



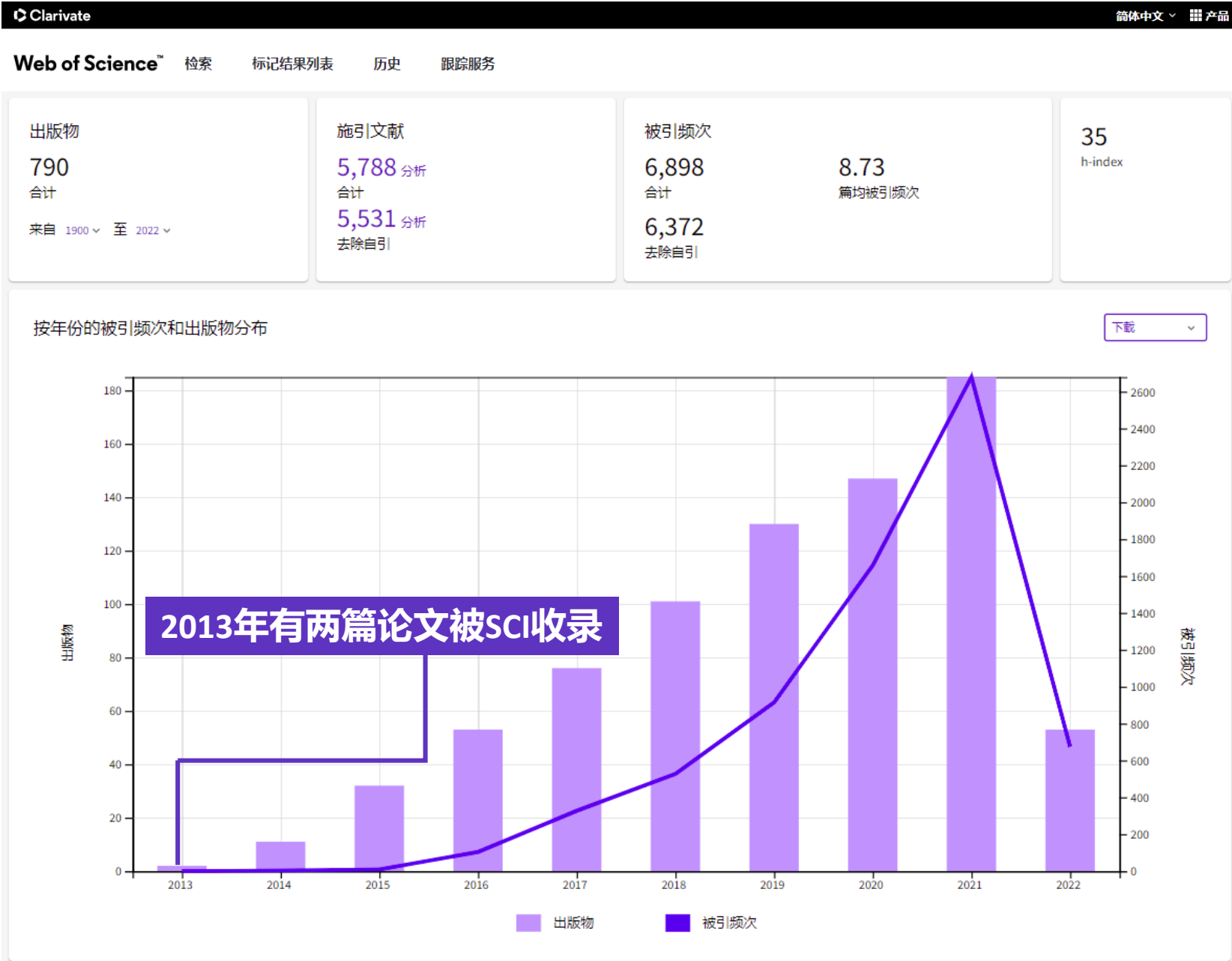
工欲善其事，必先利其器

——利用SCIE助力创新科学研究

科睿唯安高级解决方案顾问 郭杨

2022.4.28

贵州理工学院共发表SCI论文790篇

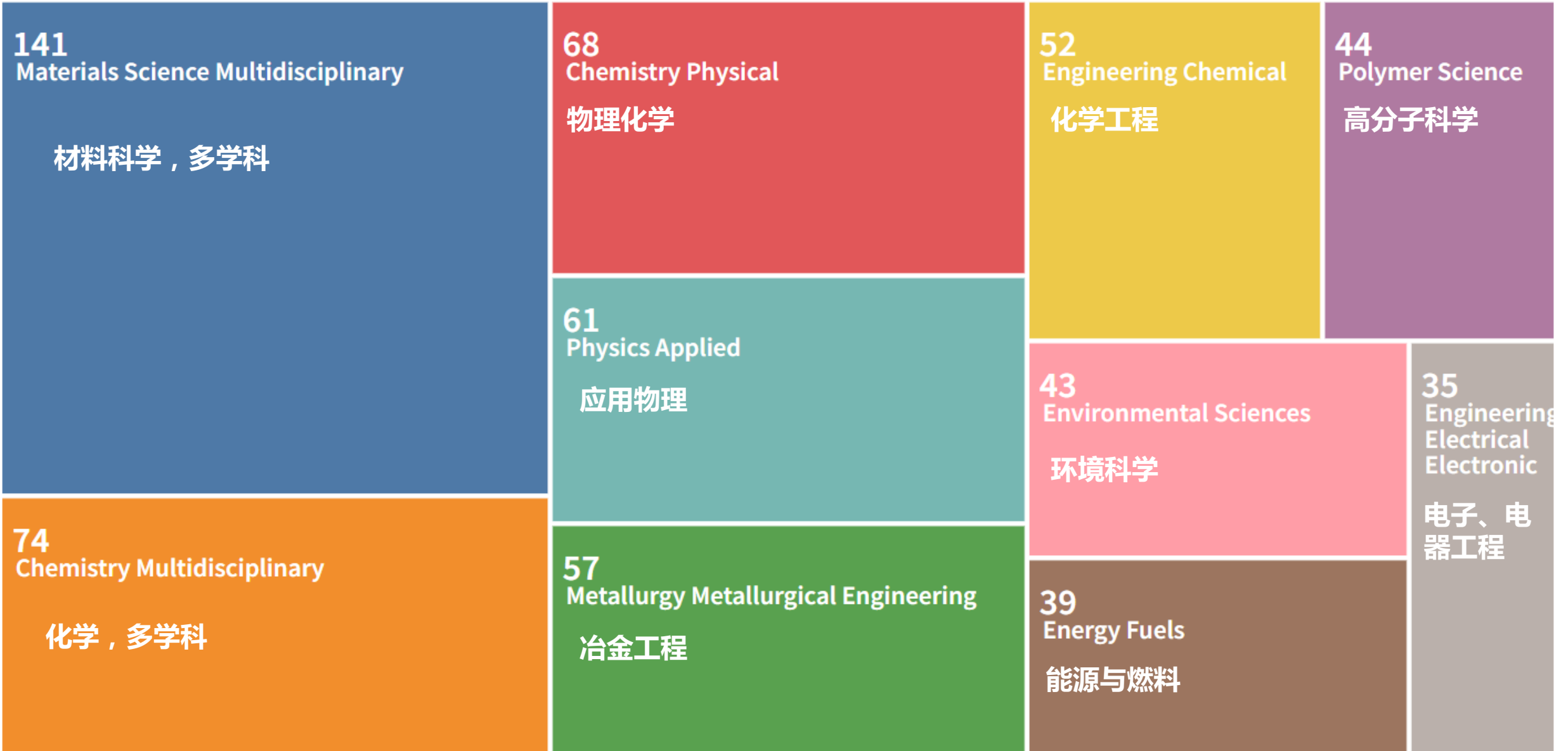


贵州理工学院主要活跃的学者 (Top10)

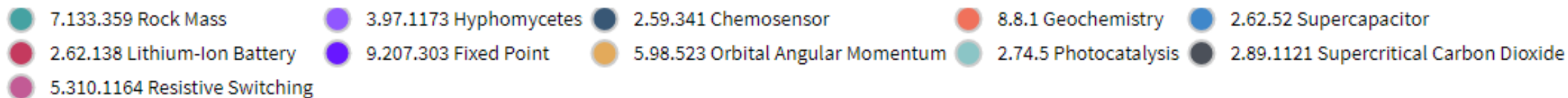
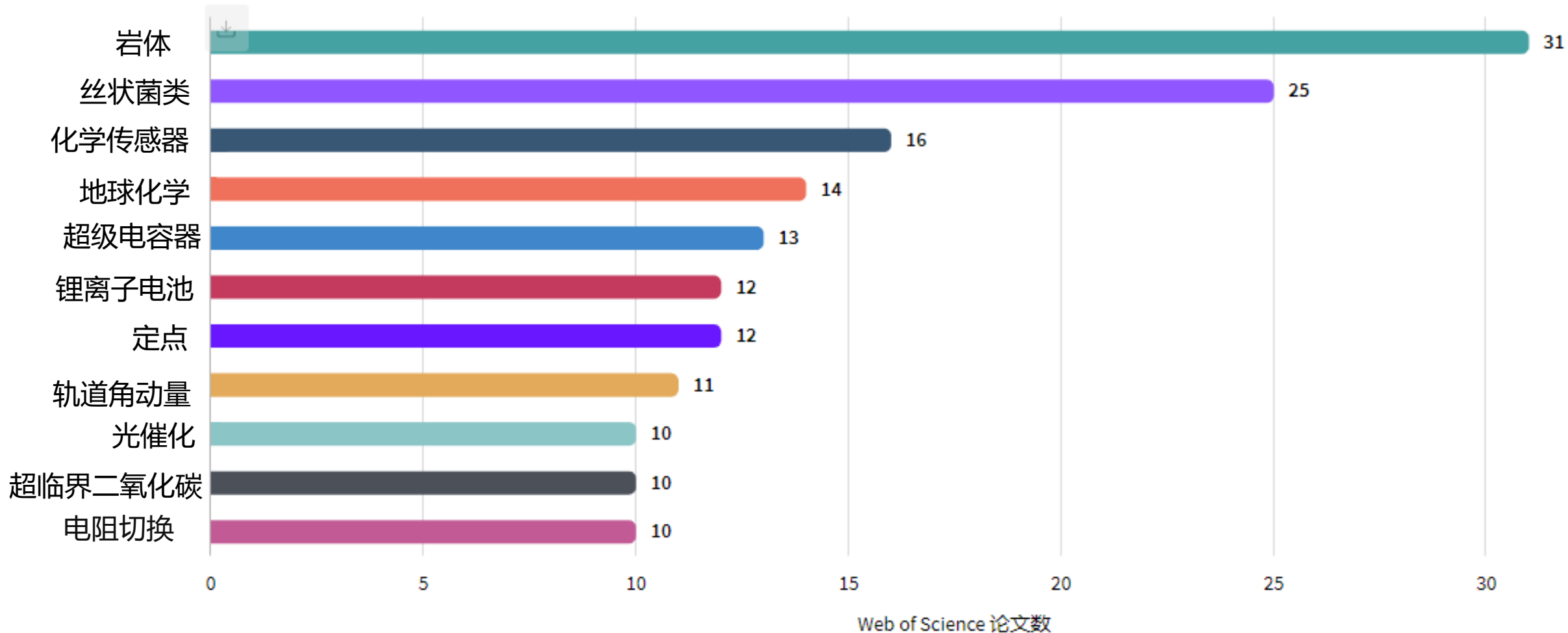


框大小指示Web of Science 论文数 ①

贵州理工学院主要学科(Top10 Web of Science类别)



贵州理工学院主要研究方向 (Top10 主题)



贵州理工学院主要发表的期刊 (Top10)

出版来源名称	Web of Science 论文数	期刊影响因子	期刊影响因子 (JIF) 分区	WoS 学科类别
RSC ADVANCES	12	3.361	Q2	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING	12	1.924	Q3	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY;ENGINEERING, CIVIL
MATERIALS	11	3.623	Q1	CHEMISTRY, PHYSICAL;MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY;METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING;PHYSICS, APPLIED;PHYSICS, CONDENSED MATTER
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	10	5.316	Q1	CHEMISTRY, PHYSICAL;MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY;METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
ACS OMEGA	10	3.512	Q2	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
DYES AND PIGMENTS	10	4.889	Q1	CHEMISTRY, APPLIED;ENGINEERING, CHEMICAL;MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
FUNGAL DIVERSITY	8	20.372	Q1	MYCOLOGY
SHOCK AND VIBRATION	8	1.543	Q3	ACOUSTICS;ENGINEERING, MECHANICAL;MECHANICS
ACTA PHYSICA SINICA	8	0.819	Q4	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	8	4.223	Q2	ENVIRONMENTAL SCIENCES
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	8	1.765	Q4	ELECTROCHEMISTRY

Top10期刊中有4本为Q1期刊.

目录

1. **数据与资源：Web of Science (SCIE) 简介**
2. **Web of Science在科研选题与投稿选刊中的应用**
 - ❑ 科研选题的思路与方法
 - ❑ 高效开展课题文献调研
 - ❑ 定期追踪最新研究进展
 - ❑ 文献管理与科研写作好帮手-EndNote
 - ❑ 选择合适的期刊投稿
 - ❑ 建立一张个人的学术名片
3. **更多参考资源**

1. 数据与资源： Web of Science 简介

Web of Science™的访问入口：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

访问方式：IP地址授权访问

试用时间：4月25日-5月25日

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库



文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

作者

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

AZ

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

X 清除

检索

Web of Science 平台

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

20 亿+ 篇
参考文献

1.79 亿+ 条
文献记录

1,650 万 + 条
基金资助信息

9,720万 条
专利记录

1,100万 个
数据集

1900年
最早的数据回溯年限

225,000+ 条
会议记录

123,900+ 种
图书

Web of Science™平台核心合集

探索跨学
来自最值得您信赖

文献

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

作者

示例: O'Brian C* OR OBri

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

- 全选
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-至今
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)--1975-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & (CPCI-SSH)--1990-至今
- Book Citation Index - Science (BKCI-S)--2005-至今
- Book Citation Index - Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)--2005-至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2005-至今
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1985-至今
- Index Chemicus (IC)--1993-至今

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

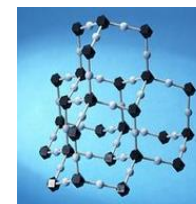
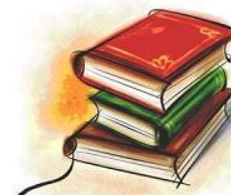
- Conference Proceedings Citation Index– Science+ Social Science & Humanities
(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版)
超过225,000个会议录，涉及250多个学科

图书

- Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities
(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

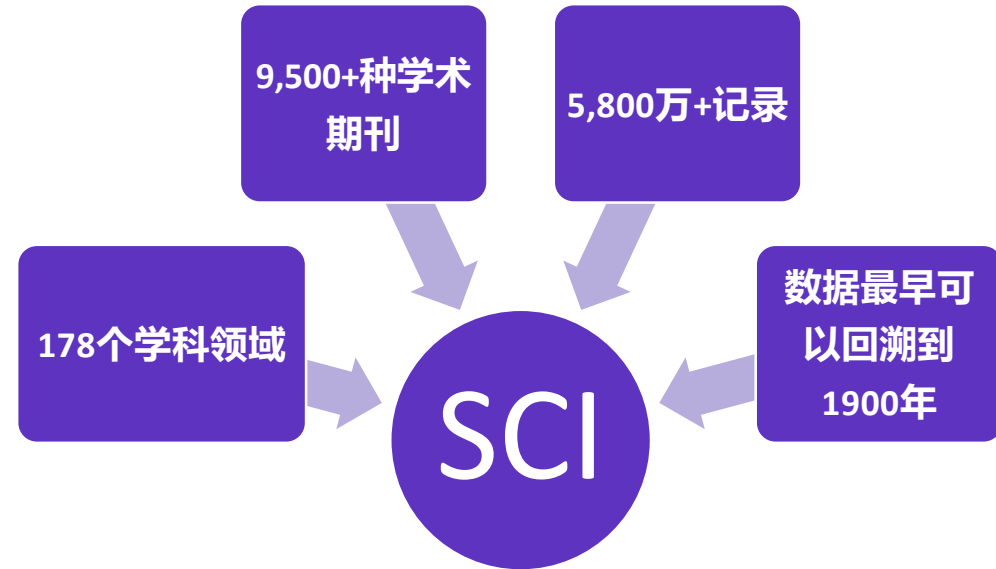
化学

- 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



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

Web of Science product collection



数学	计算机科学	冶金工程	纳米科学
物理	自动控制	能源与燃料	工程学
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学	心理学	高分子材料学
生态学	微生物学	化学工程	机械学
生理学	环境科学	食品科学	药理与药剂学
农业科学	动物学	土壤学

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。
- ❖ 完整收录每一篇文章的全部信息，包括全面的**引文信息**。

如何查询SCI期刊以及最新收录动态？

The screenshot displays the Clarivate Web of Science 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 'Web of Science™' branding 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 this 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'. Underneath the search bar, there are tabs for '文献', '作者', '被引参考文献', and '化学结构'. A search input field contains the text '示例: liver disease india singh'. Below the input field, 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 area, there are buttons for '× 清除' and '检索'. On the right side of the interface, a dropdown menu is open, listing various 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' points to it.

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	Publisher Website	Visit Site
1st Year Published	2004	Frequency	Bi-monthly
Issues Per Year	6	Country / Region	UNITED STATES OF AMERICA
Primary Language	English		

期刊官网

期刊投稿官网

Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals ¹
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Pharmacology & Pharmacy Medicine, Research & Experimental	Find Similar Journals
Current Contents	Life Sciences	Pharmacology & Toxicology	Find Similar Journals
Other	Biological Abstracts	Medicine, Research & Experimental Pharmacology & Pharmacy	Find Similar Journals
Other	BIOSIS Previews	Pharmacology & Pharmacy Medicine, Research & Experimental	Find Similar Journals

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



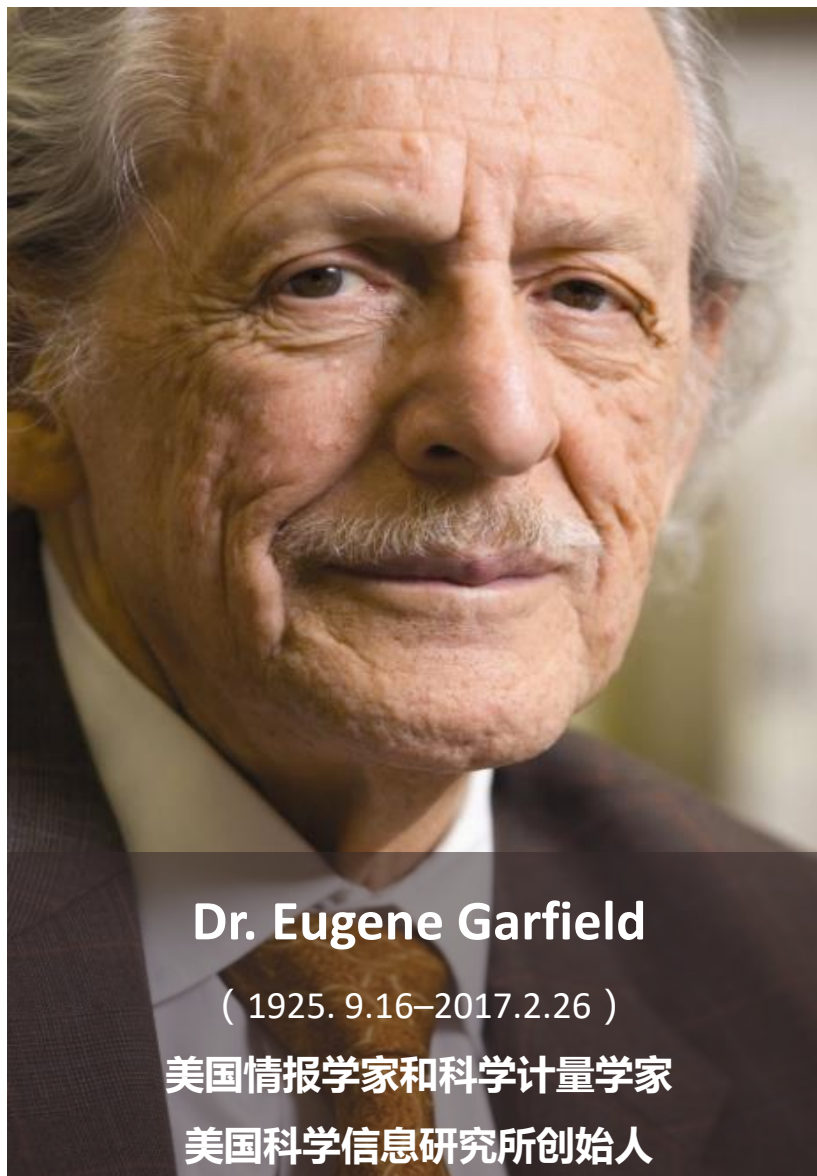
质量



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

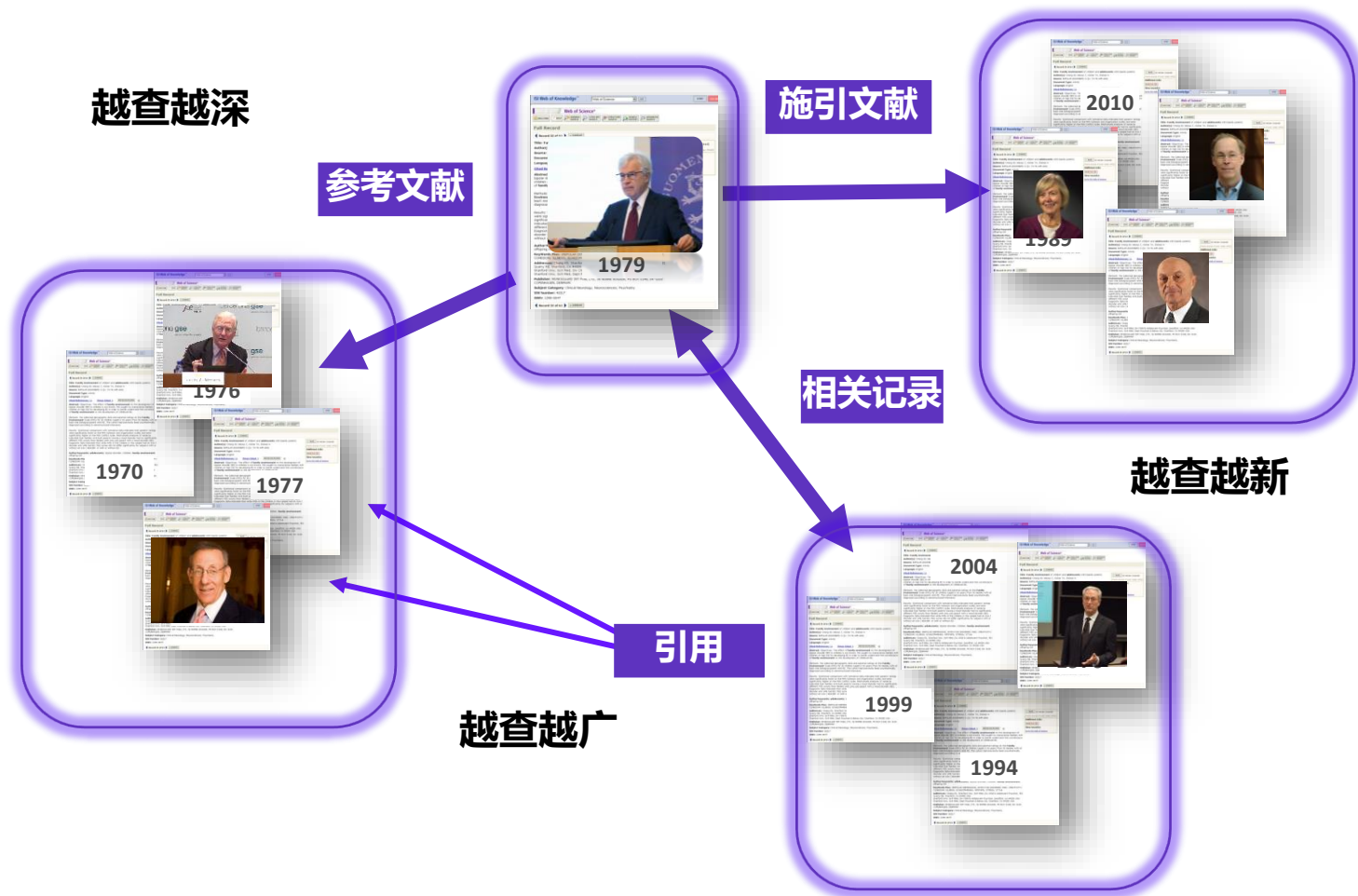
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware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

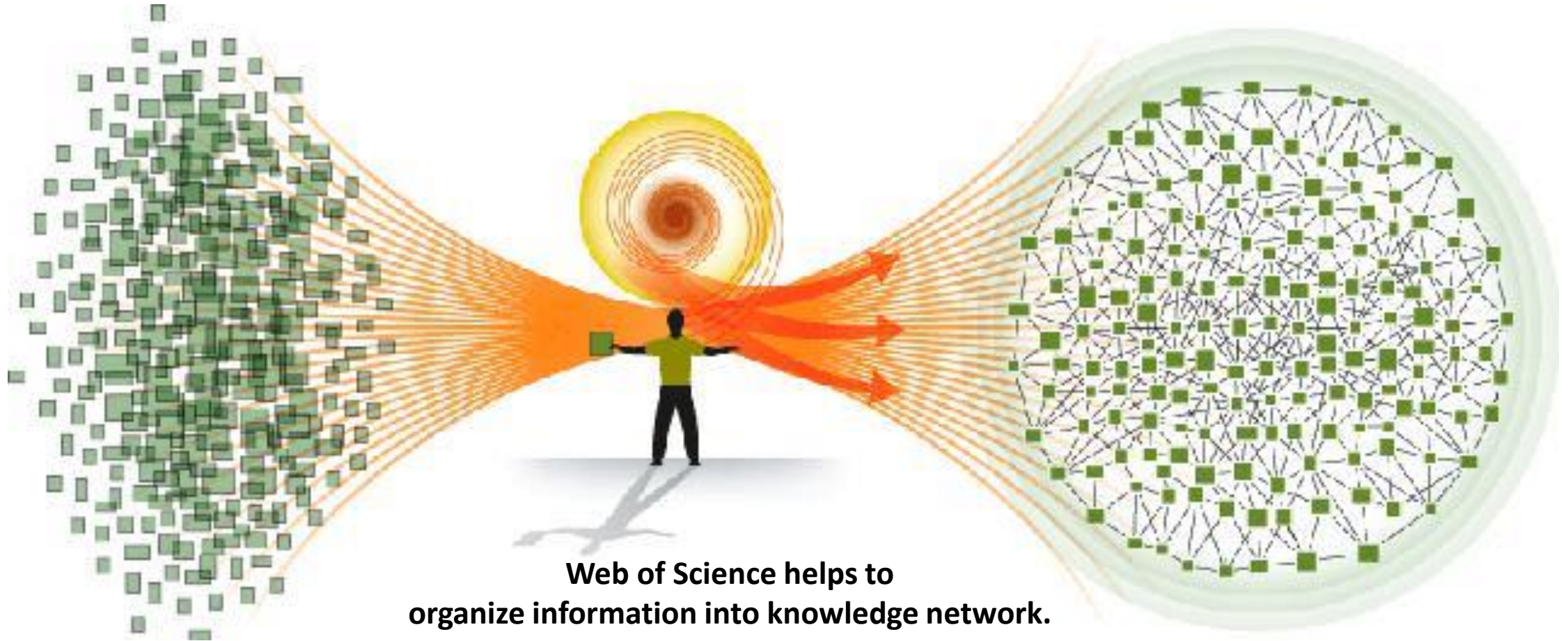
划重点：引文索引 OR 关键字检索



关键词的不断演变，造成漏检，
错过高影响力的重要文献

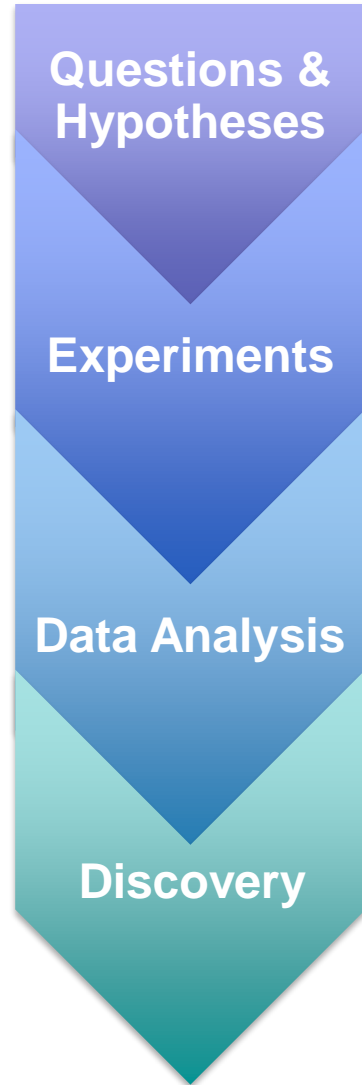
从一篇高质量的文献出发，沿着
科学研究的发展道路前行

Web of Science用引文将论文的关联组织成巨大的知识网络



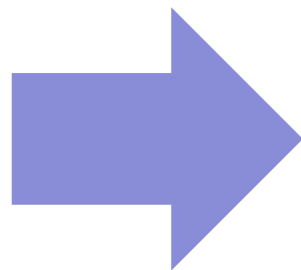
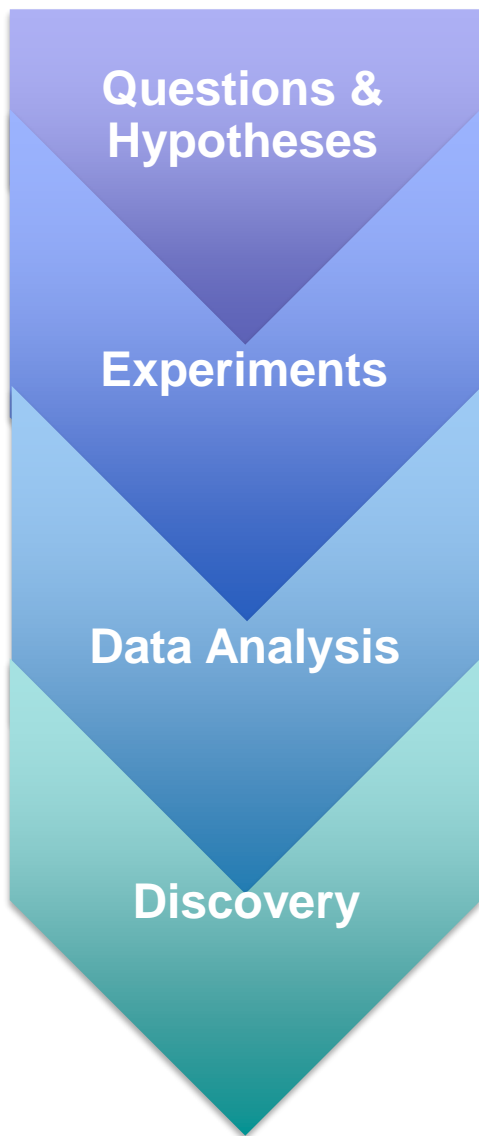
2. Web of Science在科研选题与 投稿选刊中的应用

Research Workflow



- **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**

Web of Science在科研选题与投稿选刊中的应用



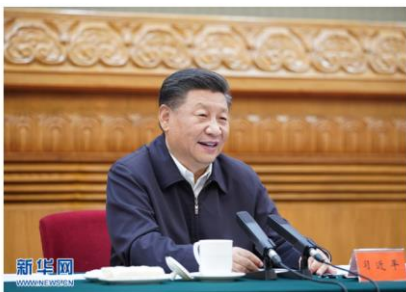
- ❑ 科研选题的思路与方法
- ❑ 高效开展课题文献调研
- ❑ 定期追踪最新研究进展
- ❑ 文献管理与科研写作好帮手-EndNote
- ❑ 选择合适的期刊投稿

如何进行科研选题？

调研课题——科学选题

遵循原则：科学性、创新性、可行性以及应用性。

- 从科学前沿和研究热点中选题
- 从已有课题的延伸中选题
- 从学科渗透、交叉发展中选题
- 从领域中亟待解决的问题中选题
 - 如“卡脖子”问题，“四个面向”为导向的横向课题

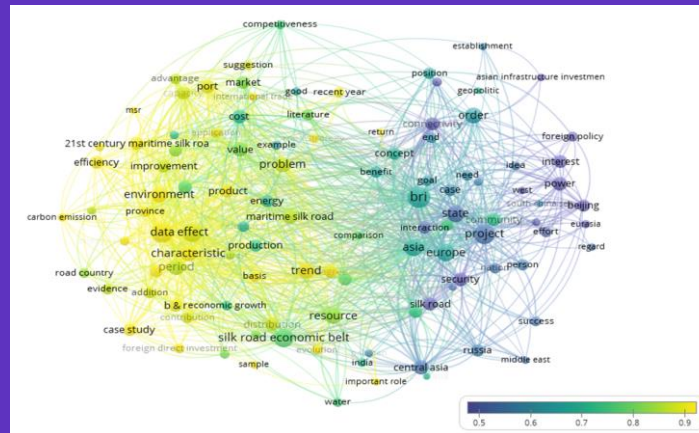


9月11日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在京主持召开科学家座谈会并发表重要讲话。新华社记者 王晔 摄



借助科研工具选题：

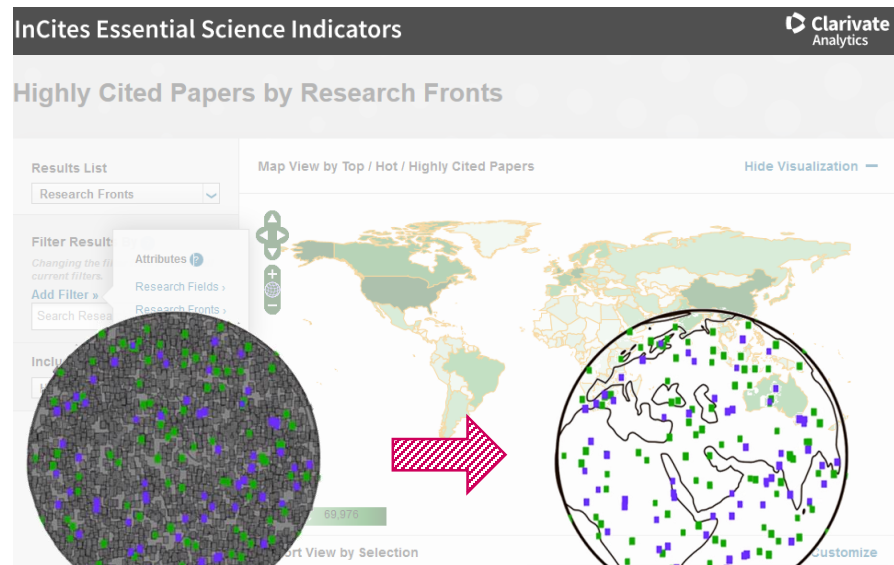
- 通过权威期刊，了解科技动态；
- 利用WoS的引文索引进行文献综述；
- 使用ESI高质量数据，了解研究热点；
- 利用InCites全方位分析课题信息。



选题的方法与思路

如何洞悉本领域的研究前沿？

研究前沿系列报告



热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年	施引文献					
				2013	2014	2015	2016	2017	2018
英利昔单抗生物类似药有效性和安全性	30	1808	2016.7						
长链非编码RNA PV1 在肿瘤中的功能和作用机制	23	1447	2016.5						
PD-1/L1 抗体肿瘤免疫治疗不良反应	19	1467	2016.4						
药物基因组指导PCI 术后抗血小板治疗	16	1537	2016.3						
Tau 蛋白示踪剂在神经退行疾病PET 中的结合特性	37	3298	2016.2						
连续血糖监测与人工胰腺系统用于糖尿病管理	31	2240	2016.2						
高血压降压治疗后的血压与心血管事件转归	25	4525	2016						
含钆造影剂磁共振检查后脑部钆沉积	31	3161	2015.9						
中枢神经系统周细胞功能障碍在阿尔茨海默病中的作用	14	1751	2015.8						
支气管扩张症临床特点与治疗	23	1717	2015.8						

科睿唯安与中国科学院合作发布研究前沿系列报告

《研究前沿》系列报告



自2014年起，Clarivate与中国科学院合作发布研究前沿报告。《2021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2021年自然科学和社会科学的10大学科领域排名最前的110个热点前沿和61个新兴前沿。

扫码下载研究前沿报告



如何洞悉本领域的研究前沿？Research Fronts 研究前沿报告

学科分类（11个大学科领域）

- 农业、植物学和动物学
- 地球科学
- 生物科学
- 物理学
- 数学
- 经济学、心理学及其他社会科学
- 生态与环境科学
- 临床医学
- 化学与材料科学
- 天文学与天体物理学
- 信息科学



七、化学与材料科学

1. 热点前沿及重点热点前沿解读	50
1.1 化学与材料科学领域 Top 10 热点前沿发展态势	50
1.2 重点热点前沿——“有机室温磷光材料”	52
1.3 重点热点前沿——“氮杂环卡宾催化”	54
2. 新兴前沿及重点新兴前沿解读	56
2.1 新兴前沿概述	56
2.2 重点新兴前沿——“过渡金属磷化物作为电催化剂用于析氢反应”	57

如何洞悉本领域的研究前沿？ Research Fronts 研究前沿报告

表 29 化学与材料科学 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	电磁波吸收材料	41	3079	2019
2	二氧化硫插入策略合成磺酰类功能分子	35	2450	2018.6
3	非共价相互作用（卤键、硫键等）	31	4608	2018.5
4	无铅储能陶瓷	41	4005	2018.5
5	氮杂环卡宾催化	24	2598	2018.5
6	基于水凝胶的应变传感器	29	3774	2018.3
7	钙钛矿铁电材料	22	2543	2018.3
8	化学动力学疗法	12	1959	2018.3
9	光电化学生物传感器	48	7832	2018.1
10	不对称合成轴手性化合物	30	5988	2018



科睿唯安与中国工程院合作全球工程前沿



《全球工程前沿2021》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93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 and 专家提名及其专利分析。

扫描右侧二维码，免费下载
《全球工程前沿》系列报告



如何从已有课题延伸出新的方向？ (文献全面调研)

如何从已有课题延伸出新的方向？

❖ 查找本课题相关的论文

- 如何快速获取该领域的高影响力的论文？

❖ 分析研究进展与发展趋势

- ✓ 了解某特定课题在不同学科的分布情况
- ✓ 分析某研究课题的总体发展趋势
- ✓ 了解与自己研究方向有关的科研机构
- ✓ 找到该研究课题中潜在的合作伙伴
- ✓ 密切关注该研究领域的顶尖研究小组的发表成果

高熵合金

- 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



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

Xiao Yue ▾

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

主题

“high-entropy alloy**”

AND ▾

出版年

1900-2021

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

主题检索

关键词：“high-entropy alloy**”

数据库范围：SCIE

出版年：1900-2021

× 清除

检索

如何获取相关主题 更多关键词？

- 巧用Author Keywords/Keywords Plus，帮助获取主题更多关键词

关键词：“high-entropy alloy*”

数据库范围：SCIE

A critical review of high entropy alloys and related concepts

作者: 张毅 (Miracle, D. B.)^[1]; 左, TT (Senkov, O. N.)^[1], [2]

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

ACTA MATERIALIA

卷: 122 页: 448-511

DOI: 10.1016/j.actamat.2016.08.081

出版时间: JAN 1 2017

已索引: 2018-12-28

文献类型: Review

摘要

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. Major themes in this assessment include definition of terms; thermodynamic analysis of complex, concentrated alloys (CCAs); taxonomy of current alloy families; microstructures; mechanical properties; potential applications; and future efforts. Based on detailed analyses, the following major results emerge. Although classical thermodynamic concepts are unchanged, trends in MPEAs can be different than in simpler alloys. Common thermodynamic perceptions can be misleading and new trends are described. From a strong focus on 3d transition metal alloys, there are now seven distinct CCA families. A new theme of designing alloy families by selecting elements to achieve a specific, intended purpose is starting to emerge. A comprehensive microstructural assessment is performed using three datasets: experimental data drawn from 408 different alloys and two computational datasets generated using the CALculated PHase Diagram (CALPHAD) method. Each dataset emphasizes different elements and shows different microstructural trends. Trends in these three datasets are all predicted by a 'structure in - structure out' (SISO) analysis developed here that uses the weighted fractions of the constituent element crystal structures in each dataset. A total of 13 distinct multi-principal element single-phase fields are found in this microstructural assessment. Relationships between composition, microstructure and properties are established for 3d transition metal MPEAs, including the roles of Al, Cr and Cu. Critical evaluation shows that commercial austenitic stainless steels and nickel alloys with 3 or more principal elements are MPEAs, as well as some established functional materials. Mechanical properties of 3d transition metal CCAs are equivalent to commercial austenitic stainless steels and nickel alloys, while some refractory metal CCAs show potential to extend the service strength and/or temperature of nickel superalloys. Detailed analyses of microstructures and properties allow two major HEA hypotheses to be resolved. Although the 'entropy effect' is not supported by the present data, it has nevertheless made an enduring contribution by inspiring a clearer understanding of the importance of configurational entropy on phase stability. The 'sluggish diffusion' hypothesis is also not supported by available data, but it motivates re-evaluation of a classical concept of metallic diffusion. Building on recent published work, the CCA field has expanded to include materials with metallic, ionic or covalent bonding. It also includes microstructures with any number of phases and any type of phases. Finally, the MPEA field is shown to include both structural and functional materials applications. A significant number of future efforts are recommended, with an

关键词

作者关键词: High-entropy alloys; Microstructure; Mechanical properties; Thermodynamics; Multicomponent

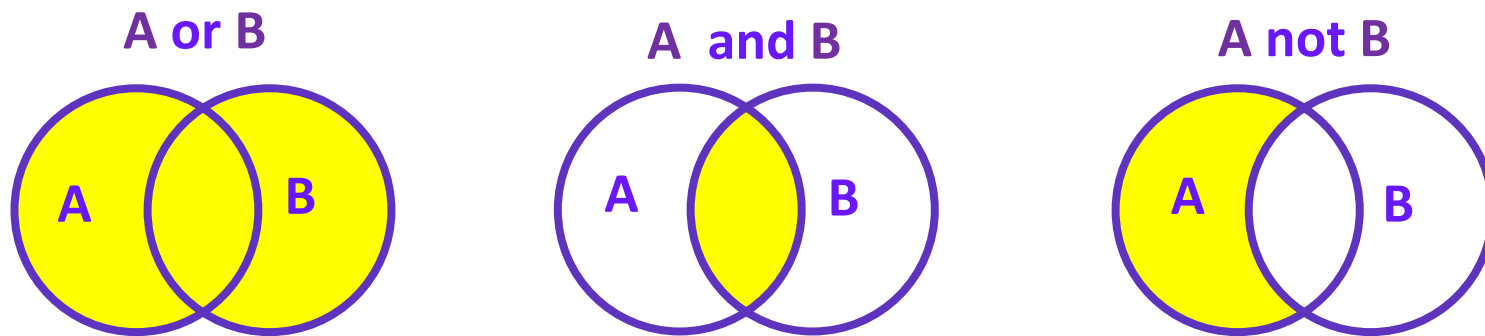
Keywords Plus: PRINCIPAL-ELEMENT ALLOYS; HYDROGEN STORAGE PROPERTIES; SOLID-SOLUTION PHASE; MECHANICAL-PROPERTIES; TENSILE PROPERTIES; CORROSION BEHAVIOR; WEAR BEHAVIOR; LOW-DENSITY; TRIBOLOGICAL PROPERTIES; COMPRESSIVE PROPERTIES

关键词

作者关键词: 高熵合金; 组织; 机械性能; 热力学; 多元

关键字加: 主元素合金; 储氢特性; 固溶相; 机械性能; 拉伸性能; 腐蚀行为; 佩戴行为; 低密度; 摩擦学性质; 压缩特性

巧用运算符/通配符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	aquatic ecosystem	"aquatic ecosystem"	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”

5800多篇论文
从何下手？！

5,857 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy*” (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... **New**

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 117
- 热点论文 8
- 综述论文 256
- 在线发表 79
- 开放获取 1,791

出版年

- 2021 1,183
- 2020 1,424
- 2019 1,015
- 2018 781
- 2017 446

0/5,857 添加到标记结果列表 导出

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. Refractory high-entropy alloy, refractory high-entropy alloys are mainly composed of bcc crystal structure, which has the high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... 显示更多

2 **Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches**
Huang, EW; Hung, GY; (...); Liaw, PK
Mar 2020 | CRYSTALS 10 (3)
This review summarizes the state of high-entropy alloys and their combinatorial approaches, mainly considering their magnetic applications. Several earlier studies on high-entropy alloy properties, such as magnetic, wear, and corrosion behavior; different forms, such as thin films, nanowires, thermal spray coatings; specific treatments, su ... 显示更多

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

被引频次
100
参考文献
相关记录

聚焦高影响力论文

5,857 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy*” (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... New

被引频次降序

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 117
- 热点论文 8
- 综述论文 256
- 在线发表 79
- 开放获取 1,791

出版年

- 2021 1,183
- 2020 1,424
- 2019 1,015
- 2018 781
- 2017 446

0/5,857

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

1 / 118

1 Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes 4,372 被引频次

Yeh, JW; Chen, SK; (...); Chang, SY
May 2004 | [ADVANCED ENGINEERING MATERIALS](#) 6 (5), pp.299-303

[出版商处的全文](#)

26
参考文献

[相关记录](#)

2 Microstructures and properties of high-entropy alloys 2,540 被引频次

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](#)

297
参考文献

[相关记录](#)

利用引文网络梳理课题发展

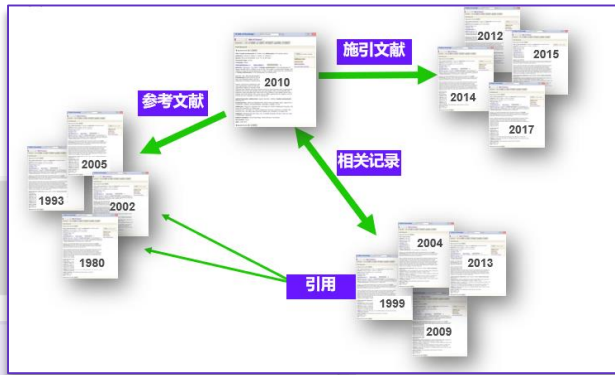


出版商处的全文



导出

添加到标记结果列表



Microstructures and properties of high-entropy alloys

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

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

已索引: 2014-04-01

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 of multiple elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials that cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising wear-resistant HEAs, Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti and Al_{0.2}Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at elevated temperatures. Furthermore, the general corrosion resistance of the Cu_{0.5}NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional alloys. This review covers HEA formation in relation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are provided on the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements. The stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The corrosion behavior of high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass formation of high-entropy hulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as atom probe tomography and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

关键词

Keywords Plus: GLASS-FORMING ABILITY; BULK METALLIC GLASSES; COHERENT-POTENTIAL DIFFRACTION; MECHANICAL-PROPERTIES; DISLOCATION DYNAMICS; VIBRATIONAL ENTROPY; THERMAL-STABILITY

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, Beijing 100083, Peoples R China

地址:

1 Univ Sci & Technol Beijing, State Key Lab Adv Met & Mat, Beijing 100083, Peoples R China

2 Univ Tennessee, Dept Mat Sci & Engr, Knoxville, TN 37996 USA

3 Natl Energy Technol Lab, Albany, OR 97321 USA

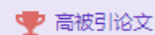


张勇 北京科技大学新金属材料国家重点实验室研究员

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

2,995
被引频次



创建引文跟踪

3,151

被引频次 所有数据库

296

篇引用的参考文献

查看更多的被引频次

查看相关记录

您可能也想要...

Li, RX; Zhang, Y;
Entropy and glass formation
ACTA PHYSICA SINICA

Ma, J; Karaman, I; Noebe, RD;
High temperature shape memory alloys
INTERNATIONAL MATERIALS REVIEWS

Berardan, D; Franger, S; Dragoe, N; et al.
Colossal dielectric constant in high entropy
oxides
PHYSICA STATUS SOLIDI-RAPID RESEARCH
LETTERS

Inoue, A;
Stabilization of metallic supercooled liquid and
bulk amorphous alloys
ACTA MATERIALIA

Constantin, G; Balan, E; Craciun, V; et al.
Cutting Behavior of Al_{0.6}CoCrFeNi High
Entropy Alloy

利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

297 篇被引参考文献

显示 30 / 297

作为一组检索结果查看

(来自 Web of Science 核心合集)

18 [Microstructural development in equiatomic multicomponent alloys](#)

[Cantor, B](#); [Chang, ITH](#); (...); [Vincent, AJB](#)

11th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials

Jul 15 2004 | [MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING](#) 375, pp.213-218

 [出版商处的全文](#) ***

2,600

被引频次

5

参考文献

[相关记录](#)

19 [Novel multicomponent alloys](#)

[Cantor, B](#); [Audebert, F](#); (...); [Warren, PJ](#)

11th International Symposium on Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials

2005 | [Metastable, Mechanically Alloyed and Nanocrystalline Materials](#) 24-25, pp.1-5

 ***

10

被引频次

11

参考文献

[相关记录](#)

20 [Stable and metastable multicomponent alloys](#)

[Cantor, B](#)

May-jun 2007 | [ANNALES DE CHIMIE-SCIENCE DES MATERIAUX](#) 32 (3), pp.245-256

 [出版商处的全文](#) ***

24

被引频次

8

参考文献

[相关记录](#)



Brian Cantor
英国布拉德福德大学
大学副校长
英国牛津大学材料系
客座教授

New ! 被引参考文献深度分析：更深入的引文内容定位

□ 1 TLR Antagonism by Sparstolonin B Alters Microbial Signature and Modulates Gastrointestinal and Neuronal Inflammation in Gulf War Illness Preclinical Model



[Bose, D](#); [Mondal, A](#); (...); [Chatterjee, S](#)
Aug 2020 | [BRAIN SCIENCES](#) 10 (8)

☰ 被引参考文献深度分析

The 1991 Persian Gulf War veterans presented a myriad of symptoms that ranged from chronic pain, fatigue, gastrointestinal disturbances, and cognitive deficits. Currently, no therapeutic regimen exists to treat the plethora of chronic symptoms though newer pharmacological targets

[出版商处的免费全文](#)

8

被引频次

43

参考文献

TLR Antagonism by Sparstolonin B Alters Microbial Signature and Modulates Gastrointestinal and Neuronal Inflammation in Gulf War Illness Preclinical Model

作者: [Bose, D](#) (Bose, Dipro) ¹; [Mondal, A](#) (Mondal, Ayan) ¹; [Saha, P](#) (Saha, Punng) ¹; [Kimono, D](#) (Kimono, Diana) ¹; [Sarkar, S](#) (Sarkar, Sutapa) ^{1, 8}; [Seth, RK](#) (Seth, Ratanesh K.) ¹; [Janulewicz, P](#) (Janulewicz, Patricia) ²; [Sullivan, K](#) (Sullivan, Kimberly) ²; [Horner, R](#) (Horner, Ronnie) ³; [Klimas, N](#) (Klimas, Nancy) ^{4, 5}; ...更多内容

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

BRAIN SCIENCES

卷: 10 期: 8

文献号: 532

DOI: 10.3390/brainsci10080532

出版时间: AUG 2020

文献类型: Article

跳转至

☰ 被引参考文献深度分析

摘要

The 1991 Persian Gulf War veterans presented a myriad of symptoms that ranged from chronic pain, fatigue, gastrointestinal disturbances, and cognitive deficits. Currently, no therapeutic regimen exists to treat the plethora of chronic symptoms though newer pharmacological targets such as microbiome have been identified recently. Toll-like receptor 4 (TLR4) antagonism in systemic inflammatory diseases have been tried before with limited success, but strategies with broad-spectrum TLR4 antagonists and their ability to modulate the host-microbiome have been elusive. Using a mouse model of Gulf War Illness, we show that a nutraceutical, derived from a Chinese herb Sparstolonin B (SsnB) presented a unique microbiome signature with an increased

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

8

被引频次

[创建引文跟踪](#)

被引频次计数

8 来自 所有数据库

+ [查看更多引文](#)

篇引用的参考文献

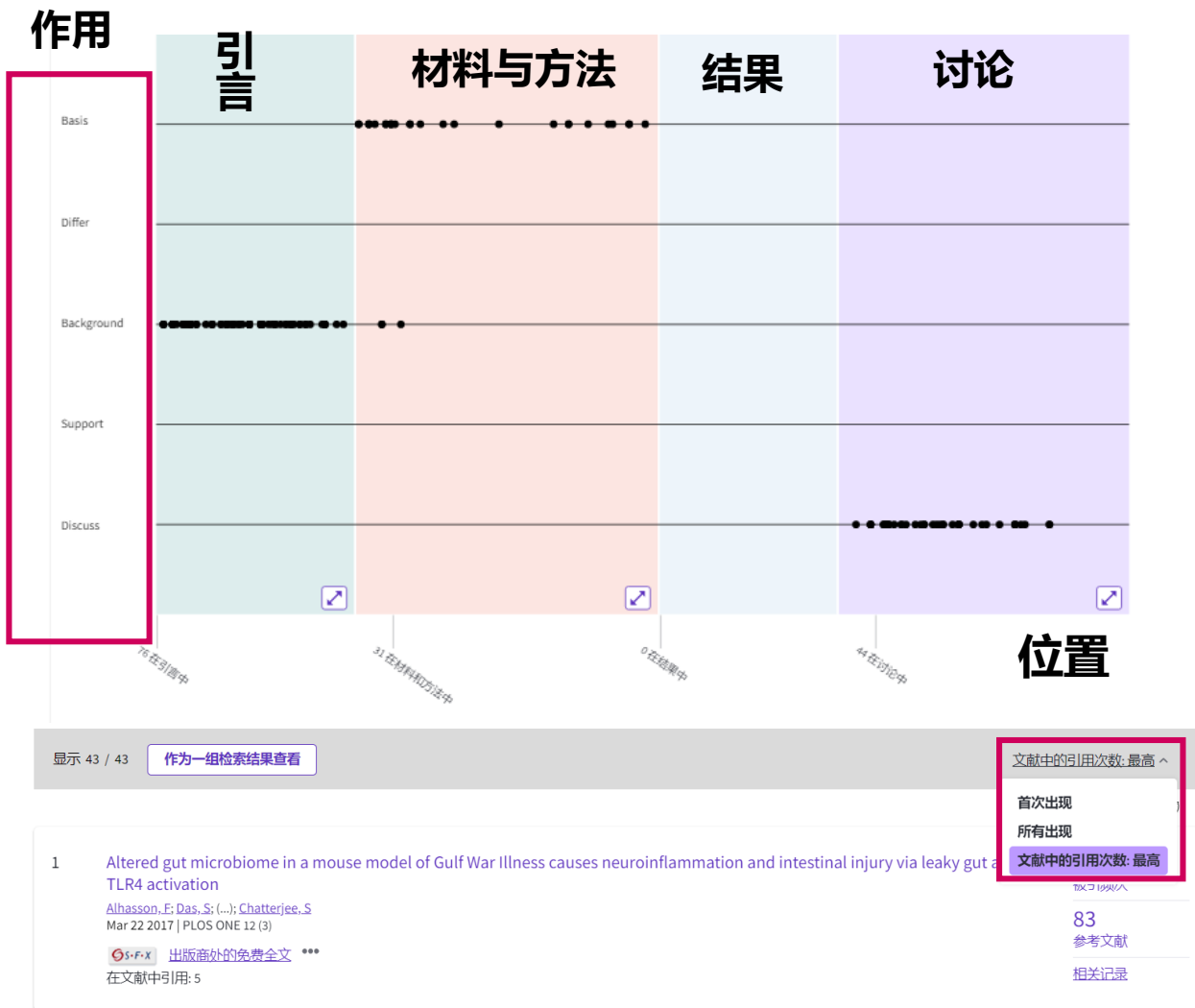
43

[查看相关记录](#)

您可能也想要...

[Cheng, YJ](#); [Wei, YX](#); [Zhao, WG](#); et al.

New ! 被引参考文献深度分析：更深入的引文内容定位



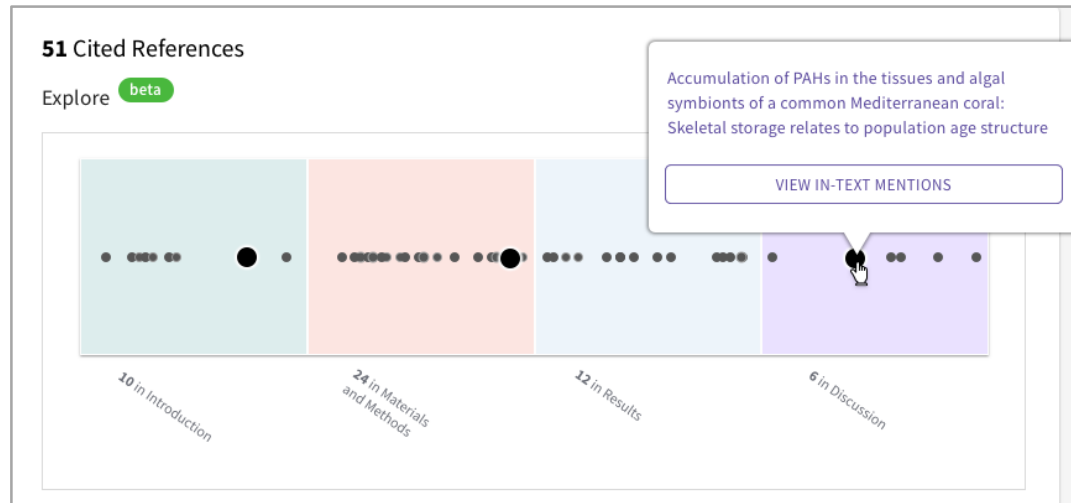
根据文中引文位置以及引用频率进行可视化展示

适用范围：

- 符合IMRAD结构的Article
- 创作共用许可协议CC BY license的OA期刊提交符合质量标准的XML data

根据参考文献出现的位置、引用等对参考文献排序

New ! 被引参考文献深度分析：更深入的引文内容定位



- ❖ 定位引用参考文献的章节，了解引用目的
- ❖ 发现对该篇文献影响较大的参考文献
- ❖ 发现相关文献，相似论文以及共同被引用的论文

Bioavailability of soil inorganic P in the rhizosphere as affected by root-induced chemical changes: a review

"According to Hinsinger [51], plants release various secretions into the soil through the root system, which influence the transformation of nutrients." 出版商处的全文

部分: Results 分类: Discuss

1 / 1 文内提及

89 Improving services: a Cranwell, K: E Jul 26 2016 | 4

90 [Not available] Bate, P and B 2007 | Radcliffe Pub

91 Co-designing for quality: Creating a user driven tool to improve quality in youth mental health services Hackett, CL; Mulvale, G and Miatello, A Dec 2018 | HEALTH EXPECTATIONS 21 (6), pp.1013-1023

8 被引频次

43 参考文献

相关记录

202 被引频次

0 参考文献

19 被引频次

38 参考文献

相关记录

利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

2,540 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 47
- 热点论文 5
- 综述论文 146
- 在线发表 28
- 开放获取 766

出版年

- 2021 465
- 2020 583
- 2019 454
- 2018 411
- 2017 267

全部查看

文献类型

- 论文 2,342
- 综述论文 146
- 会议录论文 66
- 在线发表 28

被引频次降序

分析检索结果 引文报告

0/2,540 添加到标记结果列表 导出

被引频次: 最高优先 < 1 / 51 >

<input type="checkbox"/> 4	High-entropy alloys George, EP; Raabe, D and Ritchie, RO Aug 2019 NATURE REVIEWS MATERIALS 4 (8) , pp.515-534	447 被引频次
	Alloying has long been used to confer desirable properties to materials. Typically, it involves the addition of relatively small amounts of secondary elements to a primary element. For the past decade and a half, however, a new alloying strategy that involves the combination of multiple principal elements in high concentrations to create new materials ... 显示更多	188 参考文献
	知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文 ***	相关记录
<input type="checkbox"/> 5	Deviation from high-entropy configurations in the atomic distributions of a multi-principal-element alloy Santodonato, L; Zhang, Y; (...) ; Liaw, PK Jan 2015 NATURE COMMUNICATIONS 6	358 被引频次
	The alloy-design strategy of combining multiple elements in near-equimolar ratios has shown great potential for producing exceptional engineering materials, often known as 'high-entropy alloys'. Understanding the elemental distribution, and, thus, the evolution of the configurational entropy during solidification, is undertaken in the present study us ... 显示更多	66 参考文献
	出版商处的免费全文 ***	相关记录
<input type="checkbox"/> 6	Directly cast bulk eutectic and near-eutectic high entropy alloys with balanced strength and ductility in a wide temperature range Lu, YP; Gao, XZ; (...) ; Li, TJ Feb 1 2017 ACTA MATERIALIA 124 , pp.143-150	349 被引频次
	High entropy alloys (HEAs) usually possess weak liquidity and castability, and considerable compositional inhomogeneity, mainly because they contain multiple elements with high concentrations. As a result, large-scale production of HEAs by casting is limited. To address the issue, the concept of eutectic high entropy alloys (EHEAs) was proposed, whic ... 显示更多	27 参考文献
	出版商处的免费全文 ***	相关记录

作者单位：橡树岭国家实验室

利用引文网络梳理课题发展——借助相关记录越查越广

102,775 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 699
- 热点论文 25
- 综述论文 3,741
- 在线发表 332
- 开放获取 24,736

出版年

- 2022 1
- 2021 5,182
- 2020 7,502
- 2019 7,098
- 2018 6,370

全部查看

文献类型

- 论文 93,517
- 会议录论文 10,024
- 综述论文 3,741
- 书籍章节 1,291

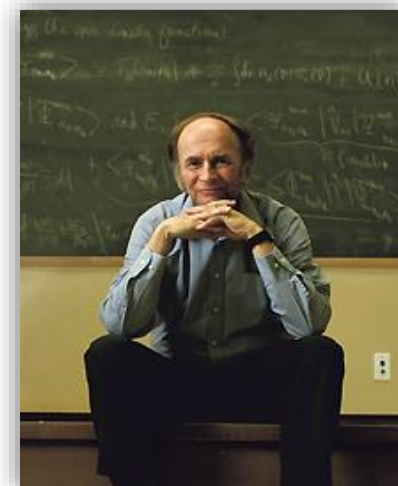
被引频次降序

分析检索结果 引文报告

0/102,775 添加到标记结果列表 导出

被引频次: 最高优先 < 1 / 2,000 >

- 1** **Generalized gradient approximation made simple** **110,971**
被引频次
Perdew, J.P., Burke, K and Ernzerhof, M
Oct 28 1996 | [PHYSICAL REVIEW LETTERS](#) 77 (18) , pp.3865-3868
Generalized gradient approximations (GGA's) for the exchange-correlation energy improve upon the local spin density (LSD) description of atoms, molecules, and solids. We present a simple derivation of a simple GGA, in which all parameters (other than those in LSD) are fundamental constants. Only general features of the detailed construction under ... [显示更多](#)
[出版商处的全文](#) ***
[相关记录](#)
- 2** **Efficient iterative schemes for ab initio total-energy calculations using a plane-wave basis set** **59,898**
被引频次
Kresse, G and Furthmuller, J
Oct 15 1996 | [PHYSICAL REVIEW B](#) 54 (16) , pp.11169-11186
We present an efficient scheme for calculating the Kohn-Sham ground state of metallic systems using pseudopotentials and a plane-wave basis set. In the first part the application of Pulay's DIIS method (direct inversion in the iterative subspace) to the iterative diagonalization of large matrices will be discussed. Our approach is stable, reliable, and minimir ... [显示更多](#)
[出版商处的全文](#) ***
[相关记录](#)
- 3** **PROJECTOR AUGMENTED-WAVE METHOD** **44,834**
被引频次
BLOCHL, PE
Dec 15 1994 | [PHYSICAL REVIEW B](#) 50 (24) , pp.17953-17979
[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) ***
[相关记录](#)



John P. Perdew
约翰·佩卓
美国物理学家，美国科学院院士，
国际量子分子科学院院士，天普
大学教授。主要在密度泛函理论
方面作出了卓越的贡献，这也使
他成为世界上被引用率最高的物
理学家之一。

文献级别用量指标



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。

最近半年有哪些备受关注的文献？

关注最近半年被频繁浏览和保存的文献

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 3
- 综述论文 256
- 在线发表 11
- 开放获取 125

出版年

- 2021 73
- 2020 62
- 2019 35
- 2018 43
- 2017 28

全部查看

文献类型

- 综述论文 256
- 在线发表 11
- 书籍章节 2

0/256 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 1 / 6

- 1** **Microstructures and properties of high-entropy alloys** 2,540 被引频次
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](#) *** [相关记录](#)
- 2** **A critical review of high entropy alloys and related concepts** 2,185 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 efforts ... [显示更多](#)
[出版商处的免费全文](#) *** [相关记录](#)
- 3** **High-entropy alloys** 447 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 secondary elements to a primary element. For the past decade and a half, however, a new alloying strategy that involves the combination of multiple principal elements in high concentrations to create new materials ... [显示更多](#)
[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) *** [相关记录](#)

New ! 您可能也想要...

□ 频率：每天更新

□ 推荐：5个（预览页面）至50个最被推荐

256 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy*” (主题) and 1900-2021 (出版年)

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... **New** **帮助发现更多相关的文献**

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 3
- 综述论文 256
- 在线发表 11
- 开放获取 125

出版年

- 2021 73
- 2020 62
- 2019 35
- 2018 43
- 2017 28

0/256 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 6 >

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
相似文献

2 **Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches** 6 被引频次
Huang, EW; Hung, GY; (...); Liaw, PK
Mar 2020 | CRYSTALS 10 (3)
This review summarizes the state of high-entropy alloys and their combinatorial approaches, mainly considering their magnetic applications. Several earlier studies on high-entropy alloy properties, such as magnetic, wear, and corrosion behavior; different forms, such as thin films, nanowires, thermal spray coatings; specific treatments, su ... 显示更多
相似文献

领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

256 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy*” (主题) and 1900-2021 (出版年)

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... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 3
- 综述论文 256
- 在线发表 11
- 开放获取 125

出版年

- 2021 73
- 2020 62
- 2019 35
- 2018 43
- 2017 28

0/256

添加到标记结果列表

导出

相关性

<

1

/ 6

>

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](#)

[L1e 链](#) ***

2

被引频次

78

参考文献

[相关记录](#)

2 Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches

[Huang, EW; Hung, GY; \(...\); Liaw, PK](#)

Mar 2020 | CRYSTALS 10 (3)

This review summarizes the state of high-entropy alloys and their combinatorial approaches, mainly considering their magnetic applications. Several earlier studies on high-entropy alloy properties, such as magnetic, wear, and corrosion behavior; different forms, such as thin films, nanowires, thermal spray coatings; specific treatments, su ... [显示更多](#)

[L1e 链](#) [出版商处的免费全文](#) ***

6

被引频次

100

参考文献

[相关记录](#)

快速锁定综述
概览课题全局



小结

如何快速获取该领域的高影响力的论文？

高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

最新发表论文

文献级别用量指标
使用次数

相关文献

您可能也想要

综述文章

精炼检索结果
(文献类型Review)

相关领域的论文

精炼检索结果
(Web of Science类别)

如何高效开展课题调研?

5,857 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy*” (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... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 117
- 热点论文 8
- 综述论文 256
- 在线发表 79
- 开放获取 1,791

出版年

- 2021 1,183
- 2020 1,424
- 2019 1,015
- 2018 781
- 2017 446

0/5,857 添加到标记结果列表 导出

1 **Research Progress on Refractory High Entropy Alloys**
Li, YC; Li, LP; (...); Zhang, GJ
Dec 2020 | RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING 49 (12), ...
High-entropy alloys have attracted extensive attention due to their unique properties. In this review, the research progress on refractory high-entropy alloys are mainly compared with traditional alloys. The refractory high-entropy alloys are mainly composed of high strength and high hardness as well as the high temperature softening resistance. In the present pa ... [显示更多](#)

2 **Mechanical and Magnetic Properties of the High-Entropy Alloys for Combinatorial Approaches**
Huang, EW; Hung, GY; (...); Liaw, PK
Mar 2020 | CRYSTALS 10 (3)
This review summarizes the state of high-entropy alloys and their combinatorial approaches, mainly considering their magnetic applications. Several earlier studies on high-entropy alloy properties, such as magnetic, wear, and corrosion behavior; different forms, such as thin films, nanowires, thermal spray coatings; specific treatments, su ... [显示更多](#)

6 被引频次
100 参考文献

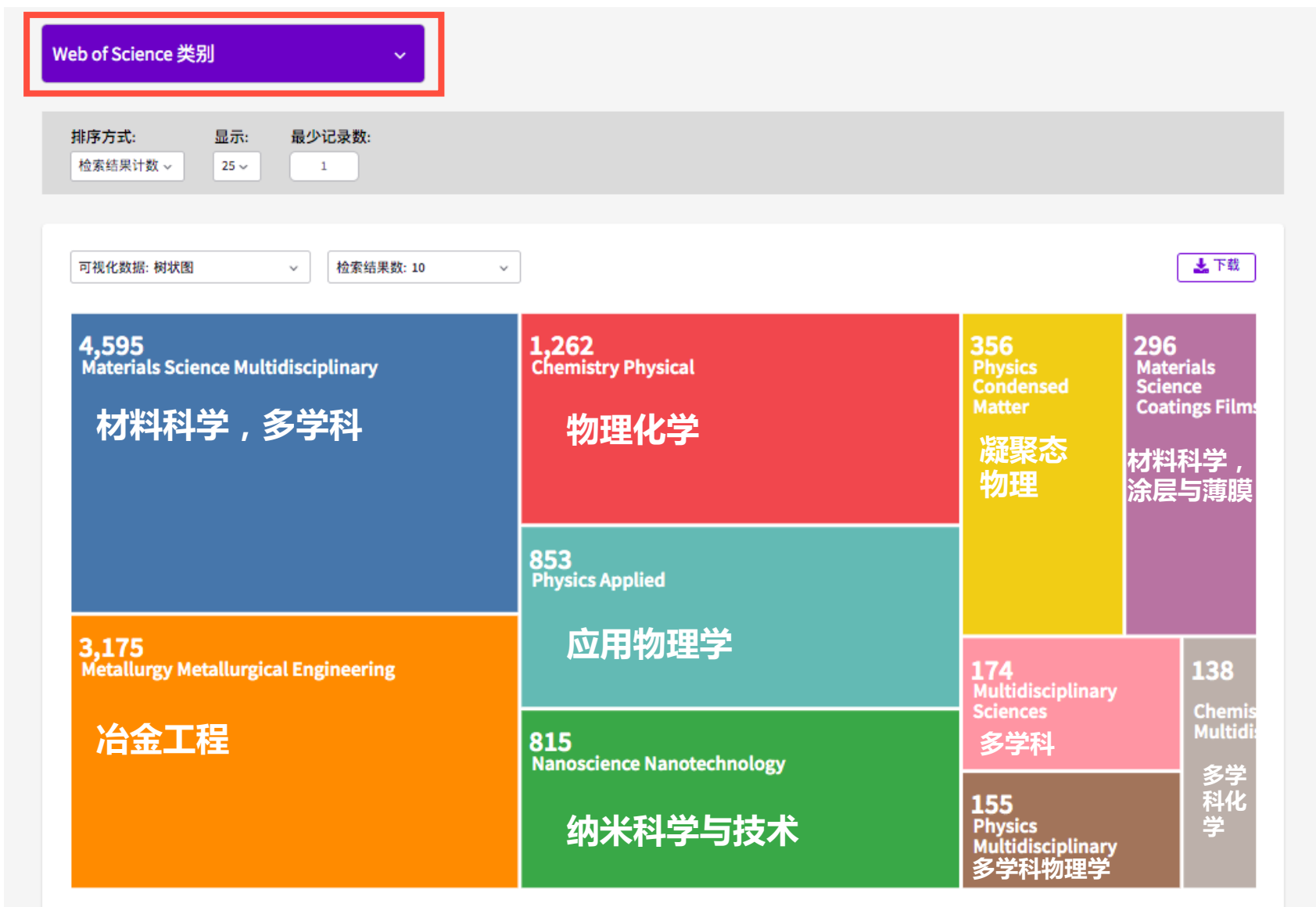
相关记录

强大的分析功能——18字段：

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展
- 语种
- WOS学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向...

如何高效开展课题调研?

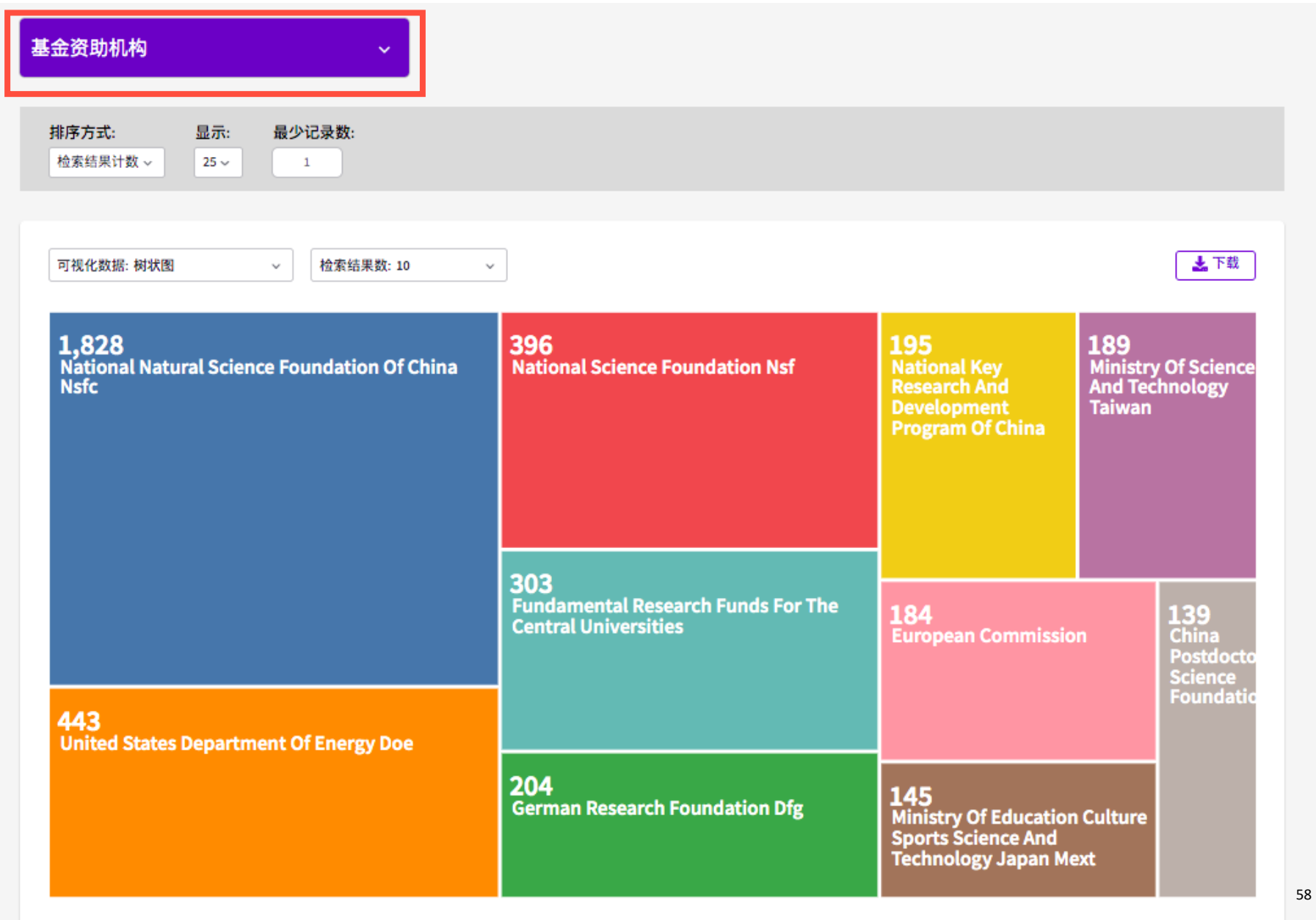
“高熵合金”相关论文
主要发表在哪些学科
方向?



如何高效开展课题调研?

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



如何高效开展课题调研?

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

219
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

151
Yeh JW

94
Kim HS

80
Liu CT

145
Liu Y

201
Zhang Y

76
Qiao JW

71
Lu ZP

104
Wang L

74
Liu B

如何高效开展课题调研?

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

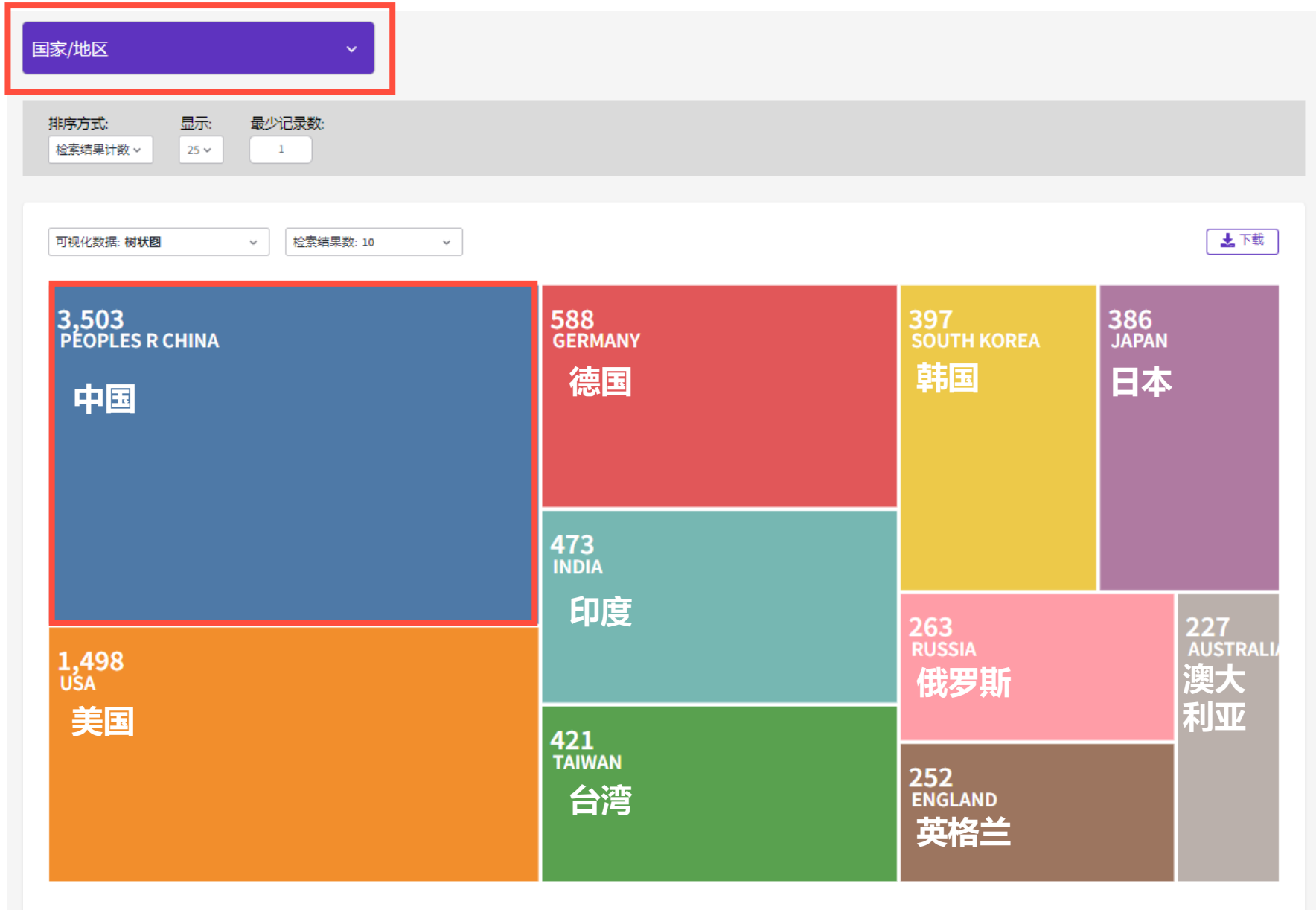
国家/地区

语种

会议名称

丛书名称

Web of Science索引



中国学者发的“高熵合金”的相关研究

- 3,503 篇论文
- 56 篇高被引论文
- 3 篇热点论文

3,503 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

“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: 国家/地区: PEOPLES R CHINA 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
- 热点论文
- 综述论文
- 在线发表
- 开放获取
- 相关数据

出版年

- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018

全部查看 >

文献类型

- 论文 3,328
- 综述论文 142
- 在线发表 80
- 会议录论文 16

发表“高熵合金”主题论文的主要中国机构

- 北京科技大学
- 中国科学院
- 中南大学
- 香港城市大学
- 西北工业大学
- 哈尔滨工业大学
- 大连理工大学
- 太原理工大学
- 北京理工大学
- 中国科学院金属研究所
- 东北大学
- 西安交通大学
- 南京理工大学
- 中国科学院大学
- 湖南大学
- 上海交通大学
- 郑州大学
- 上海大学
- 华南理工大学
- 浙江大学

1 / 71 >

2,995
被引频次

296
参考文献

相关记录 ⓘ

1,270
被引频次

45
参考文献

相关记录

998
被引频次

30
参考文献

相关记录

出版商处的全文 ***

贵州理工学院发表 “高熵合金”的相关研究

材料与能源工程学院张英哲等

材料与能源工程学院秦庆东等

材料与能源工程学院龙琼等

材料与能源工程学院秦庆东等

材料与能源工程学院张英哲、李娟等

检索 > "high-entropy alloy" (主题) AND Guizhou Institute of Technology (所属机...

5条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“high-entropy alloy” (主题) and Guizhou Institute of Technology (所属机构)

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

综述论文 1

开放获取 1

出版年

2021 2

2020 2

2018 1

文献类型

论文 4

综述论文 1

Web of Science 类别

Materials Science Multidisciplinary 3

Metallurgy Metallurgical Engineering 3

Electrochemistry 1

Mining Mineral Processing 1

Physics Condensed Matter 1

作者

Qin QD 4

Su XD 3

Zhang YZ 3

Li J 2

Zhao HL 2

[全部查看 >](#)

所属机构

GUIZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 5

2011 SPECIAL FUNCT MAT COLLABORAT IN... 1

CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE TECH... 1

HUNAN UNIVERSITY 1

SHANGHAI MARITIME UNIVERSITY 1

0/5

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾

< 1 / 1 >

1 Synthesis of FeCoNiCuZn single-phase high-entropy alloy by high-frequency electromagnetic-field assisted ball milling
Zhang_YZ; Chen_YD; (-); Li_W
Mar 15 2020 | JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 498

In this study, FeCoNiCuZn single-phase high-entropy alloy powders were synthesized at room temperature for the first time using high-frequency electromagnetic-field assisted ball milling. FeCoNiCuZn was found to be a type of soft magnetic material exhibiting saturation magnetization as high as 65.92 emu/g. Its microwaveabsorbing properties were investigated in the frequency range of 2-18 GHz. I

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

13
被引频次

33
参考文献

[相关记录](#)

2 Microstructural characterization and oxidation resistance of multicomponent equiatomic CoCrCuFeNi-TiO high-entropy alloy
Qin_QD; Qiu_JB; (-); Su_XD
Nov 2018 | INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS 25 (11), pp.1286-1293

CoCrCuFeNi-TiO was prepared by arc melting of the pure elements and Ti2CO powder under an Ar atmosphere. Both CoCrCu-FeNi and CoCrCuFeNi-TiO alloys are composed of a face-centered cubic (fcc) solid solution, whereas the alloys of CoCrCuFeNi-TiO are basically composed of an fcc solid solution and TiO crystals. The microstructures of CoCrCuFeNi-TiO are identified as dendrite and interdendrite str

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

6
被引频次

28
参考文献

[相关记录](#)

3 Research Progress of Magnetic Field Techniques for Electrodeposition of Coating
Long_Q; Zhong_YB and Wu_JM
Aug 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE 15 (8), pp.8026-8040

Recent advances in electrodeposition techniques under magnetic fields are introduced. The mechanism of magnetic fields to electrochemical deposition technology, including mass transfer, coating structure modification, electrochemical reaction and crystal orientation are reviewed. Current research results show that MID effect induced by the Lorenz force and the magnetization effect are the main

[出版商处的免费全文](#) *** [View PDF with EndNote Click](#)

1
被引频次

76
参考文献

[相关记录](#)

4 Diffusion Bonding of CoCrFeNiCu High-Entropy Alloy to 304 Stainless Steel
Li_J; Zhao_HL; (-); Su_XD
Dec 2021 | ACTA METALLURGICA SINICA 57 (12), pp.1567-1578

During fusion welding of the Cu-containing high-entropy alloy (HEA) of CoCrFeNiCu, Cu precipitates at the grain boundary and reduces the welding quality and mechanical properties. Solidphase diffusion welding is connected with the diffusion of elements, which reduces the segregation of Cu and solves this problem well. In the present work, the study of diffusion welding of CoCrFeNiCu HEA with 30

[查看全文](#) *** [Search Institution Library](#)

29
参考文献

[相关记录](#)

5 Influence of Cr and Al to FeCoNiCrAl2-x alloys synthesised by mechanochemistry
Zhang_YZ; Li_XP; (-); Chen_D
Mar 24 2021 (在线发表) | MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY 37 (5), pp.545-551

In this study, soft magnetic FeCoNiCrAl high-entropy alloys (HEAs) were synthesised by high-energy ball milling using Fe, Co, Ni, Cr and Al powders as raw materials. The phase evolution was detected by X-ray diffraction, and the results showed that only 12 h were required to convert all the raw materials into the HEAs nanoparticles. It was shown that the prepared particles formed aggregates of

[查看全文](#) *** [Search Institution Library](#)

30
参考文献

[相关记录](#)

判断研究趋势？创建引文报告

7,106 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 "Particle* swarm* optimiz*" (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: Computer Science Theory Methods X 全部清除

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

计算机科学理论方法领域关于“粒子群优化”的研究

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 47
- 热点论文 3
- 综述论文 23
- 在线发表 48
- 开放获取 562
- 相关数据 7

出版年

0/7,106

添加到标记结果列表

导出

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

1 / 143

1 Harris hawks optimization: Algorithm and applications

792

被引频次

Heidari, AA; Mirjalili, S; (...); Chen, HL

Aug 2019 | FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE 97, pp.849-872

In this paper, a novel population-based, nature-inspired optimization paradigm is proposed, which is called Harris Hawks Optimizer (HHO). The main inspiration of HHO is the cooperative behavior and chasing style of Harris' hawks in nature called surprise pounce. In this intelligent strategy, several hawks cooperatively pounce a prey from different d ... [显示更多](#)

95

参考文献

[知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) [View PDF with EndNote Click](#)

相关记录

2 Slime mould algorithm: A new method for stochastic optimization

302

被引频次

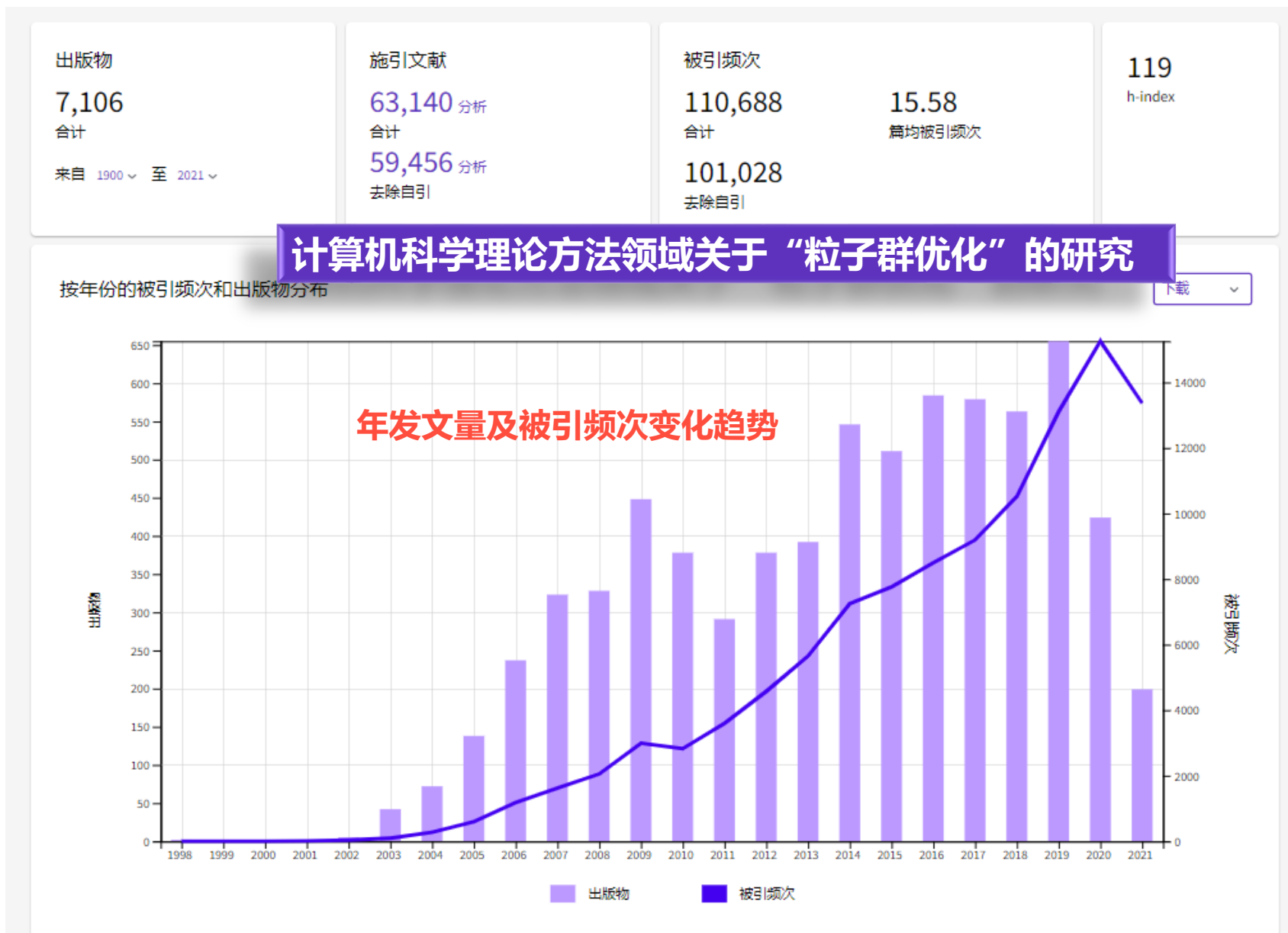
Li, SM; Chen, HL; (...); Mirjalili, S

Oct 2020 | FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE 111, pp.300-323

In this paper, a new stochastic optimizer, which is called slime mould algorithm (SMA), is proposed based on the oscillation

91

判断研究趋势？创建引文报告



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天最高优先
/时间降序/会议论文



想看全文，如何获取？

全文下载方式

WoS全文链接按钮

开放获取OA

EndNote Click (一键获取全文)

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

精炼检索结果——OA开放获取标签

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 qingwen yuan

results > 标准检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果

584,952 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q #2 OR #3 OR #4 OR #5 分析检索结果 引文报告

精炼依据: 开放获取 X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 5,107
- 热点论文 194
- 综述论文 20,118
- 在线发表 4,870
- 开放获取 584,952
- 相关数据 6,502

出版年

- 2022 149
- 2021 61,371

0/584,952 添加到标记结果列表 导出 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 1 / 2,000

1 Materials for electrochemical capacitors 11,955 被引频次

Simon, P and Gogotsi, Y
Nov 2008 | NATURE MATERIALS 7 (11), pp.845-854

Electrochemical capacitors, also called supercapacitors, store energy using either ion adsorption (electrochemical double layer capacitors) or fast surface redox reactions (pseudo-capacitors). They can complement or replace batteries in electrical energy storage and harvesting applications, when high power delivery or uptake is needed. A notable improve ... 显示更多

知识库中的免费已发表文章 出版商处的全文

80 参考文献

相关记录

2 Deep learning in neural networks: An overview 6,283 被引频次

Schmidhuber, J
Jan 2015 | NEURAL NETWORKS 61, pp.85-117

In recent years, deep artificial neural networks (including recurrent ones) have won numerous contests in pattern recognition and machine learning. This historical survey compactly summarizes relevant work, much of it from the previous millennium. Shallow and Deep Learners are distinguished by the depth of their credit assignment paths, which are c ... 显示更多

对OA文章的精炼
筛选可开放获取免
费全文的文章



跳转至出版商界面获取全文

快速获取全文小插件-EndNote Click

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

文献 作者 被引参考文献

EndNote™ Click
Formerly Kopernio

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 Edge^{BETA}

★★★★★
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

免费下载注册EndNote Click

图书馆用户 出版商用户 登录

A. Einstein

View PDF

Clarivate™

快速获取全文小插件-EndNote Click

EN EndNote Click

1 安装 2 账号 3 机构

创建您的EndNote Click账号

Already have a EndNote Click account? [登录](#)

名

Qingwen

姓

Yuan

电子邮件地址

qingwen.yuan@clarivate.com

请输入一组新的密码

.....

[返回](#)

[创建我的EndNote Click账号](#)

[使用条款和隐私政策](#)

EndNote Click 一键获取全文PDF

Clarivate

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

Web of Science

Web of Science (Classic)

Master Journal List

Publons

实用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

简体中文

产品

Associated Data

免费下载EndNote Click, 一键获取PDF全文

The screenshot shows a research article page from Nature Communications. The article title is "Catch reconstructions reveal that global marine fisheries catches are higher than reported and declining" by Daniel Pauly and Dirk Zeller. The article is available in PDF format. A sidebar titled "My Locker" is visible, containing a QR code, a "Share on WeChat" button, and a "Saved in Locker" button. Below the sidebar, there are several action buttons: "Download PDF", "Share PDF", "Export to EndNote Desktop", "Push to EndNote Web", "Visit journal page", and "Get citation". A red box highlights the "查看PDF" button with an "EN" icon. A blue arrow points from this button to the "Export to EndNote Desktop" button in the sidebar. The article text is partially visible, starting with "Fisheries data assembled by the Food and Agriculture Organization (FAO) suggest that global marine fisheries catches increased to 86 million tonnes in 1996, then slightly declined. Here, using a decade-long multinational 'catch reconstruction' project covering the Exclusive Economic Zones of the world's maritime countries and the High Seas from 1950 to 2010, and accounting for all fisheries, we identify catch trajectories differing considerably from the national data submitted to the FAO. We suggest that catch actually peaked at 130 million tonnes, and has been declining much more strongly since. This decline in reconstructed catches reflects declines in industrial catches and to a smaller extent declining discards,



出版商处的免费全文

Catch reconstructions reveal

相关数据

作者: Pauly, D (Pauly, Daniel) ¹; Zeller, D (Zeller, Dirk)

查看 Web of Science ResearcherID

NATURE COMMUNICATIONS

卷: 7

文献号: 10244

DOI: 10.1038/ncomms10244

出版日期: JAN 2016

查看PDF

EN

Fisheries data assembled by the Food and Agriculture Organization (FAO) suggest that global marine fisheries catches increased to 86 million tonnes in 1996, then slightly declined. Here, using a decade-long multinational 'catch reconstruction' project covering the Exclusive Economic Zones of the world's maritime countries and the High Seas from 1950 to 2010, and accounting for all fisheries, we identify catch trajectories differing considerably from the national data submitted to the FAO. We suggest that catch actually peaked at 130 million tonnes, and has been declining much more strongly since. This decline in reconstructed catches reflects declines in industrial catches and to a smaller extent declining discards,

Clarivate

论文



快速获取全文小插件-EndNote Click



Search your locker ...

qingwen.yuan@clarivate.com

Recent

By Year

By Journal

History

Settings

Favourite



+ Add tag

Added 2 months ago

Accepted for publication
in *Scientometrics*

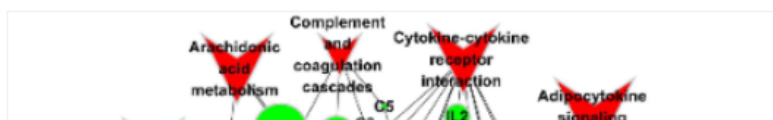
**How to evaluate individual researchers
working in the natural and life sciences meaningfully?
A proposal of methods based on percentiles of citations**

How to evaluate individual researchers working in the n...

L. Bornmann and W. Marx
Scientometrics (2014)

Added 2 months ago

Added 4 months ago



注册环节全部完成，您可以自由使用EndNote Click，并拥有容量为100MB的个人PDF全文临时储存盘。

Enable Dropbox integration



Qingwen, help us spread the word about EndNote Click. When a friend joins we'll upgrade you to Premium for free, which includes

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

保存检索历史 & 实时跟踪最新研究进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

注册账号并登陆，自动保存检索历史

历史

若要组合检索，请转至 [高级检索](#)

类型	检索式和检索结果	数据库	检索结果	操作
当前会话				
Search	"heavy metal*" AND fish* (主题) 3:36 PM	Web of Science 核心合集	7,987	链接 编辑 通知 删除
Thursday, July 1				
Wednesday, June 30				
Wednesday, June 30				
Tuesday, June 29				
Tuesday, June 29				
Tuesday, June 29				
Monday, June 28				

创建“定题跟踪”— 实时跟踪最新研究进展

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 > 检索结果

7,987 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "heavy metal*" AND fish* (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... ^{New}

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 29
- 热点论文 1
- 综述论文 353
- 在线发表 83
- 开放获取 1,632
- 相关数据 27

0/7,987 添加到标记

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构、某期刊等的最新研究进展

1 Effects of heavy metal accumulation on the 96-h LC50 values in tench *Tinca tinca* L., 1758 35 被引频次
Shah, SL and Altindag, A
2005 | Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences
The effects of already accumulated heavy metals (Hg, Cd, Pb) in the body of tench on the 96-h LC50 values of the respective heavy metals were studied. The body concentration of mercury, cadmium and lead was 0.011, 0.32 and 1.59 mg/g respectively, and their 96-h LC50 values were 1.0, 6.5 and 300.0, ppm, respectively. The general accumulation order < ... 显示更多
S·F·X ... 31 参考文献
相关记录

2 Indicator tissues for heavy metal monitoring - Additional attributes 31 被引频次
Rayment, GE and Barry, GA
Jul-Dec 2000 | Marine Pollution Bulletin

创建跟踪服务 & 管理保存的检索历史

设定选项：

- 跟踪名称
- 电子邮件跟踪
- 频率

创建检索跟踪

跟踪名称

向我发送电子邮件跟踪

创建

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索跟踪

跟踪名称 - 升序

姓名: heavy metal and fish "heavy metal*" AND fish* (主题) 活动 重新运行检索 更少选项

数据库: Web of Science 核心合集

检索跟踪 (Web of Science Classic)

检索详细信息

数据库: Web of Science 核心合集

创建日期: July 1, 2021

说明 (可选): 说明

跟踪首选项

电子邮件收件人: dan.li@clarivate.com 编辑

频率: 每周

没有新结果时继续接收电子邮件

不想再跟踪? 删除

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

检索 > 检索结果 > 检索结果 > Microstructures and proper... > Microstructures and proper...



出版商处的全文

全文链接

导出

添加到标记结果列表

< 2 / 5,857 >

Microstructures and properties of high-entropy alloys

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

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 more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional single element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high strength Al_{0.2}Co_{1.5}CrFeNi_{1.5}Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperatures. Furthermore, the general corrosion resistance of the Cu_{0.5}NiAlCoCrFeSi HEAs is similar to that of 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

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

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

2,540

被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

创建引文跟踪

被引频次计数

2,667 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

篇被引参考文献

297

查看相关记录

如何有效地管理文献？



文献管理工具——EndNote®

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top left is the Clarivate logo. On the right, there are links for '简体中文' and '产品'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Web of Science™', '检索', '标记结果列表', '历史', and '跟踪服务'. The main content area has a purple background with 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 this, there are dropdown menus for '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. There are also tabs for '文献', '作者', '被引参考文献', and '化学结构'. A search box contains the text '所有字段' and '示例: liver disease'. There are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. A dropdown menu is open on the right, listing various products, with 'EndNote' highlighted in a red box. To the right of the dropdown menu, there is a red banner with the text 'EndNote only'. At the bottom of the screenshot, there is a large red banner 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

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

results

7,987 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

搜索 "heavy metal*" AND fish* (主题) 分析检索结果

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 29
- 热点论文 1
- 综述论文 353
- 在线发表 83
- 开放获取 1,632
- 相关数据 27

出版年

- 2021 308
- 2020 782

0/7,987 添加到标记结果列表 导出

EndNote Online

EndNote Desktop

添加到我的 Publons 个人信息

纯文本文件

RIS

Excel

InCites

FECYT CVN

更多导出选项

1 Effects of heavy metal accumulation in tench Tinca tinca L., 1758
Shah, SL and Altindag, A
2005 | Turkish Journal Of Veterinary
The effects of already accumulated heavy metals were studied. The bioaccumulation and their 96-h LC50 values were 1...

35 被引频次

2 Indicator tissues for heavy metal monitoring in marine ecosystems
Rayment, GE and Barry, GA
Jul-dec 2000 | Marine Pollution Bulletin
Preferred characteristics of biological indicators for heavy metal monitoring in marine ecosystems were documented 30 years ago. Heavy metal data from Raine Island on the outer-northern Great Barrier Reef are presented to introduce additional attributes for consideration, including a widened choice of biological tissues due to advances in trace h...

31 参考文献

31 被引频次

27 参考文献

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)

快速检索

我的所

每页显

◀◀ 当前页 1 /6 开始 ▶▶

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

EN

关闭

全部 当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除 排序方式: 第一作者 (升序)

作者	出版年	标题
		上次更新日期: 25 May 2021
	year	<Alguire-1998-A-review-of-journal-clubs-in-postgr.pdf> 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021
	year	<Singh-2020-Experience-sharing-being-a-part-of-.pdf> 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021
Abdul-Muneer, P. M.	year 2021	abisjdl jdakdl abc 添加到文献库: 25 May 2021 上次更新日期: 25 May 2021

有效地组织管理手头的参考文献

EndNote™ Online 支持第三方资源的导入

The image displays two website interfaces. The top interface is the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website, featuring a blue header with the CNKI logo and navigation links such as '旧版入口', '手机版', 'ENGLISH', '充值', '会员', '帮助', '个人/机构馆', '我的CNKI', '欢迎', and '登录'. Below the header is a search bar with a dropdown menu for '主题' (Topic) and a search button. The bottom interface is the IEEE Xplore website, showing a dark blue header with navigation links for 'IEEE.org', 'IEEE Xplore', 'IEEE-SA', 'IEEE Spectrum', and 'More Sites'. It also includes a 'SUBSCRIBE' button and a navigation menu with 'Browse', 'My Settings', and 'Help'. A prominent 'Institutional Sign In' button is visible in the center.

EndNote™ 自动生成符合期刊格式要求的参考文献

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
- 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

小插件：实现word与EndNote™ online之间的对接

在“Style”中选择目标期刊参考文献格式

修改前

- 1 DeLong, C. M., Bragg, R. & Simmon echolocating bats (*Eptesicus fuscus* (2008).
- 2 Shettleworth, S. J. Do animals have *Experimental Psychology/Revue can* doi:10.1037/a0030674 (2012).
- 3 Brucks, D. & von Bayern, A. M. P. P. *Curr. Biol.*, doi:10.1016/j.cub.2019.

修改后

Test(Brucks and von Bayern, 2020; DeLong et al., 2008; Shettleworth, 2012)

Brucks, D., and von Bayern, A.M.P. (2020). Parrots Voluntarily Help Each Other to Obtain Food Rewards. *Curr. Biol.* 10.1016/j.cub.2019.11.030.
DeLong, C.M., Bragg, R., and Simmons, J.A. (2008). Evidence for spatial representation of object shape by echolocating bats (*Eptesicus fuscus*). *J. Acoust. Soc. Am.* 123, 4582-4598. 10.1121/1.2912450.
Shettleworth, S.J. (2012). Do animals have insight, and what is insight anyway? *Canadian Journal of Experimental Psychology/Revue canadienne de psychologie expérimentale* 66, 217-226. 10.1037/a0030674.

第 1 页, 共 1 页 79 个字 英语(美国)

第 1 页, 共 1 页 81 个字 英语(美国)

Clarivate™

规范引用参考文献-Endnote® online

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

中国学位论文参考文献格式GB/T7714

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”. Rep
4. Click on “File Menu” and choose “Close Style”.

Use the Style Finder below to search f

Get Started

[Buy EndNote](#)

[Learn More](#)

[Request a trial](#)

Keyword

Citation Style


Any

Publisher

Any

[Reset](#) [Search](#)

7060 results found



EndNote

[Product Details](#) [Downloads](#) [Training](#) [Support](#)

[← Back to Styles](#)

Chinese Standard GB/T7114 (Author-Year)

Citation Style: Author-Year

Date: Wednesday, December 06, 2017

Discipline: Science

File Name: Chinese Std GBT7714 (author-year).ens

Publisher: Standards Office-Peoples Republic of China

URL:

Based On:

Bibliography Sort Order: Author-Year-Title

BibField1: Author

BibField2: Year

BibField3: Title

Indent: Y

[Download Style](#)

如何选择合适的期刊投稿？

投稿选刊

WOS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？

分析检索结果

5,857 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

出版物标题

显示 25 共计 393 条目

全选	字段:	记录数	5,857的百分位
<input type="checkbox"/>	出版物标题		
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	638	10.893%
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE ENGINEERING A STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	426	7.273%
<input type="checkbox"/>	ACTA MATERIALIA	282	4.815%
<input type="checkbox"/>	SCRIPTA MATERIALIA	271	4.627%
<input type="checkbox"/>	INTERMETALLICS	253	4.320%
<input type="checkbox"/>	MATERIALS LETTERS	156	2.663%
<input type="checkbox"/>	MATERIALS DESIGN	130	2.220%
<input type="checkbox"/>	SURFACE COATINGS TECHNOLOGY	125	2.134%
<input type="checkbox"/>	METALS	116	1.981%
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE TECHNOLOGY	114	1.946%

投稿选刊

和JCR无缝连接全面了解目标期刊

“高熵合金”相关研究

“高熵合金”相关研究期刊表现如何？

638 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q “high-entropy alloy*” (主题) and 1900-2021 (出版年)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 出版物标题: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 6
- 热点论文 1
- 综述论文 5
- 开放获取 73

出版年

- 2021 139
- 2020 156
- 2019 117
- 2018 65
- 2017 44

全部查看

文献类型

- 论文 628
- 会议录论文 5
- 综述论文 5

0/638 添加到标记结果列表 导出

使用次数 (最近 180 天): 最多优先 < 1 / 13 >

1 Toward expanding the realm of high entropy materials to platinum group metals: A review
Moghaddam, AQ and Trofimov, EA
Jan 15 2021 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 851
10 被引频次
174 参考文献
相关记录

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
期刊影响因子™
2020 五年
5.316 4.631

2 JCR 学科类别 类别排序 类别分区
CHEMISTRY, PHYSICAL 53/162 Q2
其中 SCIE 版本
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 97/335 Q2
其中 SCIE 版本
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING 6/80 Q1
其中 SCIE 版本
来源: Journal Citation Reports™ 2020
151 被引频次
595 参考文献
相关记录

3
96 参考文献

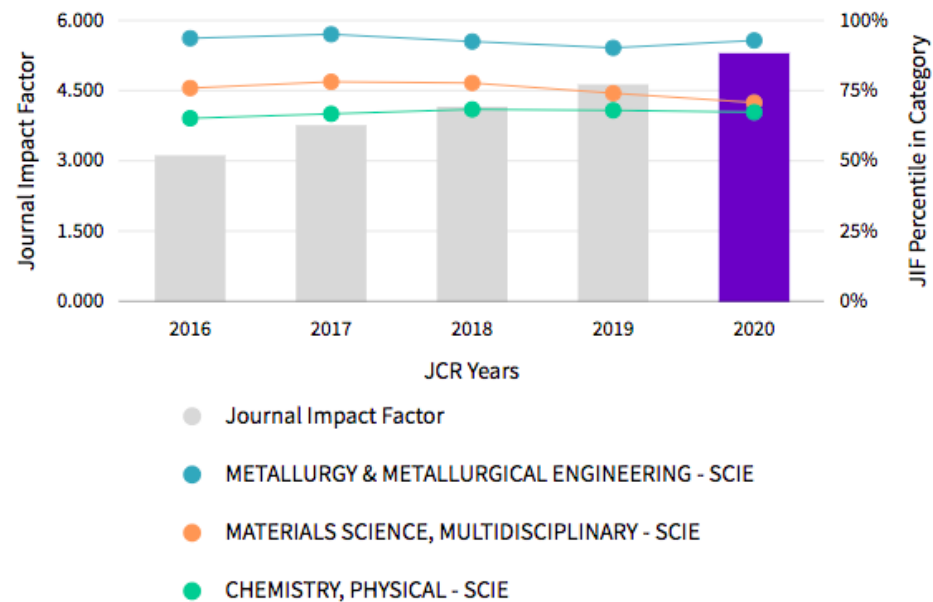
投稿选刊

借助JCR全面了解目标期刊

“高熵合金”相关研究

Journal Impact Factor Trend 2020

Export



影响因子及百分位变化趋势？

哪些国家/地区、哪些机构

在这本期刊上发文较多？

Contributions by organizations

Export

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	852
2	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	330
3	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM (IIT SYSTEM)	307
4	HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	305
5	NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY	303
6	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	269
7	UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY BEIJING	253
8	RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	252

Contributions by country/region

Export

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	CHINA MAINLAND	7718
2	India	1227
3	South Korea	833
4	USA	750
5	Russia	514
6	Japan	447
7	Iran	410
8	GERMANY (FED REP GER)	379
9	France	369
10	Poland	290

“高熵合金”相关研究期刊表现如何？
影响因子怎么查？除了影响因子还可以关注什么？

投稿选刊

EndNote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？

The screenshot shows the EndNote 'Match' interface. At the top, the 'EndNote' menu item is highlighted with a purple box and a hand cursor. Below the navigation bar, the '匹配' (Match) button in the main menu is also highlighted with a purple box and a hand cursor. The main content area is titled '找出最适合您稿件的期刊' (Find the journal most suitable for your manuscript) and includes a sub-header '由 Web of Science™ 提供技术支持' (Powered by Web of Science™). The form contains the following sections:

- 输入稿件详细信息:** Fields for title and abstract, both with placeholder text '在此处输入标题' and '在此处输入摘要'.
- *必填** (Required)
- 参考文献:** A dropdown menu labeled '选择分组' (Select group).
- A note: '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' (After including references, we can use more data points related to your manuscript for matching).
- A '查找期刊 >' (Find journal >) button at the bottom right, highlighted with a purple box and a hand cursor.

On the right side, there is a '工作原理' (How it works) section with the following text:

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](#)

At the bottom of the page, there is a language selection bar with options: 查看 | 简体中文 | 繁体中文 | English | Deutsch | 日本語 | 한국어 | Português | Español.

投稿选刊

EndNote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

8 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"/>	3.623 2020	3.92 5 年 MATERIALS	0
最高的关键词评级		JCR 类别	类别中的评级
alloys		CHEMISTRY, PHYSICAL	79/162
high-entropy alloys		MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	152/335
external corrosion scale		METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	17/80
high-boron high-entropy alloys		PHYSICS, APPLIED	51/160
		PHYSICS, CONDENSED MATTER	27/69
出版商: ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND ISSN: ****-**** eISSN: 1996-1944			
<input type="checkbox"/>	1.62 2020	1.618 5 年 MATERIALS RESEARCH EXPRESS	0
<input type="checkbox"/>	3.361 2020	3.39 5 年 RSC ADVANCES	0

该信息是否有帮助?
 是 否

提交 >>

期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
 是 否

提交 >>

期刊信息 >>

该信息是否有帮助?
 是 否

提交 >>

期刊信息 >>

如何建立一张个人的学术名片？

如何建立一张个人的学术名片？



- 如何快速检索到我发表的所有论文？
- 我已经发表的研究成果，影响力怎么样？
- 未来可涉及到哪些有潜力的研究方向？
- 对哪些领域，机构和研究人员产生了影响？
- 如何用一张图表清晰、简要、专业地展示我所有科研成果的表现？
-

在Web of Science中检索作者“Fakhri, Yadolah”

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 Dan Li

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

文献 作者 被引参考文献 化学结构

检索作者以查看其作者记录。作者记录是可能由同一作者撰写的一组 Web of Science 核心合集文献。您可以在作者记录页面上声明并验证自己的作者记录。

姓名检索

姓氏 FAKHRI

名字和中间名首字母 YADOLAH

+ 添加姓名的不同拼写形式

可使用姓名检索或者作者标识符进行检索

清除 检索

在Web of Science中检索作者“Fakhri, Yadolah”

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 Dan Li

2 条来自 Web of Science 核心合集的作者记录:

Q FAKHRI,YADOLAH (作者姓名)

0/2 作为组合的记录查看 合并记录 相关性 < 1 / 1 >

精炼检索结果

作者姓名

- Fakhri, Yadolah 2
- Fakhri, Y. 1
- Fakhri, Yadollah 1

组织

- Hormozgan Univ Med Sci 2
- Shahid Beheshti University Medical Sciences 2
- Tehran University of Medical Sciences 1

学科类别

- Chemistry 2
- Dentistry, Oral Surgery & Medicine 2
- Environmental Sciences & Ecology 2
- Food Science & Technology 2
- Public, Environmental & Occupational Health 2

[全部查看](#)

经过作者认领的记录 129 文献

Fakhri, Yadollah (Fakhri, Yadolah) ✓
Hormozgan Univ Med Sci
Food Hlth Res Ctr
BANDAR ABBAS, IRAN
Web of Science ResearcherID: R-8465-2016
作者的署名变体: Fakhri, Yadolah Fakhri, Y.
主要期刊: Food and Chemical Toxicology, Toxin Reviews, Environmental Science and Pollution Research
[最近的出版论文](#)

2012 -2021 年

未经过作者认领的记录 10 文献

Fakhri, Yadolah
Hormozgan Univ Med Sci
Food Hlth Res Ctr
BANDAR ABBAS, IRAN
作者的署名变体:
主要期刊: Environmental Science and Pollution Research, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Food Control
[最近的出版论文](#)

2021 -2021 年

页面显示 50 < 1 / 1 >

从检索结果中筛选

如何在Web of Science上认领我的记录？

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Deborah Guo ▾

检索 > 作者个人信息

< 向前 提交更正

Guo, Deborah ✓
(Guo, Yang)
University of Macau
Inst Chinese Med Sci
TAIPA, PEOPLES R CHINA

您是作者本人吗？
核实您的研究成果，并编辑您在 Web of Science 作者记录页面中的姓名、职称、所属机构及个人头像基础信息。

认领我的作者记录

查看作者记录

Clarivate Web of Science 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

检索 > results > 检索结果

129 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Fakhri, Yadollah (作者) **分析作者的129条发文记录** 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 6
- 综述论文 54
- 在线发表 12
- 开放获取 23

出版年

0 / 129 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 3 >

1 Refer to Human exposure to trace metals and arsenic via consumption of fish from river Chenab, Pakistan and associated health risks by Alamdar et al. (2017) Fakhri, Y and Sarafraz, M Mar 2021 | Chemosphere 12 参考文献 相关文章

2 The concentration and probabilistic risk assessment of potentially toxic elements in filets of silver pomfret (Pampus argenteus): A global systematic review and meta-analysis 5 被引频次 相关文章

Clarivate Web of Science 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

检索 > results > 检索结果 > 合计引文文献

1,050 条 Web of Science 核心合集集中的结果所引用的记录来自:

Fakhri, Yadollah (作者) **分析作者对1050篇施引文献产生的影响** 分析检索结果

复制检索式链接 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 12
- 热点论文 1
- 综述论文 214
- 在线发表 133
- 开放获取 300
- 相关链接 1

出版年

2021 312

1 Hydrochemistry and Stable Isotopes Characteristics of Groundwater in an Urban Aquifer, Southwest of Iran Daneshmandi, S, Kalantari, N and Jilani, E Win-spr 2021 | Geopersia 1 被引频次 62 参考文献 相关文章

2 Effect of Aloe Vera Extract on Reducing Aflatoxin B1 in Eggs of Laying Hen and Egg Yolk Oxidative Stability Mohajer, A, Seifi, S (-); Sadegharkha, P Oct 15 2021 | BioInterface Research In Applied Chemistry 33 参考文献

Fakhri, Yadollah  (Fakhri, Yadolah) Hormozgan University of Medical Sciences Web of Science ResearcherID: R-8465-2016 [查看公开个人信息](#)

完整了解此研究人员的学术贡献，包括同行评审和编辑工作。

关于

作者的署名变体 Fakhri, Yadolah Fakhri, Yadollah Fakhri, Y.

组织 2016-2021 Shahid Beheshti University Medical Sciences 2016-2021 Hormozgan Univ Med Sci 2012-2012 Tehran University of Medical Sciences

出版物 作者影响力射束图

129 篇来自 Web of Science 核心合集

作为一组检索结果查看 日期: 降序 所有出版物 < 1 / 3 >

Refer to Human exposure to trace metals and arsenic via consumption of fish from river Chenab, Pakistan and associated health risks by Alamdar et al. (2017) Fakhri, Yadolah and Sarafraz, Mansour 出版年 2021 | CHEMOSPHERE 0 被引频次

The concentration and probabilistic risk assessment of potentially toxic elements in filets of silver pomfret (Pampus argenteus): A global systematic review and meta-analysis Alijpour, Mohammadreza; Sarafraz, Mansour; (-); Khaneghah, Amin Mousavi 出版年 2021 | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 5 被引频次

Accumulation of potentially harmful elements (PHEs) in lettuce (Lactuca sativa L.) and coriander (Coriandrum sativum L.) irrigated with wastewater: a systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment Atamaleki, Ali; Yazdanbakhsh, Ahmadreza; (-); Fakhri, Yadolah 出版年 2021 | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 2 被引频次

Refer to "Health risk assessment of heavy metals in Cyprinus carpio (Cyprinidae) from the upper Mekong River" by Zhang et al. (2019) Fakhri, Yadolah; Alijpour, Mohammadreza; (-); Mousavi Khaneghah, Amin 出版年 2021 | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 0 被引频次

验证您的作者记录

获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

[进入作者检索](#)

作者指标

作者影响力射束图概要



显示作者在 1980-2019 期间的出版物的百分位范围。请在完整射束图中查看所有出版物信息。

[查看完整的射束图](#)

引文网络

29 h-index	129 出版物总数
2,057 被引频次总计	1,050 施引文献

[查看引文报告](#)

作者位置

第一作者	22%
末位作者	14%
通讯作者	33%

作者网络

主要的共同作者

Khaneghah, Amin Mousavi	62
Keramati, Hassan	27
Moradi, Bjgard	22
Bay, Abotaleb	13
Oliveri Conti, Gea	103 12

查看作者记录

从多维度揭示不同学科研究人员的**职业生涯**和**引用模式**的差异。

首次发表时间



科研产出连续性

职业生涯发展

分年度及总体产出分析


单篇论文、年度论文及全部论文影响力揭示

规范化的引文影响力——百分位指标

 **Fakhri, Yadollah** 
(Fakhri, Yadolah)
Hormozgan University of Medical Sciences

[查看公开个人信息](#)


完整了解此研究人员的学术贡献，包括同行评审和编辑工作。

Web of Science ResearcherID: R-8465-2016 

作者识别号


关于

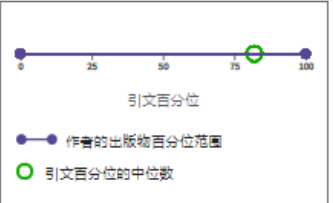
作者的署名变体 Fakhri, Yadolah Fakhri, Yadollah Fakhri, Y.

组织 

2016-2021	Shahid Beheshti University Medical Sciences
2016-2021	Hormozgan Univ Med Sci
2012-2012	Tehran University of Medical Sciences

作者影响力

作者影响力射束图概要 



引文百分位

● 作者的出版物百分位范围

○ 引文百分位的中位数

显示作者在 1980-2019 期间的出版物的百分位范围。请在完整射束图中查看所有出版物信息。


[查看完整的射束图](#)

引文网络

29	129
h-index	出版物总数
2,057	1,050
被引频次总计	篇引文献


[查看引文报告](#)

作者位置



第一作者	22%
末位作者	14%
通讯作者	33%


作者网络

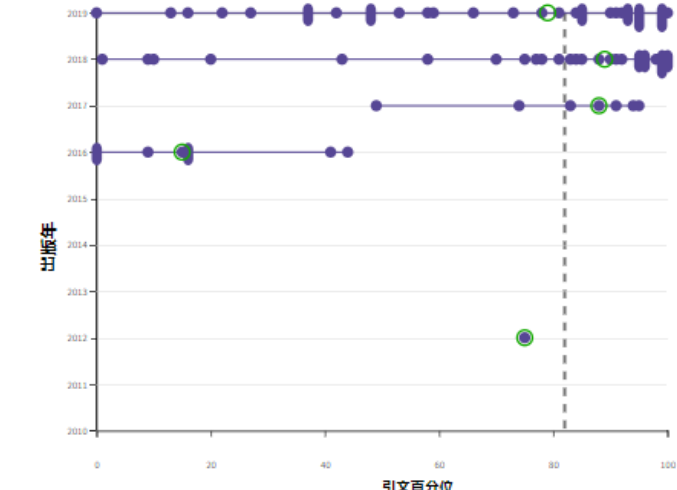


主要的共同作者

Khaneghah, Amin Mousavi	62
Keramati, Hassan	27
Moradi, Bigard	22
Bay, Abotaleb	13
Oliveri Conti, Gea	104

出版物 作者影响力射束图

范围: 整个生涯 



● 引文百分位 ○ 年度论文百分位的中位数 - - 所有论文百分位的中位数

引文计数来自 Web of Science 核心合集 引文百分位数据来自 InCites。

如何读取此射束图

射束图上的每个紫色点代表一篇论文，其所处位置表示该论文的出版年份 (y 轴) 及其引文百分位 (x 轴)。

已开通Web of Science 使用的贵州省内高校：

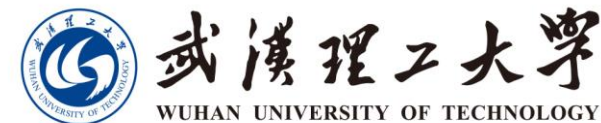


国内29家理工类高校已开通Web of Science 使用

采购 SCIE & SSCI & AHCI



采购 SCIE & SSCI



更多帮助 & 资源

更多帮助 & 资源

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Dan Li

Discover multidisciplinary content
from the world's most trusted global citation database.

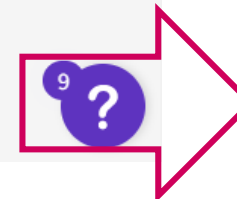
Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search


X Clear Search



Resources & updates

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

更多学习资源



Web of Science Help

Search

您在此处: [Web of Science 合集](#) > [Web of Science 核心合集](#) > [Web of Science 核心合集](#)

Web of Science 核心合集概述

Web of Science 核心合集是世界领先的引文数据库。其中包含来自全球最有影响力的期刊（包括开放访问的期刊）以及会议录文献和书籍的论文记录。范围将取决于机构的订阅深度。如需 Web of Science 核心合集所涵盖期刊的完整列表，请查阅[主期刊列表](#)。

索引

Web of Science 核心合集有 10 个索引，内容包含来自数以千计的学术期刊、书籍、丛书、会议的信息。

Journal Citation Indexes

Science Citation Index Expanded™

Science Citation Index Expanded 是针对科学期刊文献的多学科索引。It includes all cited references captured from indexed articles.

出版年: 1900 年至今

Some disciplines covered include:

- Agriculture
- 天文学
- Biochemistry
- Biology
- Biotechnology
- Chemistry
- 计算机科学
- 材料科学
- Mathematics
- 神经科学
- Oncology
- Pediatrics
- Pharmacology
- Physics
- 植物学
- Psychiatry
- Surgery
- 兽医学

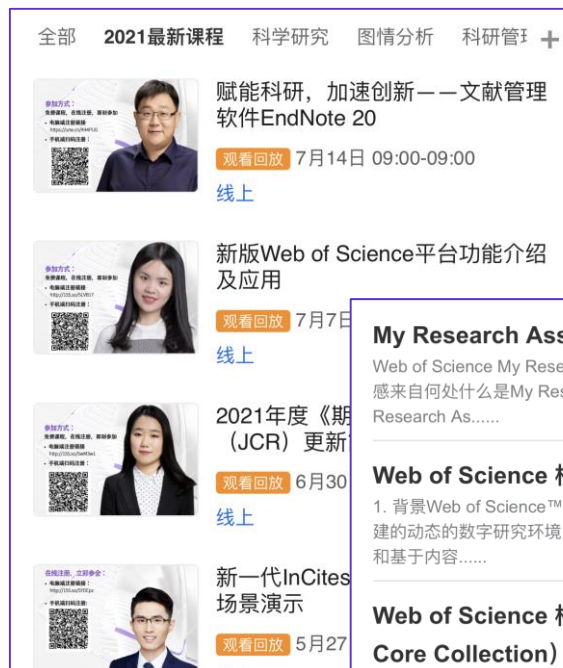
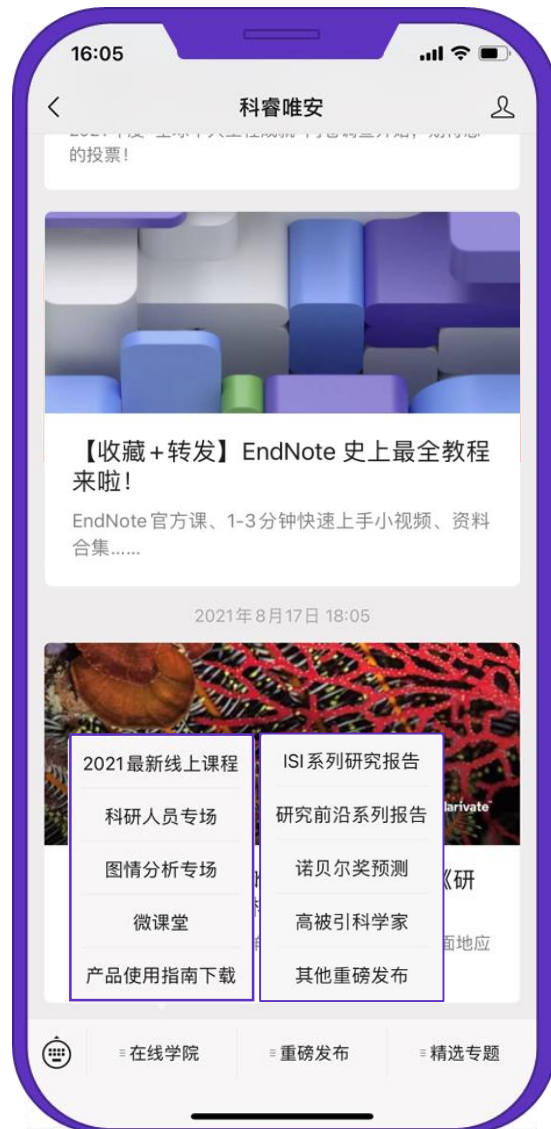
切换语言-中文简体

Web of science帮助文档： <http://webofscience.help.clarivate.com/zh-cn/Content/wos-core-collection/wos-core-collection.htm>

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...



更多材料

Web of Science™ 核心合集
引文索引导航学术之路

学引文索引

Web of Science™ 核心合集
快速参考指南

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

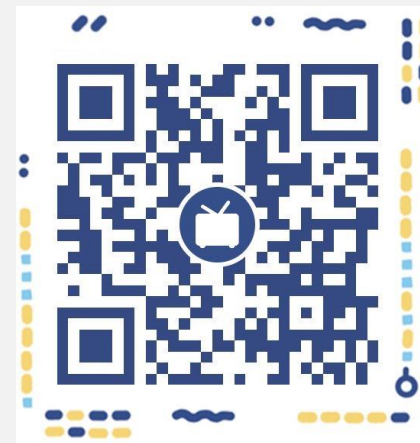


知乎

科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号





谢谢！

彭力舒 科睿唯安学术研究事业部客户经理

13826461832

郭 杨 科睿唯安解决方案高级顾问

Yang.guo@clarivate.com

产品支持: ts.support.china@clarivate.com ; 400 8424 896