



Web of Science 助您开启高效科研之旅

中南财经政法大学专场

孙敏 科睿唯安大学与政府事业部解决方案高级顾问 2024.12



中南财经政法大学
Zhongnan University of Economics and Law

图书馆

请输入关键字...



首页

资源

服务

概况

检索help

图书捐赠

党建工作

学生读者管理委员会

货币金融历史博物馆

图书馆

版权资源

中文数据库

外文数据库

试用数据库

自建库

Calis外文期刊网

Cashl开世览文

网络学术资源

常用软件

更多>>

图书馆新闻

更多>>

2024

11-07

2024年外国语学院《人力资源管理...

2024

11-05

图书馆代表队荣获校教职工乒乓球...

2024

10-28

图书馆召开全馆工作会议

2024

10-25

图书馆召开全馆警示教育大会

2024

10-17

图书馆2024年新生入馆教育工作总...

WoS™平台的访问入口:

产品选择

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

Research Assistant BETA

>I 菜单

子数据库选择

文献

研究人员

智能检索试用版 高级检索

选择数据库: Web of Science 核心合集

分类检索 被引参考文献 化学结构

主题 示例: oil spill* mediterranean

+ 添加行 + 添加日期范围

高级检索式生成器

精确检索

在此输入或编辑检索式。您还可组配之前的检索式, 例如 #5 AND #2

Select All

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-present

Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-present

Arts & Humanities Citation Index (AHCI)--1975-present

Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)--1990-present

Conference Proceedings Citation Index – Social Science & (CPCI-SSH)--1990-present

Book Citation Index – Science

X 清除 检索

Web of Science

Master Journal List

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Agenda

1. 了解资源：Web of Science的特点与价值

2. 案例分析：Web of Science助力高水平科研

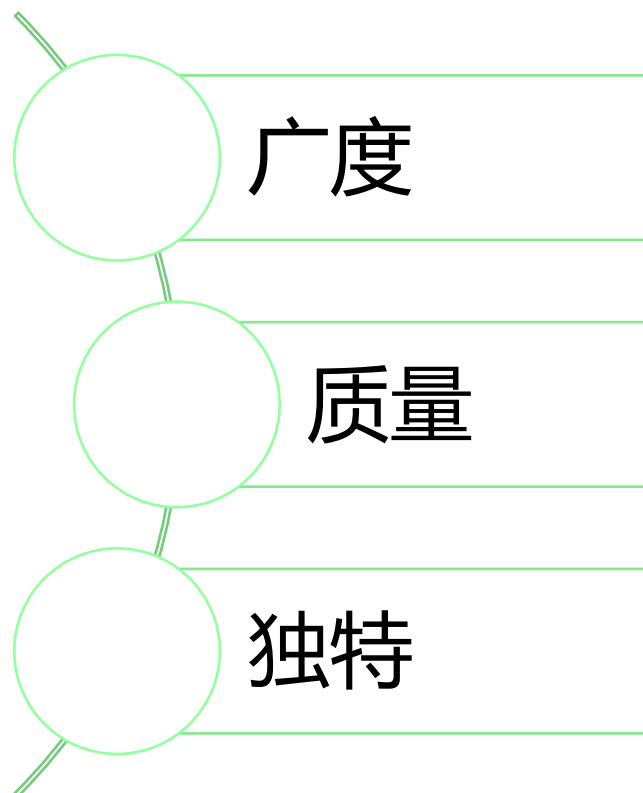
- ◆ 洞悉领域前沿，辅助科研选题
- ◆ 研究态势研判，聚焦高价值文献
- ◆ 快速梳理课题脉络，多维度分析
- ◆ 课题进展追踪与高效文献管理
- ◆ 论文投稿选刊与个人学术信息展示

3. 更多帮助 & 资源

01

了解资源

Web of Science特点与价值



WoS™核心合集数据库—广度

• SCIE, 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

• SSCI, 社会科学引文索引

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	管理学
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	心理学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	政治学
人口统计学	地理	国际关系

• AHCI, 艺术人文引文索引

考古学	电影、广播、影视	文学理论和批评	文学, 斯拉夫
建筑学	民俗	文学	文学评论
艺术	亚洲研究	哲学	古典文学
文化研究	中世纪和文艺复兴研究	文学, 美国	戏剧
历史	人文科学, 跨学科	文学, 英国	诗歌
历史和科学哲学	语言和语言学	音乐

期刊 SCI SSCI AHCI ESCI

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)
178个自然科学领域学科的近9500种高水平学术期刊
- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)
58个社会科学领域学科的近3500多种权威学术期刊
- Arts & Humanities Citation Index (艺术人文引文索引)
28个人文艺术领域学科的近1800多种国际性学术期刊
- 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 CPCI

- Conference Proceedings Citation Index- Science+ Social Science & Humanities
(会议录引文索引- 自然科学版+社会科学及人文版)

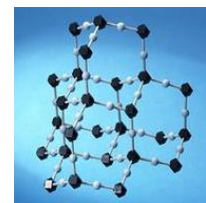
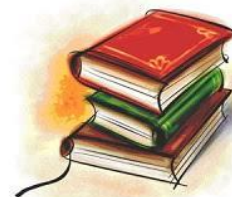
图书 BKCI

- 收录30万多个会议, 涉及250多个学科
- Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities
(图书引文索引-自然科学版+社会科学及人文版)

化学

IC/CCR

- 收录超过13万种学术专著, 同时每年增加10,000种新书
- IC/CCR(化学类数据库)
包括超过130万种化学反应信息及720万种化合物



Web of Science核心合集数据库

WOS平台的特点



广度



质量



独特



- ❖ Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的选刊标准（客观、择优、动态收录）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。

WOS平台在科研中的价值



广度

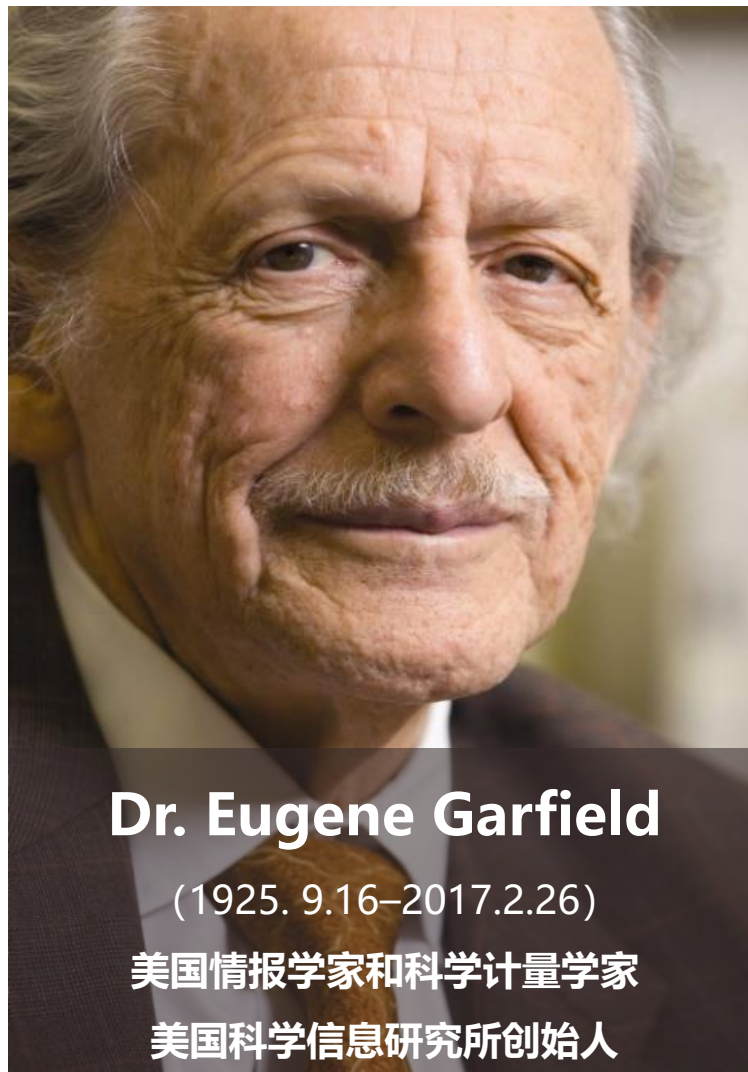


质量



独特

Web of Science™核心合集数据库



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 Index 引文索引

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。

WOS平台在科研中的价值

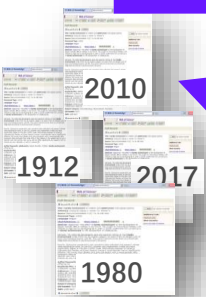
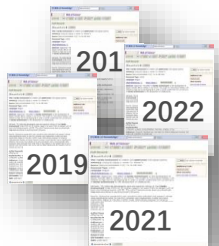
从一篇高质量论文出发.....

当前同行的最新进展

研究的前序基础

施引文献

参考文献



Options for keeping the food system within environmental limits

作者: Springmann, M (Springmann, Marco) [1], Clark, M (Clark, Michael) [2], Mason-D'Cruz, D (Mason-D'Cruz, David) [3], Watson, K (Watson, Keith) [4], Bodirsky, B (Bodirsky, Beate) [5], ...

期刊: NATURE

卷: 562 期: 7728 页: 558-563

DOI: 10.1038/s41586-024-0394-0

出版日期: OCT 23 2024

文章类型: Article

摘要: The food system is a major driver of climate change, changes in biodiversity, depletion of freshwater resources, excessive nitrogen and phosphorus inputs. Here we show that between 2025 and 2050, as a result of required changes in production and income levels, the environmental effects of the food system could increase by 50-80% in the absence of technological changes and dedicated mitigation measures, reaching levels that are beyond the planetary boundaries that define safe and sustainable levels for humanity. We identify several options for reducing the environmental effects of the food system, including dietary changes towards healthier diets, increasing the efficiency of food production, and reducing food waste. Our findings highlight the need for integrated policy approaches to keep these effects within safe limits.

关键词: Food system, Climate change, Biodiversity, Freshwater, Nitrogen, Phosphorus, Mitigation, Dietary changes, Food waste, Policy approaches

作者信息: Springmann, M (Springmann, Marco) [1], Clark, M (Clark, Michael) [2], Mason-D'Cruz, D (Mason-D'Cruz, David) [3], Watson, K (Watson, Keith) [4], Bodirsky, B (Bodirsky, Beate) [5], ...

通讯作者: Springmann, M (Springmann, Marco) [1]

地址: 1. Univ Oxford, Oxford Martin Sch, Oxford Martin Programme Future Food, Oxford, England

2. Univ Oxford, Nuffield Dept Populat Hlth, Ctr Populat Approaches Noncommunicable Dis Prev, Oxford, England

3. Univ Minnesota, Nat Resources Sci & Management, St Paul, MN 55108 USA

4. IFPRI, Economics & Policy Technol Div, Washington, DC USA

5. Commonwealth Sci & Ind Res Org, CSIRO Agr & Food, St Lucia, QLD, Australia

更多地址: ...

电子邮件地址: marco.springmann@dpag.ox.ac.uk

类别/分类: Science & Technology - Other Topics

研究主题: Science & Technology - Other Topics

相关文章: Science & Technology - Other Topics

《将食品系统保持在环境限制范围内的选项》

2018

文章引文网络

参考文献

施引文献

按分类引用项目

相关记录

从参考文献了解研究基础

从施引文献了解后续发展

从相关记录了解相关领域和研究,发现更多跨学科研究机会

从施引文献的分类引用项目分析了解文献对后续研究的具体影响

越查越新

越查越深

越查越广

相关记录

学界的相关研究

利用Citation index引文索引
为文献形成动态更新的引文网络

广度

质量

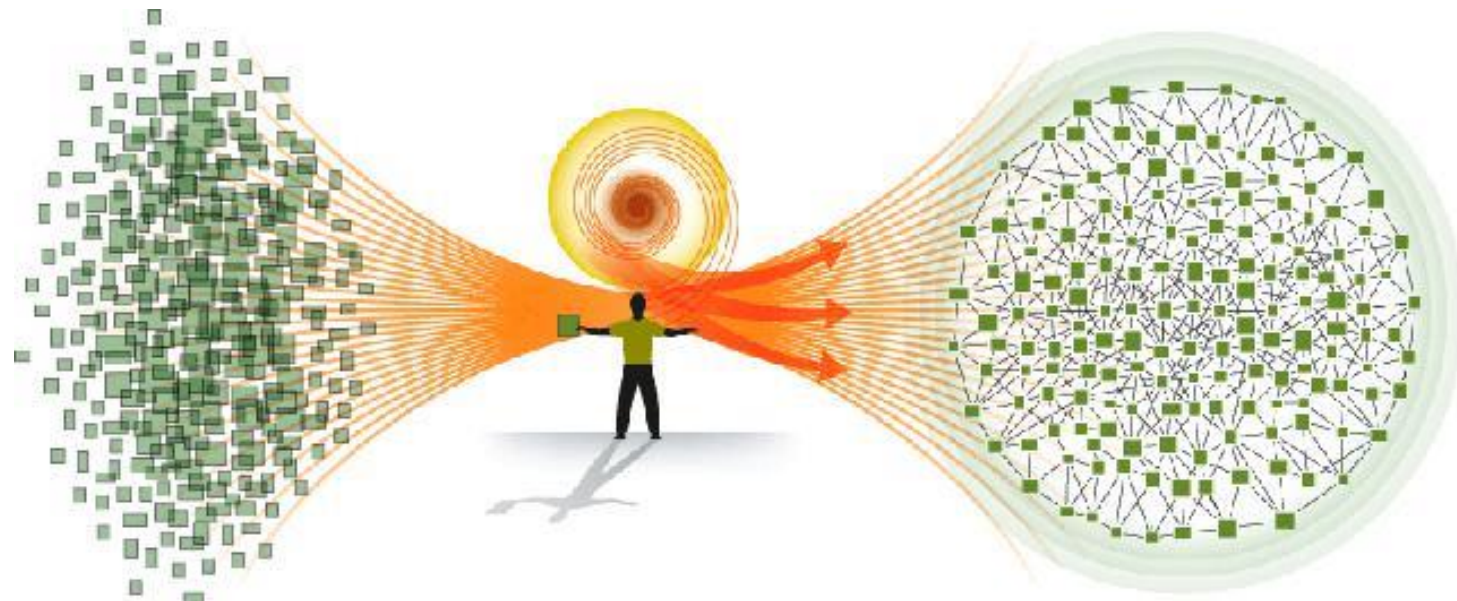
独特

Web of Science用引文 将文献关联组织成巨大 的知识网络

Web of Science

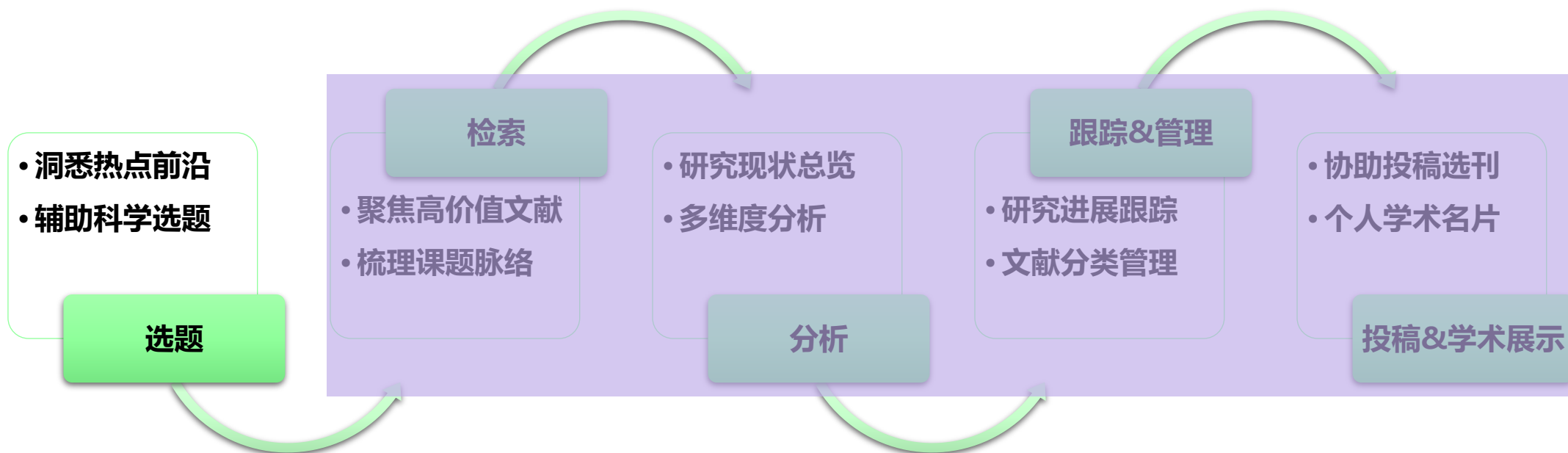
- ✓ 丰富的数据库类型
- ✓ 强大的引文索引功能
- ✓ 高品质、多类型的文献
- ✓

帮你跨越学科边界，在
海量文献中快速高效地发现
和分析课题相关文献！



怎么运用好这些Web of Science的优势来满足我的科研需求呢？

Web of Science™ 助力创新性科学研究



调研课题——科学选题

选题建议

- 结合当前**重大需求**：扎根中国实践，解决中国问题
- 了解全球主流热点、新兴前沿方向：**普遍科学价值**
- 课题适合自己，**可持续发展**：稳定性，学术积淀

借助科研工具选题

- 通过权威期刊、领域顶会和专业报告，了解动态；
- 基于ESI™和WoS™高质量数据和分析功能，获得启发



全国哲学社会科学工作办公室
National Office for Philosophy and Social Sciences

网站首页 本办概况 政策制度 通知公告 基金管理 基金专刊 成果集萃 资助期刊 高端智库 社团工作 资料下载

年度项目、青年项目和西部项目



国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China

请输入关键字

鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，需求牵引，突破瓶颈；共性导向，

首 页 机构概况 政策法规 项目指南 申请资助 共享传播 国际合作

项目指南



2023年度
项目指南

项目指南相关通知

- 2023年度国家自然科学基金项目指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与欧盟委员会“中欧人才项目”指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与联合国环境规划署合作研究项目指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与国际农业研究磋商组织合作研究项目指南
- 关于发布后摩尔时代新器件基础研究重大研究计划2023年度项目指南的通告
- 2023年度国家自然科学基金委员会与国际理论物理中心合作交流项目指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与俄罗斯科学基金会合作研究项目指南
- 2023年度国家自然科学基金外国学者研究基金项目指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与埃及科学研究技术院合作研究项目指南
- 2023年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会生物多样性合作研究与交流项目指南

Clarivate™

14

洞悉前沿 辅助选题



2024年11月，科睿唯安与中国科学院向全球联合发布了《2024研究前沿》报告，这是双方连续第十一年携手发布《研究前沿》系列报告。

《2024研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的科技情报分析实力，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，遴选出了自然科学和社会科学的 11 个大学科领域排名最靠前的 110个热点前沿和 18个新兴前沿。

《2024研究前沿》报告扫码下载或网址下载：

https://discover.clarivate.com/Research_Fronts_2024_CN

2024研究前沿

11

信息科学

12

经济学、心理学
及其他社会科学

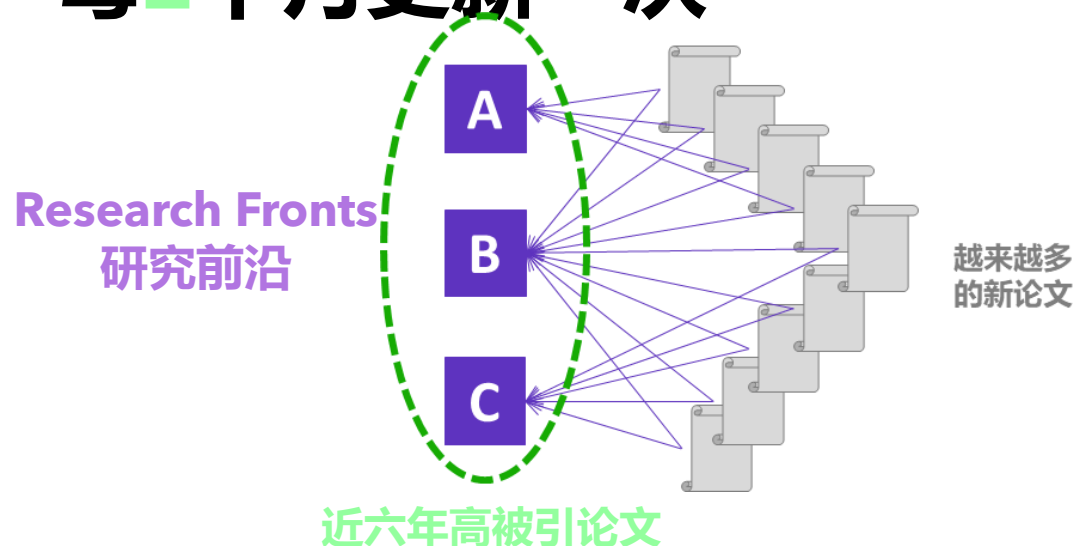
表 51 信息科学领域 Top 10 热点前沿				
序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文 平均出版年
1	机器学习辅助蛋白质定向进化	19	2990	2020.6
2	无线网络中的高效联邦学习	22	5940	2020.4
3	基于深度学习的人员重识别研究	25	3899	2020.3
4	通信感知一体化研究	12	1937	2020.3
5	可解释人工智能的理论基础与应用	17	9871	2019.8
6	可重构智能表面在 6G 等无线通信系统中的关键技术挑战			
7	利用深度迁移学习实现			
8	UAV 在未来无线网络和 及其优化设计			
9	神经形态计算的硬件设计			
10	利用忆阻器实现高效的			

表 56 经济学、心理学及其他社会科学领域 Top 10 热点前沿				
序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文 平均出版年
1	政策变化评估及特定事件影响研究	30	5871	2021.0
2	COVID-19 对不同人群的心理 健康影响	25	3335	2020.7
3	气候变化与投资决策	18	2728	2020.7
4	人类活动对气候变化、生物 多样性等影响	7	1396	2020.6
5	社会结构因素与健康差异关 系研究	10	1295	2020.6
6	脑电图（EEG）数据分析在 神经科学、心理学、认知 科学中的应用	8	1217	2020.4
7	深度学习算法与金融预测、 资产定价	14	2085	2020.2
8	超加工食品消费问题	35	7505	2019.5
9	零工经济的算法、人力资源 及平台管理	13	2177	2019.2
10	人工智能伦理准则	5	1286	2019.2

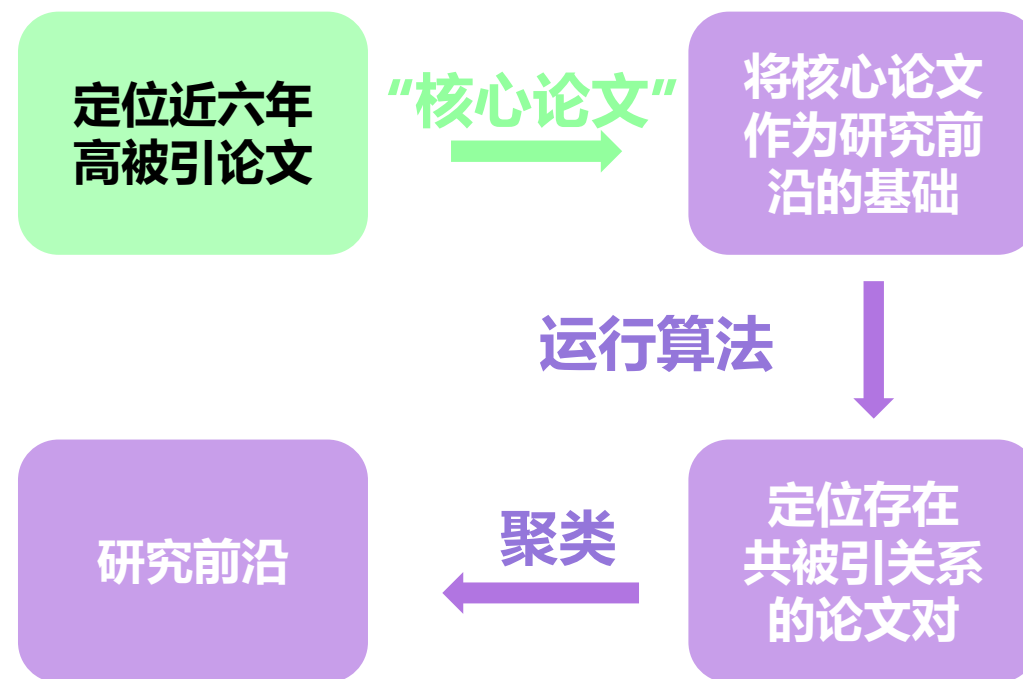


ESI研究前沿 (ESI Research Fronts)

—每2个月更新一次



- ❖ **高被引论文**：过去10年中发表的论文（Article or Review），被引频次在同年同ESI学科发表的论文中进入全球**前1%**
- ❖ 研究前沿的本质：利用**高被引论文的共被引关系**聚类生成的高被引论文集合



ESI Research Fronts的生成过程

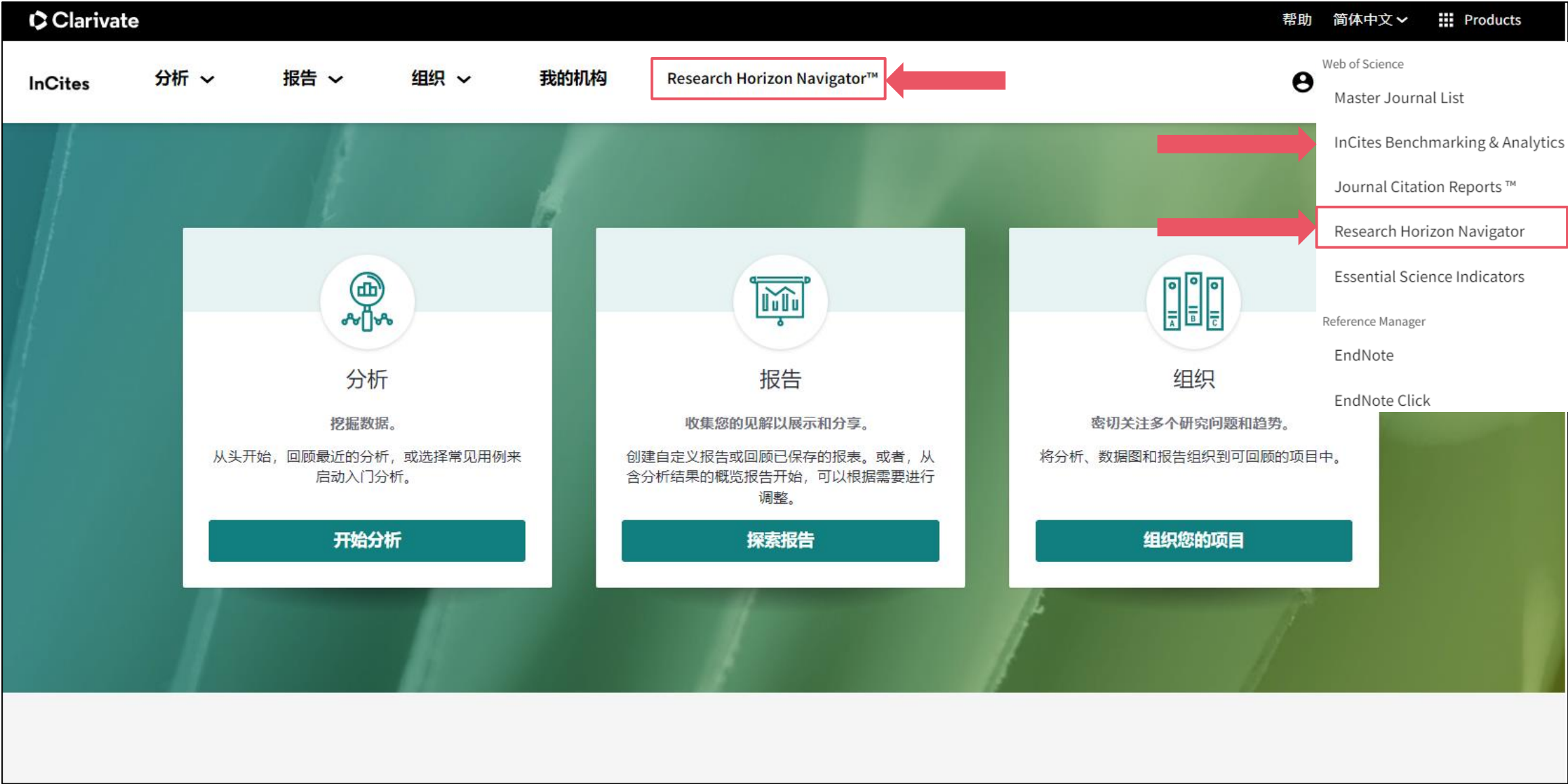
利用ESI数据库发现研究前沿 辅助选题

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons dan.li@clarivate.com Help English			
InCites Essential Science Indicators		Clarivate Analytics	
Indicators		Field Baselines	Citation Thresholds
研究前沿		高被引论文	平均年份
1	先进的混合元启发式机器学习模型应用;二进制优化的机器学习模型;机器学习方法;先进的优化软计算模型;深度学习方法	8	2023
2	深度生成对抗神经网络;深度磁共振图像重建;动态MR图像重建;基于模型的深度学习架构;K-SPACE深度学习	7	2019.7
3	先进的机器学习技术;机器学习算法;水资源管理;机器学习;深度学习应用	6	2022.2
4	基于深度学习的多时相作物分类;原始光卫星时间序列分类;解释多时态深度学习模型;多时态深度学习;卫星图像时间序列	5	2019.8
5	基于分布式深度学习的卸载;基于学习的计算卸载;移动边缘计算网络;优化计算卸载性能;深度强化学习	4	2020
6	精确的道路提取;道路开采;应用深度学习;遥感数据集;VHR卫星图像	3	2021
6	自动编码器-极限学习机模型;深度学习;锅炉NO _x 排放浓度预测;3D表面基;多输出高斯过程	3	2021.7
6	计算机视觉;基于深度学习的方法;深度学习;基于行为的安全;工地安全	3	2019.7
9	COVID-19检测;基于动态融合的联邦学习;深度学习模型;CT成像;区块链联邦学习	2	2021
9	自动心房颤动检测;心房颤动;实时检测;深度学习;混合CNN-LSTM网络	2	2020

- 量化的视角解释当前科研人员关注的研究主题
- 示例：deep learning（部分）

InCites新模块：Research Horizon Navigator

Research Horizon Navigator为InCites B&A内嵌模块，我校师生可免费使用。



Research Horizon Navigator主界面

Clarivate

HelpProducts

Research Horizon Navigator™

Categories

Emerging Topics

What is an Emerging Topic?

siming.wang@clarivate.com

Web of Science学科类别

新兴主题

Discover new topics emerging on the research horizon

based on citation data from the Web of Science, the world's most trusted database

Search by keywords or select a suggested category

检索框：支持输入Web of Science学科领域或关键词查找相关的新兴主题

学科类别组导航仪

AGRICULTURAL SCIENCES

1077

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

ARTS & HUMANITIES, INTERDISCIPLINARY

738

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

181132

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

CHEMISTRY

138721

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

CLINICAL MEDICINE

256258

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

COMPUTER SCIENCE

69114

EMERGING TOPICS

CATEGORIES

© 2024 Clarivate

Legal center

Privacy notice

Cookie policy

管理 cookie 首选项

Research Horizon Navigator——查找/筛选新兴主题：示例



筛选**新兴主题**，通过
以下方式：

- 关键词
- 学科方向
- 文献
- **机构**
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 研究人员
- ...

Research Horizon Navigator™

Categories

Emerging Topics

169 Emerging Topics

Organization
Zhongnan University of Economics & Law

Emerging Topics Filters

Search Emerging Topics

Primary Categories

Document Filters

Search Documents

Organizations

Countries/Regions

Web of Science Categories

Funding Agencies

Authors

Emerging Topic	Primary Category	Secondary Category	Matched Papers (Total)	Mean co-citing publication year	Interdisciplinarity	Matched Core Papers (Total)	Matched Co-Citing Papers (Total)
空气污染对中国健康、经济和政策的影响	经济学	环境科学	17 (596)	2022.6	0.61	0 (24)	17 (580)
适用于 IoT 环境的轻量级安全身份验证协议	计算机科学, 信息系统	工程、电气和电子	12 (459)	2022.3	0.48	0 (23)	12 (445)
中国的影子银行、腐败和创业动态	经济学	商业, 金融	11 (185)	2022.4	0.42	0 (9)	11 (178)
高速铁路: 经济、环境和城市影响	经济学	--	6 (253)	2022.4	0.57	0 (13)	6 (242)
全球贸易动态中的碳排放和不平等	环境科学	--	6 (240)	2022.9	0.54	0 (17)	6 (226)
经济政策与创新: 来自中国及其他地区的证据	经济学	--	5 (89)	2022.5	0.47	0 (6)	5 (85)
中国经济中的数字化转型和绿色创新	环境科学	经济学	5 (60)	2023.9	0.56	3 (21)	3 (44)
共享经济中的信任和价值动态	商	酒店、休闲、运动和旅游	4 (515)	2021.9	0.59	0 (22)	4 (498)
隐藏在组织中的知识: 领导力、冲突和道德	管理	信息科学与图书馆学	4 (397)	2022	0.53	0 (21)	4 (382)
云存储系统中的隐私保护完整性审计	计算机科学, 信息系统	工程、电气和电子	4 (249)	2022	0.45	0 (13)	4 (240)
企业社会责任与高管薪酬整合	商业, 金融	--	4 (202)	2022.6	0.45	0 (12)	4 (192)
领导层对不道德亲组织行为动态的影响	管理	商	4 (193)	2022.5	0.49	0 (15)	4 (181)

快速识别文献间的引文关系

交互式界面展示论文间的引文网络

研究 Horizon Navigator™类别新兴主题

min.sun@clarivate.com

中国经济中的数字化转型和绿色创新 - Explorer

60 篇论文 (21 篇核心论文 / 44 篇共同引用论文)

查看详情

检索核心和施引文献...

点击查看该新兴主题更多信息

Citation Map 视图

产业协同集聚与区域绿色发展空间效应——来自中国的证据

核心 经济学

丁建昌特, 邵雪峰, 刘宝琦

2024 年 2 月 | 清洁产品

6 次引用

城乡建设发展对资源的需求不断升级, 提出约束下实现绿色发展的关键问题。本研究深入探讨城市与农村建设过程中绿色发展之间的相互影响, 基于研发补贴的环境法规对绿色发展的影响, 以投资为导向的环境法规对绿色发展的溢出效应进行实证分析。结果表明, 在考虑空间互动时, 其影响会变得更加显著, 并揭示知识转移等机制在各个地区产生积极影响的滞后效应。此外, 东部地区的投资型监管显著, 而基于成本的监管则显示出抑制作用, 对监管对邻近地区有积极的溢出效应, 西部地区绿色发展产生了负面影响。此外, 政府机制整合和技术创新是影响中国城乡建设绿色发展的重要因素, 本研究揭示了各种环境政策工具对城市和农村的直接和间接影响。它强调了在实施环境政策时, 为优化环境政策提供了理论基础和实践指导。

关键词: 建设; 城市和农村的绿色创新; 空间 Durbin 模型; 技术创新; 环境政策; 能源; 中国

构成新兴主题背后的核心论文和 Co-citing 论文列表。

每一篇论文信息:

- Core/Co-citing
- WOS 学科方向
- 作者
- 引用频次
- 关键词

点击文献标题跳转 Web of Science 平台查看更多信息

新兴主题的详情信息

新兴主题深入分析:

- 了解该新兴主题的**主要学科方向 (Primary Category)** 和**次要学科方向 (Secondary Category)**
- 了解该新兴主题中**核心论文**、**Co-Citing**引用论文的数量
- 通过**平均出版年**了解该主题的新颖性
- 通过**词云图**查看该新兴主题的**引文主题 (中观/微观)** 和**作者关键词**
- 利用**学科多样性**和**跨学科指标**了解该新兴主题的跨学科性。洞悉潜在的学科交叉方向，辅助项目决策。
- 识别新兴主题中主要参与的**国家/地区，科研人员和机构**
- 识别新兴主题的**基金资助情况**

1. 学科方向 论文数 跨学科指数 论文平均发表年

主要类别	核心论文	合作引用论文	平均出版年份	跨学科
环境科学	21	44	2023.8	0.56 
次要类别	论文总数	总引用次数	均值合引出版年份	搜索 PIVOT-RP
经济学	60	164	2023.9	探索投资机会 

2.引文主题与作者关键词的词云图



3. 机构分布

Organizations	Funding Agencies	Authors	Countries/Regions	
Organization contributing core and/or co-citing papers to the emerging topic.				
<div>Rank</div> <div>Total papers</div>	Organizations	Total papers / % of total papers	Core papers	Co-citing papers
1	Zhongnan University of Economics & Law	5 / 8.33%	3 / 14.29%	3 / 6.82%
2	Beijing University of Technology	12 / 20.00%	7 / 33.33%	9 / 20.45%
3	Universiti Malaya	11 / 18.33%	6 / 28.57%	8 / 18.18%
4	Southwestern University of Finance & Economics - China	6 / 10.00%	3 / 14.29%	3 / 6.82%
5	Lebanese American University	6 / 10.00%	3 / 14.29%	4 / 9.09%
6	University of Newcastle	5 / 8.33%	3 / 14.29%	3 / 6.82%
7	Xinjiang University	5 / 8.33%	2 / 9.52%	3 / 6.82%
8	Zhongnan University of Economics & Law	5 / 8.33%	3 / 14.29%	3 / 6.82%
9	Shanghai Jiao Tong University	4 / 6.67%	1 / 4.76%	4 / 9.09%
10	Sichuan University	4 / 6.67%	2 / 9.52%	4 / 9.09%

深度学习

Deep Learning

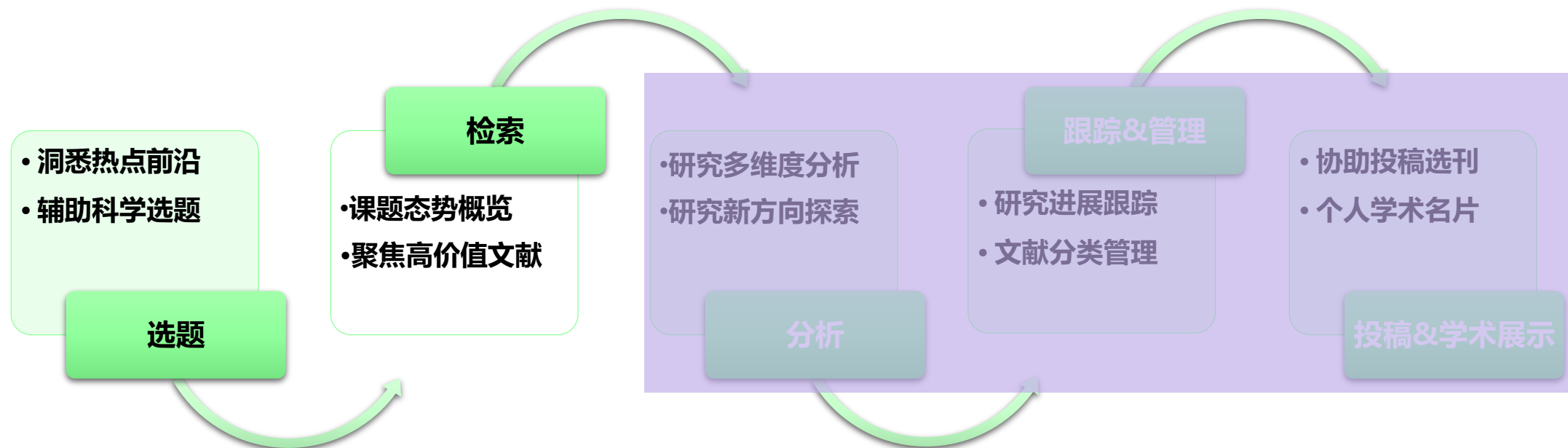
深度学习 (DL, Deep Learning) 是机器学习 (ML, Machine Learning) 领域中一个新的研究方向, 它被引入机器学习使其更接近于最初的目标—人工智能 (AI, Artificial Intelligence) 。

深度学习在搜索技术、数据挖掘、机器学习、机器翻译、自然语言处理、多媒体学习、语音、推荐和个性化技术, 以及其他相关领域都取得了很多成果。深度学习使机器模仿视听和思考等人类的活动, 解决了很多复杂的模式识别难题, 使得人工智能相关技术取得了很大进步。



Web of Science™ 助力创新性科学研究

(以深度学习研究为例)



借助 Web of Science 检索“深度学习”领域相关研究成果

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

所有字段

示例: liver disease india singh

deep learn*

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

数据库: Web of Science 核心合集 SCIE SSCI AHCI

检索式: "deep learn*"

检索字段: 主题 (Topic)

时间范围: 所有年份

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://app.ma.scrmtech.com/meetings-api/sapIndex/SapSourceData?pf_uid=18476_1812&sid=30454&source=2&pf_type=3

手机观看扫码：



检索式怎么写？扫一扫全知道！



3-5分钟短视频

- ❖ 课题检索式的设计
- ❖ 作者检索式的设计
- ❖ 机构检索的设计
- ❖ 如何查找特定学科文献

AI关键词智能推荐，查全查准两不误

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词:

+ convolutional neural networks

+ feature extraction

+ machine learning

+ transfer learning

+ task analysis

+ deep learn

240,426 documents 您可能

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文 5,396

☐ 热点论文 141

☐ 综述论文 11,124

☐ 在线发表 7,211

☐ 开放获取 130,701

☐ 被引参考文献深度分析 101,935

☐ 公开出版商 - 受邀审阅 347

出版年

显示最终出版年

MUST INCLUDE

DO NOT INCLUDE

SHOULD INCLUDE

Remove Keyword

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 2,000

nt Neural Networks from Overfitting

25,004 被引频次

36 参考文献

相关记录 ?

Deep learning

23,120 被引频次

103 参考文献

AI关键词智能推荐，查全查准两不误: 补充关键词 task analysis

6,600+多篇文献
该如何下手?

6,690 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

INCLUDE task analysis

复制检索式链接

清除所有关键词

+ 添加关键词

快速添加关键词:

+ feature extraction

+ training

+ deep learning

+ data models

+ semantics

+ adaptation models

+ convolution

6,690 documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

324

☐ 热点论文

13

☐ 综述论文

56

☐ 在线发表

158

☐ 开放获取

3,266

☐ 被引参考文献深度分析

1,926

出版年

文献类型

研究人员个人信息

Web of Science 类别

Citation Topics Meso

☐ 0/6,690

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 134

☐ 1

A Comprehensive Survey on Graph Neural Networks

Wu, ZH; Pan, SR; (...); Yu, PS

Jan 2021 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 32 (1), pp.4-24

Deep learning has revolutionized many machine learning tasks in recent years, ranging from image classification and video processing to speech recognition and natural language understanding. The data in these tasks are typically represented in the Euclidean space. However, there is an increasing number of applications, where data are generated from ... 显示更多

出版商处的免费全文

4,793
被引频次

172
参考文献

相关记录

☐ 2

Object Detection With Deep Learning: A Review

Zhao, ZQ; Zheng, P; (...); Wu, XD

Nov 2019 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 30 (11), pp.3212-3232

Due to object detection's close relationship with video analysis and image understanding, it has attracted much research attention in recent years. Traditional object detection methods are built on handcrafted features and shallow trainable architectures. Their performance easily stagnates by constructing complex ensembles that combine mu ... 显示更多

知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文

1,831
被引频次

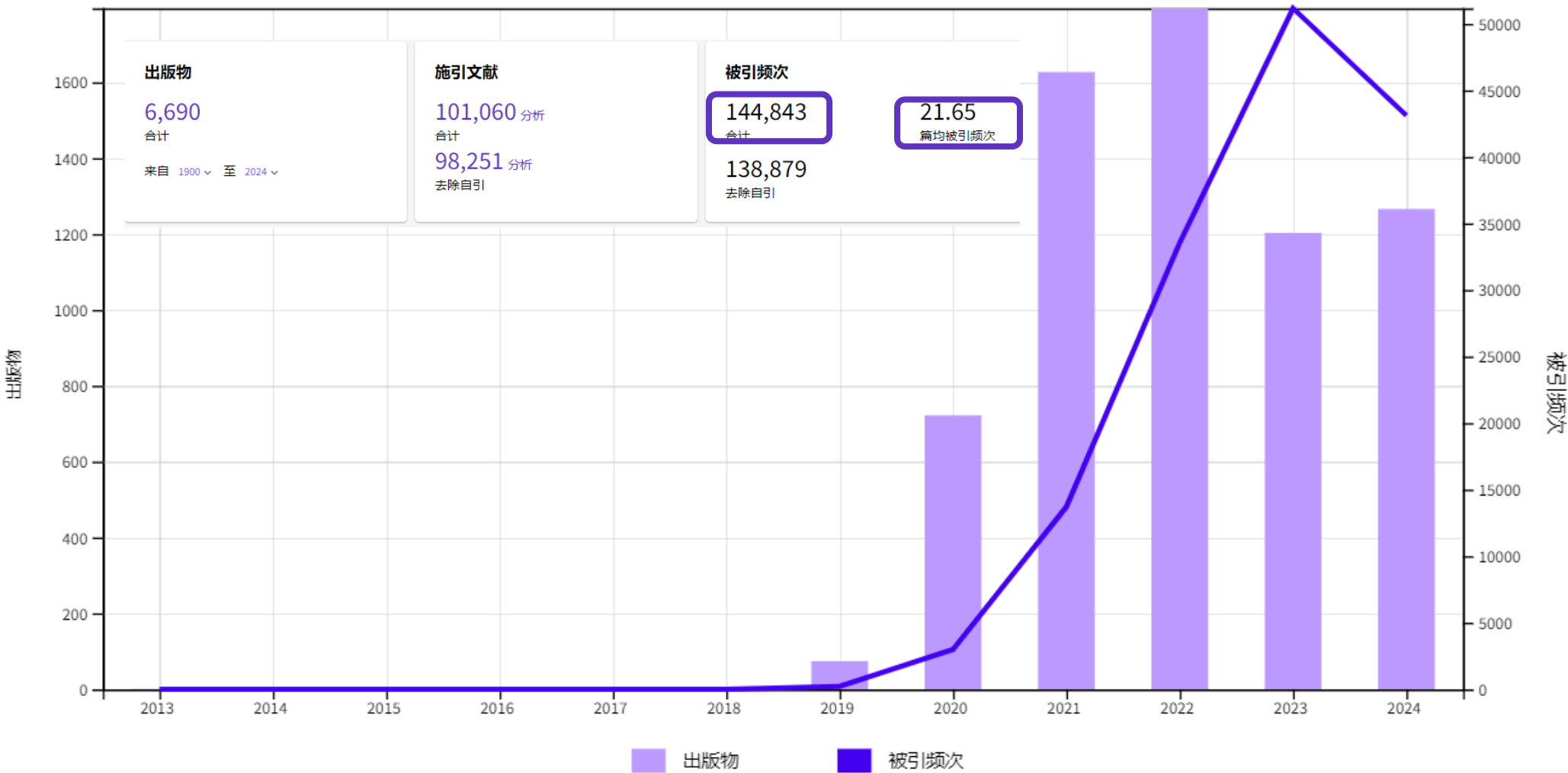
228
参考文献

相关记录

课题领域发展态势：创建引文报告：

按年份的被引频次和出版物分布

下载



创建引文报告

课题文献全局概览

- ✓ 被引情况分析
- ✓ 发文与被引趋势与发展阶段
- ✓ 后续研究总览及分析入口

深度学习+环境研究领域的论文

1,620 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

deep learn* (主题)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

精炼依据: Web of Science 类别: Environmental Studies X 全部清除

394,286 Documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐

高被引论文

33

☐

热点论文

3

☐

综述论文

94

☐

在线发表

20

☐

开放获取

1,315

☐

相关数据

25

☐

被引参考文献深度分析

830

出版年

▼

文献类型

▼

研究人员个人信息

▼

Web of Science 类别

▼

Citation Topics Meso ①

▼

☐ 0/1,620

添加到标记结果列表

导出 ▼

相关性 ▼

< 1 / 33 >

☐ 1

Mapping Knowledge Domain Analysis in Deep Learning Research of Global Education

2

被引频次

104

参考文献

Pan, QN; Zhou, JC; (...); Liu, J

Feb 2023 | SU

被引|参

With the rapid development of the global digital knowledge economy, educational activities are facing more challenges. Sustainable development education aims to cultivate students' thinking ability to better integrate with the contemporary world view, so classr

出版

相关记录 ?

☐ 2

Ecological restoration in the deep sea: Desiderata

112

深度学习应用的最新进展、挑战和未来前景：洪水预报和管理
的全面回顾

使用可持续的深度径向函数增强智慧城市中的交通智能

Van Dover, CL

Feb 2014 | MA

An era of expan

sustainable m

largest biome on the planet. Missing from discussion of the stewardship of the deep ocean is ecological i ... 显示更多

出版

深度学习+管理学领域的论文

1,661 results from Web of Science Core Collection for:

deep learn* (Topic)

+ Add Keywords

Quick add keywords:

+ computational design science

+ predictive business process monitoring

Refined By: Web of Science Categories: Management X Clear all

1,661 Documents

You may also like...

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

Highly Cited Papers

20

Hot Papers

1

Review Article

77

Early Access

134

Open Access

442

Associated Data

11

Enriched Cited References

333

Publication Years

Document Types

0/1,661

Add To Marked List

Export

Sort by: Citations: highest first

1 of 34

1

Team effectiveness 1997-2007: A review of recent advancements and a glimpse into the future

Mathieu, J; Maynard, MT; (...); Gilson, L

Jun 2008 | JOURNAL OF MANAGEMENT 34 (3) , pp.410-476

The authors review team research that has been reviewed in the context and note the substantive differences u

have appeared in the past decade in the context of an enhanced input-process-outcome framework th ... Show more

Full Text at Publisher

1,511 Citations

312 References

Related records

2

Deep learning with long short-term memory networks for financial market predictions

Fischer, T and Krauss, C

Oct 16 2018 | EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 270 (2) , pp.654-669

Long short-term memory (LSTM) networks are applied to financial time series predictions, yet

使用长短期记忆网络进行深度学习，用于金融市场预测

968 Citations

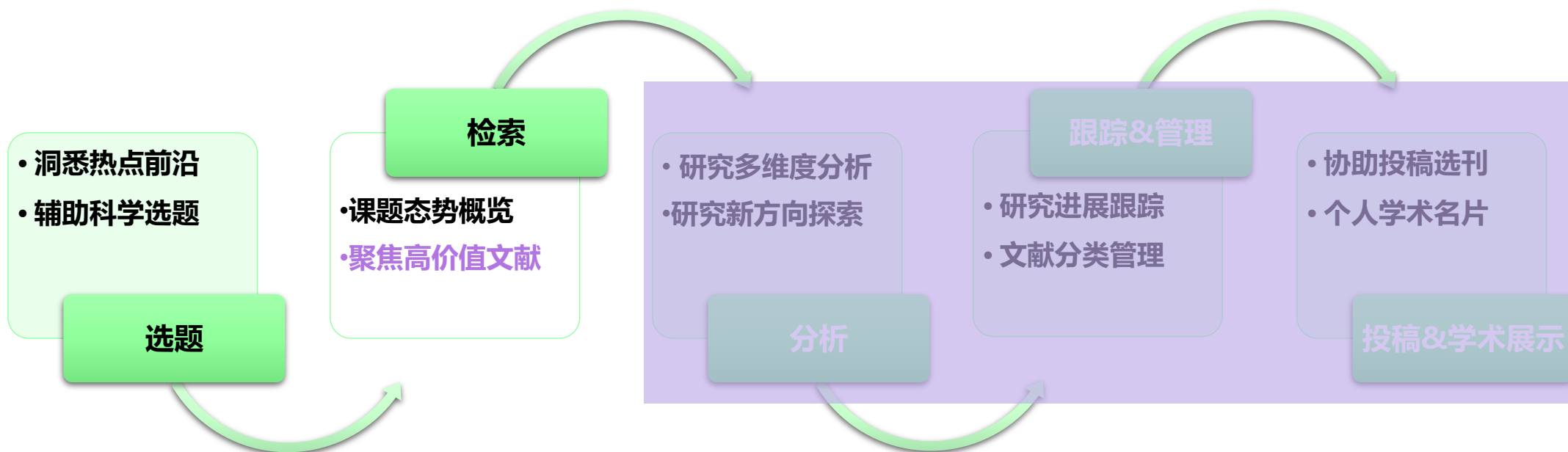
70 References

Clarivate

33

Web of Science™ 助力创新性科学研究

(以深度学习研究为例)



WoS™ 核心合集定位高价值文献:



学界已有研究和进展: **同行专家怎么说?**

文献类型: **综述 (review)**



课题的最早成果和最新进展

排序方式: 根据论文的出版日期升序或者降序。



领域内的高影响力文献

排序方式: 被引频次降序排列 最高 已发表的某篇论文被其他论文引用的历史总次数



近年来常被引用的文献, **ESI高影响力论文**

高被引论文



过去10年中发表的论文, 被引频次在同年同学科中进入全球前1%)

热点论文



(过去2年中发表的论文, 在最近两个月中被引频次在同年同学科中进入全球前 0.1%) 。



同行们最近频繁使用的文献

排序方式: **使用次数** 反映了某篇论文满足用户信息需要的次数。是所有WoS用户活动的记录, 数据每天更新。

如何快速发现高价值文献？

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: < + deep learning + convolutional neural network + deep reinforcement learning + convolutional neural networks + feature e: >

240,426 documents 您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索快速过滤:

快速过滤 发现高价值文献

- ☐ 高被引论文 5,396
- ☐ 热点论 141
- ☐ 综述论文 11,124
- ☐ 在线发表 7,211
- ☐ 开放获取 130,701
- ☐ 被引参考文献深度分析 101,935
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 347

0/240,426

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 Dropout: A Simple Way to Prevent Neural Networks from Overfitting



Srivastava, N; Hinton, G; (...); Salakhutdinov, R

Jun 2014 | JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH 15, pp.1929-1958

Deep neural nets with a large number of parameters are very powerful machine learning systems. However, overfitting is a serious problem in such networks. Large networks are also slow to use, making it difficult to deal with overfitting by combining the predictions of many different large neural nets at test time. Dropout is a technique for addressing thi ... 显示更多

最早成果和最新进展

常引用的文献

频繁使用的文献

- 相关性
- 最近添加
- 引文类别
- 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
- 会议标题: 升序
- 会议标题: 降序
- 第一作者姓名: 升序
- 第一作者姓名: 降序
- 出版物标题: 升序
- 出版物标题: 降序

如何快速发现高价值文献? ——以高影响力论文为例

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

< + deep learning + convolutional neural network + deep reinforcement learning + convolutional neural networks + feature e: >

240,426 documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

5,396

☐ 热点论文

141

☐ 综述论文

11,124☐ 在线发表☐ 开放获取☐ 被引参考文献深度分析☐ 公开出版商 - 受邀审阅

出版年

显示最终出版年

☐ 2025

104

☐ 2024

41,789☐ 2023☐ 2022☐ 2021

全部查看>

☐ 0/240,426

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

< 1 / 2,000 >

☐ 1

Dropout: A Simple Way to Prevent Neural Networks from Overfitting

Srivastava, N; Hinton, G; (...); Salakhutdinov, R

Jun 2014 | JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH 15, pp.1929-1958

Deep neural nets with a large number of parameters are very powerful machine learning systems. However, overfitting is a serious problem in such networks. Large networks are also slow to use, making it difficult to deal with overfitting by combining the predictions of many different large neural nets at test time. Dropout is a technique for addressing thi ... 显示更多

相关记录?

25,004
被引频次
36
参考文献

☐ 2

Deep learning

LeCun, Y; Bengio, Y and Hinton, G

May 28 2015 | NATURE 521 (7553), pp.436-444

Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Det ... 显示更多

出版商处的全文

相关记录

23,120
被引频次
103
参考文献

多维度分析高价值文献

Deep learning

高被引论文

作者 LeCun, Y (LeCun, Yann) [1], [2]; Bengio, Y (Bengio, Yoshua) [3]; Hinton, G (Hinton, Geoffrey) [4], [5]

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

来源出版物 NATURE

卷: 521 期: 7553 页: 436-444
DOI: 10.1038/nature14539

出版时间 MAY 28 2015

已索引 2015-05-28

文献类型 Review

摘要 Deep learning representation the-art in spe discovery and algorithm to i representation about breakth sequential da

关键词 Keywords Plus:

作者信息 通讯作者地址



Yoshua Bengio

Geoffrey Hinton

Yann LeCun

Facebook AI Res, 770 Broadway, New York, NY 10003 USA

电子邮件地址: yann@cs.nyu.edu

地址: Yann LeCun (Facebook/纽约大学)

1 Facebook AI Res, New York, NY 10003 USA;
2 New York University, New York, NY 10003 USA;

3 Univ Montreal, Montreal, PQ H3C 3J7, Canada;

4 Google Mountain View, CA 94043 USA;

5 Univ Toronto, Toronto, ON M5S 1A5, Canada;

电子邮件地址: yann@cs.nyu.edu

Yoshua Bengio (University of Montreal)



深度学习三巨头, 2018年图灵奖得主:

Geoffrey Hinton (Google/多伦多大学) 2024年诺

贝尔奖物理学得主

Yoshua Bengio (University of Montreal)

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

23,120 被引频次

创建引文跟踪

23,355 被引频次 所有数据库

查看更多的被引频次

查看施引预印本

103 施引文献的参考文献

查看相关记录

与同行文献相比, 该文献的引用表现如何?

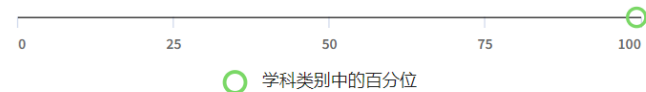
打开比较指标面板

在类别中

学科类别中的百分位

99.47

同类型、同类别、同一年发布、引用次数低于该文献的文献的百分比。



学科规范化的引文影响力

78.50 Above average

学科规范化的引文影响力 (CNCI) 是指同一年份发表的同类型、同一类别文献的实际引用次数与预期引用次数比例。如果比例大于1, 则该文献的引文表现高于平均值。

类别预期的引文

296.93

根据在同一学科类别和同一年份发布的其他同类型项目 (文献、审阅等) 计算得出的预期引文数。

您可能也想要...



利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

103 篇参考文献被提及:

此检索内容的参考文献: Deep learning

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 5
- ☐ 综述论文 4
- ☐ 开放获取 16

出版年

- ☐ 显示最终出版年
- ☐ 2015 7
- ☐ 2014 18
- ☐ 2013 9
- ☐ 2012 8
- ☐ 2011 5

全部查看 >

文献类型

- ☐ Cited Reference 103
- ☐ 论文 33
- ☐ Journal Paper 23
- ☐ Journal Article 19
- ☐ 会议录论文 13

全部查看 >

Web of Science 索引

所属机构

0/103

添加到标记结果列表

导出

1 Gradient-based learning applied to document recognition

Lecun, Y; Bottou, L; (...); Haffner, P

Nov 1998 | PROCEEDINGS OF THE IEEE 86 (11), pp.2278-2324

Multilayer neural networks trained with the back-propagation algorithm constitute the best example of a successful gradient-based learning technique. Given an appropriate network architecture, gradient-based learning algorithms can be used to synthesize a complex decision surface that can classify high-dimensional patterns, such as handwritten

出版商处的全文

2 Visualizing Data using t-SNE

van der Maaten, L and Hinton, G

Nov 2008 | JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH 9, pp.2579-2605

We present a new technique called "t-SNE" that visualizes high-dimensional data by giving each datapoint a location in a two or three-dimensional map. The technique is a variation of Stochastic Neighbor Embedding (Smolensky and Roweis, 2003) that is much easier to optimize, and produces significantly better visualizations by reducing the

3 Dropout: A Simple Way to Prevent Neural Networks from

Srivastava, N; Hinton, G; (...); Salakhutdinov, R

Jun 2014 | JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH 15, pp.1929-1958

Deep neural nets with a large number of parameters are very powerful machine learning models. Large networks are also slow to use, making it difficult to train models for tasks such as image recognition. We describe an effective way of reducing the size of the network by randomly dropping units during the training process. Dropout is a technique for

Gradient-based learning applied to document recognition

作者 Lecun, Y (Lecun, Y); Bottou, L (Bottou, L); Bengio, Y (Bengio, Y); Haffner, P (Haffner, P)

来源出版物 PROCEEDINGS OF THE IEEE 卷 86 期 11 页 2278-2324

DOI: 10.1109/5.726791

出版时间 NOV 1998

已索引 1998-11-01

文献类型 Review

Multilayer neural networks trained with the back-propagation algorithm constitute the best example of a successful gradient-based learning technique. Given an appropriate network architecture, gradient-based learning algorithms can be used to synthesize a complex decision surface that can classify high-dimensional patterns, such as handwritten characters, with minimal preprocessing. This paper reviews various methods applied to handwritten

该文由LeCun和Bengio共同撰写，深度学习经典综述文章，本文提出第一个成功应用于数字识别问题的卷积神经网络

training, and the flexibility of graph transformer networks.

A graph transformer network for reading a bank check is also described. It uses convolutional neural network character recognizers combined with global training techniques to provide record accuracy on business and personal checks. It is deployed commercially and reads several million checks per day.

26,666

被引频次

39

参考文献

被引频次: 30,000+

31,200

被引频次

36,600

被引频次 所有数据库

创建引文跟踪

查看更多的被引频次

查看施引预印本

121

引用的参考文献

查看相关记录

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

打开比较指标面板

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 7365 条引用项目中的记录，对此文献的提及方式进行细分。

Background

4501

Reducing the dimensionality of data with neural networks

作者 Hinton, GE (Hinton, G. E.); Salakhutdinov, RR (Salakhutdinov, R. R.)

来源出版物 SCIENCE 卷 313 期 5786 页 504-507

DOI: 10.1126/science.1127647

出版时间 JUL 2006

已索引 2006-07-01

文献类型 Article

摘要 High-dimensional data is often difficult to analyze. We describe an effective way of reducing the dimensionality of data by randomly dropping units during the training process. Dropout is a technique for

Hinton于2006年在Science期刊上发表该篇文章，将神经网络再次推向研究人员视野中，揭开“深度学习”之幕。

We describe an effective way of reducing the dimensionality of data by randomly dropping units during the training process. Dropout is a technique for

Keywords Plus: REDUCTION

通讯作者地址: Hinton, G. E. (通讯作者)

Univ Toronto, Dept Comp Sci, 6 Kings Coll Rd, Toronto, ON M5S 3G4, Canada

电子邮件地址:

hinton@cs.toronto.edu

地址:

Univ Toronto, Dept Comp Sci, Toronto, ON M5S 3G4, Canada;

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

12,796

被引频次

15,554

被引频次 所有数据库

创建引文跟踪

查看更多的被引频次

查看施引预印本

查看相关记录

引用的参考文献

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

打开比较指标面板

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 2564 条引用项目中的记录，对此文献的提及方式进行细分。

利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

22,827 条施引文献:

此检索内容的引文: Deep learning

复制检索式链接

分析检索结果

引文报告



访问量



保存次数

用户行为

最受关注的文献

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

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 589
- ☐ 热点论文 29
- ☐ 综述论文 1,979
- ☐ 在线发表 577
- ☐ 开放获取 12,467
- ☐ 被引参考文献深度分析 8,031
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 20

出版年

显示最终出版年

- ☐ 2025 9
- ☐ 2024 3,514
- ☐ 2023 5,187
- ☐ 2022 4,673
- ☐ 2021 2,337

全部查看>

文献类型

- ☐ 论文 16,825
- ☐ 会议录论文 3,890
- ☐ 综述论文 1,979
- ☐ 在线发表 577
- ☐ 社论材料 221

全部查看>

0/22,827

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先

1 / 457

Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search

7,341
被引频次

Silver, D; Huang, A; (...); Hassabis, D

Jan 28 2016 | NATURE 529 (7587), pp.484+

61
参考文献

The game of Go has long been viewed as the most challenging of classic games for artificial intelligence owing to its enormous search space and the difficulty of evaluating board positions and moves. Here we introduce a new approach to computer Go that uses 'value networks' to evaluate board positions and 'policy networks' to select moves. These deep neural networks are trained by a novel combi ... 显示更多

出版商处的全文 ...

相关记录

2 Ensemble deep learning: A review

Ganaie, MA; Hu, MH; (...); Suganthan, PN

Oct 2022 | ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE 115

Ensemble learning combines several individual models to obtain better generalization performance. Currently, deep learning architectures are showing better performance compared to the shallow or traditional models. Deep learning architectures combine the advantages of both the deep learning models as well as the ensemble learning such that th ... 显示更多

知识库中的免费已发表文章 出版商处的全文 ...

3 Scientific discovery in the age of artificial intelligence

Wang, HC; Fu, TF; (...); Zitnik, M

Aug 3 2023 | NATURE 620 (7972), pp.47-60

Artificial intelligence (AI) is being increasingly integrated into scientific discovery to augment and accelerate research. Scientists generate hypotheses, design experiments, collect and interpret large datasets, and gain insights that might not have been possible using traditional scientific methods alone. Here we examine breakthroughs over the past ... 显示更多

出版商处的全文 ...



David Silver



Julian Schrittwieser



Google DeepMind

217
被引频次

- 该文介绍AlphaGo算法，由David Silver和Julian Schrittwieser等人共同撰写。
- AlphaGo 项目主要负责人和创始人。

相关记录

利用引文网络梳理课题发展——借助相关记录越查越广

228,438 条相关结果:

Deep learning

分析检索结果 引文报告

复制检索链接

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

Citation Topics Meso

全部查看

0/228,438 添加标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 2,000

1 Deep Residual Learning for Image Recognition

45,416 被引频次

49 参考文献 (4 共享)

2 SUPPORT-VECTOR NETWORKS

28,999 被引频次

14 参考文献 (1 共享)

3 One short-term memory

26,140 被引频次

Explaining human performance in psycholinguistic tasks with models of semantic similarity based on prediction and counting: A review and empirical validation

作者: Mandera, P (Mandera, P)

查看 Web of Science

JOURNAL OF MEMORY AND LANGUAGE

卷: 92 页: 57-78

DOI: 10.1016/j.jml.2017.02.001

出版时间: FEB 2017

文献类型: Review

摘要

Recent developments in psycholinguistics are that models that are trained to perform the same tasks as humans are better at other tasks involving semantic processing. This paper bridges the gap between English and Dutch rights reserved.

关键词

作者关键词: Semantic similarity; Prediction; Counting; Linguistics

Keywords Plus: WORD RECOGNITION; LINGUISTICS

作者信息

通讯作者地址: Mandera, P

地址: 1 Univ Ghent, Dept of Psychology, Ghent University, Ghent, Belgium

电子邮件地址: pavel.mandera@ugent.be

类别/分类

研究方向: Linguistics

Cardiologist-level arrhythmia classification using a deep convolutional neural network

作者: Hannun, AY (Hannun, AY); Turakhia, MP (Turakhia, MP)

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

NATURE MEDICINE

卷: 25 期: 1 页: 65-71

DOI: 10.1038/s41591-018-0238-2

出版时间: JAN 2019

文献类型: Article

摘要

Computerized electrocardiogram (ECG) analysis is an important tool for clinical decision making. Here, we present a deep convolutional neural network (CNN) that achieves state-of-the-art performance in ECG interpretation by accurately classifying ECGs into normal and abnormal categories.

关键词

作者关键词: Artificial intelligence; Deep learning; ECG; Cardiology

Keywords Plus: ARTIFICIAL INTELLIGENCE; DEEP LEARNING; ECG; CARDIOLOGY

作者信息

通讯作者地址: Hannun, AY

地址: 1 Stanford Univ, Dept of Computer Science, Stanford University, Stanford, CA 94305 USA

电子邮件地址: ayhanun@stanford.edu

类别/分类

研究方向: Computer Science

How artificial intelligence will change the future of marketing

作者: Davenport, T (Davenport, Thomas); Guha, A (Guha, Abhijit); Grewal, D (Grewal, Dhruv); Bressgott, T (Bressgott, Timna)

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

JOURNAL OF THE ACADEMY OF MARKETING SCIENCE

卷: 48 期: 1 页: 24-42

DOI: 10.1007/s11747-019-00696-0

出版时间: JAN 2020

文献类型: Article

摘要

In the future, artificial intelligence (AI) is likely to substantially change both marketing strategies and customer behaviors. Building from not only extant research but also extensive interactions with practice, the authors propose a multidimensional framework for understanding the impact of AI involving intelligence levels, task types, and whether AI is embedded in a robot. Prior research typically addresses a subset of these dimensions; this paper integrates all three into a single framework. Next, the authors propose a research agenda that addresses not only how marketing strategies and customer behaviors will change in the future, but also highlights important policy questions relating to privacy, bias and ethics. Finally, the authors suggest AI will be more effective if it augments (rather than replaces) human managers.

关键词

作者关键词: Artificial intelligence; Marketing strategy; Robots; Privacy; Bias; Ethics

Keywords Plus: GENDER DIFFERENCES; SERVICE ROBOTS; CONSUMER; RISK; SELF; TECHNOLOGY; PERCEPTION; MODEL

作者信息

通讯作者地址: Bressgott, Timna (通讯作者)

地址: 1 Maastricht Univ, Dept Mkt & Supply Chain Management, Tongersestr 53, NL-6211 LM Maastricht, Netherlands

地址: 2 Babson Coll, Dept Technol Operat & Informat Management, Babson Pk, MA 02457 USA

地址: 3 Univ South Carolina, Darla Moore Sch Business, Dept Mkt, Columbia, SC 29208 USA

地址: 4 Babson Coll, Dept Mkt, Babson Pk, MA 02457 USA

地址: 5 Maastricht Univ, Dept Mkt & Supply Chain Management, Tongersestr 53, NL-6211 LM Maastricht, Netherlands

电子邮件地址: t.bressgott@maastrichtuniversity.nl; tdavenport@babson.edu; abhijit.guha@moore.sc.edu; dgrewal@babson.edu

类别/分类

研究方向: Business

经济

利用相关记录，探索学科间的渗透关系。

Visual interpretability for deep learning: a survey

作者: Zhang, QS (Zhang, Quan-shi); Zhu, SC (Zhu, Song-chun)

FRONTIERS OF INFORMATION TECHNOLOGY & ELECTRONIC ENGINEERING

卷: 19 期: 1 页: 27-39

DOI: 10.1631/FITEE.1700808

出版时间: JAN 2018

文献类型: Review

摘要

This paper reviews recent studies in understanding neural-network representations. Although deep neural networks have exhibited superior performance in various tasks, they still suffer from several bottlenecks of deep learning, such as lack of interpretability, network representations, and trained CNNs, approaches to improve interpretability. Finally, we discuss the future research directions.

关键词

作者关键词: Artificial intelligence; Deep learning; Interpretability

作者信息

通讯作者地址: Zhang, Quan-shi (通讯作者)

地址: 1 Univ Calif Los Angeles, Los Angeles, CA 90095 USA

地址: 2 Univ Calif Los Angeles, Los Angeles, CA 90095 USA

电子邮件地址: zhangqs@ucla.edu; sczhu@stat.ucla.edu

类别/分类

研究方向: Computer Science; Engineering

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

231 被引频次

高频引论文

Wickstrom, K; Kampffmeyer, M; Jenssen, R; UNCERTAINTY MODELING AND INTERPRETABILITY IN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS FOR POLYP SEGMENTATION

2018 IEEE 28TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING FOR SIGNAL PROCESSING

Long short-term memory

作者: Hochreiter, S (Hochreiter, S); Schmidhuber, J (Schmidhuber, Jürgen)

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

NEURAL COMPUTATION

卷: 9 期: 8 页: 1735-1780

DOI: 10.1162/neco.1997.9.8.1735

出版时间: NOV 15 1997

文献类型: Article

摘要

Learning to store information over extended time intervals is an important problem in artificial intelligence. This paper reviews Hochreiter's (1991) analysis of this problem and presents a new architecture, the long short-term memory (LSTM), which can learn to store information over long time intervals without requiring an explicit teacher or a large number of hidden units. Multiplicative gate units in the LSTM architecture allow information to be selectively stored and retrieved, without requiring an explicit teacher or a large number of hidden units. Our experiments with learning, back propagation through time, recurrent learning, and gradient descent demonstrate that the LSTM can learn to store information over long time intervals without requiring an explicit teacher or a large number of hidden units. The LSTM also solves complex, artificial long-term dependencies.

关键词

Keywords Plus: RECURRENT NEURAL NETWORKS

作者信息

通讯作者地址: Hochreiter, S (通讯作者)

地址: 1 TECH UNIV MUNICH, FAK INFORMAT-D-80290 MUNICH, GERMANY

地址: 2 IDSIA, CH-6900 LUGANO, SWITZERLAND

类别/分类

研究方向: Computer Science; Neurosciences & Neurology

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

23,743 被引频次

高频引论文

Injury from Resting-State EEG Signal Using LSTM Network with ECOC-SVM SENSORS

Tian, HK; Ren, DX; Zhao, Z; et al. An adaptive update model based on improved Long Short-Term Memory for online prediction of vibration signal

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING

基于文献网络整理研究思路

从一篇高质量论文出发.....

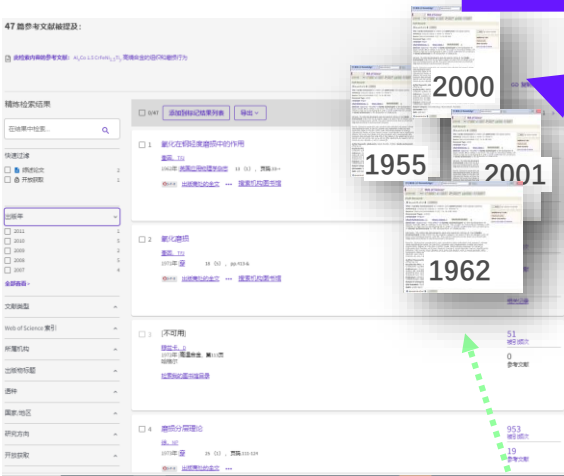
当前同行的最新进展

越查越深

研究的前序基础

施引文献

参考文献

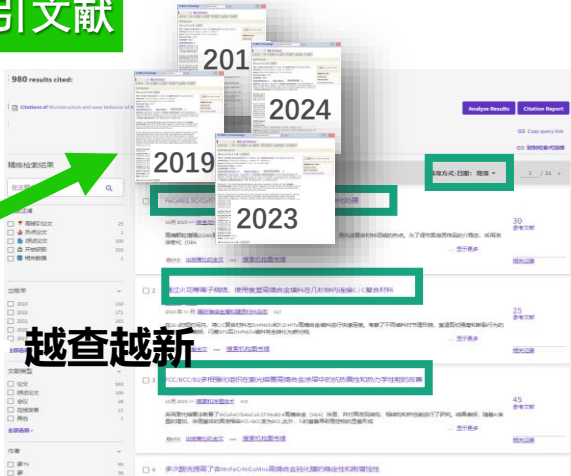


Environmental Kuznets Curve hypothesis: A survey

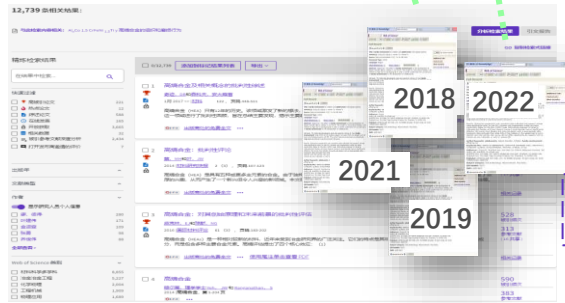
作者: Dinda, S.
来源出版物: ECOLOGICAL ECONOMICS
出版时间: AUG 1 2004
已索引: 2004-08-01
文献类型: Review

摘要: The Environmental Kuznets Curve (EKC) hypothesis postulates an inverted U-shaped relationship between different pollutants per capita income, i.e., environmental pressure increases up to a certain level as income goes up; after that, it decreases. An EKC actually reveals how a technically specified measurement of environmental quality changes as the fortunes of a country change sizeable literature on EKC has grown in recent period. The common point of all the studies is the assertion that the environment quality deteriorates at the early stages of economic development/growth and subsequently improves at the later stages. In other words, environmental pressure increases faster than income at early stages of development and slows down relative to GDP growth at higher income levels. This paper reviews some theoretical developments and empirical studies dealing with EKC phenomenon. Possible explanations for this EKC are seen in (i) the progress of economic development, from clean agrarian economy to polluting industrial economy to clean service economy; (ii) tendency of people with higher income having higher preference for environmental quality, etc. Evidence of the existence of the EKC has been questioned from several corners. Only some air quality indicators, especially local pollutants, show the evidence of an EKC. However, an EKC is empirically observed in

越查越新



相关记录



学界的相关研究

越查越广

利用Citation index引文索引
为文献形成动态更新的引文网络

提供不受学科界限限制、全面观察研究发展的能力

如何获取全文?

WoS™从文献发现到全文阅读

通过本机构的馆藏资源，
获取URL下载链接。

从出版商处获
取全文

数据知识库或
其他OA链接

简体中文

产品

Web of Science

Master Journal List

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

我的 Locker

O. Senkov et al.
Nature Communications (2015)

正在保存到储存柜...

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

帮助我们宣传 EndNote Click，解锁
一些额外的高级功能！

邀请您的朋友

1 / 10

Accelerated exploration of
multi-principal element alloys
with solid solution phases

Introduction

Results

Elemental basis and
CALPHAD analysis

SS alloys become less
common as N
increases

SS alloys usually have
one to three phases

The most common
phases in equimolar
alloys

Design of equimolar
alloys via Tm and Tuse

Design of equimolar
alloys to give targeted
properties

Discussion

Methods

Combinations without
repetition

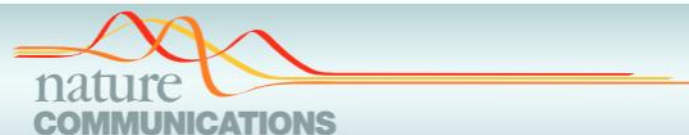
Alloy screening via
CALPHAD

Credibility criteria for
CALPHAD
calculations

Estimate of G for a 6-
component equimolar
alloy

Additional information

Acknowledgements



ARTICLE

Received 6 Nov 2014 | Accepted 5 Feb 2015 | Published 5 Mar 2015

DOI: 10.1038/ncomms7529

OPEN

Accelerated exploration of multi-principal element alloys with solid solution phases

O.N. Senkov¹, J.D. Miller¹, D.B. Miracle¹ & C. Woodward¹

Recent multi-principal element, high entropy alloy (HEA) development strategies vastly expand the number of candidate alloy systems, but also pose a new challenge—how to rapidly screen thousands of candidate alloy systems for targeted properties. Here we develop a new approach to rapidly assess structural metals by combining calculated phase diagrams with simple rules based on the phases present, their transformation temperatures and useful microstructures. We evaluate over 130,000 alloy systems, identifying promising compositions for more time-intensive experimental studies. We find the surprising result that solid solution alloys become less likely as the number of alloy elements increases. This contradicts the major premise of HEAs—that increased configurational entropy increases the stability of disordered solid solution phases. As the number of elements increases, the

intermetallic compounds increases more rapidly, explaining this apparent contradiction.

Background 122

弟

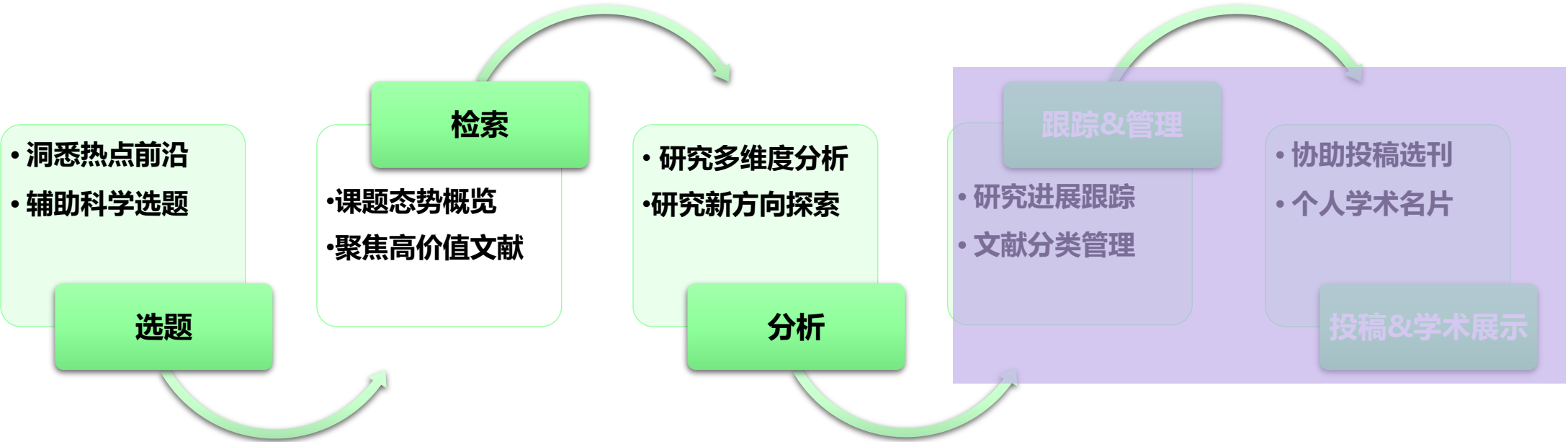
medicaljournal

stanford.edj/

系或作者主

Web of Science™ 助力创新性科学研究

(以深度学习研究为例)



分析检索结果

课题概览与多维度盘点

【20+个字段】

- ✓ 研究课题的学科布局及发展
- ✓ 潜在合作学者/机构分析
- ✓ 主要基金资助来源
- ✓ 不同国家/地区产出对比

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

+ deep learning

+ convolutional neural network

+ deep reinforcement learning

+ convolutional neural networks

+ feature e

240,426 documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

0/240,426

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 2,000

.....

在结果中检索...

跨学科研究新思路?

课题领域活跃机构?

课题领域活跃学者?

Web of Science分析检索结果

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
- ☐ 被引参考文献深度分析
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅

11,124

7,211

347

Dropout: A Simple Way to Prevent Neural Networks from Overfitting



Srivastava, N; Hinton, G; (...); Salakhutdinov, R

DEEP LEARNING RESEARCH 15, pp.1929-1958

Deep neural nets with a large number of parameters are very powerful machine learning systems. However, overfitting is a serious problem in such networks. Large networks are also slow to use, making it difficult to deal with overfitting by combining the predictions of many different large neural nets at test time. Dropout is a technique for addressing this pr ... 显示更多

25,004

被引频次

26

相关记录

分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

“深度学习” 相关论文有
哪些研究主题？

- 出版年
 - 文献类型
 - 中观引文主题
 - 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
- Clarivate™

分析检索结果

240,426从 Web of Science 核心合集选择的出版物

引文主题 Micro

搜索引文主题 Micro

☐ 全选

结果计数

<input type="checkbox"/> 1.14 护理	1,564	<input type="checkbox"/> 3.4 作物科学	446	<input type="checkbox"/> 1.25分子和细胞生物学 - 癌症、自噬和细胞凋亡	176
<input type="checkbox"/> 7.133 岩土工程	1,522	<input type="checkbox"/> 1.49 牙科和口腔医学	445	<input type="checkbox"/> 3.87 纸和木材材料科学	172
<input type="checkbox"/> 7.192 测试与维护	1,459	<input type="checkbox"/> 3.220 嗅觉与味觉科学	430	<input type="checkbox"/> 10.126 哲学	171
<input type="checkbox"/> 4.224 设计与制造	1,452	<input type="checkbox"/> 2.114 有机半导体	421	<input type="checkbox"/> 4.322 远程研究与教育	170
<input type="checkbox"/> 6.115 可持续性科学	1,433	<input type="checkbox"/> 1.134 创伤与紧急手术	414	<input type="checkbox"/> 1.228 病毒学 - 热带病	168
<input type="checkbox"/> 1.158 皮肤病 - 一般	1,400	<input type="checkbox"/> 1.189 基因组研究	411	<input type="checkbox"/> 6.110 法律	168
<input type="checkbox"/> 9.143 动力系统和时间依赖性	1,360	<input type="checkbox"/> 1.72 妇产科	406	<input type="checkbox"/> 7.300 沥青	165
<input type="checkbox"/> 6.69 语言与语言学	1,330	<input type="checkbox"/> 1.128 生育能力，子宫内膜异位症和子宫切除术	399	<input type="checkbox"/> 1.112 姑息治疗	163
<input type="checkbox"/> 8.8 地球化学、地球物理学和地质学	1,265	<input type="checkbox"/> 2.160 微流体器件和超疏水性	388	<input type="checkbox"/> 6.146 人类学	159
<input type="checkbox"/> 3.40 林业	1,262	<input type="checkbox"/> 8.93 考古学	387	<input type="checkbox"/> 1.264 长寿	157
<input type="checkbox"/> 8.124 环境科学	1,120	<input type="checkbox"/> 1.23 抗生素和抗菌剂	382	<input type="checkbox"/> 1.208 血管炎和自身免疫疾病	155
<input type="checkbox"/> 5.250 成像和断层扫描	1,109	<input type="checkbox"/> 1.155 医学伦理学	368	<input type="checkbox"/> 5.88 电磁学	154
<input type="checkbox"/> 8.140 水资源	1,099	<input type="checkbox"/> 1.236 肝脏疾病	363	<input type="checkbox"/> 1.130 淋巴瘤	150
<input type="checkbox"/> 5.20 天文学与天体物理学	1,098	<input type="checkbox"/> 1.213 甲状腺疾病	358	<input type="checkbox"/> 2.39 高分子科学	150
<input type="checkbox"/> 3.275 作物保护	1,090	<input type="checkbox"/> 1.233 盆腔和肾脏疾病	353	<input type="checkbox"/> 3.64 系统发育学和基因组学	148

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

复制检索式链接

深度学习+可持续科学领域交叉研究的论文

394,286 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

deep learn* (主题)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

<

+ building energy prediction

+ heating load prediction

+ occupant-centric control

+ building energy predictions

+ equipmer

>

精炼依据: Citation Top

精炼依据 Web of Science 类别

394,286 Document

检索 Web of Science 类别

Q

精炼检索结果

☐ 全选

检索结果计数 v

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

☐ 被引参考文献深度

☐ 公开出版商 - 受邀

出版年

文献类型

研究人员个人信息

Web of Science 类别

Citation Topics Meso ⓘ

☐ 能源燃料

438

☐ 建筑技术

389

☐ 工程土木

301

☐ 环境科学

202

☐ 工程电气电子

178

☐ 绿色可持续科学技术

145

☐ 工程环境

144

☐ 计算机科学 人工智能

140

☐ 计算机科学信息系统

113

☐ 环境研究

99

☐ 热力学

96

☐ 工程化工

87

☐ 计算机科学理论方法

72

☐ 电信

70

☐ 计算机科学交叉学科应用

57

☐ 工程多学科

57

☐ 自动化控制系统

50

☐ 工程机械

39

☐ 材料科学多学科

33

☐ 应用的物理学

33

☐ 化学多学科

25

☐ 经济学

23

☐ 建筑

14

☐ 计算机科学控制论

13

☐ 教育 教育 研究

12

☐ 工程工业

12

☐ 地球科学多学科

12

☐ 化学分析

11

☐ 交通科学技术

10

☐ 数学计算生物学

9

☐ 机器人

9

☐ 工程制造

8

☐ 商

7

☐ 管理

7

☐ 区域城市规划

7

☐ 数学交叉学科应用

6

☐ 神经科学

6

☐ 公共行政

6

☐ 城市研究

6

☐ 教育 科学学科

5

☐ 政治学

5

☐ 公共环境职业健康

5

☐ 生态学

4

☐ 生物学

3

☐ 工程海洋

2

☐ 人类工程学

2

☐ 地理物理

2

☐ 信息科学 图书馆学

2

☐ 国际关系

2

☐ 应用数学

2

☐ 冶金 冶金工程

2

☐ 海洋学

2

☐ 心理学教育

2

☐ 社会科学交叉学科

2

☐ 毒物学

2

☐ 艺术

1

☐ 生物多样性保护

1

☐ 生物技术 应用微生物学

1

☐ 发展研究

1

☐ 工程航空航天

1

☐ 工程生物医学

1

☐ 地质学

1

☐ 医疗保健科学服务

1

☐ 款待 休闲 运动 旅游

1

☐ 法律

1

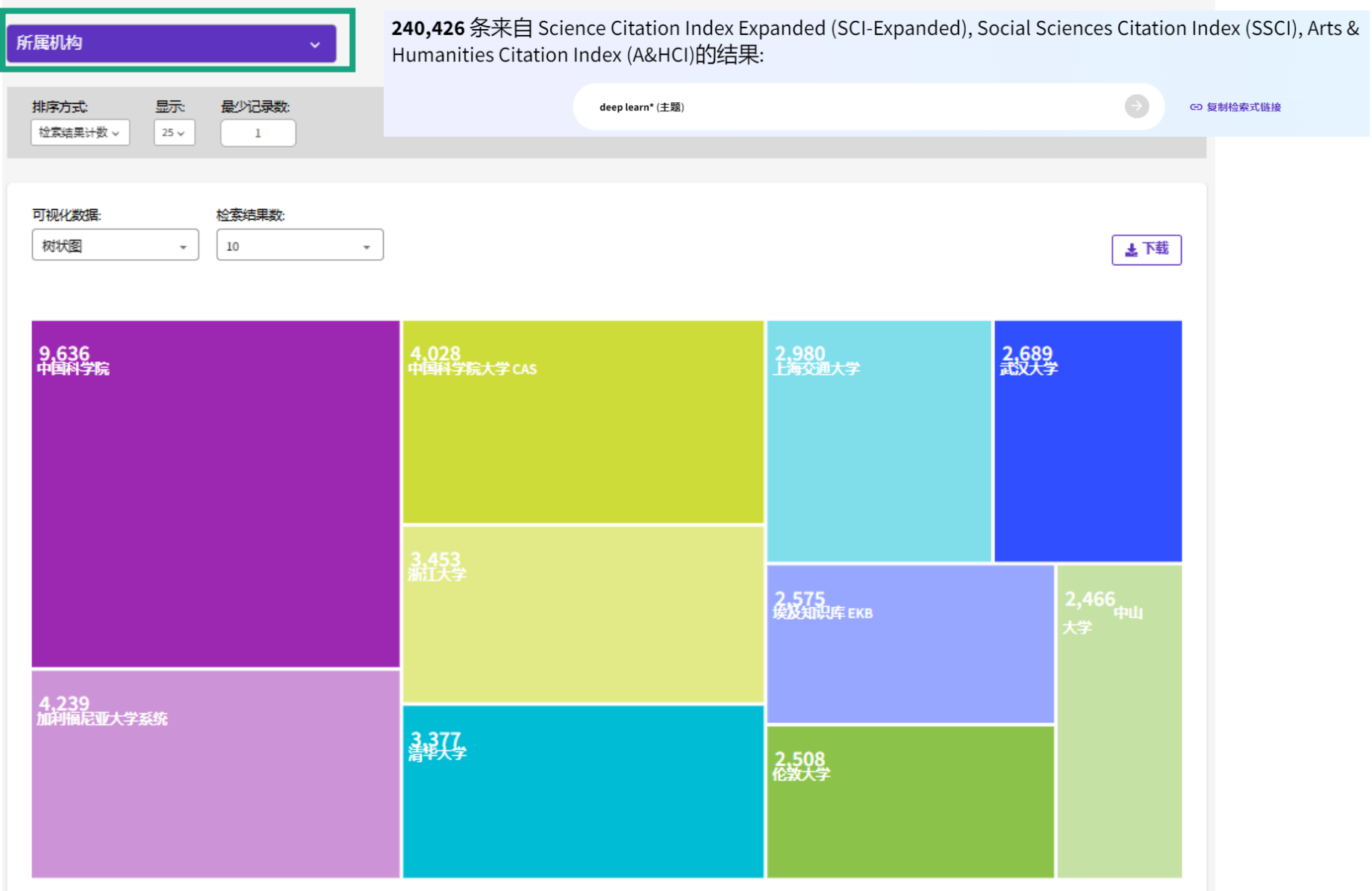
☐ 文学理论批评

1

分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

哪些机构在“深度学习”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

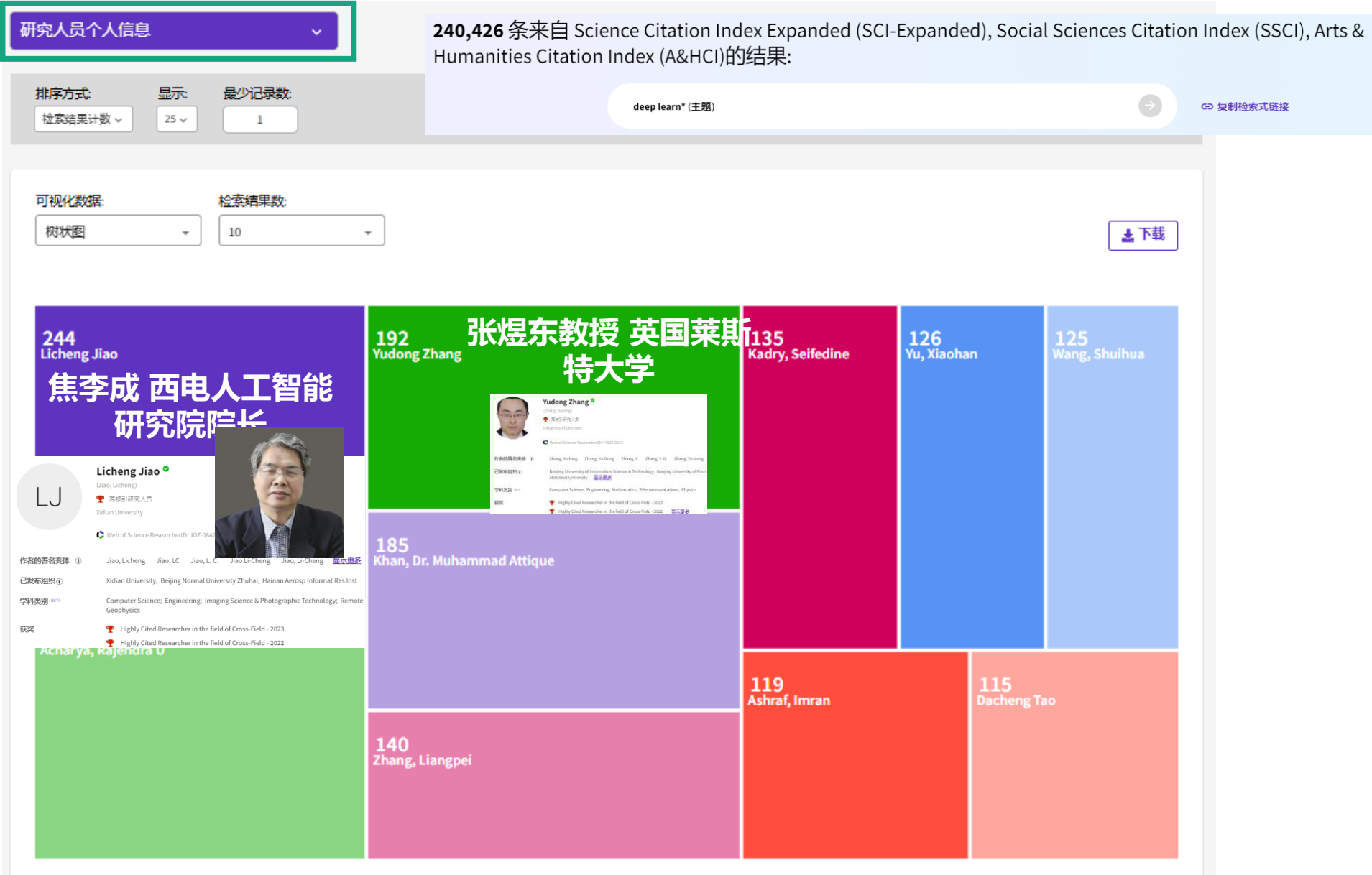


分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

“深度学习”领域中国大陆论文涉及哪些活跃学者？

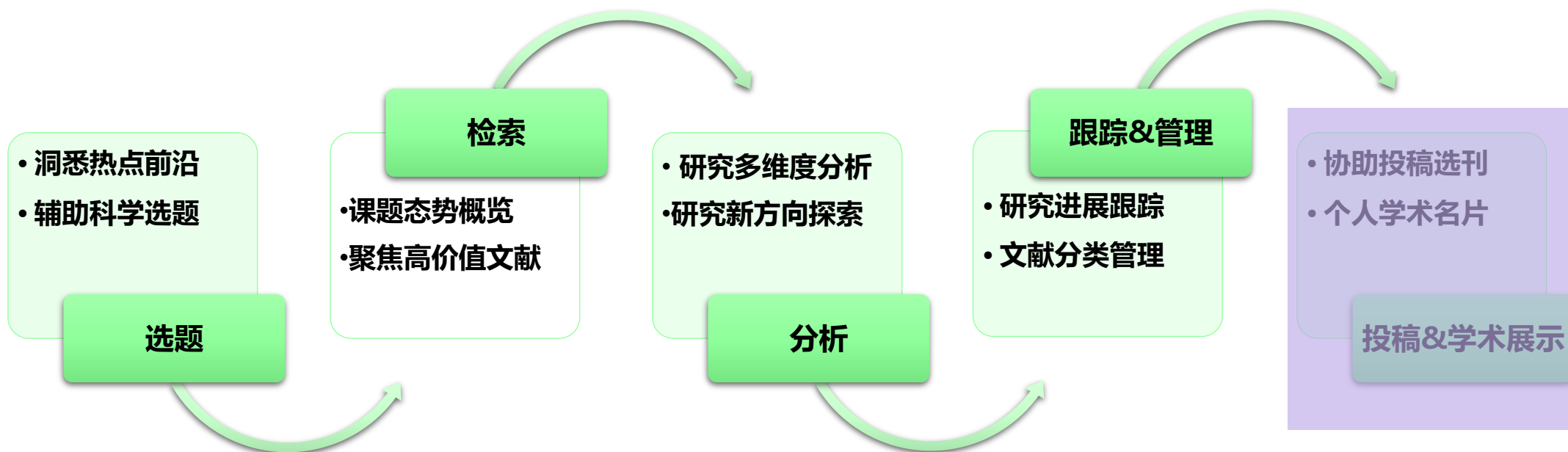
出版年
文献类型
Web of Science类别
作者

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



Web of Science™ 助力创新性科学研究

(以深度学习研究为例)



如何实时追踪课题研究相关的最新进展？

- ✓ 课题检索有哪些后续新文献？
- ✓ 领域顶刊的论文上新？
- ✓ 领域大牛的最新成果？
- ✓ 核心论文的最新发展？



课题相关研究进展追踪: 创建检索跟踪

设定选项:

- 跟踪名称
- 电子邮件跟踪
- 频率

240,426 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

+ 添加关键词 快速添加关键词: < + deep learning + convolutional neural network + deep reinforcement learning + convolutional neural net

240,426 documents 您可能也想要...

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

创建跟踪服务

创建检索跟踪

跟踪名称

深度学习

☒ 向我发送电子邮件跟踪

创建

检索跟踪

引文跟踪

检索跟踪

作者跟踪

建议跟踪

当与您保存的检索条件相匹配的新出版物添加到数据库时, 检索跟踪会向您发送电子邮件。例如, 如果您保存的检索涉及纳米技术, 我们的系统会以您选择的频率通过电子邮件发送有关该主题的新著作。

How do Citation Topics affect my Saved searches?

姓名 *

深度学习

deep learn* (主题)

数据库: Web of Science 核心合集

重新运行检索

活动

更少选项

检索详细信息

数据库: Web of Science 核心合集

创建日期: 九月 19, 2024

说明 (可选):

说明

跟踪首选项

电子邮件收件人: min.sun@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

数据库: Web of Science 核心合集

领域重点学者的研究追踪： 创建作者跟踪服务

共享

提交修正

添加跟踪

YL

Yixin Liu

(Yan, Zhiling)

Identifiers

Web of Science ResearcherID: ...

作者的署名变体

LeCun, Yann Liu, Yixin LECL

Organizations

China Jiliang University
Heilongjiang University
Jiangnan University
Jilin University
Nankai University

学科类别

Computer Science; Engineering; Neurosciences & Neurology; Imaging Science & Photographic Technology; Robotics

创建作者跟踪

☐ 创建作者出版物跟踪

☐ 创建作者引文跟踪

创建

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"。

已成功创建作者出版物跟踪。

电子邮件：
min.sun@clarivate.com

管理跟踪

确定

追踪哪些新成果引用了自己的论文，发现潜在合作机遇

如何构建个人文献图书馆？
实现论文写作和文献引用同步？

文献管理工具——EndNote™

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索

菜单

文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: 3 selected ▾

文献 被引参考文献 化学结构

主题

+ 添加

EndNote

EndNote Click

EndNote账号与Web of Science通用
如有WOS账号，可以直接登录EndNote

清除 检索

EndNote™ Online—文献管理工具

2/240,426 添加到标记结果列表 导出

EndNote Online
EndNote Desktop

添加到我的研究人员个人信息
纯文本文件
RefWorks
RIS (其他参考文献软件)
BibTeX
Excel
制表符分隔文件
可打印的 HTML 文件
InCites
FECYT CVN
电子邮件
Fast 5000
更多导出选项

将记录导出至 EndNote Online

记录选项

☒ 您已选择 2 条检索结果进行导出
☐ 页面上的所有记录

记录: 1 至 34
一次不能超过 500 条记录

记录内容:
作者、标题、来源出版物

导出 取消

导出的文件会自动存储
[未归档]文件夹

我的参考文献
我的所有参考文献(19)
[未归档] (13)
临时列表(0)

导出后文献有“EN”
标识符

1 Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary and agenda for research, practice and policy

Dwivedi, YK; Hughes, L; (...); Williams, MD

Apr 2021 | Feb 2021 (在线发表) | INTERNATIONAL JOURNAL OF...

As far back as the industrial revolution, significant

安装EndNote单机版，自动实现Word与EndNote对接



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

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)

jc (4)

newly added (54)

Open Access Articles (13)

papers (12)

Parrots (25)

References to Update (2)

边写论文边引用参考文献， Cite While You Write™

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

在EndNote网络版中下载插件，可在使用WORD撰写论文时，自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。

■ 边写论文 边加参考文献

Insert Citation

The screenshot shows the EndNote 20 software interface with a document titled 'EndNote20 Demo.docx'. The 'Insert Citation' button in the top-left toolbar is circled in green and labeled with a purple box containing the number 3. The 'Style' dropdown menu is set to 'ACS' and is also circled in green, with a purple box containing the number 1. The document text shows a paragraph about 'Neural-network quantum state tomography in a two-qubit experiment' with a cursor positioned at the end of the sentence. A purple box with the number 2 is placed over the cursor, indicating where to insert the citation.

③

① 选择合适的参考文献格式

② 在文中指定添加参考文献的位置

The screenshot shows the 'EndNote 20 Find & Insert My References' dialog box. The search term 'quantum simulators' is entered in the search bar, which is circled in green and labeled with a purple box containing the number 4. The 'Find' button is circled in green and labeled with a purple box containing the number 5. The search results list shows several entries, with the entry 'Tortai 2018 Neural-network quantum state tomography' selected and highlighted in blue, labeled with a purple box containing the number 6. The 'Insert' button at the bottom right is circled in green and labeled with a purple box containing the number 7.

④ 输入检索词汇

⑤

⑥ 选中待添加的参考文献

⑦

论文参考文献格式一键转换

EndNote-test - 已保存

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

Style: Nature

在“Style”中选择目标期刊参考文献格式

修改前

Test¹⁻³

- 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.

第 1 页, 共 1 页 79 个字 英语(美国)

EndNote-test - 正在保存...

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

Style: Cell

EndNote 20

修改后

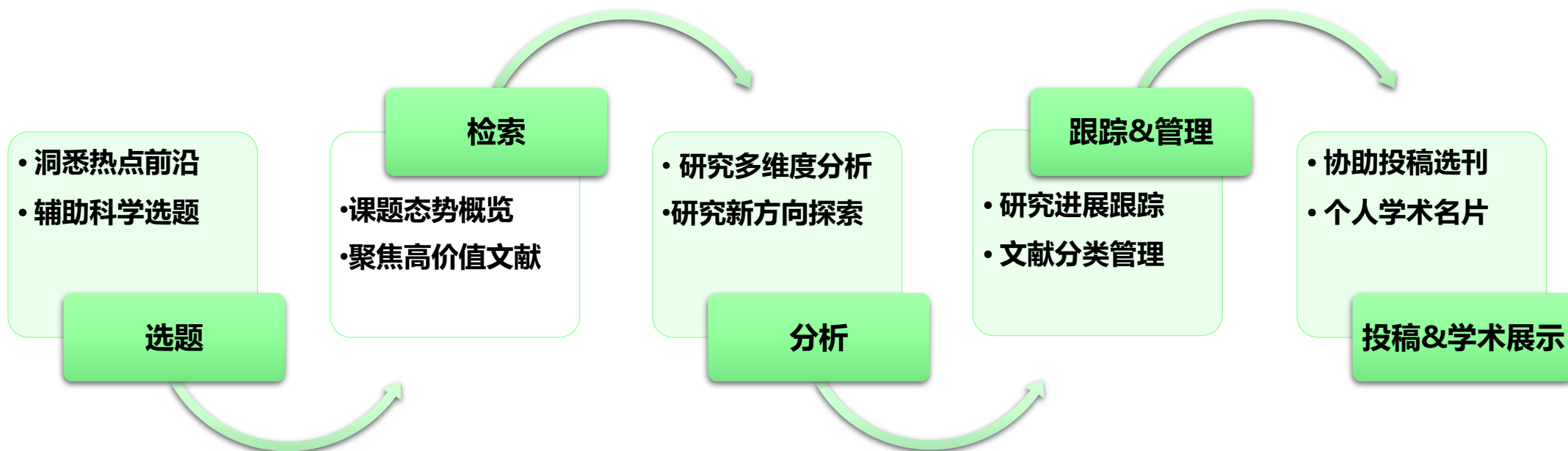
Test(Brucks and von Bayern, 2020; DeLong et al., 2008; Shettleworth, 2012)

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 81 个字 英语(美国)

Web of Science™ 助力创新性科学研究

(以深度学习研究为例)



如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇...



退 稿

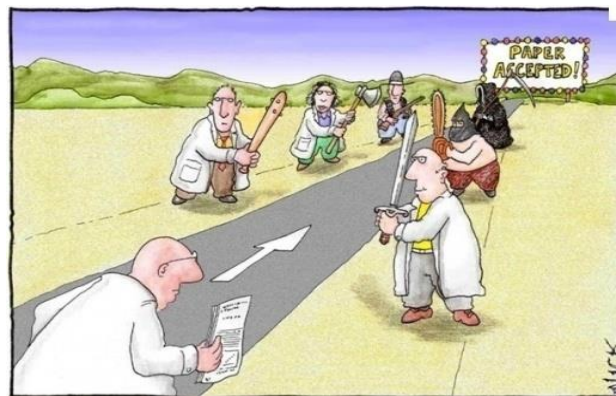
由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，导致稿件受到较差或不公正的同行评议



少 有 同 行 关 注

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。

不 公 正 的 同 行 评 议



埋没在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能从没有被人引用。

投稿选刊

向全球同行借鉴投稿经验

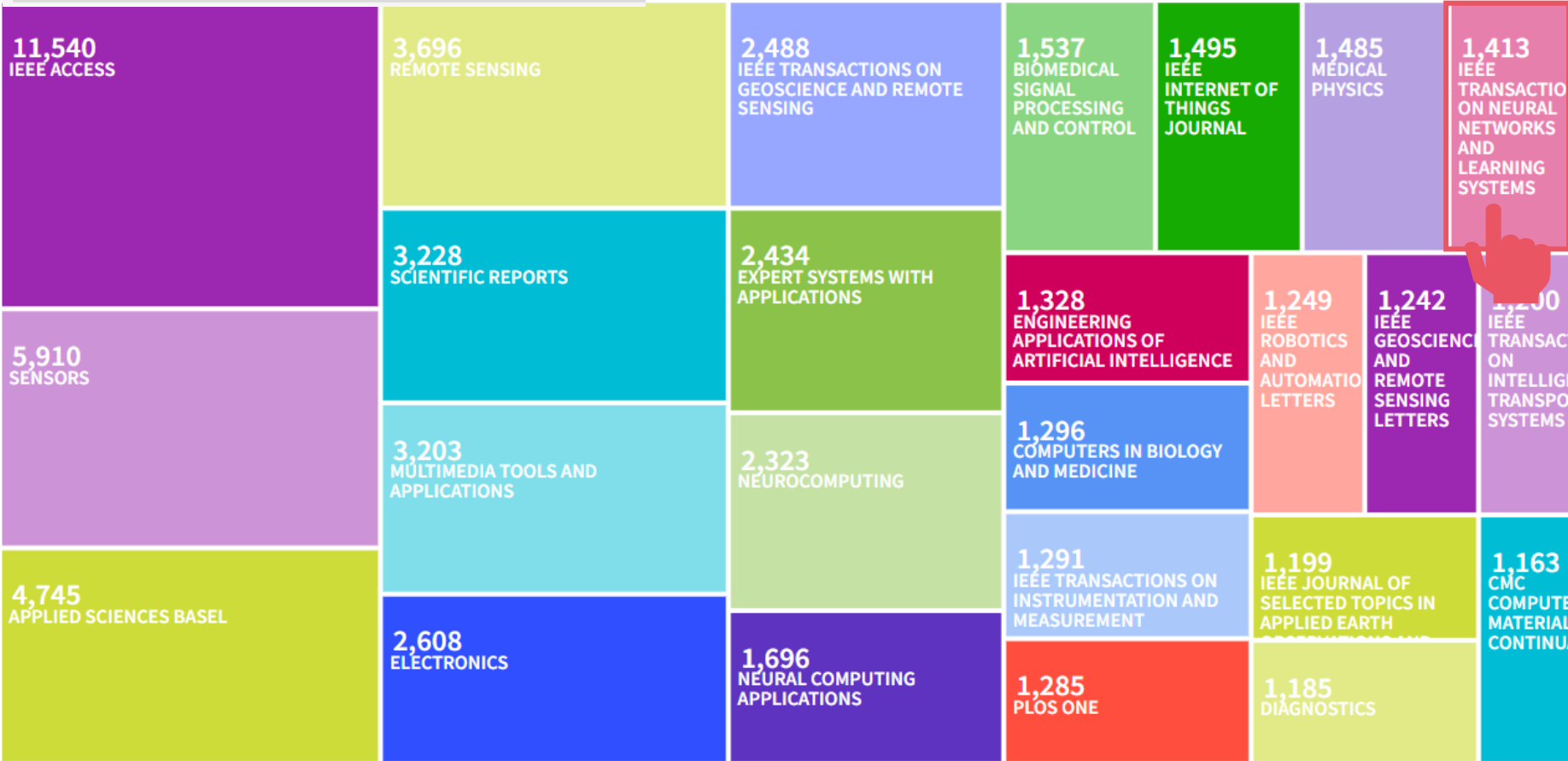
分析检索结果

240,426 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

出版物标题 ▼

排序方式: 显示: 最少记录数:

检索结果计数 ▼ 25 ▼ 1



分析检索结果—— 出版物标题分析

投稿选刊

向全球同行借鉴投稿经验

WoS和JCR无缝衔接
一键查询期刊影响因子

1,413 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

deep learn* (主题)

+ 添加关键词

快速添加关键词: < + learning systems + deep reinforcement learning rl + gra

精炼依据: 出版物标题: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS X 全部清除

1,413 documents 您可能也想要...

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

75

☐ 热点论文

1

☐ 综述论文

14

☐ 在线发表

369

☐ 开放获取

554

☐ 被引参考文献深度分析

304

☐ 0/1,413 添加到标记结果列表 导出

1

A Comprehensive Survey on Graph Neural Netw

Wu, ZH; Pan, SB; (); Yu, PS

Jan 2021

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LE

View Journal Impact

Search within Web of Science

期刊信息

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS

出版商名称: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

期刊影响因子™

10.2

2023

10.4

五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 其中 SCIE 版本	13/197	Q1
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE 其中 SCIE 版本	3/59	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 其中 SCIE 版本	7/143	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 其中 SCIE 版本	11/352	Q1

来源: Journal Citation Reports 2023. 进一步了解



投稿选刊

除了期刊影响因子
还可以关注什么？

IEEE Transactions on
Neural Networks and
Learning Systems

LANGUAGES

English

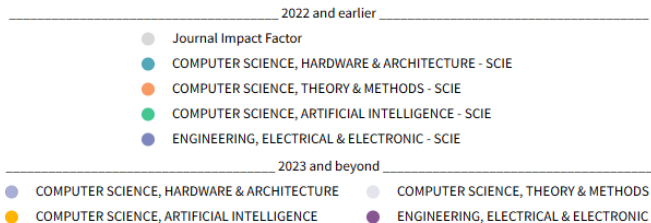
REGION

USA

和JCR™无缝连接全面认识目标期刊

影响因子及百分位变化趋势？

Journal Impact Factor Trend 2023



课程推荐：《JCR助力期刊分析与投稿选刊》

电脑观看链接：

<https://uao.so/spw316690>

手机扫码：



哪些国家/地区、
哪些机构在这本期
刊上发文较多？

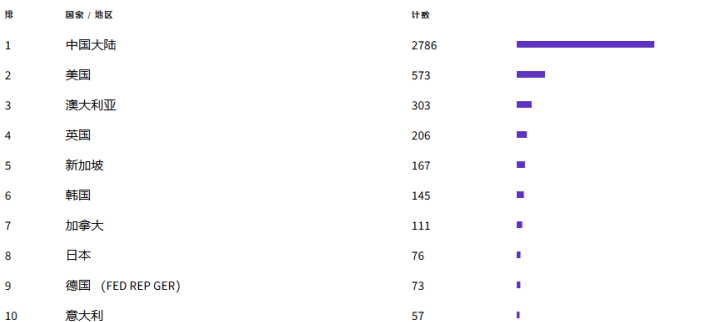
组织的贡献

在最近三年期间为期刊贡献论文最多的组织。 [了解更多信息](#)



按国家/地区划分的贡献

最近三年中为该期刊贡献论文最多的国家或地区。 [了解更多信息](#)



Journal Citation Reports 期刊引证报告 - 排名第一的中国期刊

中国大陆期刊表现优秀，20 种期刊在 21 个学科排名世界第一

Journal name	Category	Edition	2023 JIF	JIF Rank
Plant Phenomics	AGRONOMY	SCIE	7.6	1/125
Computational Visual Media	COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	SCIE	17.3	1/131
Journal of Ocean Engineering and Science	ENGINEERING, OCEAN	SCIE	13	1/18
Petroleum Exploration and Development	ENGINEERING, PETROLEUM	SCIE	7	1/23
Journal of Bioresources and Bioproducts	MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	ESCI	20.2	1/23
Journal of Ocean Engineering and Science	ENGINEERING, MARINE	SCIE	13	1/25
Advanced Fiber Materials	MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	SCIE	17.2	1/29
International Journal of Mining Science and Technology	MINING & MINERAL PROCESSING	SCIE	11.7	1/31
Journal of Advanced Ceramics	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	SCIE	18.6	1/31
FUNGAL DIVERSITY	MYCOLOGY	SCIE	24.5	1/33
Molecular Horticulture	HORTICULTURE	ESCI	10.6	1/38
eScience	ELECTROCHEMISTRY	ESCI	42.9	1/45
Biochar	SOIL SCIENCE	SCIE	13.1	1/49
Bioactive Materials	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	SCIE	18	1/53
Communications in Transportation Research	TRANSPORTATION	ESCI	12.5	1/57
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	ENGINEERING, GEOLOGICAL	SCIE	9.4	1/63
International Journal of Extreme Manufacturing	ENGINEERING, MANUFACTURING	SCIE	16.1	1/68
Chinese Journal of Catalysis	CHEMISTRY, APPLIED	SCIE	15.7	1/74
IEEE-CAA Journal of Automatica Sinica	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	SCIE	15.3	1/84
Artificial Intelligence in Agriculture	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	ESCI	8.2	1/89
Journal of Magnesium and Alloys	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	SCIE	15.8	1/90

Web of Science 在线大讲堂

Journal Citation Reports™ 2024年度更新及其在科研中的应用

直播时间：6月26日（周三）15:00-16:00



课程纲要:

1. 2024年度JCR更新概览
2. 期刊影响因子的合理使用
3. 借助JCR了解期刊全面画像

参加方式:

- ◆ 电脑端注册链接:
<https://dwv.cn/K4vuOK>
- ◆ 手机端扫码注册(右侧)



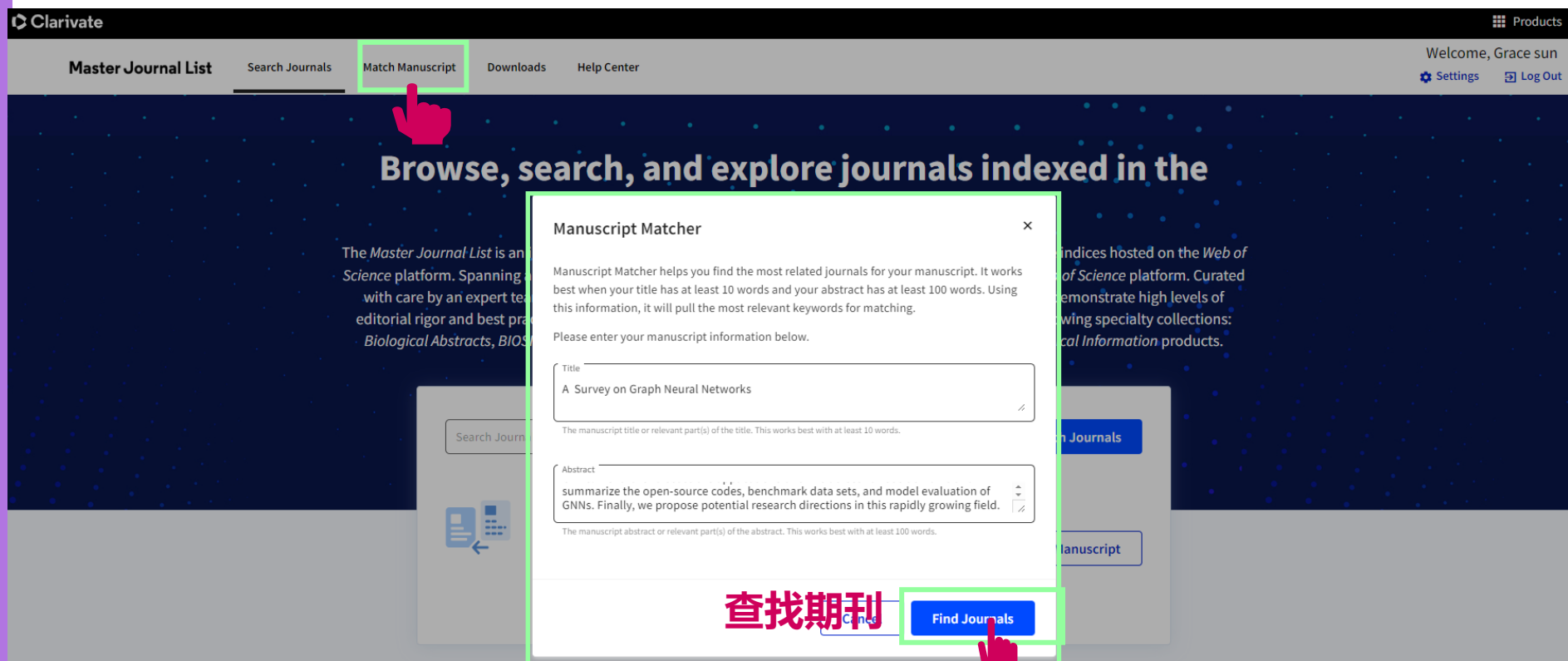
投稿选刊

我的这篇论文
有哪些投稿期刊推荐？

Master Journal List

自动匹配

找出最适合您稿件的期刊



投稿选刊

Master Journal List

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？

Start a new search?

New Search

Filters

Clear All

Web of Science Coverage

Core Collection

Science Citation Index Expanded (SCIE)

Social Sciences Citation Index (SSCI)

Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Current Contents

Agriculture, Biology & Environmental Sciences

Arts & Humanities

Business Collection

Clinical Medicine

Electronics & Telecommunications Collection

Engineering, Computing & Technology

Life Sciences

Physical, Chemical & Earth Sciences

Social And Behavioral Sciences

Other

BIOSIS

Current Chemical Reactions

Essential Science Indicators

Index Chemicus

Zoological Record

Open Access

Category

Refine Your Manuscript Matcher Results

Title

A Survey on Graph Neural Networks

Sort By: Match Score

Abstract

Deep learning has revolutionized many machine learning tasks in recent years, ranging from image classification and video processing to speech recognition and natural language understanding. The data in these tasks are typically represented in the

Find Journals

Matching Keywords

machine learning algorithms

graph neural networks

graph autoencoders

machine learning fields

deep learning approaches

Match Results

Found 34 results (Page 1)

Share These Results

IEEE ACCESS

Publisher: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC , 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855-4141

ISSN / eISSN: 2169-3536

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Current Contents Electronics & Telecommunications Collection | Current Contents Engineering, Computing & Technology | Essential Science Indicators

Match Score 0.99

Top Keywords:

machine learning algorithms

graph neural networks

machine learning fields

deep learning approaches

graph autoencoders

Share This Journal

View profile page

期刊信息页

确认目标期刊收录状态、精准访问期刊官网

https://mjl.clarivate.com

English

Products

Web of Science

Web of Science (Classic)

Master Journal List

Publons

Usage Reports

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, Grace sun

Settings

Log Out

Browse, search, and explore journals indexed in the
Web of Science

The Master Journal List is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the Web of Science platform. Spanning all disciplines and regions, Web of Science Core Collection is at the heart of the Web of Science platform. Curated with care by an editorial rigor and Biological Abstracts

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

Search Journals

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING

Publisher: ELSEVIER SCIENCE SA , PO BOX 564, LAUSANNE, SWITZERLAND, 1001

ISSN / eISSN: 0921-5093 / 1873-4936

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Current Contents Engineering, Computing & Technology | Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

了解期刊收录情况

Share This Journal

View profile page

访问期刊主页面
一键链接至期刊
官网

特别关注：on hold标记

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

JOURNAL OF NEPAL MEDICAL ASSOCIATION

Search Results

Found 1,292 results (Page 1)

Share These Results

Exact Match Found

JOURNAL OF M

On Hold

Publisher:

ISSN / eISSN:

Web of Science Core Collection:

Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes:

Essential Science Indicators

On Hold

Concerns have been raised about the quality of the content published in this journal. The journal is being re-evaluated according to our selection criteria; new content will not be indexed during the course of the re-evaluation.

When the evaluation is complete, the publisher will be informed of the outcome and the journal will either:

- be removed from coverage if it no longer meets the quality criteria
- or remain covered if it continues to meet the quality criteria.

If the journal meets the quality criteria, any missing content will be indexed. If the journal is removed from coverage, content will not be backfilled. In the most serious cases of breaches in a journal's editorial standards, as determined by our selection criteria, published content may be removed from Web of Science. Timeframes for completing a re-evaluation will depend on the particular circumstances of each case.

确认目标学科领域内收录期刊情况

Web of Science Master Journal List - Collection List Downloads (clarivate.com)

English ▾

Products

Web of Science

Web of Science (Classic)

Master Journal List

Publons

Usage Reports

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, Grace sun

Settings

Log Out

NEW

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

Monthly Changes Archive

Additional Web of Science Indexes

Web of Science Core Collection

Last Updated: August 21, 2023

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 2023

Monthly Changes Archive

Last Updated: August 21, 2023

Additional Web of Science Indexes

Last Updated: August 21, 2023

Clarivate™

了解学科领域内多种期刊的收录情况

如何建立一张个人的学术名片?

学术影响力提升

WoS助力精准高效推介：个人学术名片

常见方式：
学校教师主页
科学网博客
ResearchGate

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://blog.sciencenet.cn/blog.php>. The page header includes a navigation bar with links for various scientific fields: 生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合. Below this is a red banner with the ScienceNet.cn logo and the word '博客' (Blog). The main content area features a teal header with the ResearchGate logo and search options: 'Search for publications, researchers, or questions' and 'Discover by subject area'. The profile of Cheng Xin is displayed, showing a circular profile picture, the name 'Cheng Xin', and affiliation 'Xi'an Jiaotong University | XJTU · Department of Aeronautics and Astronautics Engineering'. The 'About' tab is selected, showing an 'Introduction' section and 'Skills and Expertise' including 'Mechanical Properties', 'Mechanical Behavior of Materials', 'Mechanical Testing', and 'Mechanics of Materials'. A 'Contact' button is visible in the top right corner of the profile section. The right sidebar shows the 'Current institution' as 'Xi'an Jiaotong University' with its logo.

打造个人学术名片 提升国际影响力

Web of Science Author Profile

- 个人信息
- 高被引科学家等获奖记录
- 完整论文列表
- 同行评议及编委记录
- 多维度引文影响力表现
- 主要合作网络
- 一作/通讯作者发文情况
- 专利施引用情况

JY

Jiaguo Yu

(Yu, Jiaguo)

Highly Cited Researcher

China University of Geosciences (Wuhan)

Web of Science ResearcherID: G-4317-2010

Published names ⓘ

Yu, Jiaguo Yu, JG Yu Jiaguo Yu, Jia-Guo Yu, J. G. Show more

Published Organizations ⓘ

China University of Geosciences, Wuhan University of Technology, Education I Show more

Subject Categories BETA

Chemistry; Materials Science; Physics; Science & Technology - Other Topics; E

Awards

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2023

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2023 Show more

Other Identifiers ⓘ

https://orcid.org/0000-0002-0612-8633

Documents

Peer Review

823 Documents

☒ Include publications not indexed in Core Collection (1) ⓘ

All Publications ▾

Date: ne

Yolk-shell FeSe₂@CoSe₂/FeSe₂ heterojunction as anode materials for sodium-ion batteries with high rate capability and stability

Zhang, Liuyang ; Zhu, Bicheng ; (...); Yu, Jiaguo

Published Feb 2024 | *Journal of Materials Science & Technology*

Ultrafast electron transfer from CdS quantum dots to atomically-dispersed Pt for enhanced H₂ evolution and value-added chemical synthesis

Xiang, Xianglin ; Zhang, Liuyang ; (...); Yu, Jiaguo

Published Jan 2024 | *Applied Catalysis B: Environmental*

Crystalline/amorphous Ni/NixSy supported on hierarchical porous nickel foam for high-current-density hydrogen evolution

Zhong, Bo ; Wan, Sijie ; (...); Yu, Jiaguo

Published Jan 2024 | *Applied Catalysis B: Environmental*

Bifunctional CdS/COF S-scheme photocatalyst for enhanced H₂ evolution and organic synthesis

Verify your Author Record

Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.

Go to author search

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2023

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2023

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2023

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2022

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2022

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2022

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2021

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2021

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2020

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2020

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2019

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2018

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2018

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2018

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2017

Highly Cited Researcher in the field of Physics - 2017

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2017

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2017

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2016

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2016

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2016

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2015

Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2015

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2015

Highly Cited Researcher in the field of Materials Science - 2014

Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2014 Show less

0



04

更多帮助 & 资源

更多帮助 & 资源

https://clarivate.libguides.com/china

Clarivate

Web of Science™

检索

简体中文

产品

Grace sun

文献

研究人员

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

被引参考文献

化学结构

作者

示例: O'Brian

AND

出版年

示例: 2001 or

+ 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 & Business (CPCI-SSH) 1990-至今

☐ Book Citation Index - Science

清除

检索

Resources & updates

Product updates 6 >

Guided tours >

Training 1 >

News & events 2 >

Suggest a feature >

Help & contact us >

主页 - Web of Science学习中心 - LibGuides at Clarivate Analytics

Clarivate

Web of Science™

Clarivate Analytics / LibGuides / Web of Science学习中心 / 主页

Web of Science学习中心: 主页

Search this Guide

Search

主页

科研人员资源中心

图情分析人员资源中心

产品中心

资料中心

培训日历

即将到来的培训安排

- 【课程回放】SCIE助力创新性科学研究-基础篇【目标群体: 学生、青年教师】推荐电脑观看
- 【课程回放】SSCI/AHCI助力人文社会科学研究 推荐电脑观看
- 【4月28日 下午15:00 科研人员专场】Research Smarter & Work Wiser—文献管理与写作工具EndNote 20
- 【5月5日 下午 15:00 科研人员/知识产权管理人员专场】为创新赋能—— incoPat使用技巧培训

科研人员资源中心

- 选题开题
- 文献检索
- 课题分析
- 研究前沿
- 全文下载
- 论文写作
- 投稿选刊
- 基金申请
- 学术影响力提升
- 高被引科学家

图情分析人员资源中心

- 读者服务
- 馆员素养
- 情报分析
- 机构分析
- 学科规划
- 文献计量

遇到产品方面的问题

1. 点击获取帮助: Web of Science 帮助页面 JCR 帮助页面 InCites帮助页面 ESI帮助页面

2. 联系技术支持团队:

技术支持电话: 4008424896

技术支持邮箱: ts.support.china@clarivate.com

3. 如果您对课程内容有任何建议, 请联系 Qi.Wei@Clarivate.com

产品中心

- Web of Science 平台
 - Web of Science核心合集
- InCites 平台
 - InCites Benchmarking & Analytics (InCites B & A)
 - Essential Science Indicators (ESI, 基本科学指标)
 - Journal Citation Reports (JCR, 期刊引证报告)
- EndNote
- EndNote Click
- Publons

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



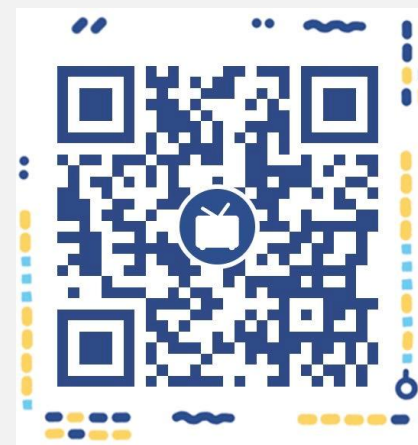
科睿唯安学术研究
微信服务号



科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号



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



研究前沿系列报告

© Clarivate 科睿唯安

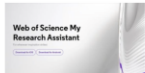
【重磅】《全球工程前沿2020》报告发布（含报告下载）

原创:科睿唯安



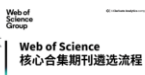
My Research Assistant (MyRA) 应用程序

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)

联...
报...



报...
联...



联...
报...



更多报告

会议分类	会议状态	已报名
全部	2024最新课程	科研发现
全部	2024最新课程	社科与艺术人文
全部	2024最新课程	图情分析
全部	2024最新课程	科研管理
全部	2024最新课程	学术出版
全部	2024最新课程	高被引科学家
全部	2024最新课程	ESCI带您了解更加全面的学术研究
全部	2024最新课程	观看回放 6月12日 15:00-16:00
全部	2024最新课程	线上
全部	2024最新课程	【2024春季课程】洞悉前沿趋势，把握研究热点：ESI数据库基础介绍及应用
全部	2024最新课程	已结束 5月30日 15:00-16:00
全部	2024最新课程	线上
全部	2024最新课程	【2024春季课程】国际视野下的人文艺术研究——借力AHCI（艺术与人文引文索引）开展创新性研究
全部	2024最新课程	已结束 5月23日 15:00-16:00
全部	2024最新课程	线上
全部	2024最新课程	【2024春季课程】Journal Citation Reports（期刊引证报告）助力投稿选刊与学术期刊影响力分析
全部	2024最新课程	已结束 5月16日 15:00-16:00
全部	2024最新课程	线上
全部	2024最新课程	【2024春季课程】工欲善其事 必先利其器 —— EndNote文献管理与写作攻略
全部	2024最新课程	已结束 5月9日 15:00-16:00
全部	2024最新课程	线上

更多材料

更多课程



感谢您的时间!

Q&A

科睿唯安技术支持团队

技术支持邮箱: ts.support.china@clarivate.com



有奖问答

- 1. SCI, SSCI, AHCI..... Web of Science平台上多个数据库都叫**CI**? 代表什么意思?
 - A. Citing Innovation B. Citation Index
- 2. Web of Science是_____
- A.全文型数据库 B.事实型数据库 C.多媒体数据库 D.文摘索引数据库
- 3. Garfield博士于1955年在**哪本期刊**上发表了论文Citation Index for Science, 提出了将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具?
 - A. *Nature* B. *Cell* C. *Science* D. *Science Reports*
- 4. 【多选】使用Web of Science核心合集集中的“分析检索结果”功能, 可以对以下哪些字段进行分析?
 - A. 出版年 B. 作者 C. Web of Science 类别 D. 所属机构