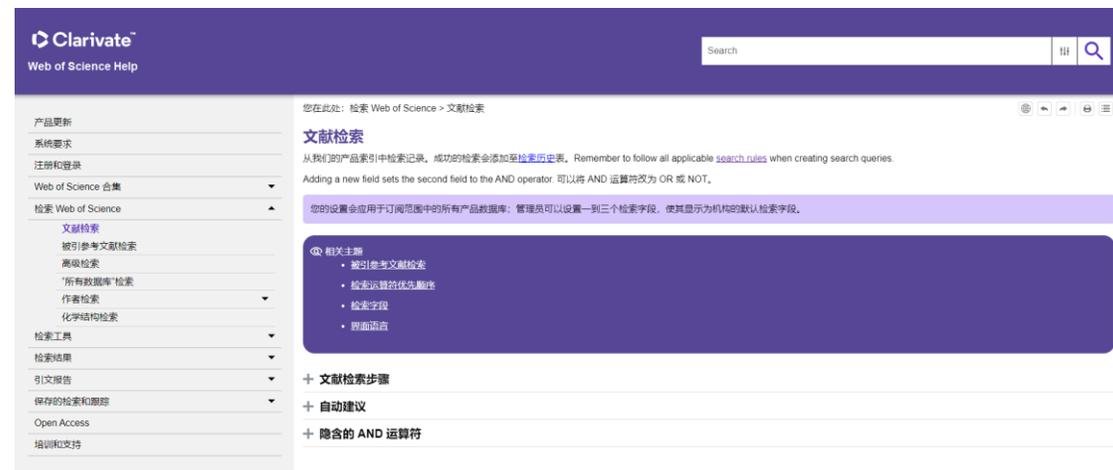
# 更多帮助 & 资源

# 更多帮助 & 资源



### Resources & updates

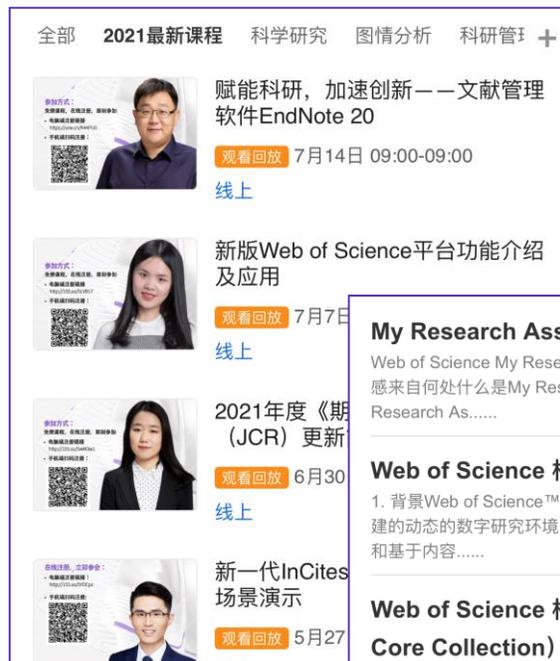
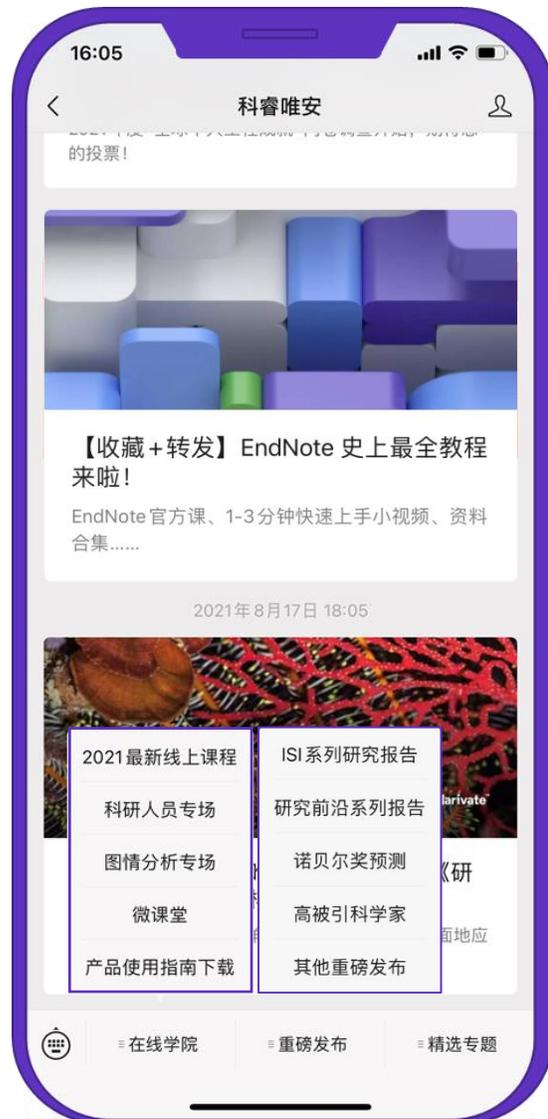
- Product updates 6
- Guided tours
- Training 1
- News & events 2
- Suggest a feature
- Help & contact us



# 关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安  
微信公众号



更多课程

## 研究前沿系列报告

© Clarivate 科睿唯安

【重磅】《全球工程前沿2020》报告发布（含报告下载）

原创:科睿唯安



【重磅】科睿唯安与中国科学院联合发布《2020研究前沿》，揭示...

原创:科睿唯安



【重磅】《2019全球工程前沿》报告发布（含报告下载）

原创:科睿唯安



【重磅】科睿唯安与中国科学院联合发布《2019研究前沿》揭示全...



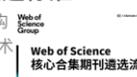
## My Research Assistant (MyRA) 应用程序

Web of Science My Research Assistant 无论灵感来自何处什么是My Research AssistantMy Research As.....



## Web of Science 核心合集期刊遴选标准

1. 背景Web of Science™是一个基于 Web 而构建的动态的数字研究环境，通过强大的检索技术和基于内容.....



## Web of Science 核心合集 (Web of Science Core Collection)

Web of Science™ 核心合集  
引文索引学术之路

学引文索引

Web of Science™ 核心合集  
快速参考指南

更多材料

更多报告

关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安  
微信公众号



科睿唯安学术研究  
微信服务号



科睿唯安  
知乎机构号



科睿唯安  
B站官方账号





# 谢谢!

科睿唯安危期

技术支持电话: 4008424896

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