



ESI & Web of Science

事实型数据助力学科分析与服务

袁庆文

科睿唯安

2022.9.29

制定学科发展战略需要回答的问题.....

如何优化学科结构，凝练学科发展方向？

如何选择国内外合作机构？

如何加强我校人才队伍建设？

如何合理分配研究经费？

如何扩大科研人员的学术影响力？

如何打造学术名片，提高大学声誉？

.....



**Future
Action
Plan**

在此之前要了解清楚的问题是.....

在此之前要了解清楚的问题是.....

目前我校的科研产出如何？发展趋势如何？

我校的各学科发展态势如何？

同类院校的学科发展状况如何？

我校的国内外合作情况如何？

我校的文献资源保障如何？

我校的科研人员的产出如何？

我校的基金申请及产出如何？

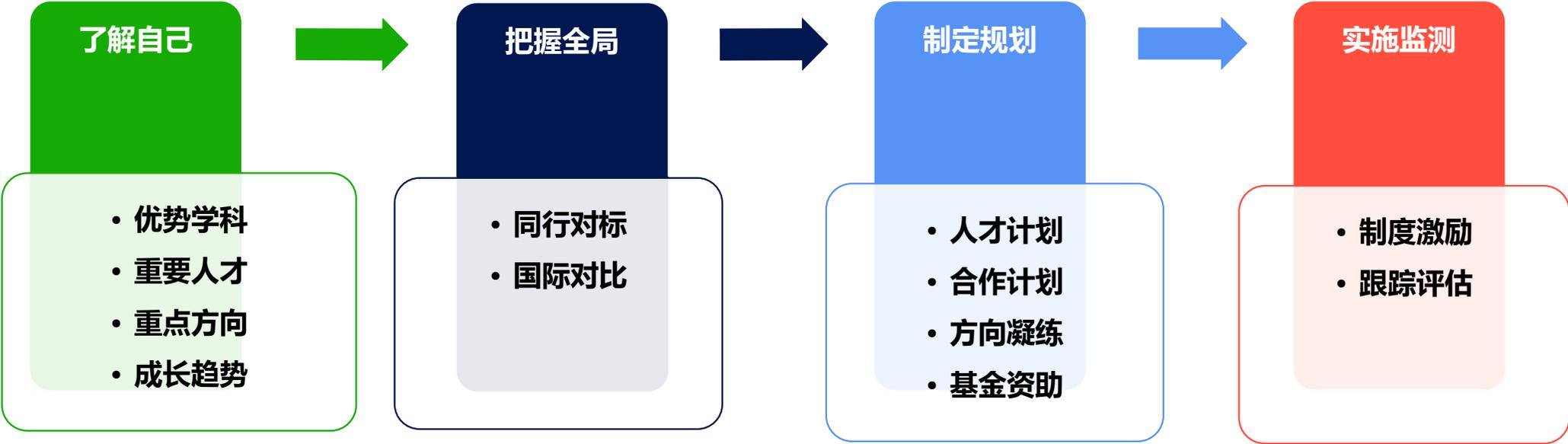
.....

 Clarivate™



NOW!

基于客观数据的科研分析

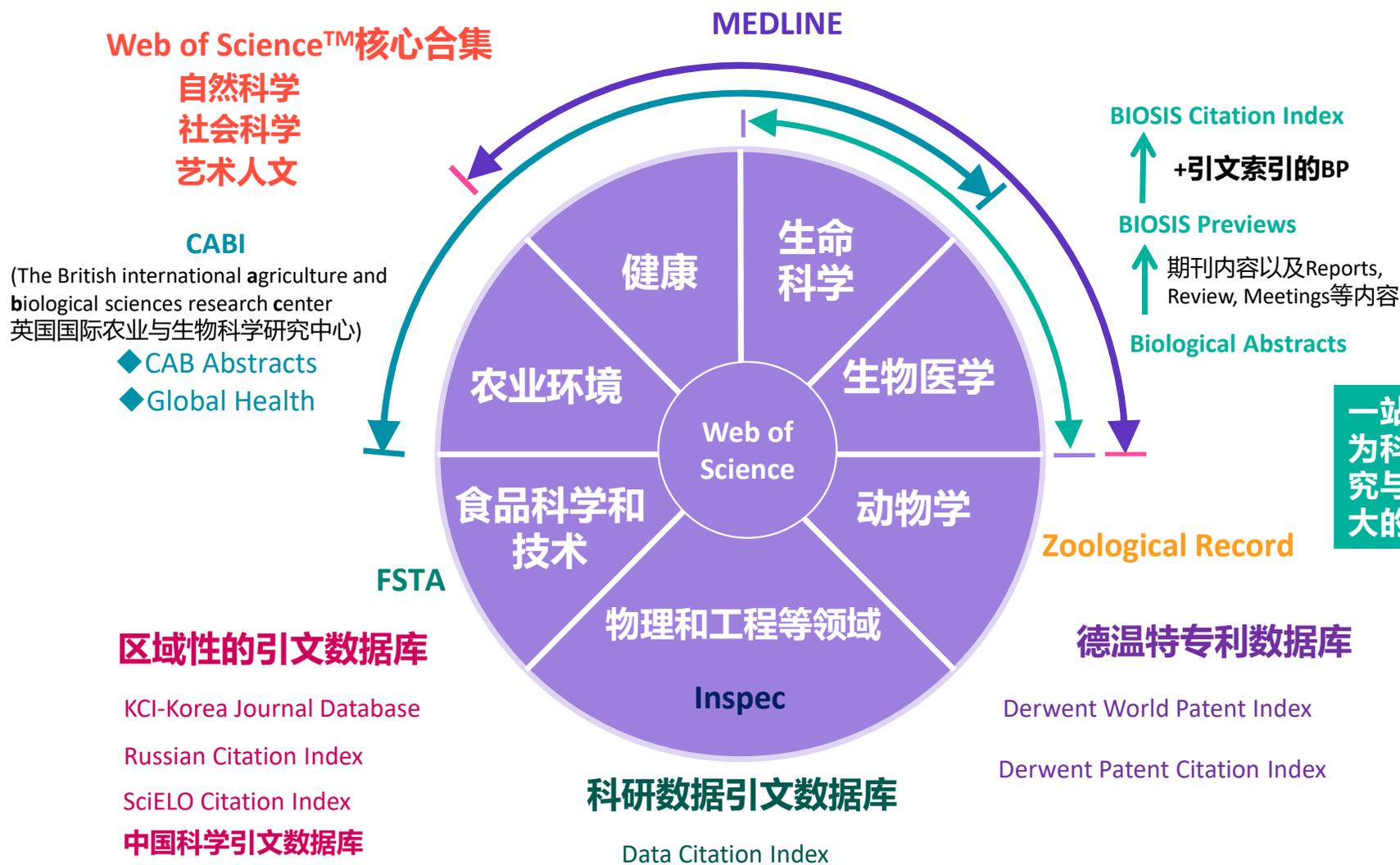


目录

1. ESI & Web of Science简介
2. 科研绩效分析定量指标与学科分析维度
3. 如何借助ESI & Web of Science开展科研绩效分析?

1. ESI & Web of Science简介

Web of Science 综合性的学术平台



一站式发现检索分析平台，为科研共同体中的基础研究与高影响力研究提供强大的、多学科的数据资源。

Web of Science™核心合集数据库



- **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)**

收录28个人文艺术领域学科的1800多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容

- **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

期刊
SCI+SSCI+A&HCI

- **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200,000个会议录, 涉及250多个学科

会议
CPCI-S+CPCI-SSH

- **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)

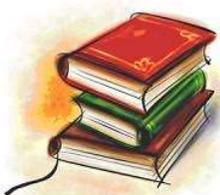
收录超过101,800种学术专著, 同时每年增加10,000种新书

图书
BKCI

- **IC/CCR(化学类数据库)**

包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物

化学式
IC/CCR



Essential Science Indicators——基本科学指标



ESI 基本科学指标

10

Coverage	Release Date*
2011 - October 2021	Thursday, January 13, 2022
2011 - December 2021	Thursday, March 10, 2022
2012 - February 2022	Thursday, May 12, 2022
2012 - April 2022	Thursday, July 14, 2022
2012 - June 2022	Thursday, September 08, 2022
2012 - August 2022	Thursday, November 10, 2022
2012 - October 2022	Thursday, January 12, 2023
2012 - December 2022	Thursday, March 09, 2023

- **10年滚动数据** (10年2个月-11年)
- 文献类型包括: **Articles, Review**

- **Science Citation Index Expanded (科学引文索引)**
- **Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)**



数据源

Essential Science Indicators

- **Science Citation Index Expanded (科学引文索引)**
- **Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)**
- **Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)**



引用
数据源

ESI

基本科学指标

22

将SCIE/SSCI收录的期刊划分到22个学科大类

- ✓ 每种期刊只对应一个学科
- ✓ 对**多学科**的期刊基于文献层级进行二次分类

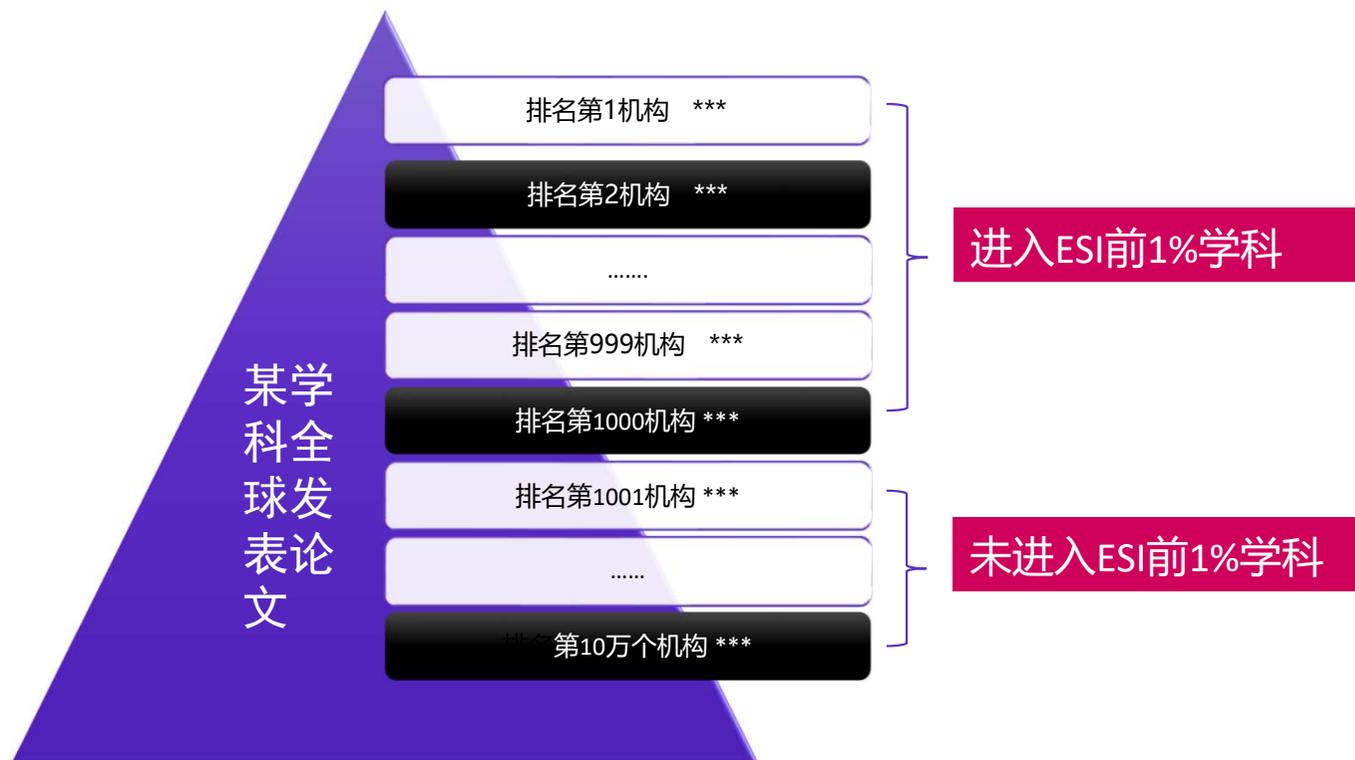
数学	工程学	材料科学	计算机科学	环境与生态学
化学	免疫学	临床医学	经济与商学	精神病学与心理学
地球科学	农业科学	微生物学	植物学与动物学	生物学与生物化学
物理学	空间科学	社会科学	药理学与毒理学	分子生物学与遗传学
神经科学与行为科学			多学科 (Multidisciplinary) *	

ESI

基本科学指标

1

学科：过去10年中所有发文机构在某学科中所发表的论文，按照其论文总被频次对机构降序排列，被引频次排在同学科的全球前1%的机构的该学科进入全球前1%



ESI
基本科学指标

1

ESI高被引论文&热点论文

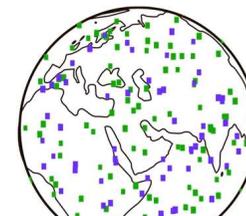
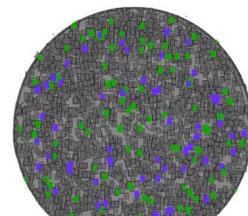
高被引论文
(Highly Cited Paper)

过去10年中发表的论文,被引频次在
同年同学科发表的论文中进入全球
前1%

热点论文
(Hot Paper)

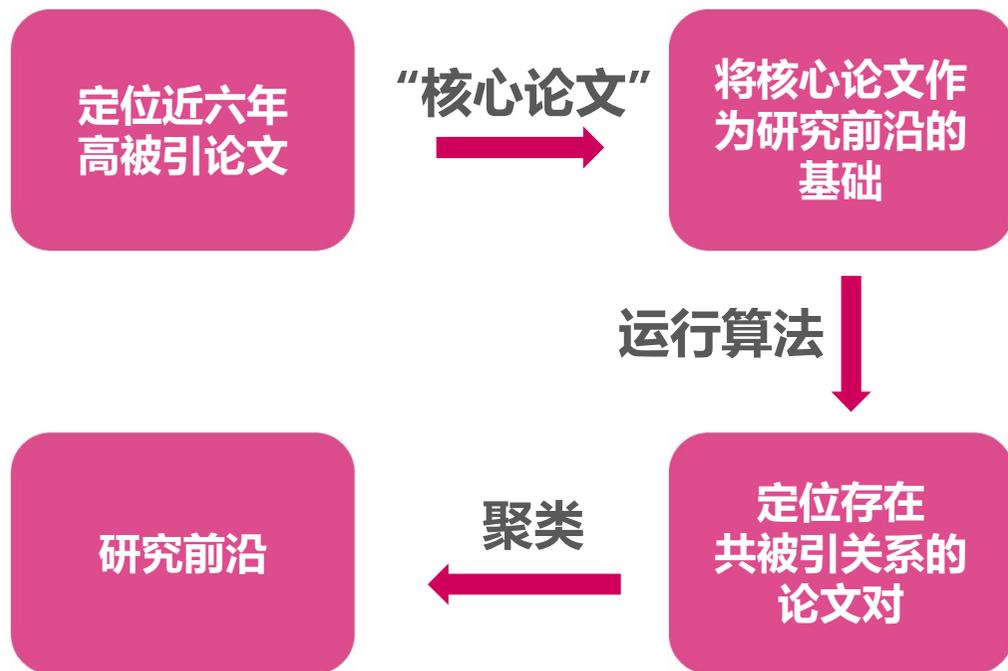
过去2年中所发表的论文,在最近两
个月中其被引频次排在某学科前
0.1%的论文

高被引论文&热点论文
快速定位高影响力成果



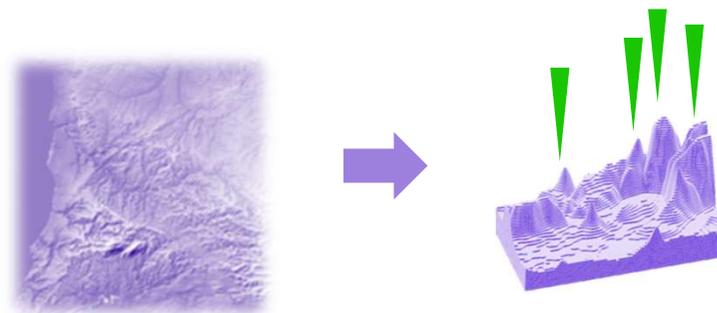
研究前沿Research Fronts

利用co-citation analysis对高被引论文进行分析，一组高被引论文的标题中的主要关键词组成研究前沿



- ❖ 研究前沿的分析提供了一个**独特的视角去洞悉科学研究是如何展开的**，揭示了不同研究者因**探究科学问题产生的关联性**。

探索研究地图



ESI Research Fronts的生成过程

研究前沿 Research Fronts

InCites Essential Science Indicators

Clarithive Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Top Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Filter Results: Changing the filters will change the current filters. Add Filter »

- Attributes
- Research Fields
- Research Fronts

Include Results For: Top Papers

Clear Save Criteria

Hide Visualization

0 78,270

Report View by Selection Customize

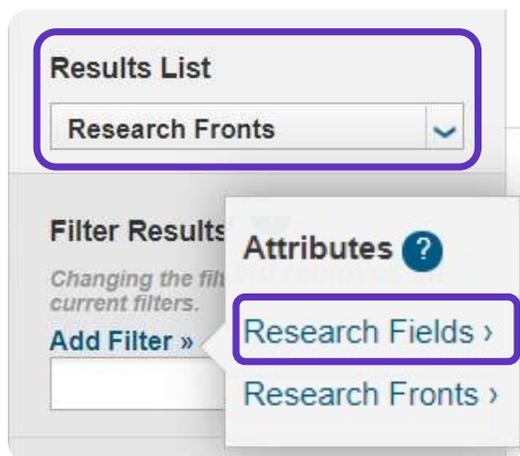
	Research Fronts	Top Papers	Mea Year
1	SHARP LANDEN TRANSFORMATION INEQUALITIES; CONFORMABLE INTEGRAL INEQUALITIES; GENERALIZED HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS; DISCRETE MAJORIZATION	50	2

研究前沿的获取：按学科浏览

快速浏览重点领域

每2月更新—动态跟踪

按照具体学科浏览



InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators Download Copy Add

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Filter Results By: Environment/Ecology Report View by Selection Customize

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	聚对苯二甲酸乙二醇酯微塑料纤维;聚苯乙烯微塑料;聚乙烯微塑料;农业土壤;光密度微塑料	43	2020
2	COVID-19大流行口罩废物;2019冠状病毒病大流行的影响;新冠肺炎大流行后;2019冠状病毒病大流行;2019冠状病毒病一次性口罩	40	2020
3	中国在可再生能源消费中;可再生能源消耗很重要;美国运输部门在生物质化石能源消费中;自然资源租金遏制碳排放;可再生能源消耗	39	2020
3	随机閾值 随机参数 分层有序概率分析;随机閾值 随机参数 分层有序概率方法;相关分组随机参数二元概率方法;随机参数二元有序概率模型;相关随机参数有序概率方法	39	2020
5	阿特拉津暴露引发鲤鱼中性粒细胞凋亡;鲤鱼淋巴细胞氧化应激导致;鲤鱼(鲤鱼L;鲤鱼(鲤鱼));镉诱导的氧化应激	39	2020
5	土壤重金属污染;重金属土壤污染;土壤重金属污染;土壤重金属;重金属污染	39	2020
7	加纳可再生能源部门环境;评估能源安全;不同的可再生能源;可再生太阳能;可再生能源消耗	38	2020
7	适应性遗传变异;快速重复的进化适应;遗传变异;城市绿色基础设施仍然分布不均。城市进化生态学	38	2020
9	2019冠状病毒病大流行;英国COVID-19封锁;2019冠状病毒病封锁措施;新冠肺炎疫情封锁;美国大学生饮酒	38	2020

Environment/Ecology

研究前沿的获取：根据关键词获取研究前沿

基于关键词快速遍历各领域焦点信息 每2月更新—动态跟踪

按照关键词浏览

Results List
Research Fronts

Filter Results
Changing the filters changes the current filters.
Add Filter »

Attributes ?
Research Fields >
Research Fronts >

Results List
Research Fronts

Filter Results By ?

- PUBLISHED EFFECT SIZES;EMPIRICAL MODELS;SPEECH RHYTHMS;CONNECTED BRAIN MODELS
- COGNITIVE NEUROSCIENCE;COGNITIVE ISSUES AND HISTORY;DIFFUSION DECISION MODEL;SEQUENTIAL SAMPLING MODELS
- DEEP LEARNING FRAMEWORK;DEEP NEURAL NETWORKS;SCIENTIFIC MODELS;NEUROSCIENCE
- HUMAN CEREBRAL CORTEX;40 COUNTRIES;GLOBAL NEUROSCIENCE;GENETIC ARCHITECTURE;BRAIN
- OBESITY;EXECUTIVE FUNCTION PERFORMANCE;HEALTH NEUROSCIENCE PERSPECTIVE;OVERWEIGHT INDIVIDUALS;PREFRONTAL CORTEX

Neuroscience

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers
Hide Visualization —

神经科学

Report View by Selection
Customize

Total	Top Papers	Mean Year
4	1	2020
1	2	2019
2	3	2019
2	4	2019
2	5	2019

认知神经科学; 认知; 当前问题 ANC 历史; 扩散决策模型; 序列采样模型; 肥胖; 执行功能表现; 健康神经科学观点; 超重个体; 前额皮质; 人类大脑皮层; 40 个国家; 全球神经科学; 基因结构; 大脑; 深度学习框架; 深度神经网络; 科学模型; 神经科学

Neuroscience

查看核心论文
了解研究细节

ESI

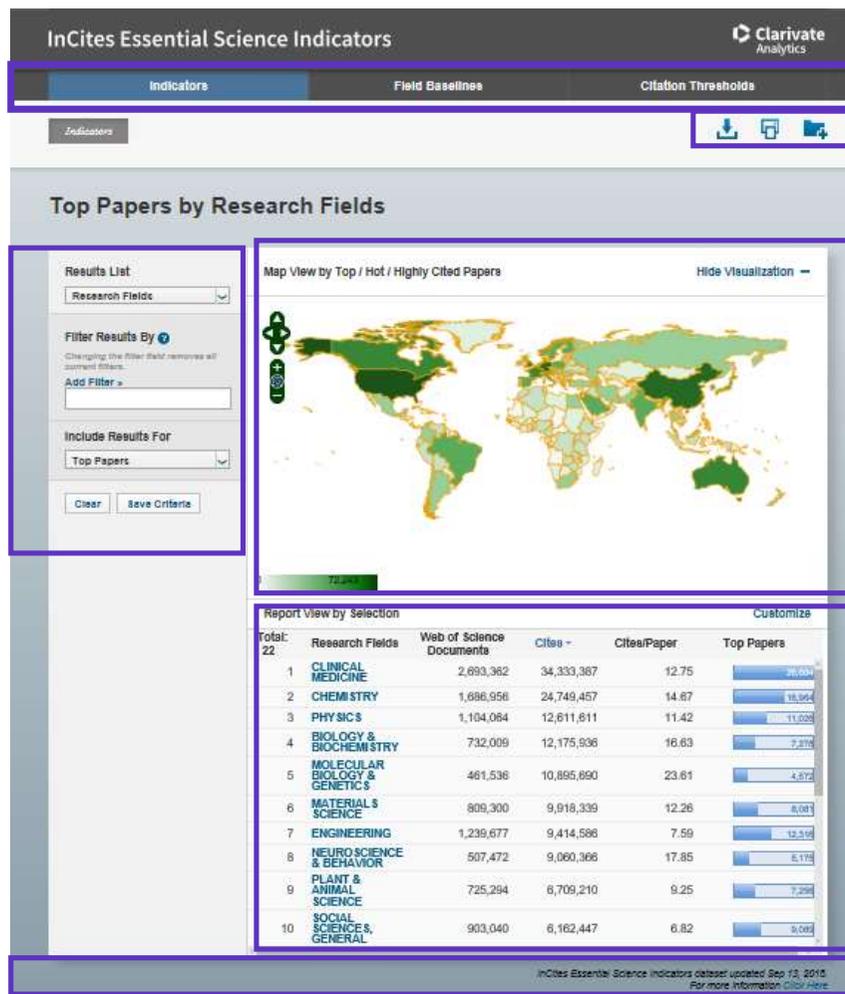
基本科学指标

主要功能区介绍

指标&基线&阈值

筛选区

更新时间和
数据范围



下载区

图示区

结果区

Essential Science Indicators

基本科学指针数据库

通过ESI, 您可以

- 分析机构、国家和期刊的论文产出和影响力
- 发现自然科学和社会科学领域中的重大发展趋势
- 按研究领域对国家、期刊、论文和机构进行排名
- 评估潜在的合作机构和具有潜力的人才

科学全面的统计资料使ESI成为您必不可少的深度分析型研究工具。

The screenshot shows the InCites Essential Science Indicators interface. The top navigation bar includes 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Sign In', 'Help', and 'English'. The main header features 'InCites Essential Science Indicators' with three highlighted sections: '指标' (Indicators), '基线' (Field Baselines), and '阈值' (Citation Thresholds). Below the header, there are three tabs: 'Indicators', 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. The 'Indicators' tab is active, showing a 'Top Papers' section with a table of results. Three callout boxes provide detailed information about each section:

- 指标 (Indicators):**
 - 按照22个学科对作者、机构、国家、期刊进行绩效分析
 - 查看ESI高被引论文、热点论文和研究前沿
- 基线 (Field Baselines):**
 - 22个学科的文章的平均被引次数
 - 论文被引次数进入相应学科前0.01%, 0.1%, 1%, 10%, 20%和50%的阈值
- 阈值 (Citation Thresholds):**
 - 被引次数进入前1%的作者和机构的阈值
 - 被引次数进入前50%的国家和期刊的阈值

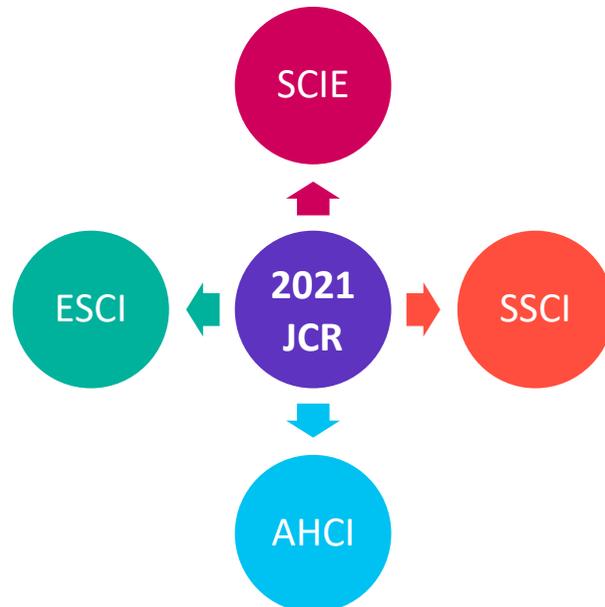
Rank	Field	Top Papers	Field Baseline	Citation Threshold	Bar Chart
3	PHYSICS	1,104,064	12,611,611	11.42	11.02
4	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	732,009	12,175,936	16.63	7.27
5	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	461,536	10,895,690	23.61	4.57

JCR新平台-新增AHCI/ESCI期刊

Science Citation Index Expanded 自然
科学引文索引-- 1900至今
178个学科的9500多种高质量学术期刊

JCR期刊扩充70%+

Emerging Sources Citation Index
ESCI - 2005年至今



Social Sciences Citation Index
社会科学引文索引 - 1900至今
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- 1975至今
28个人文艺术领域学科的1800多种国际性、高
影响力的学术期刊的数据内容

新一代InCites平台介绍

InCites Benchmark & Analytics

科研绩效分析
对标/合作分析
分析主体：人员/机构/区域/研究
方向/期刊/基金
数据范围：WOS核心合集
时间范围：1980年至今
更新频率：1个月

Essential Science Indicator

机构学科影响力排名
高被引论文/热点论文
研究前沿
时间范围：近10年滚动数据
论文范围：SCIE/SSCI
引文范围：SCIE/SSCI/AHCI
22个ESI学科
更新频率：2个月



Journal Citation Reports

WOS核心合集期刊列表
期刊影响力表现
数据范围：SCIE/SSCI/AHCI/ESCI
指标：影响因子/分区/JCI/立即指数/OA.....
更新频率：1年

2.科研绩效分析

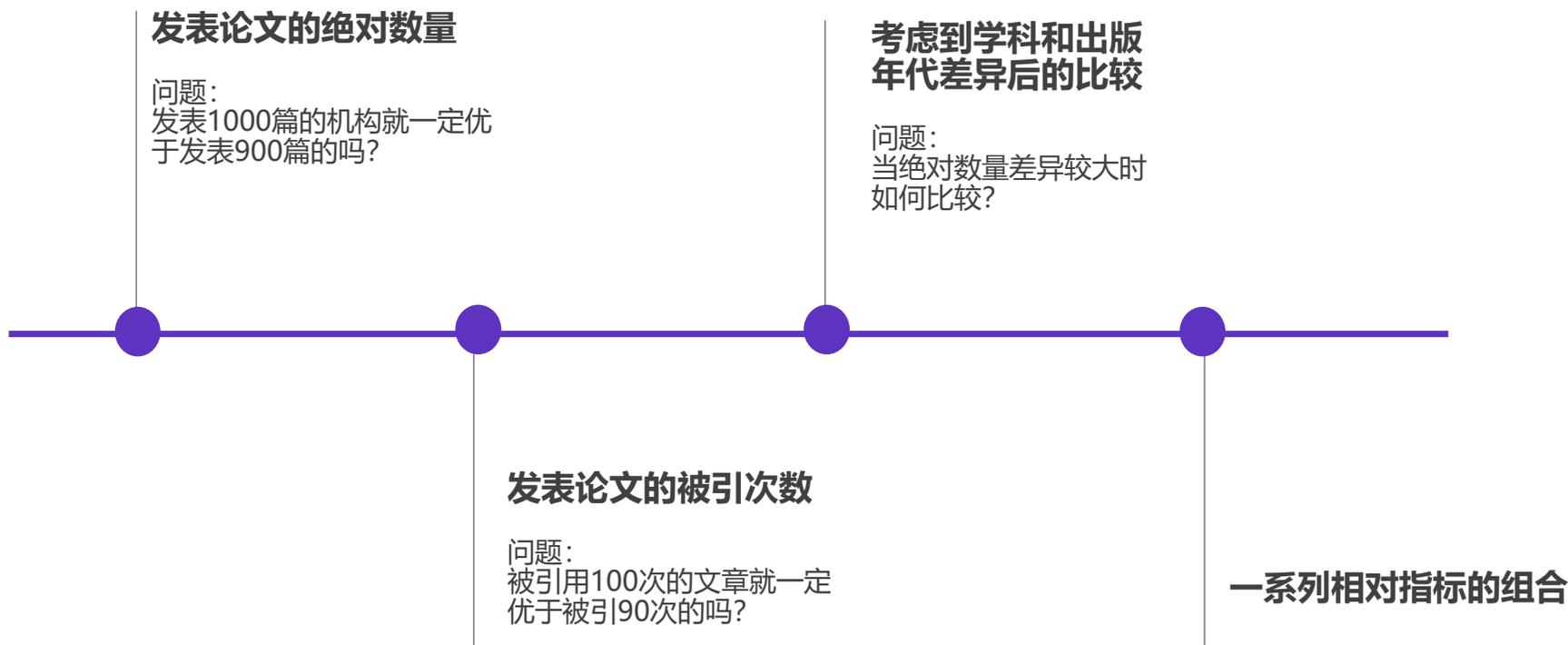
定量指标与学科分析维度

科研活动中的客观定量数据

利用客观数据分析可帮助揭示科研活动中产出及表现，为管理决策和科研规划提供支持和参考。



定量分析指标的演变



指标标准化

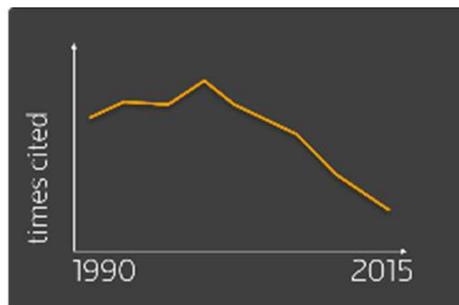


CATEGORY

citation patterns differ by subject category

e.g. nanotechnology vs law

学科



TIME

citations accumulate over time and at different rates depending on article age and category

e.g. new articles may accumulate citations quickly, older ones more slowly or not at all

发表年份



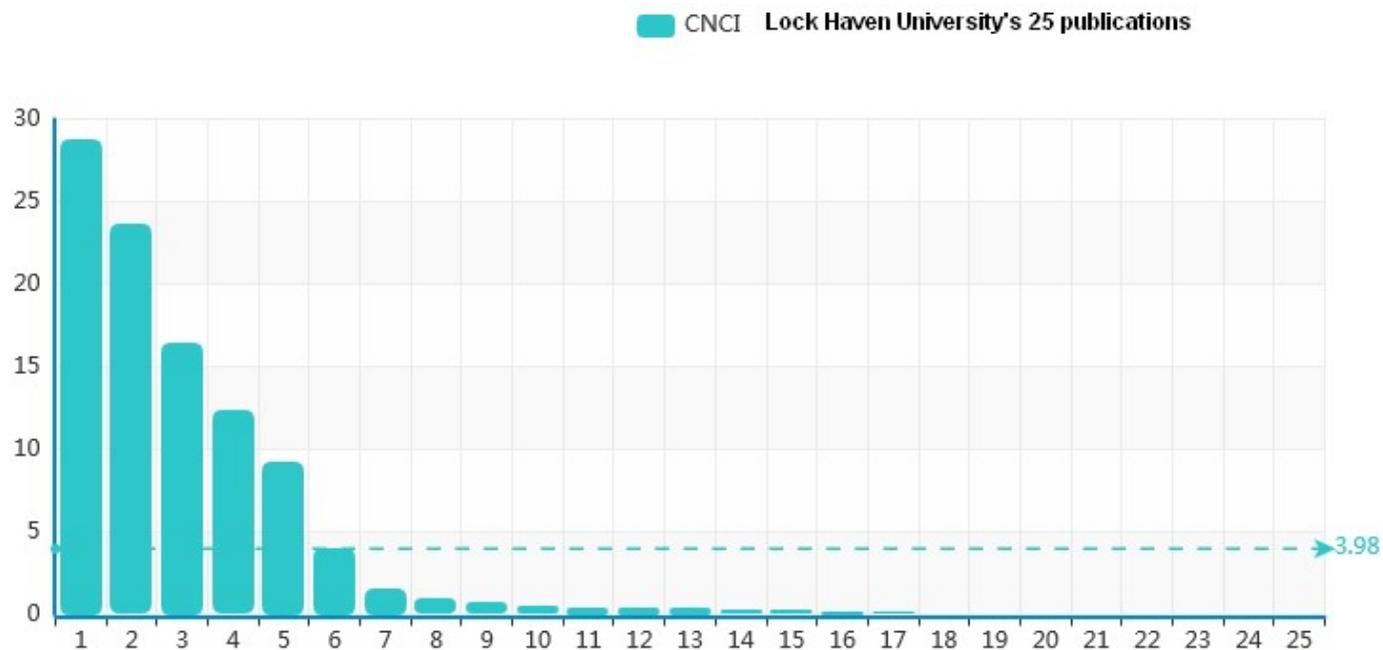
DOCUMENT TYPE

citations differ by document type within a journal

e.g. reviews are generally more heavily cited than articles, and editorials, book reviews etc. may go uncited

文献类型

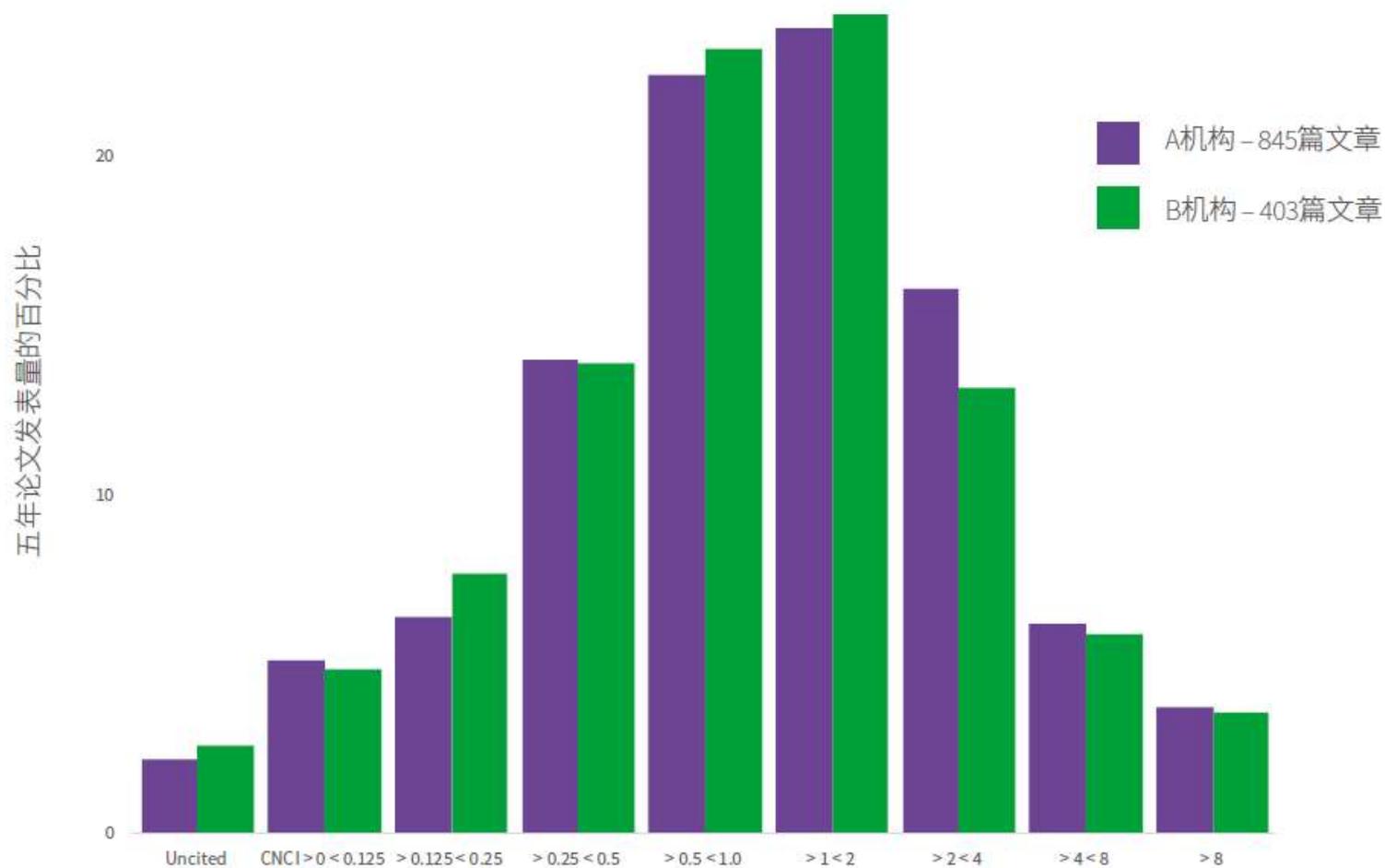
引文分布的偏斜性



肥尾分布、80/20原则：少数高被引论文显着提升了论文集合的平均被引表现
论文数较少时，CNCI的统计意义降低，解释时应谨慎!!

全面画像，而非简单指标

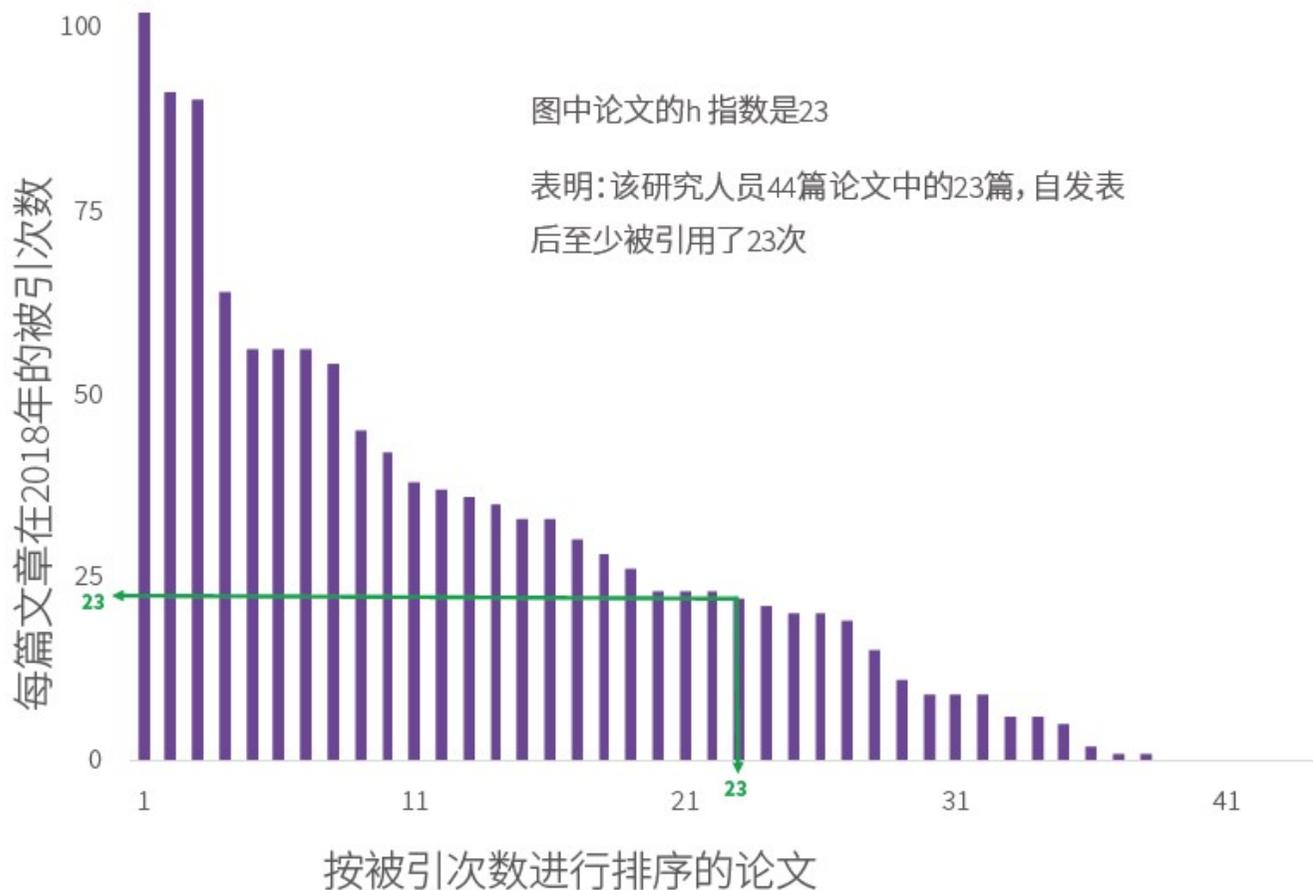
揭示出每个数据集的整体“影响力全貌™”(Impact Profile™)，显示那些高被引和低被引论文的真实分布情况



H指数

在此示例中，h指数 = 23的科研人员在15年间共发表了44篇可被引用的期刊文献。我们可以发现隐藏在“h”值下的相对高被引文章的分布、偏斜和存在情况，及消失的未被引用的文献。

h指数取决于职业生涯的长度和学科。因为随着时间的推移，不同研究领域之间的论文，其被引次数的积累速度各不相同。因此，**h指数不适用于对个体进行比较**；它通常不涵盖非期刊出版物；从数学的角度也不具有一致性。



标准化指标

百分位数(Percentile)

来自德国马普学会的Lutz Bornmann和Robin Haunschild提出的另一种方法 (Bornmann和Haunschild, 2018) : **是将研究人员的文章放在适合进行比较的背景中。**

论文的百分位: 将该论文的被引次数按与其具有**同出版年、同学科领域、同文献类型**的被引频次平均值进行“规范化”，并将该值转换为百分位数，数值越大影响力越高。由于引文分布是严重偏斜的，百分位提供了一种很好的集中趋势度量手段。

示例: 如果一篇论文的百分位值为90，则该学科领域、同出版年、同文献类型中90%的论文的引文数都低于该论文，也意味着该论文位于引用率最高的前10%之列。

一组11篇文献集合的百分位计算示例表

被引频次	百分位
0	9.09
0	9.09
1	27.27
1	27.27
1	27.27
2	45.45
2	45.45
3	72.73
10	81.81
50	90.91
1000	100

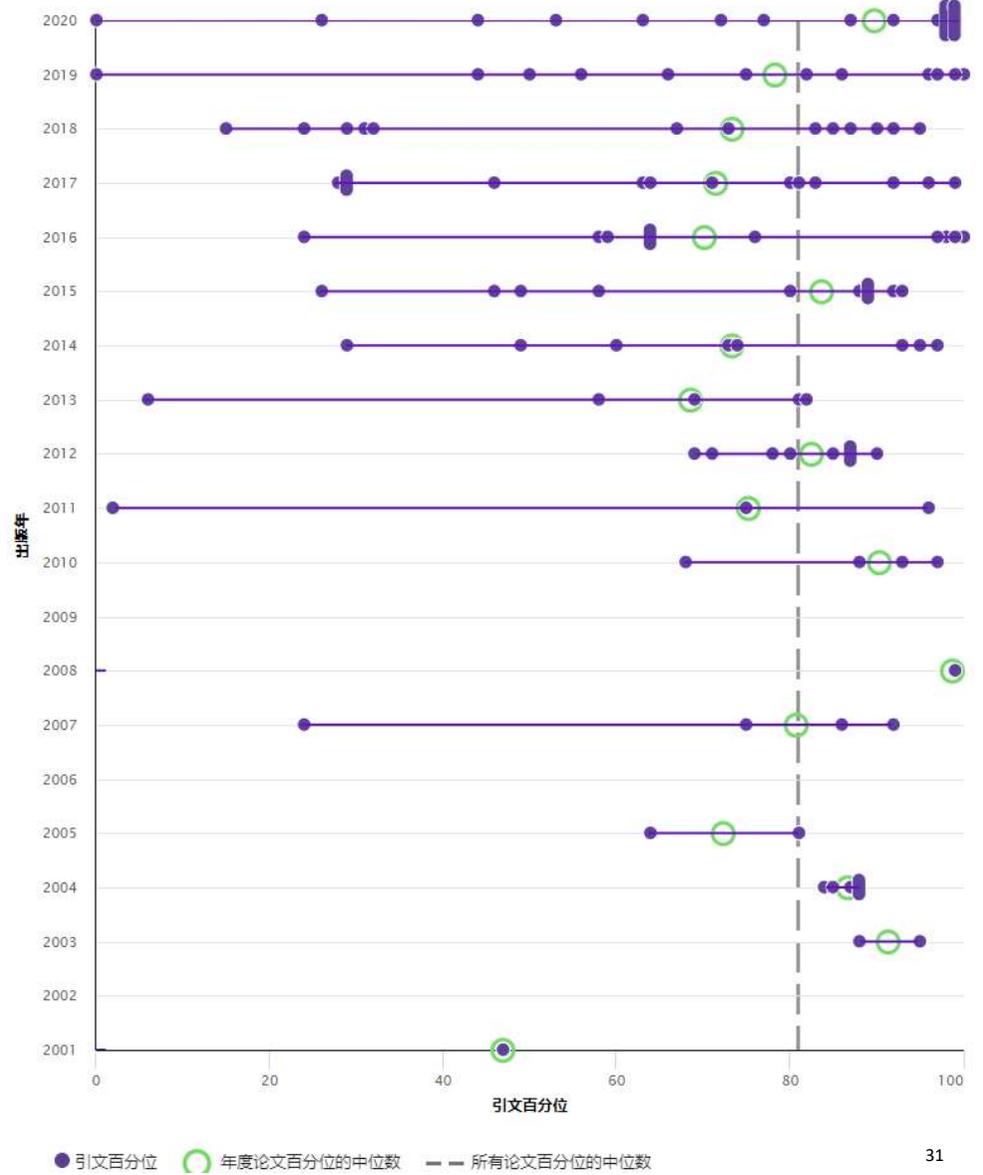
Web of Science-作者影响力射束图

- 01 首次发表时间
- 02 科研产出连续性
- 03 职业生涯发展
- 04 分年度及总体产出分析
- 05 单篇论文、年度论文及全部论文影响力揭示
- 06 规范化的引文影响力——百分位指标

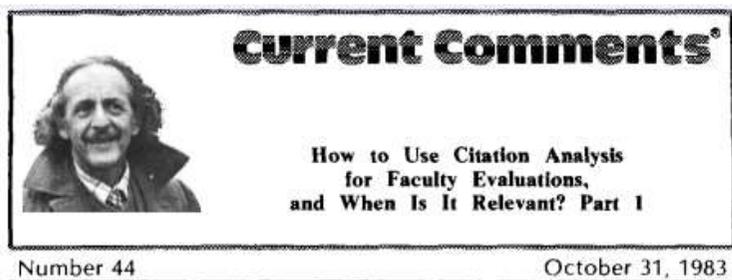


《全面画像，而非简单指标》报告

下载地址: <https://clarivate.com/g/profiles-not-metrics/>



定量指标的合理使用



“如果使用得当，引文分析可以帮助教师评估委员会的成员就候选人提出更充分的意见。反应科学家工作对科学界的价值的客观信息应该受到重视。仔细分析候选人的论文可以证实甚至反驳教师评审委员会的结论。”

– Eugene Garfield, Institute for Scientific Information

- 单点指标，是**单一维度且不充分**的。相对指标优于绝对指标，多指标优于单一指标。
- 论文和引文数据需要一定范围内更加合理的应用，同时仅作为同行评议的**一种补充**。人们不应该依赖论文和引文数据来代替阅读及评估研究者的贡献，以及同行的判断。
- 定量评估作为同行评审的补充，有时会提高公平性。

定量指标的合理使用

定量分析与同行评议相结合

- 全球化，自上而下的视角
- 加权的、相对的度量方法
- 能够揭示最新研究的贡献

引文分析：定量



- 小范围内，自下而上的视角
- 绝对的、主观认知和判断
- 会受到较早以前研究成果的影响

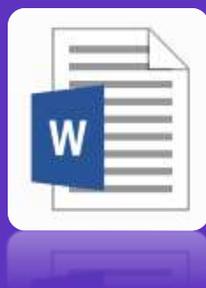
同行评议：定性

科学计量学指标并不是要取代专家(评议)，而是为了能够对研究工作进行检查和评论，从而使专家掌握足够的信息，形成根据更充分的意见，并在更高的信息集成水平上更具权威性。

——Dr. Ronald Rousseau, “评价科研机构的文献计量学和经济计量学指标”，《科研评价与指标》，红旗出版社，第17页，2000年

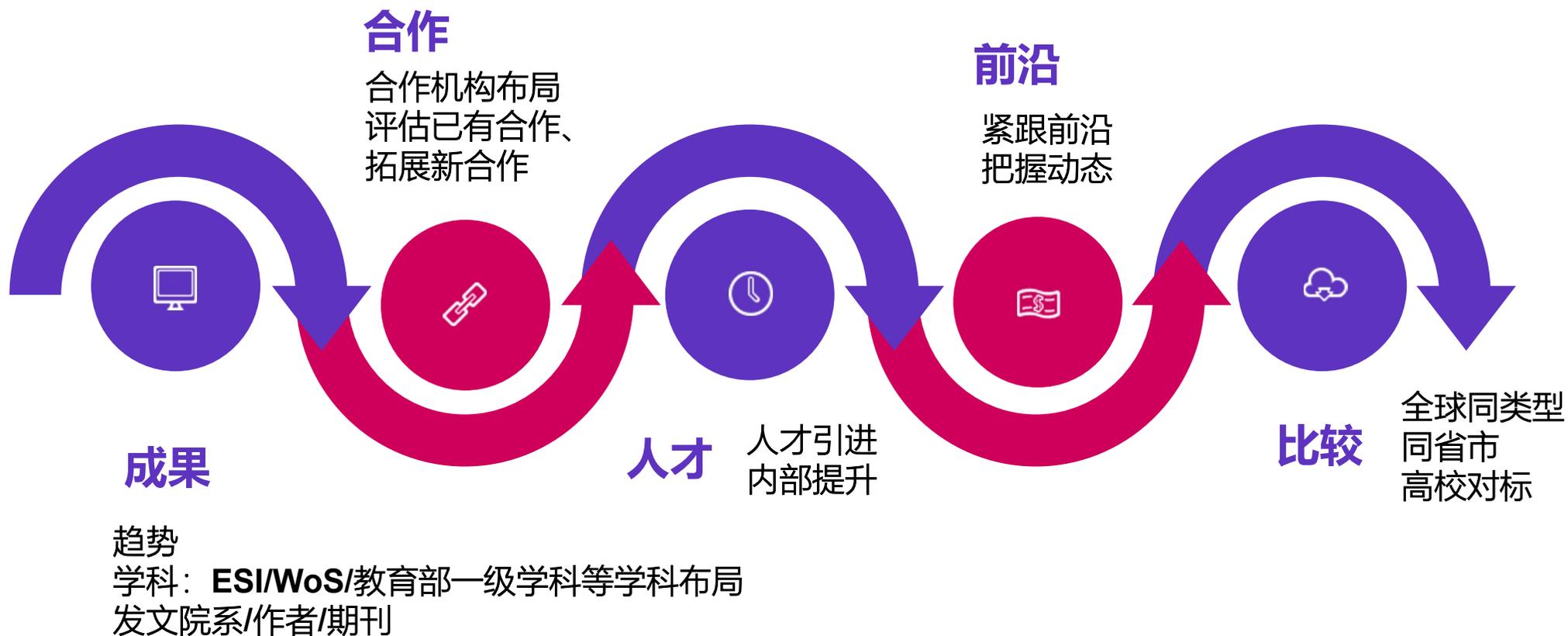
合理使用客观数据及定量指标 构建机构、院系、学者全面画像

3.如何借助ESI & Web of Science 开展科研绩效分析?



机构科研分析

学科分析维度



借助Web of Science分析科研机构绩效

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the navigation bar, 'Web of Science' and '检索' are visible. A user profile 'qingwen yuan' is shown in the top right. The main search area has two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The '文献' tab is active. A search bar contains the text '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: 2 selected'. Below the search bar, there are options for '文献', '被引参考文献', and '化学结构'. A search input field contains '所属机构' and 'Harbin University of Science & Technology'. At the bottom of the search area, there are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', '高级检索', '清除', and '检索'.

借助Web of Science分析科研机构绩效-科研产出分析

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 qingwen yuan

检索 > Harbin University of Science & Technology (所属机构) 的结果

6,240 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

Harbin University of Science & Technology (所属机构)

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

分析检索结果

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

- 高被引论文 52
- 热点论文 2
- 综述论文 102
- 在线发表 115
- 开放获取 1,776
- 相关数据 52
- 被引参考文献深度分析 1,073

0/6,240 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 < 1 / 125 >

1 Photolithographic fabrication and electrochemical characterization of planar on-chip micro-supercapacitors based on nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots with superior capacitance retention rates

Jiang, WT; Zhang, LD; (...); Zhang, GY

Aug 12 2022 | FERROELECTRICS 594 (1), pp.144-150

27 参考文献

被引参考文献深度分析

Compared with graphene, nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots can make up for the limitation of graphene active sites. Here, we demonstrated the fabrication of planar on-chip micro-supercapacitors based on nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots. The interdigital micro-electrodes were prepared on the surface of the electrode thin film by the photolithographic technique. ... 显示更多

出版商处的全文 ... 相关记录?

科研机构绩效---科研产出趋势

分析检索结果

6,240 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

出版年

排序方式: 日期
显示: 50
最少记录数: 1

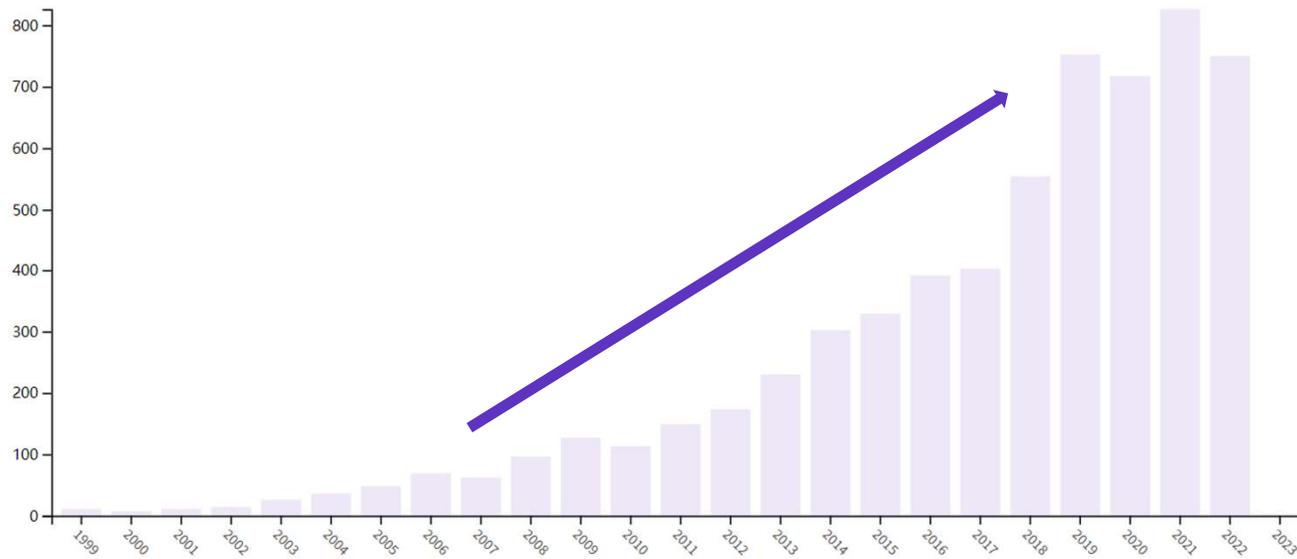
可视化数据:

柱状图

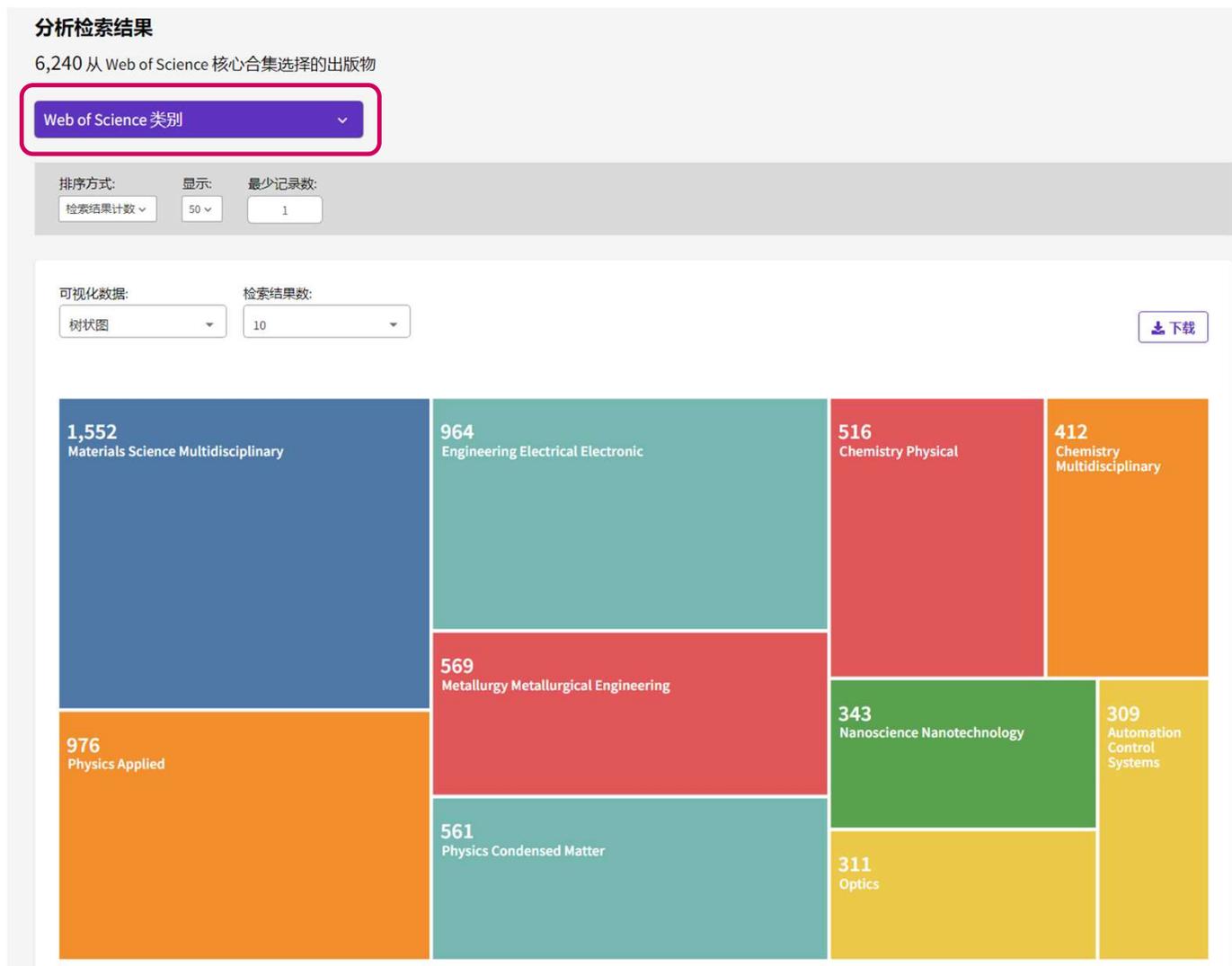
检索结果数:

25

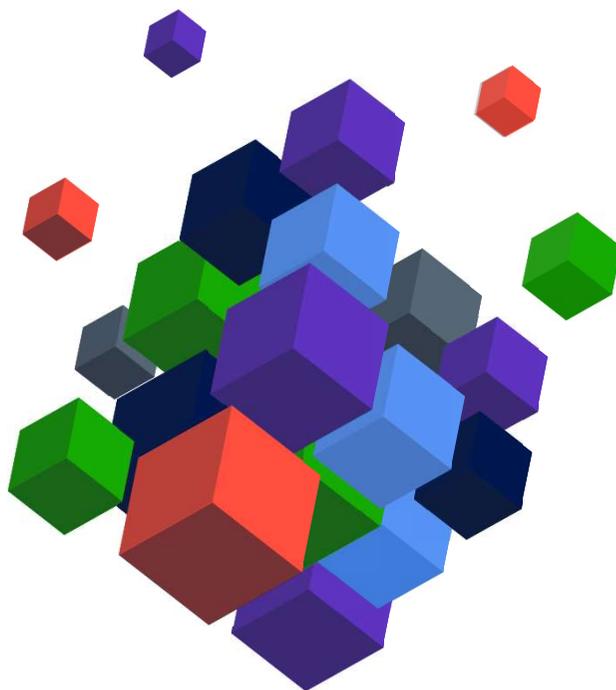
下载



科研机构绩效---科研产出各学科态势



科睿唯安的多种学科分类体系



ESI学科

22个学科大类，适合宏观维度国际视角对标与分析



教育部一级学科

14个门类，97个一级学科，以期刊进行分类
适合基于国内政策下的相关学科分析



Web of Science学科

254个学科，以期刊进行分类
相对精细，适合微观层面分析，如个人学术成果的研究方向，机构学科对标分析等



Citation Topics

研究主题，以论文进行分类

- Macro-topics (10)
- Meso-topics (326)
- Micro-topics (2444)



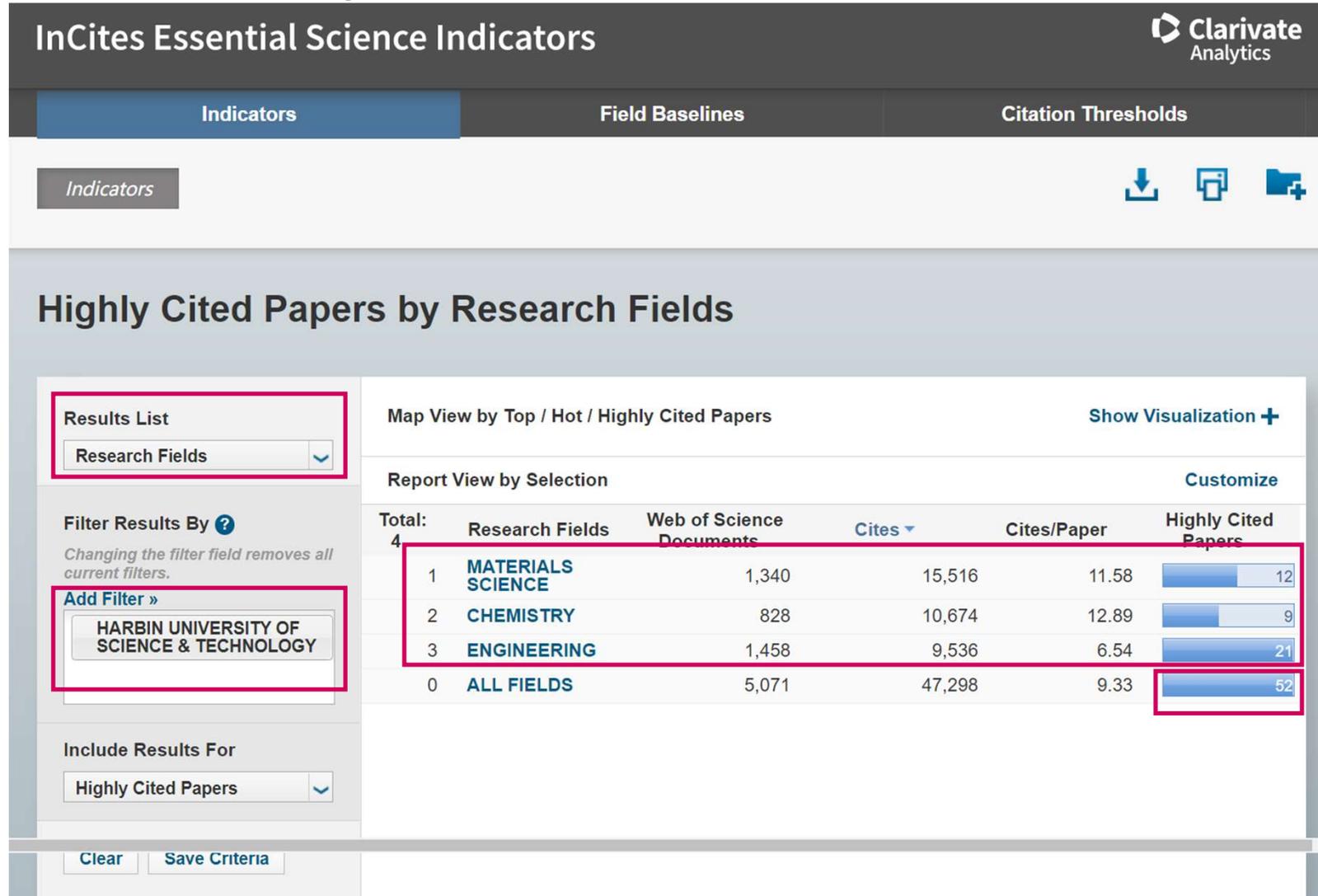
联合国可持续发展目标(SDG) 分类

与Citation Topics中微观主题进行匹配，
以论文进行分类，包含16个SDG方向

我校有哪些ESI位列全球前1%?

哈尔滨理工大学ESI学科top1%

学科态势



我校ESI前1%学科的全球排名是多少？

我校ESI前1%工程学的全球排名

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons qingwen.yuan@clarivate.com Help English

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators

Top Papers by Institutions

Results List: Institutions

Filter Results By: Engineering

Include Results For: Top Papers

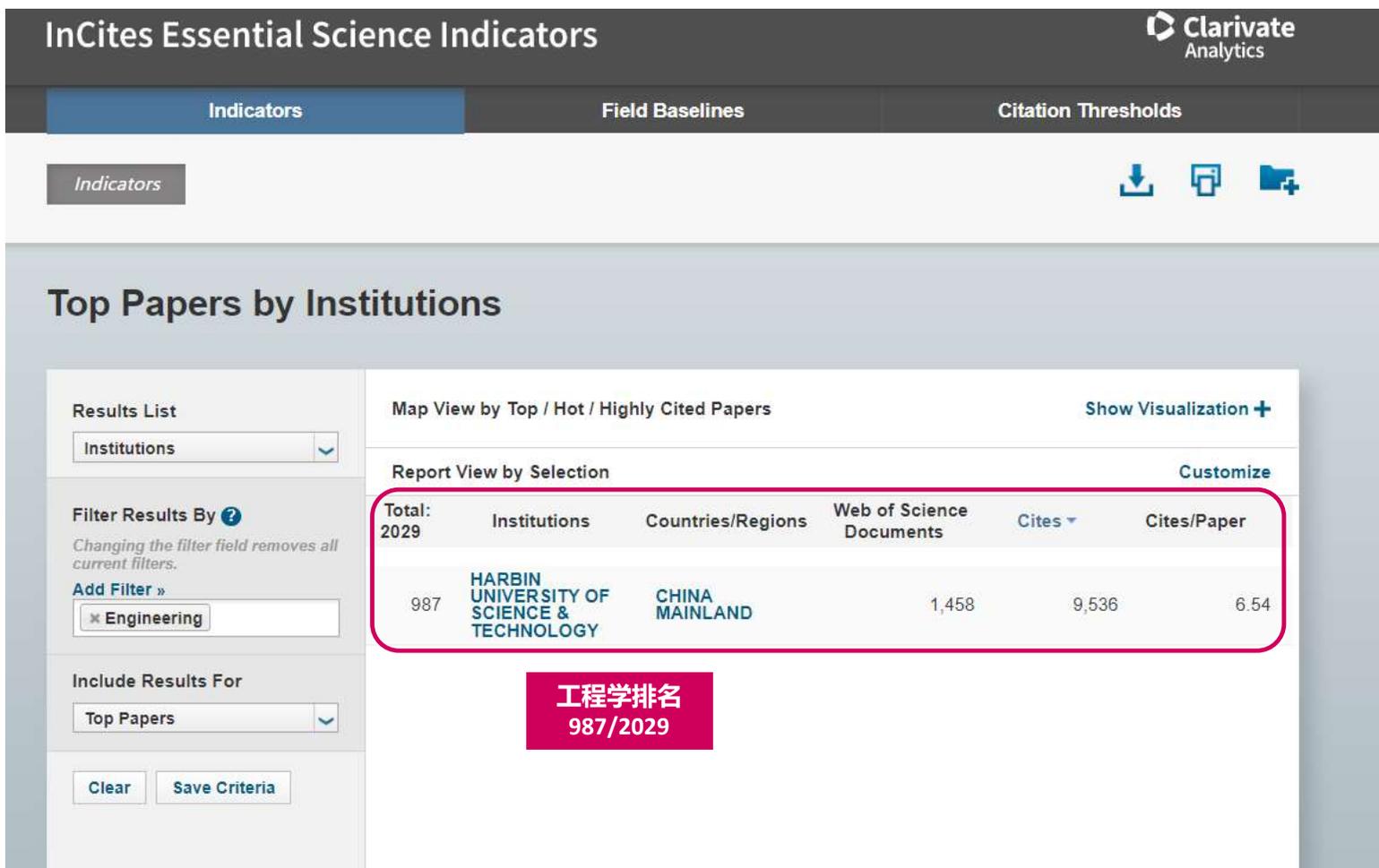
Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

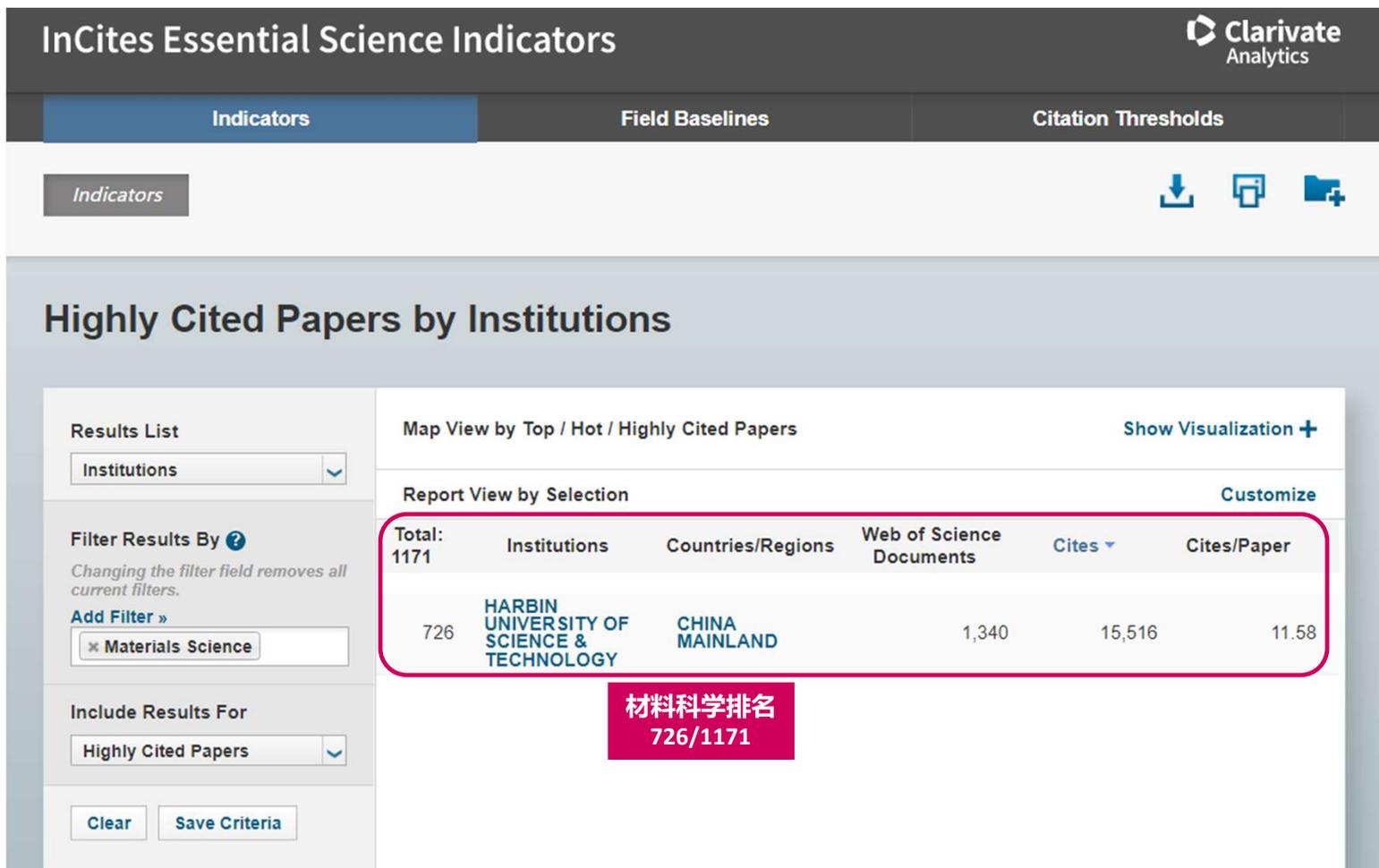
Total: 2029	Institutions	Countries/Regions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper
1	LEAGUE EUROPEAN RE UNIV LERU	Sort Ascending / Sort Descending / Filters	43,537	689,143	15.82
2	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	CHINA MAINLAND	45,568	658,196	14.44
3	TSINGHUA UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	25,792	406,182	15.75
4	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	FRANCE	30,114	378,761	12.58
5	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM (IIT SYSTEM)	INDIA	33,669	373,369	11.09
6	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	USA	20,246	372,417	18.39

Harbin University of Science & Technology 输入机构名称

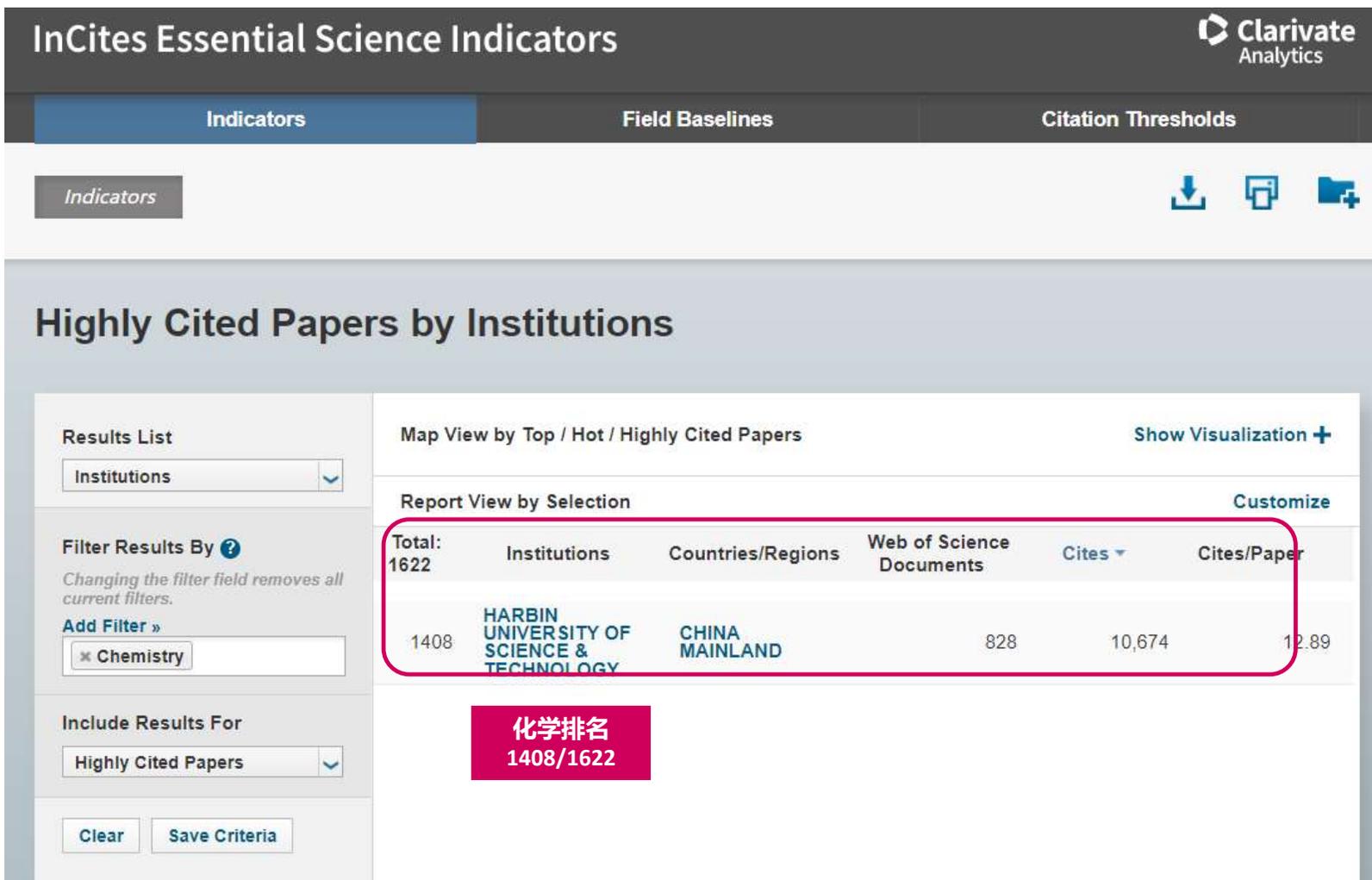
我校ESI前1%工程学的全球排名



我校ESI前1%材料科学的全球排名



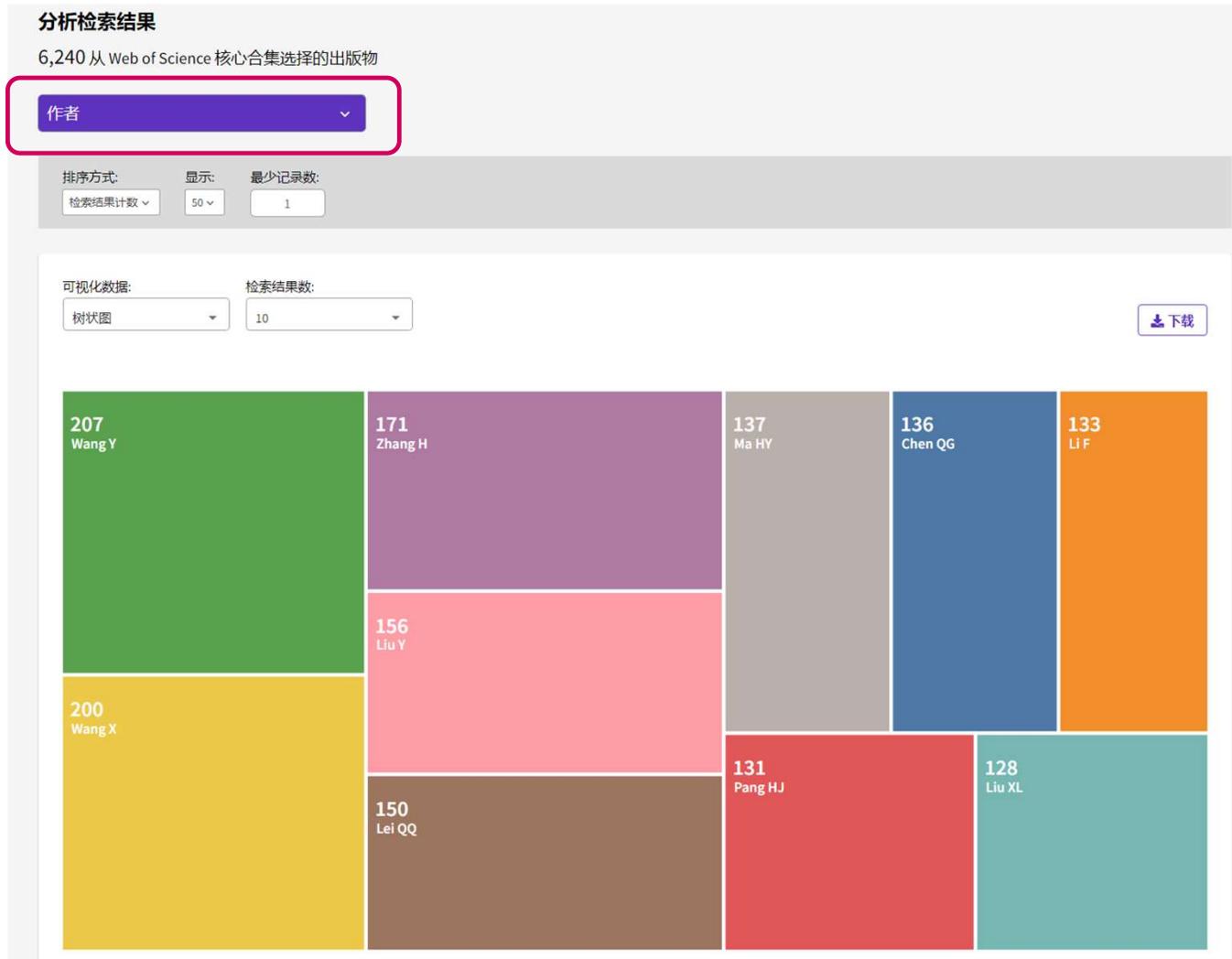
我校ESI前1%化学的全球排名



我校ESI学科发文top10

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力	国际合作百分比	通讯作者 (2008-2022) 百分比
<input type="checkbox"/> Engineering	1,496	11,208	72.19%	0.8	15.17%	75.74%
<input type="checkbox"/> Materials Science	1,360	16,724	82.13%	0.8	11.69%	72.72%
<input type="checkbox"/> Chemistry	835	11,416	85.99%	0.93	11.62%	74.73%
<input type="checkbox"/> Physics	601	5,136	78.2%	0.86	13.98%	74.04%
<input type="checkbox"/> Mathematics	252	1,002	65.48%	0.76	25.4%	46.83%
<input type="checkbox"/> Computer Science	248	2,192	72.18%	0.86	24.6%	68.95%
<input type="checkbox"/> Environment/Ecology	96	2,625	78.12%	1.58	26.04%	51.04%
<input type="checkbox"/> Clinical Medicine	61	613	73.77%	0.74	22.95%	45.9%
<input type="checkbox"/> Molecular Biology & Genetics	41	223	53.66%	0.18	19.51%	78.05%
<input type="checkbox"/> Biology & Biochemistry	37	378	83.78%	0.63	32.43%	35.14%

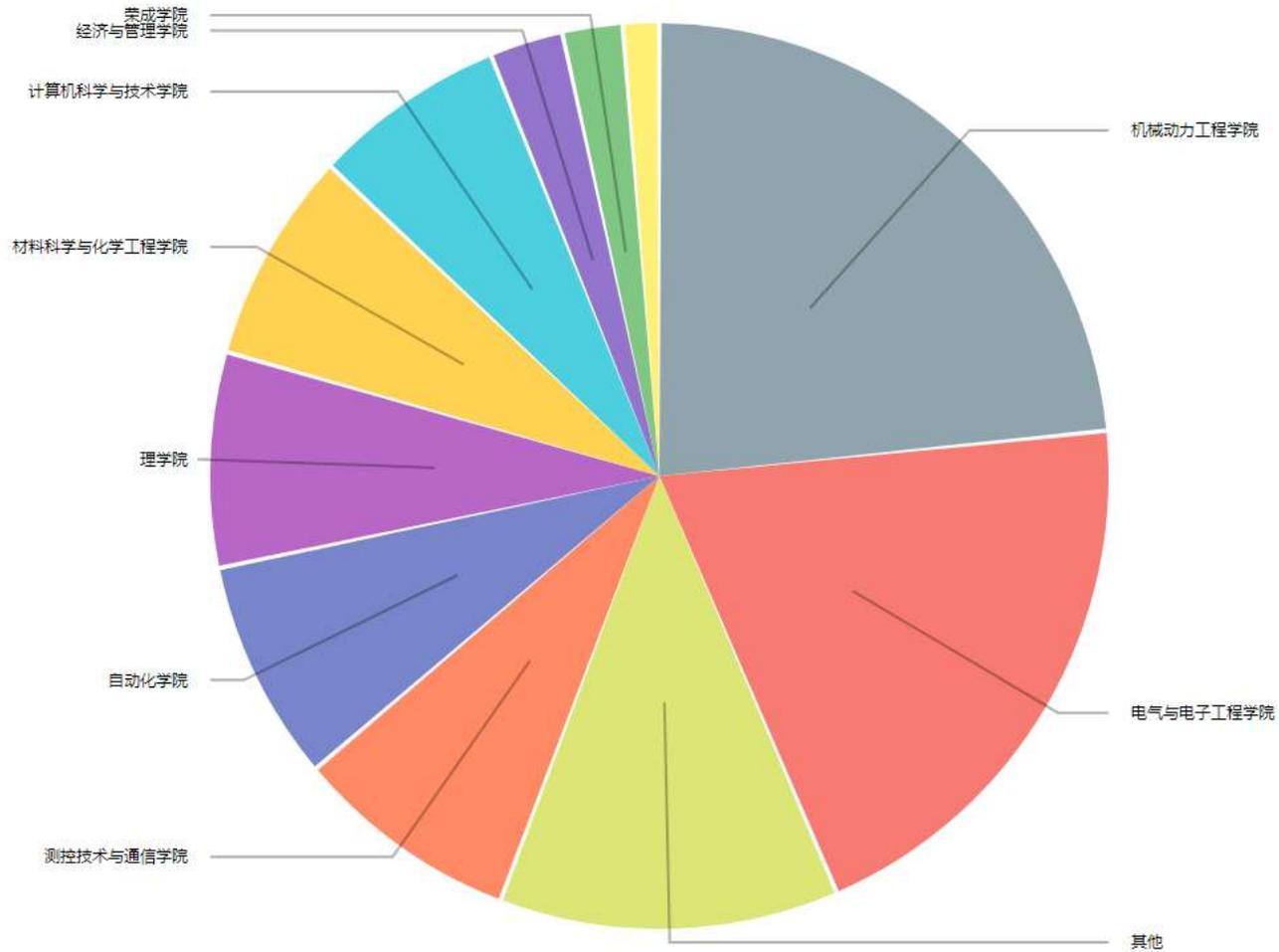
学者科研产出分析



ESI工程学学者科研产出分析

姓名	论文数	论文被引百分比	被引频次	学科规范化的引文影响力	国际合作百分比	高被引论文	Q1 期刊中的论文	h 指数
刘献礼-机械动力工程学院	107	82.24	625	0.434283	38.32	1	6	10
胡军-理学院	56	85.71	2125	4.51952	80.36	12	27	24
吴晓刚-电气与电子工程学院	45	75.56	416	0.820913	8.89	0	18	13
陈东彦-经济与管理学院	41	82.93	351	1.191322	58.54	1	13	9
梁艳萍-电气与电子工程学院	40	80	263	0.387058	0	0	22	9
岳彩旭-机械动力工程学院	33	69.7	251	0.544848	78.79	1	3	8

ESI工程学-院系贡献度分析



ESI期刊列表

Search

- What's New
- Getting Started
- Registration
- Scope and Coverage
- Exporting Data
- Indicators
- Field Baselines
- Citation Thresholds
- Product Support
- Glossary
- Journal List**
- Scope Notes
- FAQs

You are now viewing: Journal List



Journal List

The ESI journal list which of month period, January 1, 20 This ESI journal list will be u

©2022 Clarivate | Version 3.0

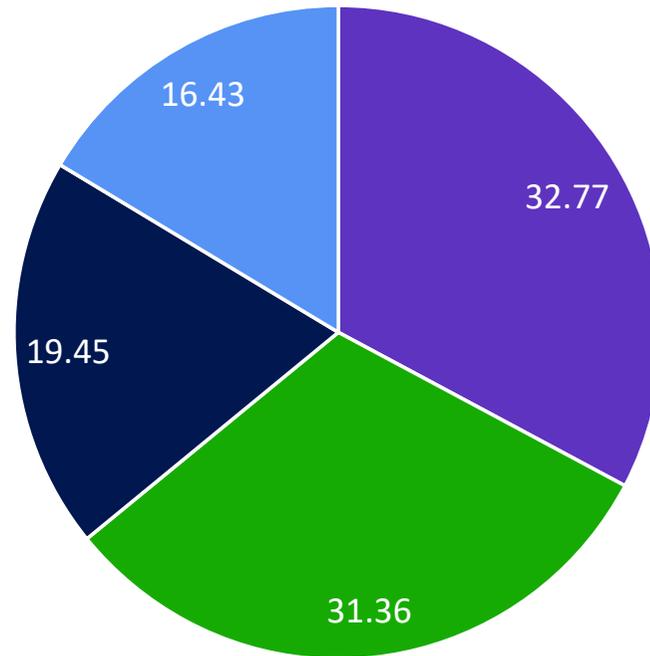
了解ESI收录期刊列表

Full title	Title29	Title20	ISSN	EISSN	Category name
2D Materials	2D MATER	2D MATER	2053-1583	2053-1583	MATERIALS SCIENCE
3 Biotech	3 BIOTECH	3 BIOTECH	2190-572X	2190-5738	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
3D Printing and Additive Manufacturing	3D PRINT ADDIT MANUF	3D PRINT ADDIT MANUF	2329-7662	2329-7670	ENGINEERING
4OR-A Quarterly Journal of Operations Research	4OR-Q J OPER RES	4OR-Q J OPER RES	1619-4500	1614-2411	ENGINEERING
AAPG BULLETIN	AAPG BULL	AAPG BULL	0149-1423	1558-9153	GEOSCIENCES
AAPS Journal	AAPS J	AAPS J	1550-7416	1550-7416	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY
AAPS PHARMSCITECH	AAPS PHARMSCITECH	AAPS PHARMSCITECH	1530-9932	1530-9932	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY
AATCC Journal of Research	AATCC J RES	AATCC J RES	2330-5517	2330-5517	MATERIALS SCIENCE
AATCC REVIEW	AATCC REV	AATCC REV	1532-8813	1532-8813	MATERIALS SCIENCE
Abacus-A Journal of Accounting Finance and Business Studies	ABACUS	ABACUS	0001-3072	1467-6281	ECONOMICS & BUSINESS
Abdominal Radiology	ABDOM RADIOL	ABDOM RADIOL	2366-004X	2366-0058	CLINICAL MEDICINE
ABHANDLUNGEN AUS DEM MATHEMATISCHEN SEMINAR DER UNIVERSITAT HAMBURG	ABH MATH SEM UNIV HAMBURG	ABH MATH SEM HAMBURG	0025-5858	1865-8784	MATHEMATICS
Academia-Revista Latinoamericana de Administracion	ACAD-REV LATINOAM ADM	ACAD-REV LATINOAM AD	1012-8255	2056-5127	ECONOMICS & BUSINESS
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE	ACAD EMERG MED	ACAD EMERG MED	1069-6563	1553-2712	CLINICAL MEDICINE
ACADEMIC MEDICINE	ACAD MED	ACAD MED	1040-2446	1938-808X	CLINICAL MEDICINE
Academic Pediatrics	ACAD PEDIATR	ACAD PEDIATR	1876-2859	1876-2867	CLINICAL MEDICINE
ACADEMIC PSYCHIATRY	ACAD PSYCHIATRY	ACAD PSYCHIATR	1042-9670	1545-7230	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY
ACADEMIC RADIOLOGY	ACAD RADIOL	ACAD RADIOL	1076-6332	1878-4046	CLINICAL MEDICINE
Academy of Management Annals	ACAD MANAG ANN	ACAD MANAG ANN	1941-6520	1941-6067	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Discoveries	ACAD MANAG DISCOV	ACAD MANAG DISCOV	****-****	2168-1007	ECONOMICS & BUSINESS
ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL	ACAD MANAGE J	ACAD MANAGE J	0001-4273	1948-0989	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Learning & Education	ACAD MANAG LEARN EDUC	ACAD MANAG LEARN EDU	1537-260X	null	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Perspectives	ACAD MANAG PERSPECT	ACAD MANAGE PERSPECT	1558-9080	null	ECONOMICS & BUSINESS
ACADEMY OF MANAGEMENT REVIEW	ACAD MANAGE REV	ACAD MANAGE REV	0363-7425	1930-3807	ECONOMICS & BUSINESS
ACAROLOGIA	ACAROLOGIA	ACAROLOGIA	0044-586X	2107-7207	PLANT & ANIMAL SCIENCE
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	ACCID ANAL PREVENT	ACCIDENT ANAL PREV	0001-4575	1879-2057	SOCIAL SCIENCES, GENERAL
Accountability in Research-Policies and Quality Assurance	ACCOUNT RES	ACCOUNT RES	0898-9621	1545-5815	CLINICAL MEDICINE
ACCOUNTING AND BUSINESS RESEARCH	ACCOUNT BUS RES	ACCOUNT BUS RES	0001-4788	2159-4260	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting and Finance	ACCOUNT FINANC	ACCOUNT FINANC	0810-5391	1467-629X	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting Auditing & Accountability Journal	ACCOUNT AUDIT ACCOUNT J	ACCOUNT AUDIT ACCOUN	0951-3574	1758-4205	ECONOMICS & BUSINESS

ESI工程学发文期刊分析

出版来源名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文数百分比	期刊影响因子	期刊影响因子 (JIF) 分区	期刊规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	143	682	75.52%	3.563	Q2	0.63
<input type="checkbox"/> IEEE ACCESS	125	686	73.6%	3.476	Q2	0.7
<input type="checkbox"/> INTEGRATED FERROELECTRICS	69	106	50.72%	0.836	Q4	0.81
<input type="checkbox"/> MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	60	196	71.67%	1.430	Q3	0.74
<input type="checkbox"/> ENERGIES	57	190	70.18%	3.252	Q3	0.51
<input type="checkbox"/> APPLIED SCIENCES-BASEL	43	210	67.44%	2.838	Q2	0.7
<input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	34	466	88.24%	2.509	Q3	1.05
<input type="checkbox"/> ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	32	42	50%	1.566	Q4	0.24
<input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	27	460	96.3%	8.162	Q1	0.31
<input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	22	150	77.27%	4.877	Q1	0.33

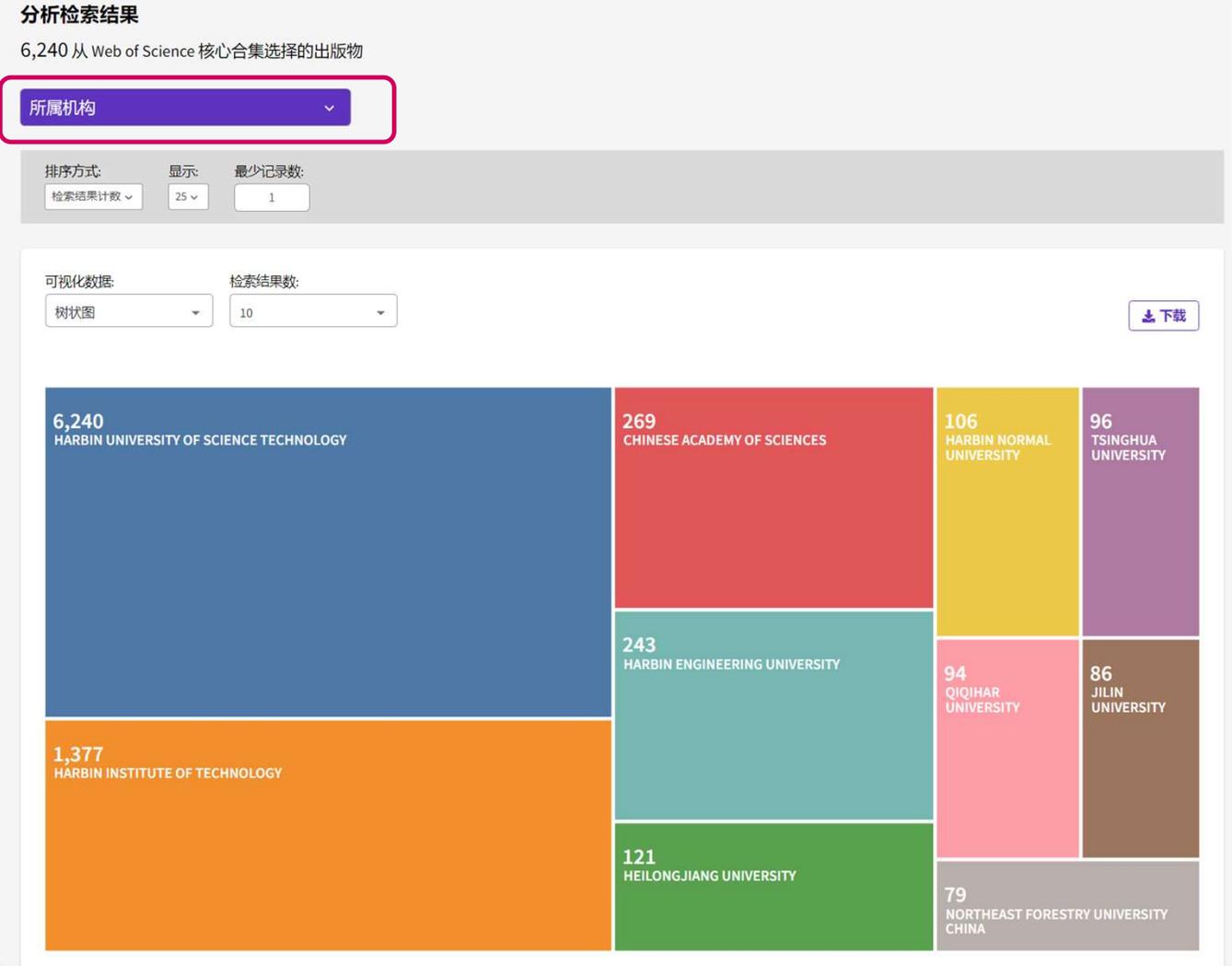
我校ESI论文发文期刊分析



■ Q1 期刊中论文的百分比 ■ Q2 期刊中论文的百分比 ■ Q3 期刊中论文的百分比 ■ Q4 期刊中论文的百分比

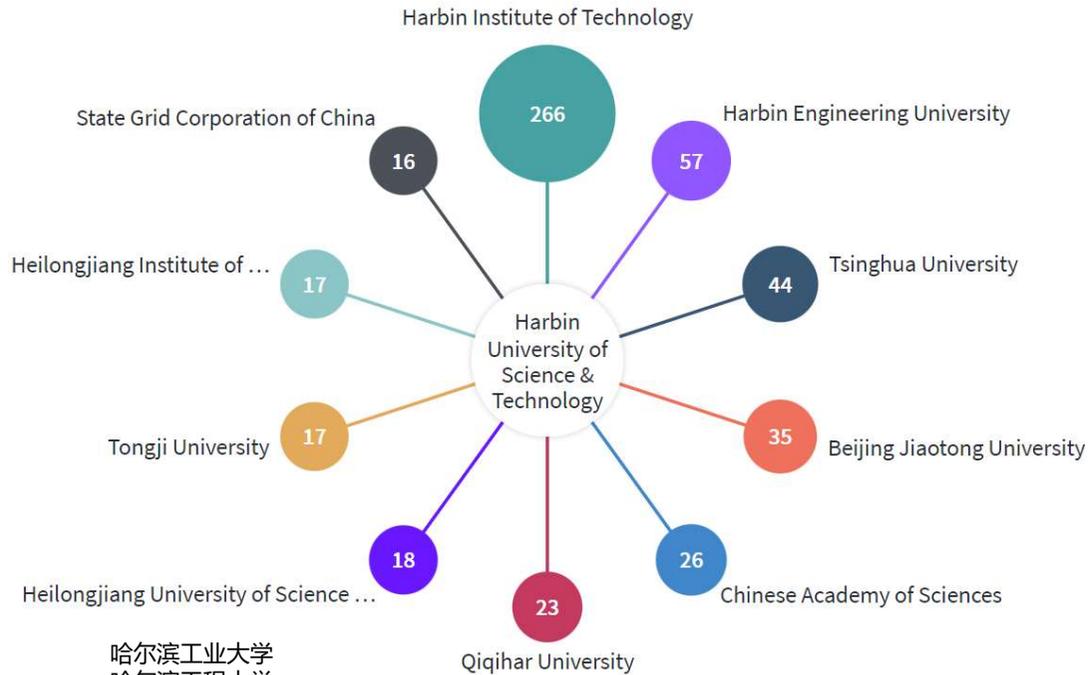
我校科研合作分析

Top 10合作机构	合作论文数
哈尔滨工业大学	1377
中国科学院	269
哈尔滨工程大学	243
黑龙江大学	121
哈尔滨师范大学	106
清华大学	96
齐齐哈尔大学	94
吉林大学	86
中国东北林业大学	79
哈尔滨医科大学	76

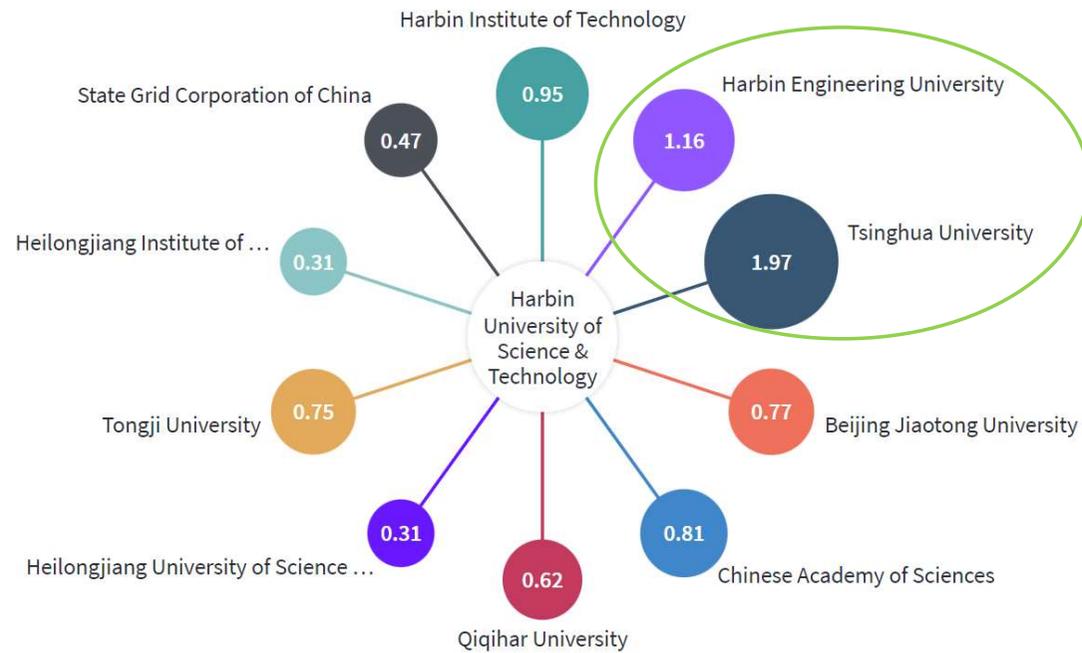


ESI工程学-科研合作分析

国内合作机构

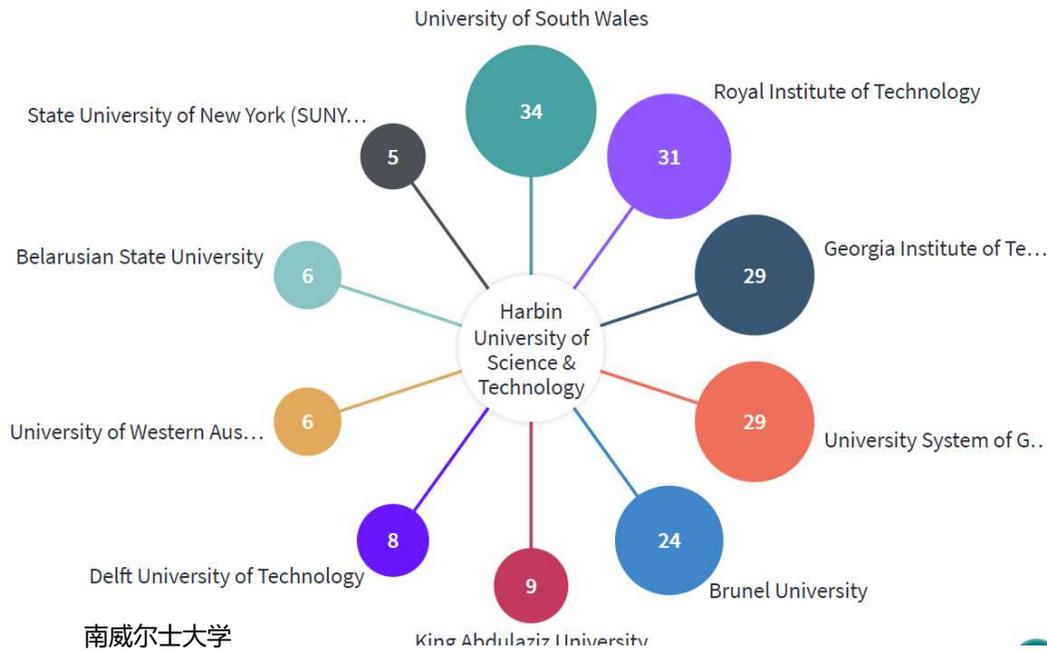


哈尔滨工业大学
 哈尔滨工程大学
 清华大学
 北京交通大学
 中国科学院
 齐齐哈尔大学
 黑龙江科技大学
 同济大学
 黑龙江工程学院
 国家电网公司

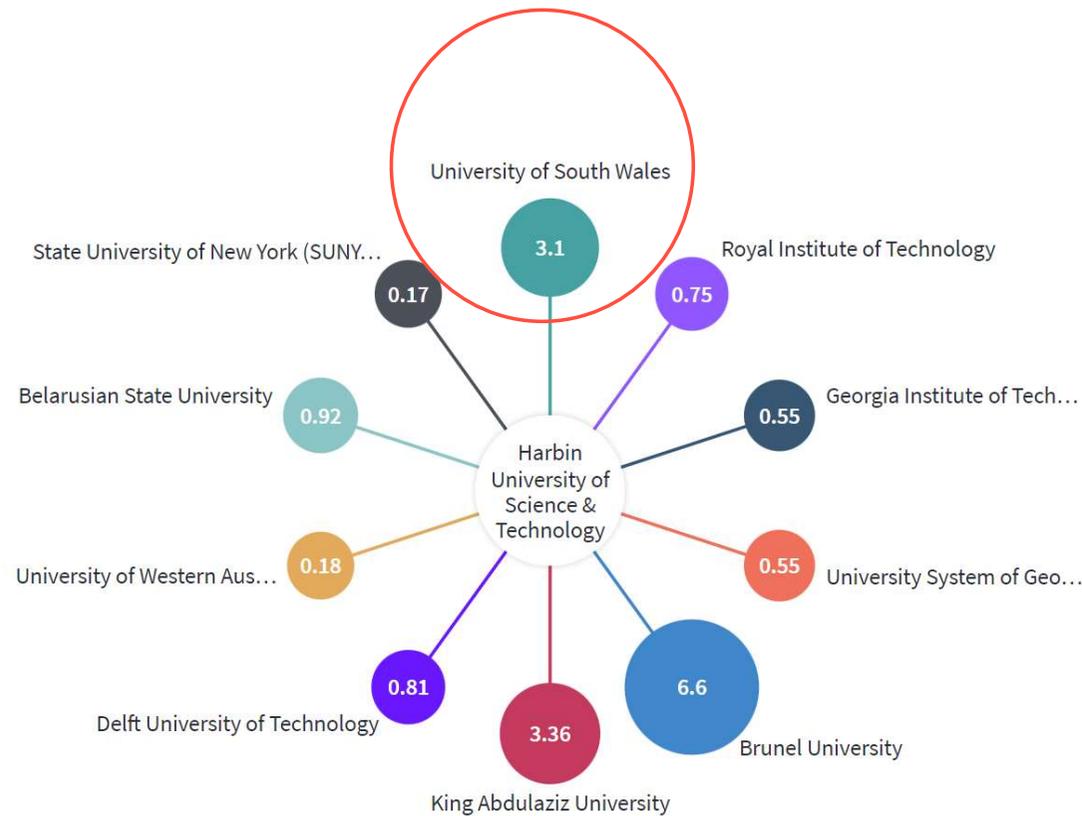


ESI工程学-科研合作分析

国际合作机构



- 南威尔士大学
- 皇家理工学院
- 佐治亚理工学院
- 佐治亚大学系统
- 布鲁内尔大学
- 阿卜杜拉齐兹国王大学
- 代尔夫特理工大学
- 西澳大利亚大学
- 白俄罗斯国立大学
- 纽约州立大学奥斯维戈分校



哈尔滨理工大学ESI学科top1%

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators Download Print Share

Highly Cited Papers by Research Fields

Results List Research Fields Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Filter Results By ? Changing the filter field removes all current filters. Add Filter » HARBIN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Include Results For Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Report View by Selection Customize

Total: 4	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	MATERIALS SCIENCE	1,340	15,516	11.58	12
2	CHEMISTRY	828	10,674	12.89	9
3	ENGINEERING	1,458	9,536	6.54	21
0	ALL FIELDS	5,071	47,298	9.33	52

哈尔滨理工大学ESI学科高被引论文

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators Documents

Papers by Research Field

Sort By Publication Year Customize Documents 1 - 10 of 52

Citation Trends

Documents

Filter Results By

Add Filter »

HARBIN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

1	ULTIMATELY BOUNDED FILTERING SUBJECT TO IMPULSIVE MEASUREMENT OUTLIERS	Times Cited: 10
By: ZOU, L; WANG, ZD; HU, J; et.al Source: IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL 67 (1): 304-319 JAN 2022 Research Fields: ENGINEERING		
2	A NOVEL QACS AUTOMATIC EXTRACTION ALGORITHM FOR EXTRACTING INFORMATION IN BLOCKCHAIN-BASED SYSTEMS	Times Cited: 13
By: ZHANG, WJ; KAUR, M; Source: IETE JOURNAL OF RESEARCH : - FEB 12 2022 Research Fields: ENGINEERING		

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators

Top Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

Total:	Research Fronts	Top Papers	Mea Year
1	QACS AUTOMATIC EXTRACTION ALGORITHM; EARLY STROKE PREDICTION METHODS; BLOCKCHAIN-BASED SYSTEMS; EXTRACTING INFORMATION; PREVENTION	2	20

QACS自动提取算法; 早期中风预测方法; 基于区块链的系统; 提取信息; 预防

Filter Results By: QACS AUTOMATIC EXTRACTION ALGORITHM;EARLY STROKE PREDICTION METHODS;BLOCKCHAIN-BASED SYSTEMS;EXTRACTING INFORMATION;PREVENTION

Include Results For: Top Papers

Clear Save Criteria

哈尔滨理工大学2022年高被引论文参与的研究前沿

参与研究前沿-EN	参与研究前沿-CN	HCP	我校HCP作者	ESI学科
QACS AUTOMATIC EXTRACTION ALGORITHM;EARLY STROKE PREDICTION METHODS;BLOCKCHAIN-BASED SYSTEMS;EXTRACTING INFORMATION;PREVENTION	QACS自动提取算法; 早期中风预测方法; 基于区块链的系统; 提取信息; 预防	2	电气与电子工程学院迟庆国	MATERIALS SCIENCE
EXCELLENT ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION PROPERTIES;REMARKABLE ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION;ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION PERFORMANCE;OPTIMAL ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION CAPACITY;ULTRA-BROADBAND ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	卓越的电磁波吸收性能; 显著的电磁波吸收; 电磁波吸收性能; 最佳电磁波吸收能力; 超宽带电磁波吸收	22	张文晶	ENGINEERING
DELAY COMPENSATION-BASED STATE ESTIMATION;RANDOM ACCESS PROTOCOL;TIME-VARYING COMPLEX NETWORKS;UNCERTAIN PROBABILITIES CASE;NONLINEAR SATURATED SYSTEMS	基于延迟补偿的状态估计; 随机访问协议; 时变复杂网络; 不确定概率案例; 非线性饱和系统	2	理学院胡军	MATHEMATICS

借助Web of Science分析科研机构绩效-科研产出影响力分析

Web of Science™

检索

qingwen yuan ▾

检索 > Harbin University of Science & Technology (所属机构) 的结果

6,240 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

Q Harbin University of Science & Technology (所属机构)

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...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 52
- 热点论文 2
- 综述论文 102
- 在线发表 115
- 开放获取 1,776
- 相关数据 52
- 被引参考文献深度分析 1,073

0/6,240 添加到标记结果列表 导出 ▾

排序方式: 相关性 < 1 / 125 >

1 Photolithographic fabrication and electrochemical characterization of planar on-chip micro-supercapacitors based on nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots with superior capacitance retention rates

Jiang, WT; Zhang, LD; (...); Zhang, GY

Aug 12 2022 | FERROELECTRICS 594 (1), pp.144-150

27 参考文献

被引参考文献深度分析

Compared with graphene, nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots can make up for the limitation of graphene active sites. Here, we demonstrated the fabrication of planar on-chip micro-supercapacitors based on nitrogen and oxygen co-doped graphene quantum dots. The interdigital micro-electrodes were prepared on the surface of the electrode thin film by the photolithographic technique. ... 显示更多

出版商处的全文 ... 相关记录 ?

创建引文报告

引文影响力分析

引文报告

Q Harbin University of Science & Technology (所属机构)

分析检索结果

创建跟踪服务

导出完整报告

出版物

6,240
合计

来自 1900 至 2022

施引文献

53,207 分析
合计

50,483 分析
去除自引

被引频次

67,530
合计

60,278
去除自引

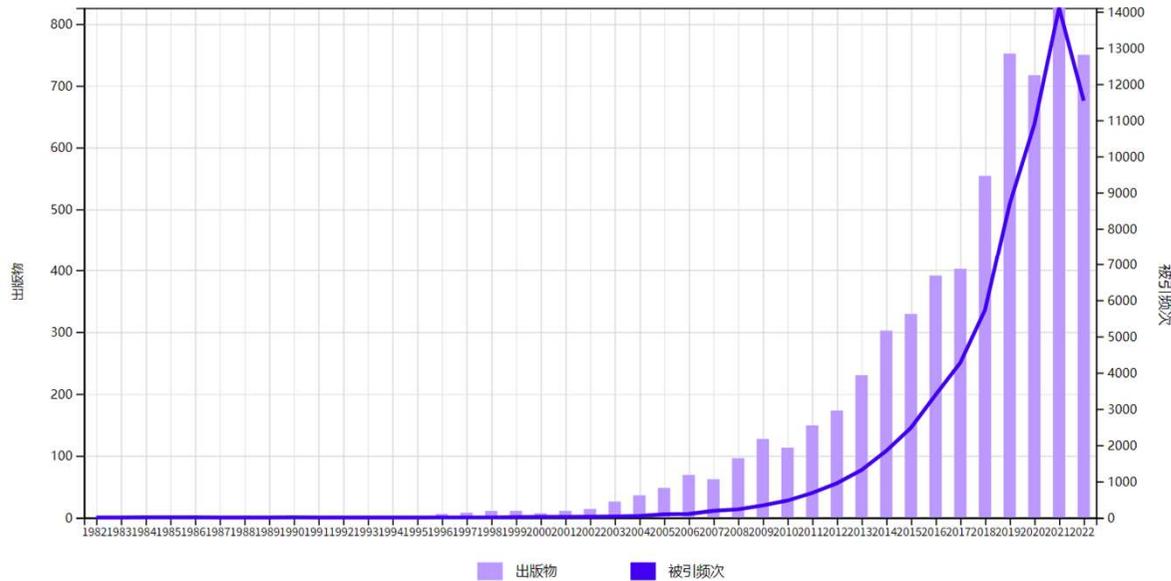
10.82
篇均被引频次

89
h-index

引文影响力指标

按年份的被引频次和出版物分布

下载

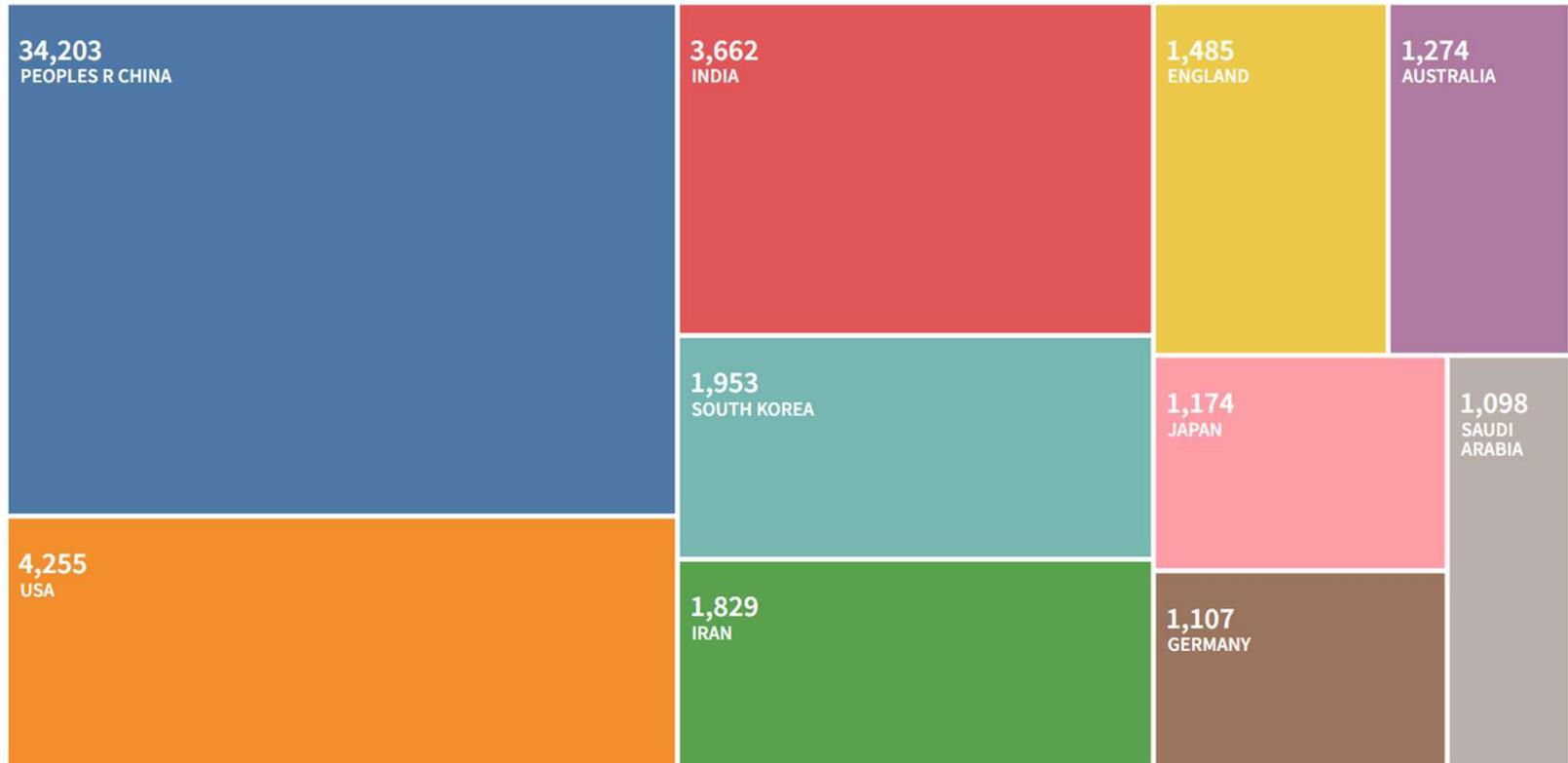


引文影响力趋势

分析施引文献了解论文引文影响力

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
 Editorial Notices
 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

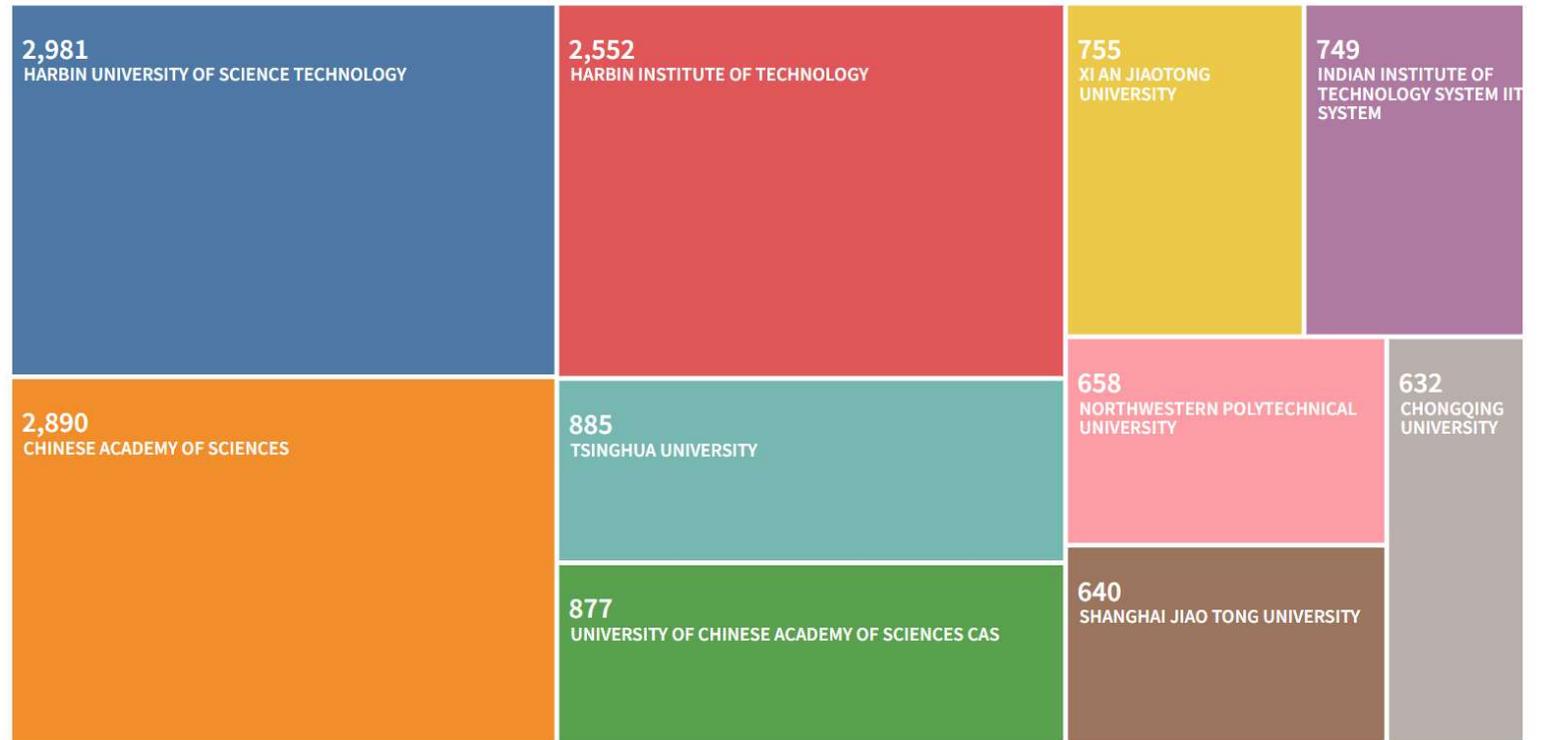
哪些国家地区的论文引用了我校发表的论文?



分析施引文献了解论文引文影响力

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
 Editorial Notices
 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

我校发表的论文被哪些学术机构引用了？



机构科研绩效分析报告

报告图例:

目录

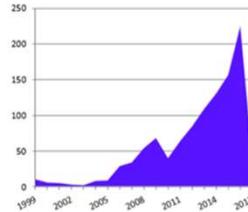
主要发现与结论.....	1
第一部分 XXXX 大学科研论文产出及其发展趋势.....	2
第二部分 XXXX 大学投稿期刊分析.....	4
第三部分 XXXX 大学高影响力论文情况.....	5
第四部分 XXXX 大学基金资助状况.....	8
第五部分 XXXX 大学科研合作状况.....	9
第六部分 XXXX 大学学科带头人.....	11
第七部分 XXXX 大学学术影响力.....	12
检索式.....	14
指标定义与数据来源简介.....	15
1. 指标定义与方法.....	15
2. 数据来源简介.....	16

SCIE论文产出分析报告

截至2017年3月23日,四川理工学院共有1078篇论文被SCIE数据库收录。下面从论文产出趋势,学科领域、科研合作和学术影响力等方面对我校的研究成果进行概况。

总体论文产出趋势

近年来,四川理工学院面向世界科学前沿领域和国家重大需求,开展科学研究,努力提高学术研究水平和科研创新能力,取得了一批具有较高水平的原创性科技成果。截止到2017年3月23日共有1078篇论文被SCIE数据库收录。



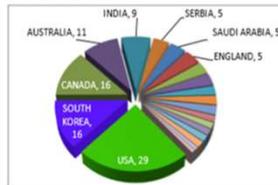
学科领域分布

较活跃的学科领域 (前10位)	论文数
MATHEMATICS APPLIED	159
CHEMISTRY PHYSICAL	158
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	105
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	105
CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR	101
MATHEMATICS	84
PHYSICS APPLIED	72
PHYSICS MULTIDISCIPLINARY	54
MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	51
CRYSTALLOGRAPHY	49

全球范围的科研合作

科研合作是开放办学和大学国际化的重要因素,其意义在于“资源整合、优势互补、任务分担、成果共享”。

目前四川理工学院与全球24个国家/地区进行科研合作(下图),与370个科研机构(右图)合作发表了科技论文。



合作机构 (前10位)	合作论文数
SICHUAN UNIV	162
CHONGQING UNIV	63
CHINESE ACAD SCI	51
UNIV ELECT SCI TECHNOL CHINA	46
SOUTHWEST UNIV	32
SICHUAN NORMAL UNIV	25
CHENGDU UNIV TECHNOL	23
SOUTHWEST JIAOTONG UNIV	22
CHONGQING UNIV ARTS SCI	21
GYEONGSANG NATL UNIV	14

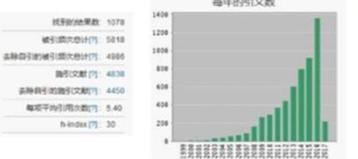
高被引论文分析

高被引论文	被引次数 (HCP)
Toxicity of cationic lipids and cationic polymers in gene delivery	764
Morphology, diameter distribution and Raman scattering measurements of double-walled carbon nanotubes synthesized by catalytic decomposition of methane	120
Test-cost-sensitive attribute reduction	97

在四川理工学院被SCIE数据库收录的1078篇文章中,被引用次数最高的是2006年、2002年和2011年发表的三篇文章,分别被引764次、120次和97次。第一和第三篇文章是ESI高被引论文(HCP)。

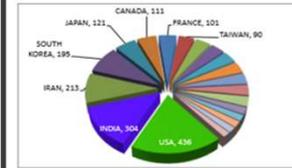
学术影响力分析

通过引文报告功能,我们可以对四川理工学院的学术影响力进行综合分析。截止到2017年3月23日,四川理工学院被SCIE收录的1078篇文章共被引用了5818次,篇均被引次数达到5.40次,影响力自2008年后呈现出明显的上升趋势。



全球范围学术影响力分析

四川理工学院科研成果的学术影响力已经辐射到全世界87个国家和地区(下图),涉及2822个科研机构(右图),包括四川大学、中国科学院、电子科技大学、西南大学、重庆大学、伊斯兰自由大学、四川师范大学、山东大学、西南交通大学以及东北大学等国内外知名学府。



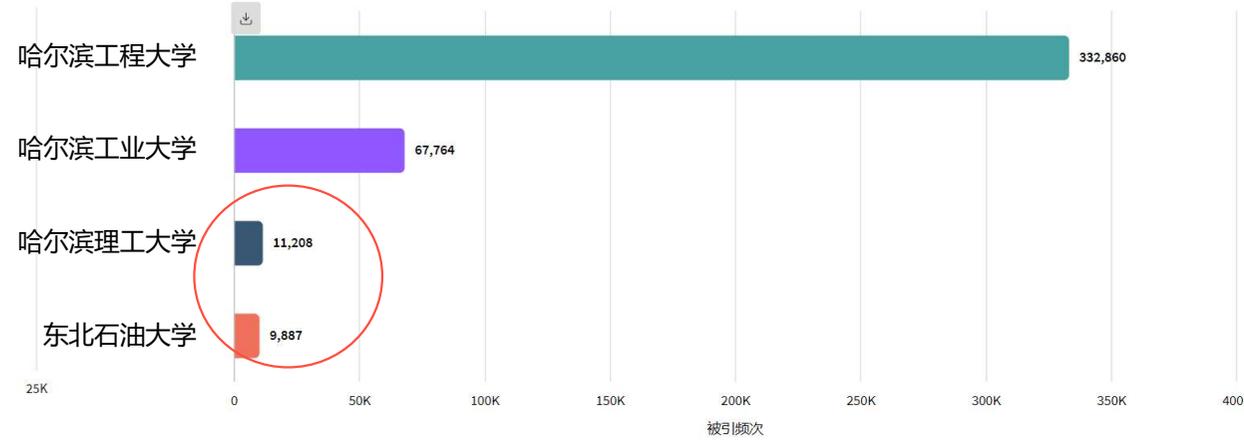
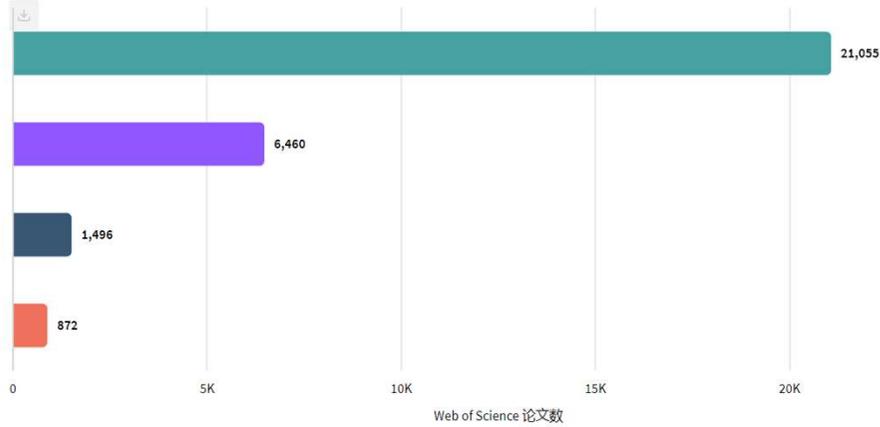
科研机构名称 (前10位)	影响论文数
SICHUAN UNIV	215
CHINESE ACAD SCI	210
UNIV ELECT SCI TECHNOL CHINA	79
SOUTHWEST UNIV	61
CHONGQING UNIV	60
ISLAMIC AZAD UNIV	53
SICHUAN NORMAL UNIV	47
SHANDONG UNIV	44
SOUTHWEST JIAOTONG UNIV	43
NORTHEASTERN UNIV	39

※ 以上所有数据均来源于科睿唯安SCIE数据库,检索时间截至2017年3月23日。
检索式为: AD=(SICHUAN UNIV SCI ENG* OR SICHUAN INST LIGHT INO CHEM TECH* OR SICHUAN INST SCI ENGR OR SICHUAN SCI ENGR COLL OR ZIGONG TEACHERS COLL)并对检索结果有进一步修正,如有遗漏,敬请指正。



论文产出分析报告

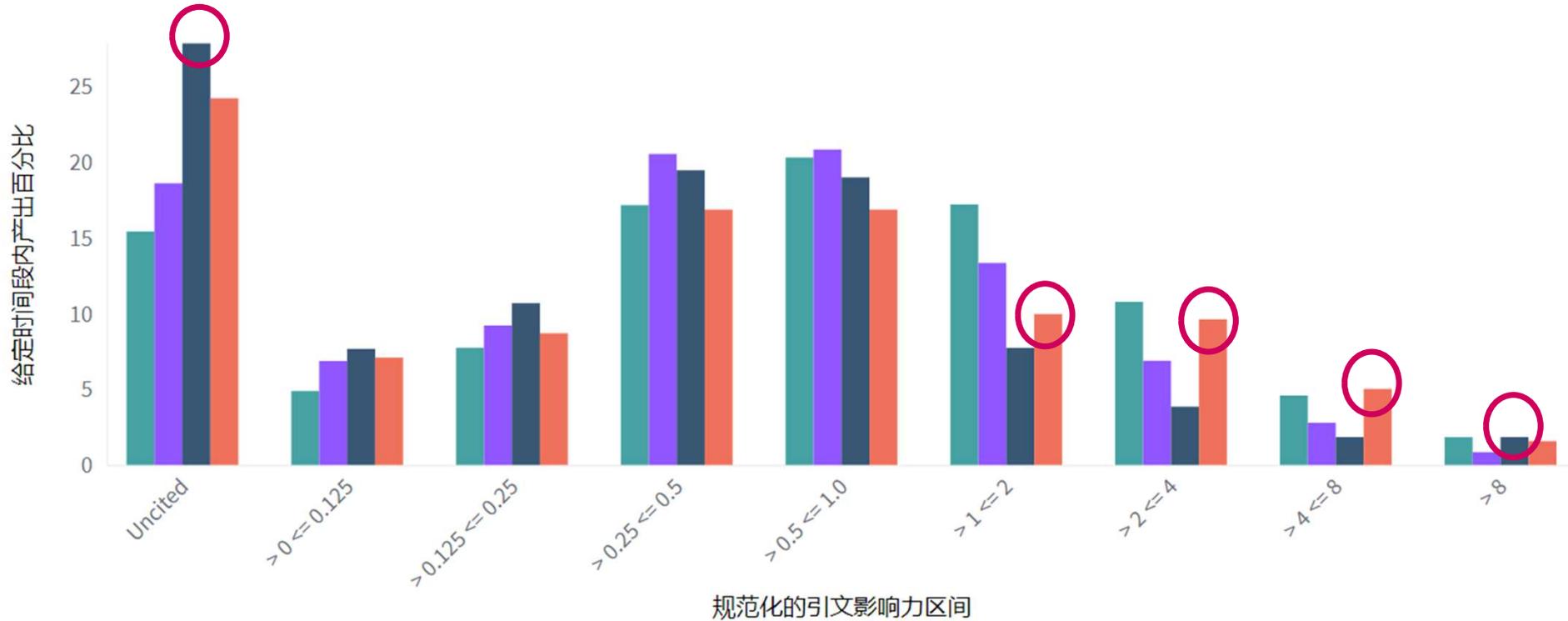
四所高校对标分析



● Harbin Institute of Technology ● Harbin Engineering University ● Harbin University of Science & Technology ● Northeast Petroleum University

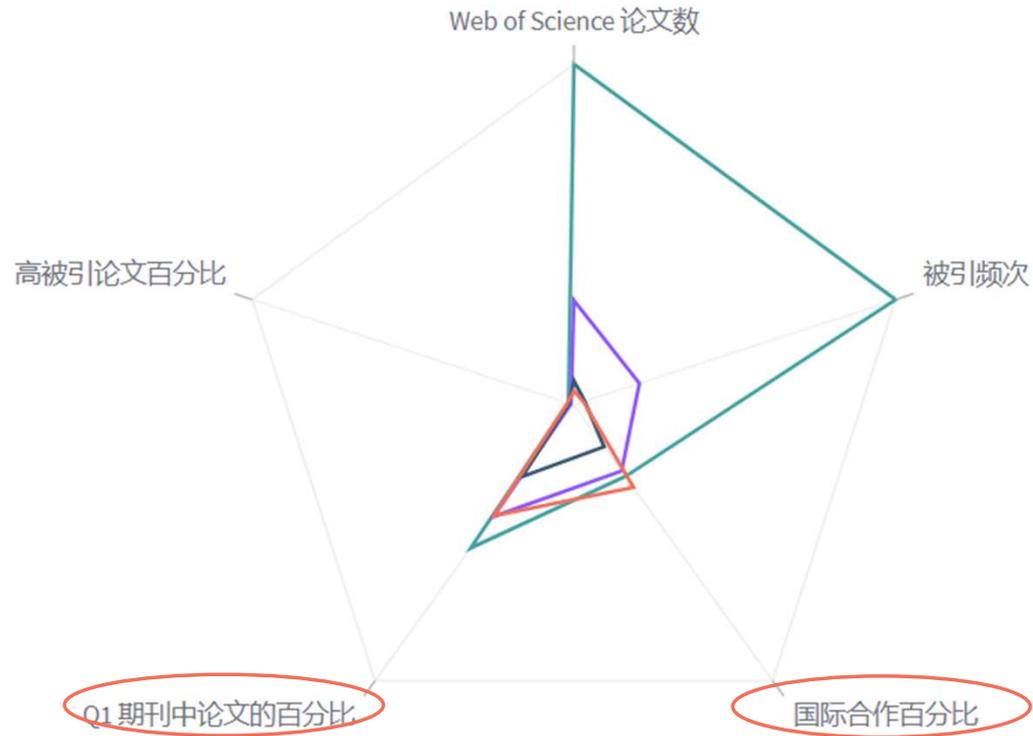
● Harbin Institute of Technology ● Harbin Engineering University ● Harbin University of Science & Technology ● Northeast Petroleum University

四所高校对标分析

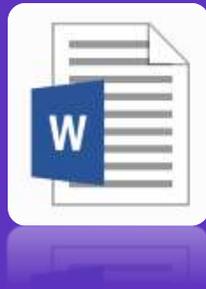


● Harbin Institute of Technology - 21,055 documents
 ● Harbin Engineering University - 6,460 documents
● Harbin University of Science & Technology - 1,496 documents
 ● Northeast Petroleum University - 872 documents

四所高校对标分析



● Harbin Institute of Technology ● Harbin Engineering University ● Harbin University of Science & Technology ● Northeast Petroleum University



学者科研分析

人才

学术带头人学术影响力分析

多元化考量指标

科研人员的绩效分析与评估

论文很重要，但不是唯一的指标

- ✓ 获得奖项
- ✓ 基金资助
- ✓ 学术大会主题发言
- ✓ 期刊的编委
- ✓ 论文：
 - 论文量
 - 影响力
 - 期刊

论文表现是学者科研绩效的重要组成部分，但要分类评价，因学科间的差异性

I can't tell you
how valuable
your program is



Researcher

I can



Evaluator

人才

学术带头人学术影响力分析

常用分析指标

- 论文数
- 论文总被引频次
- 论文篇均被引频次
- H指数
- 学科规范化的引文影响力 CNCI
- 百分位
- 施引文献
- 参与前沿
- ...

一系列指标结合

相对指标优于绝对指标

个人检索式确定



检索式及论文信息确认是重中之重

确保查准的基础上尽可能查全

检索式: **AU**=("Yan Xiao*Jun*" OR "Xiao*Jun* Yan" OR "YanXiao*Jun*" OR "Xiao*Jun*Yan" OR "Yan XJ") **AND** (**OG**="Zhejiang Ocean University" OR "Ningbo University" OR "University of Massachusetts System" OR "National Food Research Institute - Japan" OR "Institute of Oceanology, CAS") OR **AD**=((Acad) SAME (Qingdao)))

浙江海洋大学-Yan Xiaojun

学者论文检索

Clarivate 简体中文 

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

高级检索 > 检索结果

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

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



快速过滤

- 综述论文 10
- 在线发表 2
- 开放获取 65
- 相关数据 4

出版年 

0/294 添加到标记结果列表 导出  排序方式: 相关性  < 1 / 6 >

1 [Assessment of calcareous alga *Corallina pilulifera* as elemental provider](#) 8
被引频次

[Yan, XJ](#)
1999 | [BIOMASS & BIOENERGY](#) 16 (5) , pp.357-360

Calcareous algae such as *Corallina pilulifera* a Postels et Ruprecht can be one of the most potential candidates to be used in biological carbon dioxide assimilation to reduce greenhouse effect because of its calcification capacity as well as photosynthesis if utilized extensively and properly. The major elemental composition in *C. pilulifera* is ε ... [显示更多](#)

 [出版商处的全文](#) *** 7
参考文献

2 [Programmed cell death in *Laminaria japonica* \(Phaeophyta\) tissues infected with alginic acid decomposing bacterium](#) 10
被引频次

相关记录 

学术影响力整体表现



XXX学者的SCI论文受到全球xxx个国家或地区的引用，其中来自美国、德国、英格兰、日本等国家或地区的关注较多

XXX学者的SCI论文受到全球xxx多家机构的引用，其中受到中科院、中国农业科学院的关注最多。

76

XXX学者的SCI论文后续得到了xx篇高被引论文的引用

Web of Science 作者检索、作者记录及作者影响力射束图

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

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 RESEARCHERS

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 名字和中间名首字母

+ 添加姓名的不同拼写形式

清除 检索

作者检索

- 支持姓名与Authors Identifiers检索
- 支持“偏好姓名”检索（姓名变体）

Web of Science 作者检索、作者记录及作者影响力射束图

未认领的作者记录页面

The screenshot shows the 'Web of Science' interface for an unclaimed author record. The author's name is 'Moulds, Simon' from 'Imperial College London'. The page displays a list of 10 publications from the Web of Science Core Collection, including titles like 'A methodology to downscale water demand data with application to the Andean region'. Metrics shown include an H-index of 5, 10 total publications, 83 sum of times cited, and 81 citing articles. A 'CLAIM MY RECORD' button is prominently displayed.

• 算法生成

已认领的作者记录页面

The screenshot shows the 'Web of Science' interface for a claimed author record for 'Nina Garcia'. The profile is verified, showing her affiliation with the University of Kansas. The page displays 22 publications, including 'Beyond the USMLE: The STAR Algorithm for Initial Residency Applicant Screening and Interview Selection'. Metrics include an H-index of 7, 22 total publications, 184 sum of times cited, and 170 citing articles. A 'VIEW CITATION REPORT' button is visible.

• 已管理的档案
• 作者记录+个人资料

全方位展示科研工作者的学术影响力——Publons.com

Over 2,000,000 researchers

(Web of Science展示个人所有学术出版物；

(2)自动通过Web of science同步引文指标；

(3)通过Web of Science Researcher ID自动添加出版物；

(4)验证过的同行评议记录及期刊编辑工作；

(5)便捷下载的学术简历。



Web of Science 作者检索、作者记录及作者影响力射束图



已验证的同行审阅

300	RSC Advances	284	Biosensors and Bioelectronics
186	New Journal of Chemistry	175	Sensors and Actuators B: Chemical
156	Analytical Methods	141	Analyst
119	Journal of Separation Science	109	Journal of Chromatography A
107	Analytical Chemistry	95	ACS Applied Materials & Interfaces

[显示更多](#)

已验证的编者记录

367	Journal of Hazardous Materials	1	Frontiers in Chemistry
1	Frontiers in Environmental Chemistry	1	Journal of Separation Science
1	Materials		

新增功能

作者记录界面选择期刊标题查看期刊影响力

影响力射束图

影响力指标

同行审阅指标

作者位置

合作作者分析

Web of Science 作者检索、作者记录及作者影响力射束图

Clarivate 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 产品

Web of Science™ 检索 > 作者记录 > 作者个人信息

Chen, Lingxin
 高被引论文 顶尖同行审阅
 Chinese Academy of Sciences
 Web of Science ResearcherID: H-5761-2019

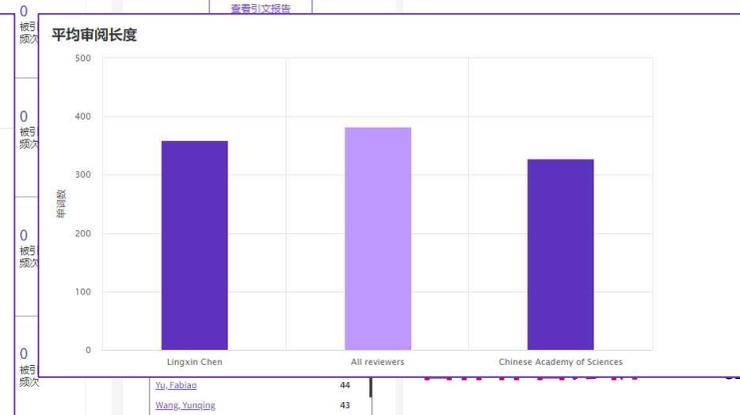
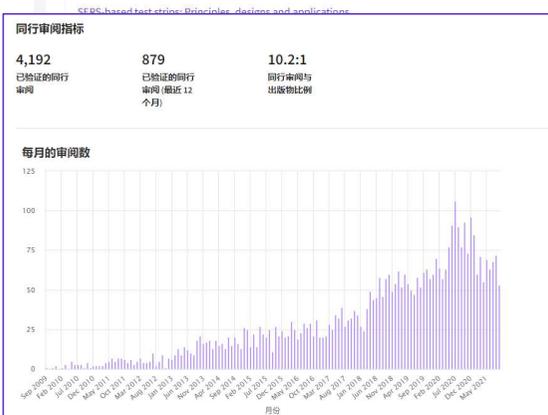
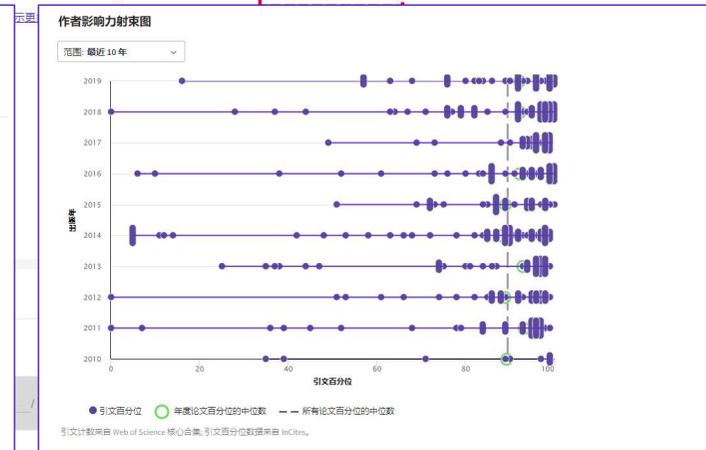
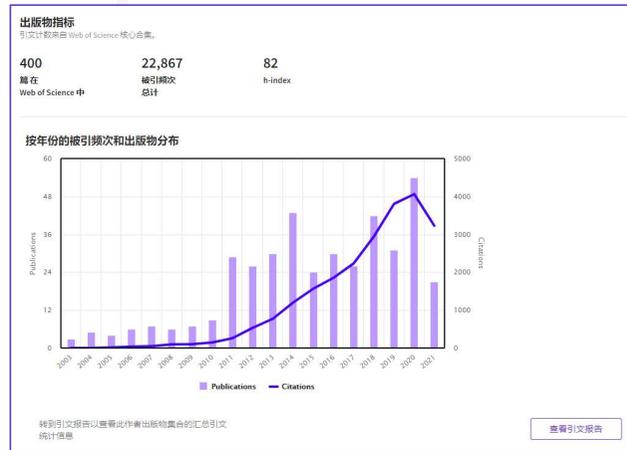
查看公开个人信息
 完整了解此研究人员的学术成就，包括同行评审和编辑工作。

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

关于

控制面板



科研人员的学术影响力分析示例—示例XX教授成果概览

引文分布的国家/地区



影响力已遍及全球**120**个国家/地区的超过**4804**家机构，以及**162**个Web of Science学科

Clarivate™ 注：以上统计仅做示例，为求精确，仍需进一步清理。

施引机构top10



人才分析报告

• 论文产出分析

根据 Web of Science 核心合集统计结果，某教授共有 49 篇学术论文被 SCI 收录。自 2009 年至今年均发文量超过 5 篇，论文影响力也呈现逐年增长的趋势。截至目前，某教授被 SCI 收录的 49 篇论文共被引用 2,361 次，篇均被引 48.18 次；h 指数为 27，即有 27 篇文章的被引次数不低于 27 次。本报告的分析将基于此 49 篇论文进行。

图 1 展示了某教授 49 篇研究成果的年度产出趋势，可以看到，其在 2015 年发表的论文数量最多，达 9 篇。

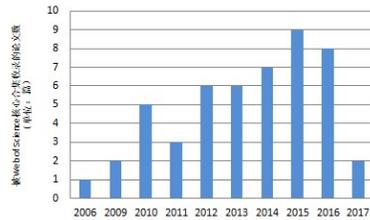


图 1. 某教授 SCI 论文年度分布图

• 期刊分析

表 2. 某教授被 SCI 数据库收录科研论文发文量前十的期刊分析

期刊	论文数	期刊规范化的引文影响力 (JNCI)	所属 Web of Science 学科	影响因子分区
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	5	0.62	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS	5	3.07	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	Q1
AUTOMATICA	5	5.74	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	5	5.79	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS	4	0.07	MATHEMATICS, APPLIED MATHEMATICS	n/a
			ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1

• 影响力分析

表 3. 某教授 TOP10 ESI 高被引论文列表(学科百分位升序)

标题	来源出版物	出版日期	ESI 所属学科	被引频次	学科百分位
Envelope-constrained H-infinity filtering with fading measurements and randomly occurring nonlinearities: The finite horizon case	AUTOMATICA	2015	Engineering	86	0.03
Distributed H-infinity Filtering for a Class of Markovian Jump Nonlinear Time-Delay Systems Over Lossy Sensor Networks	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	2013	Engineering	196	0.04
Finite-horizon reliable control with randomly occurring uncertainties and nonlinearities subject to output quantization	AUTOMATICA	2015	Engineering	61	0.08
Non-fragile state estimation for discrete Markovian jumping neural networks	NEUROCOMPUTING	2016	Computer Science	35	0.09
Design of non-fragile state estimators for discrete time-delayed neural networks with parameter	NEUROCOMPUTING	2016	Computer Science	34	0.1

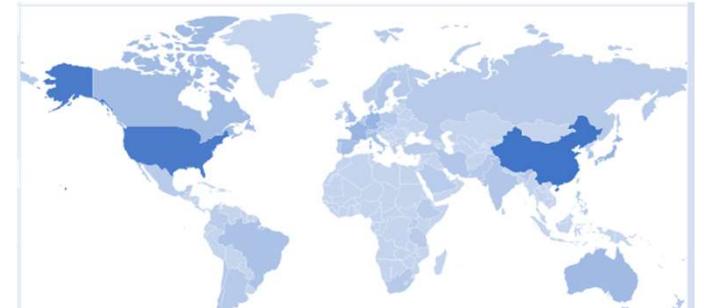
• 研究前沿分析



xxx学者的SCI论文后续得到了xx篇高被引论文的引用

xxx学者的SCI论文受到全球480多家机构的引用，其中受到中科院、中国农业科学院的关注最多。

• 引文分析



xxx学者的SCI论文受到全球xxx个国家或地区的引用，其中来自美国、德国、英国、日本等国家或地区的关注较多

目录

1. ESI & Web of Science简介
2. 科研绩效分析定量指标与学科分析维度
3. 如何借助ESI & Web of Science开展科研绩效分析?

关注官方平台，获取更多学习资源！





谢谢!

