

InCites ESI 助力多维度科研全景分析

CONTENT

一、定量数据与科研绩效分析

二、InCites ESI及常用指标

三、知己知彼洞察学科态势

四、聚焦热点把握研究前沿

PART ONE

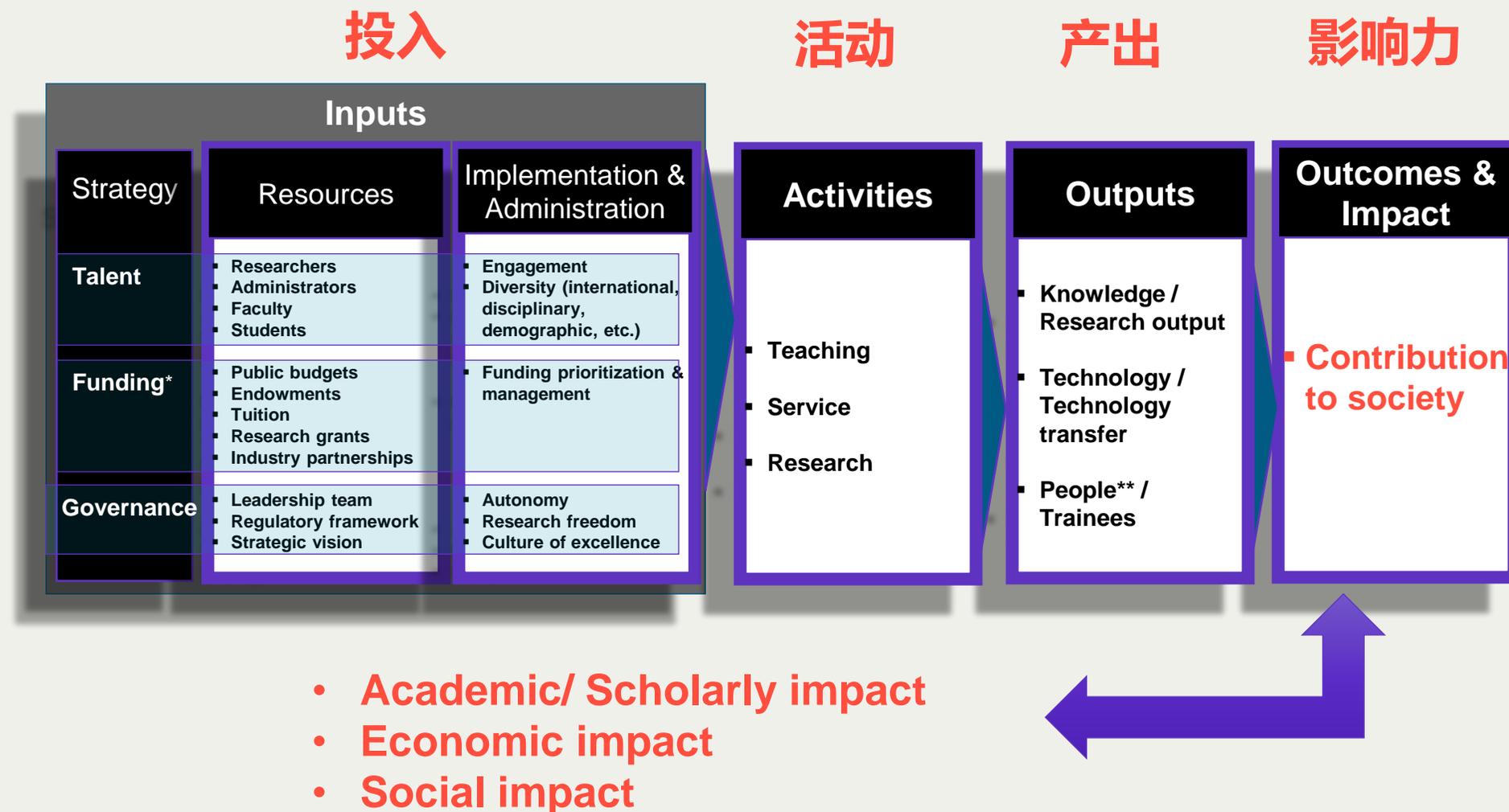
一、定量数据与科研绩效分析

二、InCites ESI及常用指标

三、知己知彼洞察学科态势

四、聚焦热点把握研究前沿

科研评估的逻辑模型



定量分析与同行评议

- 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观察和评论，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

Citation代表什么?

Citation = Usefulness

- ✓ Influence
- ✓ Impact
- ✓ performance

Academic/Scholarly impact
学术影响力

Citation \neq Quality

“Research quality would be more and more defined as to what citations measure.”

Henk Moed (2017). *Applied Evaluative Informetrics*, p. 137.

科学研究绩效评估: 从国家到个人

基本准则:

- ✓ **基础研究** 优于应用研究
- ✓ **整体** 优于个体
- ✓ **长期** 优于短期
- ✓ **相对指标** 优于绝对指标
- ✓ **多指标** 优于单指标

总的来说:

同类对比, 而非 “拿苹果与橘子比较”

—— Henk F. Moed, *Citation Analysis in Research Evaluation*, (Springer 2005)

运用科学计量学的最高准则

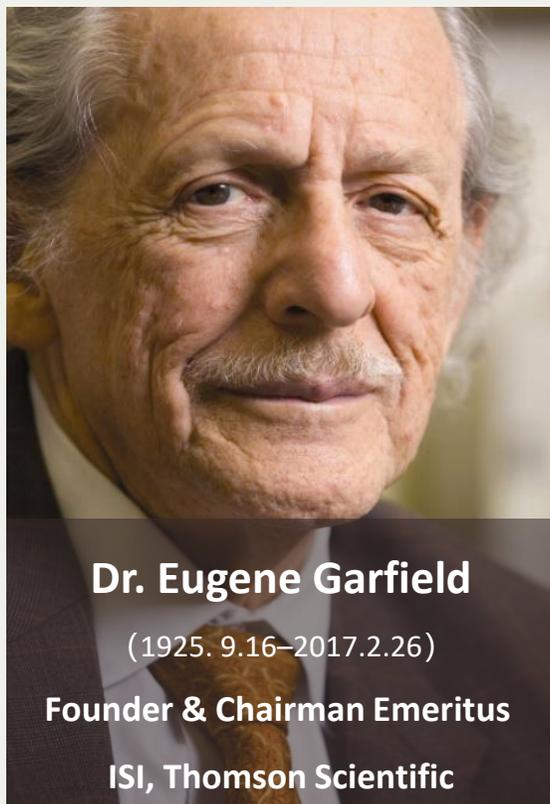
分析采用的方法应该直截了当并易于解释，以便其他人能够理解并进行核查。

这种透明度可以确保文献计量学的结果有效可靠。

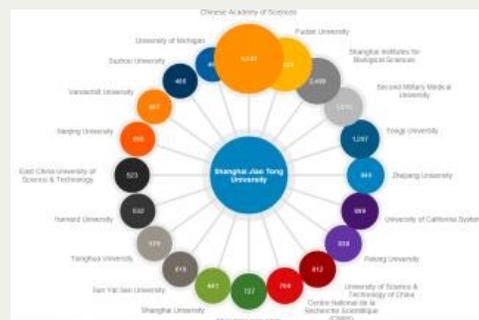
公开、客观地呈现结果!

在同行评议的基础上，结合科学计量学的深入分析，为决策者提供更加准确的信息。

文献计量领域的研究方法与分析工具

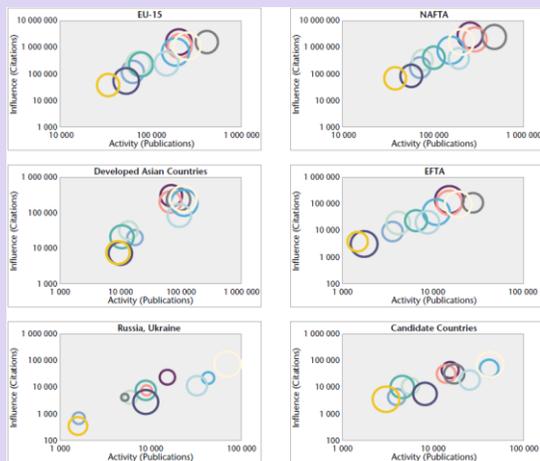


- 文献计量分析作为目前主流的研究评价方法，源于20世纪中叶兴起的科学计量学和科学引文分析^{1,2}。
- 作为科学引文索引的创始者，科睿唯安在文献计量研究领域非常活跃，并一直致力于为研究评价开发基于多指标的计量分析工具。

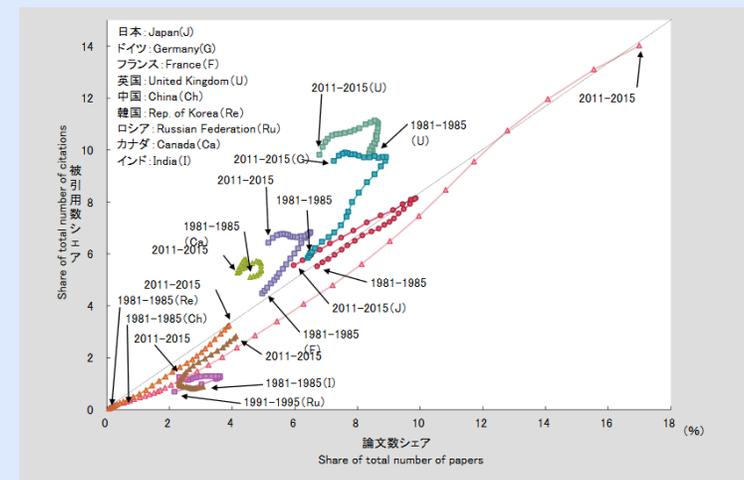


1. Narin F. Evaluative bibliometrics: The use of publication and citation analysis in the evaluation of scientific activity[M], Cherry Hill, NJ: Computer Horizons, 1976
2. Braun T., Glänzel W., Schubert A. Scientometric indicators, A 32-country comparative evaluation of publishing performance and citation impact[M], Singapore: World Scientific Pub. Co., 1985

案例-全球多个国家和地区使用定量数据



	2013					Number of documents	Me
Journal Subject Category	12	5	10	25	50		
1 ACOUSTICS	84	40	27	15	7	4783	12.46
2 AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY	58	29	18	7	2	1408	6.55
3 AGRICULTURAL ENGINEERING	114	67	49	31	15	4618	22.14
4 AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	50	28	20	11	5	7400	8.47
5 AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	60	35	25	13	5	7049	9.94
6 AGRONOMY	72	36	26	13	6	10696	10.60
7 ALLERGY	174	79	50	23	10	2074	20.90
8 ANATOMY & MORPHOLOGY	49	26	19	11	5	8688	8.46
9 ANDROLOGY	54	35	24	12	7	416	9.91
10 ANESTHESIOLOGY	92	45	32	17	7	4533	13.53
11 ANTHROPOLOGY	55	29	19	10	3	5355	7.50
12 ARCHAEOLOGY	47	23	16	7	2	3707	5.61
13 ARCHITECTURE	13	5	2	1	0	3204	0.89
14 AREA STUDIES	28	13	9	4	1	4868	3.13
15 ART	15	5	3	1	0	4244	1.07
16 ASIAN STUDIES	11	6	4	2	1	1645	1.46
17 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	155	75	51	27	13	13216	23.05
18 AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY	67	35	25	15	8	2718	11.58
19 AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	161	68	44	21	9	9394	19.26
20 BEHAVIORAL SCIENCES	82	45	34	21	12	5900	16.71
21 BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	147	57	40	22	11	14860	20.81
22 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	156	64	44	24	12	50925	21.86
23 BIODIVERSITY CONSERVATION	98	52	36	19	8	5169	15.57
24 BIOLOGY	102	48	33	17	7	10317	13.92
25 BIOPHYSICS	103	56	39	21	11	12132	17.79
26 BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	121	57	40	22	10	26789	19.02
27 BUSINESS	109	50	32	14	4	19905	12.09
28 BUSINESS, FINANCE	87	36	22	9	2	8886	8.46
29 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	149	65	42	22	9	20517	19.32
30 CELL & TISSUE ENGINEERING	211	82	53	28	14	2705	24.34



PART TWO

一、定量数据与科研绩效分析

二、InCites ESI及常用指标

三、知己知彼洞察学科态势

四、聚焦热点把握研究前沿

Essential Science Indicator简介及其应用

Essential Science Indicators

识别各研究领域中有影响力的Research Fronts、个人、机构、论文、期刊和国家的研究分析工具

❖ **近10年滚动数据**，每两个月更新（10年2个月-11年）

文献类型仅包括：Articles, Review

❖ **22个ESI学科**

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

✓ 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

数据源

Essential Science Indicators

❖ **高被引论文&热点论文**

❖ **Research Fronts**

- 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

Essential Science Indicators

ESI学科：引文影响力位于全球机构前1%

- 仅以**被引用次数**进行排名，与**文章数量**无关；
- 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*

数学	工程学	材料科学	计算机科学	环境科学/生态学
化学	免疫学	临床医学	经济和管理学	精神病学/心理学
地学	农业科学	微生物学	植物学和动物学	生物学和生物化学
物理学	空间科学	社会科学	药理学和毒理学	分子生物学和遗传学
神经科学和行为科学			多学科 (Multidisciplinary) *	

ESI每2个月更新

ESI数据更新时间	文献覆盖范围
2020.05	2010.01-2020.02 10年2个月
2020.07	2010.01-2020.04 10年4个月
2020.09	2010.01-2020.06 10年6个月
2020.11	2010.01-2020.08 10年8个月
2021.01	2010.01-2020.10 10年10个月
2021.03	2010.01-2020.12 11年
2021.05	2011.01-2021.02 10年2个月

ESI前1%学科排名示意图

假定2020年5月份的ESI数据中，某学科2010.01-2020.02 总共有1000万篇论文，由10万个科研机构发表，将所有机构的论文总被频次按照降序排列。

某学科全球发表论文

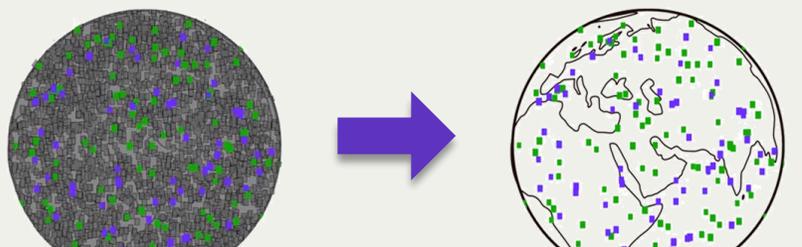


进入ESI前1%学科

未进入ESI前1%学科

高被引论文&热点论文

高被引论文&热点论文
快速定位高影响力成果



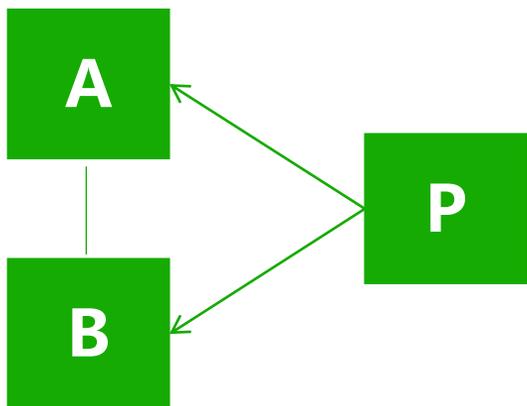
高被引论文(Highly Cited Paper): 过去10年中发表的论文,被引频次在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

热点论文(Hot Paper): 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前1%。

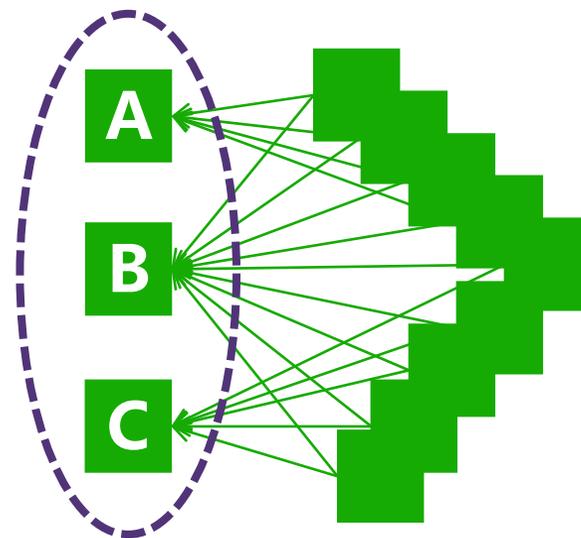
Research Fronts

共被引(Co-Citation)原理: 共被引是一种新的文献耦合形式

计算一对文献被第三方同时引用的次数, 越多的文献引用这一对文献, 它们之间的相关性就越强。



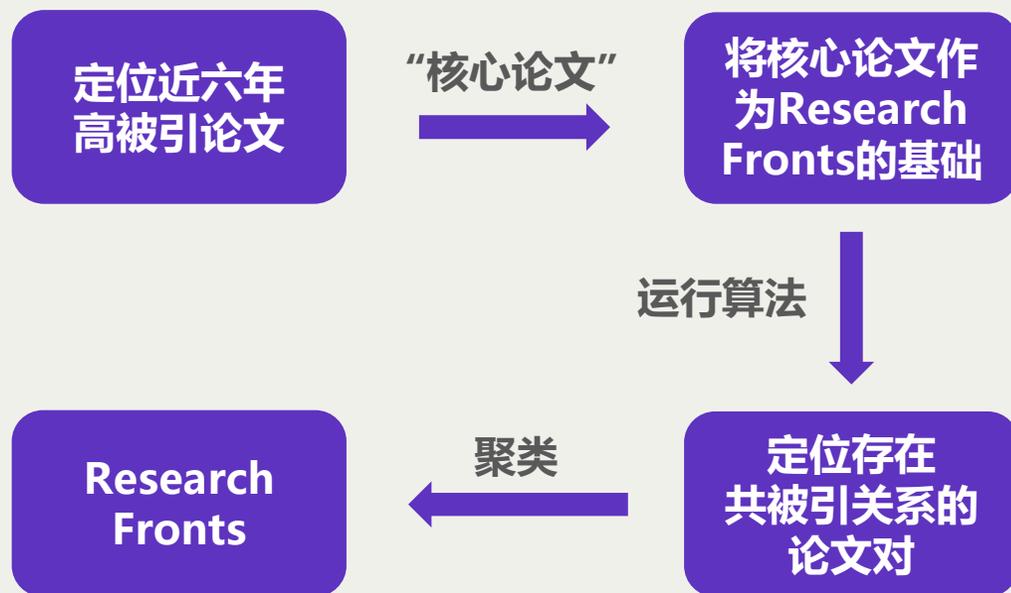
当论文A和论文B同时被论文P引用
A和B很有可能具有研究主题方面的相关性



当共被引频率较高时, 即形成了一组文献
它们之间具有研究主题方面的相关性

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Research Fronts



ESI Research Fronts的生成过程

- Research Fronts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



如何获取ESI Research Fronts?

InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Top Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Filter Results: By Attributes

- Attributes
- Research Fields
- Research Fronts

Add Filter »

Include Results For: Top Papers, Top Papers, Highly Cited Papers, Hot Papers

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

示例：获取某学科Research Fronts

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Immunology

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection

Research Fronts

Highly Cited Papers

Mean Year

1	ANTIBIOTIC-RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE INFECTIONS; PSEUDOMONAS AERUGINOSA COMPLICATED URINARY TRACT INFECTIONS; CARBAPENEM-RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII INFECTIONS; CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE INFECTIONS; CARBAPENEMASE-PRODUCING KLEBSIELLA PNEUMONIAE BLOODSTREAM INFECTIONS	48	2017.1
2	LATE ANTIBODY-MEDIATED KIDNEY TRANSPLANT REJECTION; DECEASED DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION ONE YEAR; ATYPICAL HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME; KIDNEY ALLOGRAFT ANTIBODY-MEDIATED INJURY; ACQUIRED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA	45	2016.3
3	NONCANONICAL INFLAMMASOME SIGNALING ELICITS GASDERMIN D-DEPENDENT NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS; NLRP3 INFLAMMASOME ACTIVATION; PYRIN INFLAMMASOME ACTIVATION; NONCANONICAL INFLAMMASOME ACTIVATION; DRIVE NLRP3 INFLAMMASOME ASSEMBLY	45	2016.2
4	GROUP 2 INNATE LYMPHOID CELLS LICENSE DENDRITIC CELLS; HUMAN GROUP 2 INNATE LYMPHOID CELLS; GROUP 2 INNATE LYMPHOID CELLS SUPPORTS HOST DEFENSE; GROUP 2 INNATE LYMPHOID CELLS; MULTIPOTENTIAL INFLAMMATORY TYPE 2 INNATE LYMPHOID CELLS	26	2015.9

点击查看
高被引论文

论文的平均
发表年份

示例：根据关键词获取Research Fronts

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
同种异体造血干细胞移植

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

topoietic stem cell transplantation

ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC ST

NONMYELOABLATIVE HLA-MATCH

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- × ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; THIRD-PARTY FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION; FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION; INTESTINAL EPITHELIAL CELL DAMAGE; INTESTINAL MICROBIOTA
- × NONMYELOABLATIVE HLA-MATCHED SIBLING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; HLA-IDENTICAL SIBLING HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; SEVERE SICKLE CELL PHENOTYPE; SICKLE CELL DISEASE; INTERNATIONAL SURVEY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

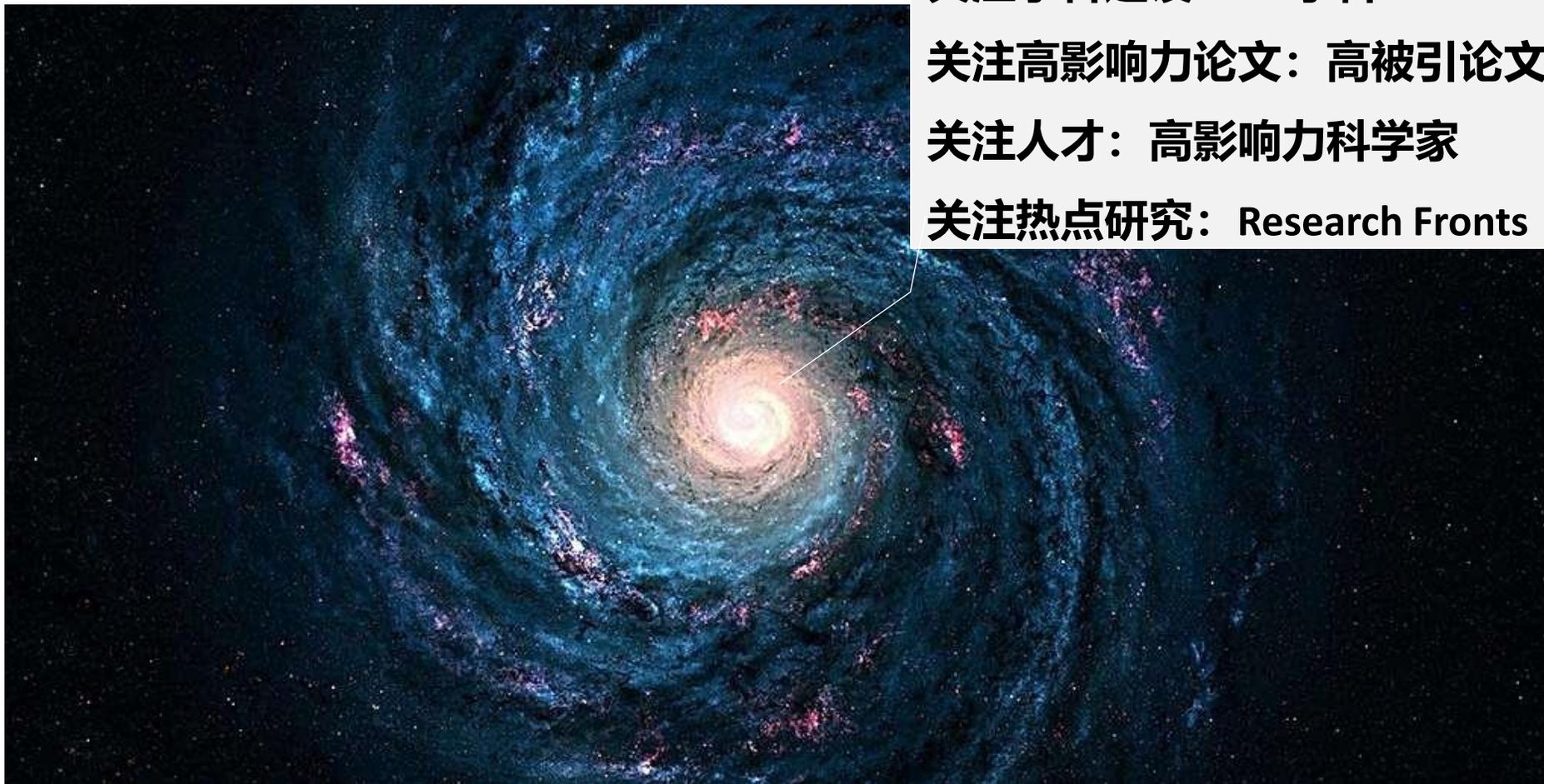
Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; THIRD-PARTY FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION; FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION; INTESTINAL EPITHELIAL CELL DAMAGE; INTESTINAL MICROBIOTA	7	2016
2	NONMYELOABLATIVE HLA-MATCHED SIBLING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; HLA-IDENTICAL SIBLING HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION; SEVERE SICKLE CELL PHENOTYPE; SICKLE CELL DISEASE; INTERNATIONAL SURVEY	2	2015.5

查看核心论文
了解研究细节

ESI: 立足全球基准 高标准引领科研



关注学科建设: ESI学科

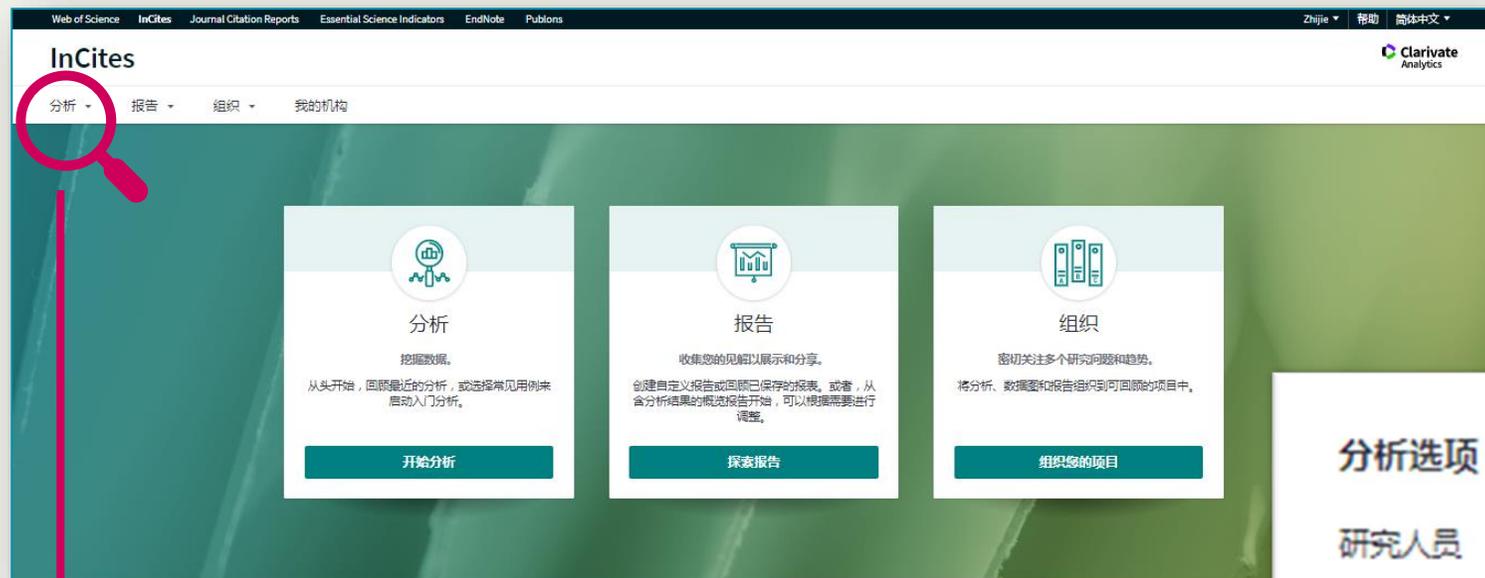
关注高影响力论文: 高被引论文/热点论文

关注人才: 高影响力科学家

关注热点研究: Research Fronts

InCites简介及其应用

InCites综合性科研绩效分析工具



6大主要分析维度

所有作者
所有作者所属机构
作者与机构的对应关系
RID/ORCID

超过1.4万个归并的机构
高校/科研院所/企业

352国家和地区
全球及某一国家基准值

20种学科分类体系
支持利用关键词等检索创建自定义数据集

结合Impact Factor, Quartile, 追踪研究发表的期刊是否产生高影响力

全球经过变体归并的基金资助机构
包括 国家自然科学基金等

- 分析选项
- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 期刊
- 基金资助机构

InCites 数据源 - Web of Science™核心合集8大数据库

➤ Science Citation Index Expanded (科学引文索引)

178个学科的9300多种高质量学术期刊

期刊

➤ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)

58个社会科学学科的3400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数据内容

➤ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005年至今

➤ Conference Proceedings Citation Index (会议录引文索引- 自然科学版+社会科学与人文版)

会议

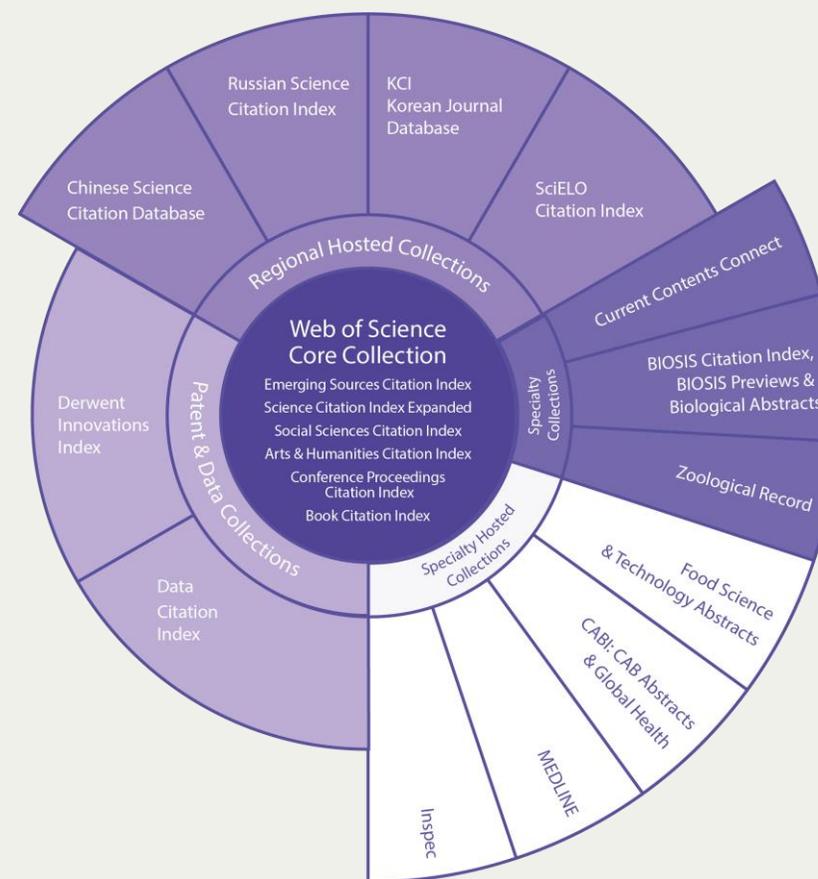
超过200,000个会议录, 涉及250多个学科

➤ Book Citation Index - S&SSH

图书

(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



InCites 中的多种学科分类体系

- Web of Science学科分类 (250+个)
- ESI学科分类 (22个)
- **中国：教育部一级学科**
(China SCADC Subject 97 Narrow)
- 意大利：ANVUR
- 澳大利亚：Australia FOR Level 1/2
- 巴西：FAPESP、CAPES
- 英国：UK REA (2008)、UK REF (2014/2021)
- 日本：KAKEN
- 拉脱维亚：RIS3
- 波兰：PL19

- GIPP全球机构概况研究领域
- 经合组织：OECD
-

学科体系多元

1. 3大 Incites 独有学科体系
2. 区域学科体系丰富：中国教育部一级学科

InCites多维度指标

文章指标	标准化指标	合作指标	ESI指标	期刊指标	机构调查	国家指标	开放获取指标	作者位置指标
Web of Science 文献量	学科规范化的引文影响力	国际合作论文数量	高被引论文百分比	Q1期刊中的论文	国际教学人员/教学人员	国家	DOAJ金色文档	第一作者
被引次数	学科规范化的引文影响力-国家规范化	国际合作百分比	热门论文百分比	Q2期刊中的论文	国际合作论文/论文	州/省	其他金色文档	通讯作者
被引用论文数量	被引次数排名前10%的论文百分比	产业合作百分比	高被引论文数量	Q3期刊中的论文	国际学生/学生	机构类型	所有开放存取文档	末位作者
H-index	被引次数排名前1%的论文百分比		热门论文数量	Q4期刊中的论文	教学人员/学生		绿色已出版文档	第一作者%
平均被引用次数	基线			Q1期刊中论文的百分比	博士学位/硕士学位		绿色已录用文档	通讯作者%
论文被引百分比	相对于全球平均水平的引文影响力			Q2期刊中论文的百分比	研究收入/教学人员-正规化		铜色文档	末位作者%
				Q3期刊中论文的百分比	教学声誉-全球		DOAJ金色文档%	
				Q4期刊中论文的百分比	机构收入/教学人员	博士学位/教学人员	其他金色文档%	
				期刊规范化的引文影响力	研究声誉-全球	产学研研究收入/教学人员	所有开放存取文档%	
				JIF 期刊中的论文	论文/教学+研究人员	论文/教学+研究人员	绿色已出版文档%	
							绿色已录用文档%	
							铜色文档%	

InCites指标手册下载地址: https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

世界范围内定量分析指标的演变

发表论文的绝对数量

问题：
发表1000篇的机构就一定优于发表900篇的吗？

考虑到学科和出版年代差异后的比较

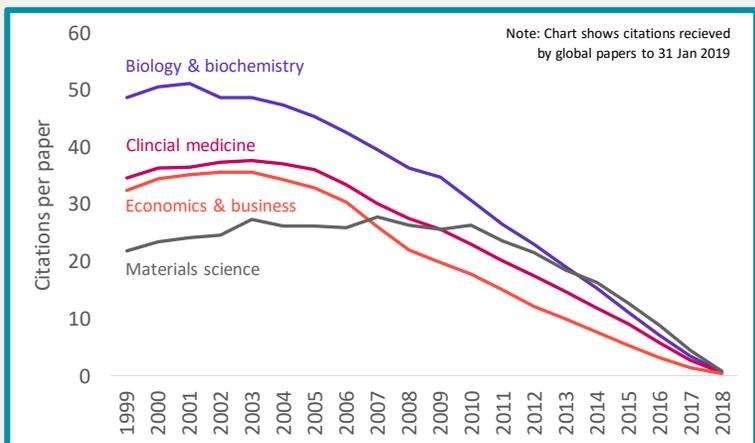
问题：
当绝对数量差异较大时如何比较？

发表论文的被引次数

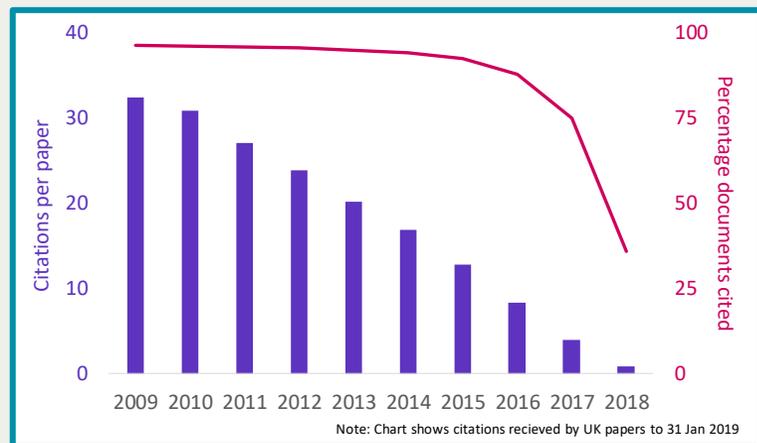
问题：
被引用100次的文章就一定优于被引90次的吗？

一系列相对指标的组合

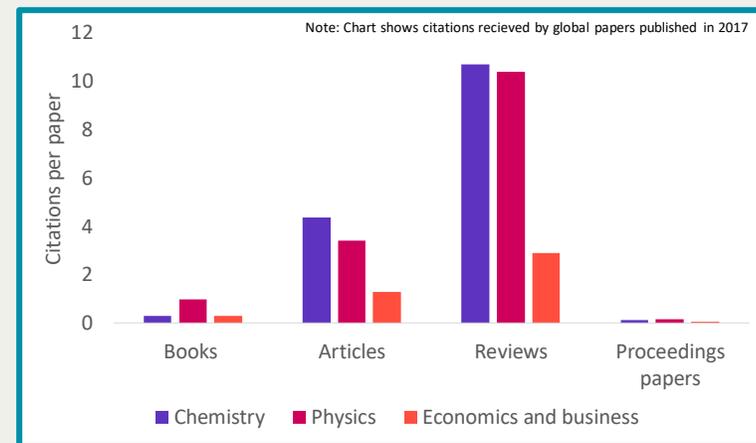
指标标准化



学科



发表年份



文献类型

引文数据受到学科、发表年份和文献类型的影响

标准化的指标——CNCI 学科规范化的引文影响力

新“皇冠指标”

对于任何一篇2006年在Economics学科出版的article:

若CNCI>1, 说明其引文影响力已经超过全球平均水平

若CNCI<1, 说明引文影响力不及全球平均水平

2006年在Economics学科发表的文献类型为article的文章篇均被引频次

文献类型:
Article

期刊出版年:
2006

期刊所在学科:
Economics

论文标题	作者	来源	文献类型	卷	期	页	出版年	被引频次	期刊预期被引频次	类别预期被引频次	期刊规范化的引文影响力	学科规范化的引文影响力
Human capital creation, accumulation and management in Lithuania: The case of national and foreign capital enterprises	Grundey, Dainora; Varnas, Darius	TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS	Article	5	2	81-105	2006	16	5.38	25.82	2.98	0.62

$$16 / 25.82 = 0.62$$

论文集合（如一所大学）的CNCI值等于所有论文CNCI值的平均值

标准化的指标——百分位

- 思想：与同行比较，在同行中所处的位置
- 计算举例：若一篇论文的被引次数在同行论文（**同学科、同出版年、同文献类型的论文**）中排在前10%的位置，则该论文的百分位数为10%



InCites中与百分位有关的指标

- 被引次数排名前 1% 的论文百分比 >
- 被引次数排名前 10% 的论文百分比 >
- 高被引论文百分比 >
- 高被引论文 >
- 热门论文百分比 >
- 热门论文 >

认识 InCites

入门分析



分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常见用例来启动入门分析。

开始分析



报告

收集您的见解以展示和分享。

创建自定义报告或回顾已保存的报表。或者，从含分析结果的概览报告开始，可以根据需要进行调整。

探索报告



组织

密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据源和报告组织到可回顾的项目中。

组织您的项目

The screenshot shows the '开始新分析' (Start New Analysis) page in InCites. It features a navigation bar with '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. The main heading is '开始新分析' with a '开始' button. Below this, there are several interactive cards with icons and text, such as '更多入门方法' and various analysis questions like '哪些研究领域在特定机构中的科研产出较多?'.

The screenshot shows the '概述报告' (Overview Report) page. It has a navigation bar and a main heading '概述报告' with a '转到' button. The central focus is '创建您自己的报告' (Create your own report) with a '创建新报告' button. Below this, there are three numbered steps: 1. 执行分析 (Execute analysis), 2. 将它们输入一份报告中 (Put them into a report), and 3. 与同事共享报告 (Share with colleagues). At the bottom, there is a section for '最近的报告' (Recent reports).

The screenshot shows the '组织和已保存的工作' (Organize and Use Saved Work) page. It features a navigation bar and a main heading '组织和已保存的工作'. Below the heading, there is a search bar and a table of saved projects. The table has columns for '资料类' (Category), '标题' (Title), '所有人' (Owner), and '修改日期' (Modified Date).

资料类	标题	所有人	修改日期
创建新的	您可以将报告和自定义数据集整理到文件夹中。		排序方式: 修改日期
我的项目			
<input type="checkbox"/>	Amy B	我的文件夹	13 五月 2019
<input type="checkbox"/>	Bob	我的文件夹	6 十一月 2019
<input type="checkbox"/>	Jeff D	我的文件夹	24 六月 2020
<input type="checkbox"/>	Marcin	我的文件夹	1 九月 2020
<input type="checkbox"/>	Amy B	我的文件夹	23 九月 2020
<input type="checkbox"/>	核实	我的文件夹	2 一月 2020
<input type="checkbox"/>	report sep 18 ANZ	我的文件夹	24 六月 2020
<input type="checkbox"/>	kkk	我的文件夹	23 九月 2020
<input type="checkbox"/>	Kristen	我的文件夹	25 九月 2020
<input type="checkbox"/>	Marine Power System	我的文件夹	25 九月 2020
<input type="checkbox"/>	Electrical Power And Control Systems	我的文件夹	25 九月 2020



分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常见用例来启动入门分析。

开始分析

研究领域



哪些研究领域在特定机构中的科研产出较多？

研究人员



谁是特定机构某研究领域中引用次数最多的研究人员？

机构表现



哪些机构在某研究领域的科研绩效表现较好？

机构合作



哪所机构与您所在的机构合作较为频繁且影响力最大？

基金资助



哪些资助机构资助了某一特定领域的研究工作？

期刊表现



哪些期刊在特定研究领域中具有较高的影响力？

国际对标



哪些国家/地区在特定研究领域的科研产出较多？

国际合作



哪些国家/地区在特定研究领域中正在与您所在的机构开展合作？

人员表现



谁是您所在的机构中最具影响力的研究人员？

- 机构表现
- 研究人员表现
- 合作情况
- 期刊分布
- 基金来源
- 区域产出



报告

收集您的见解以展示和分享。

创建自定义报告或回顾已保存的报表。或者，从含分析结果的概览报告开始，可以根据需要进行调整。

探索报告



1. 从已有报告开始
2. 创建全新的报告

创建您自己的报告

创建新报告



执行分析



将它们编入一份报告中

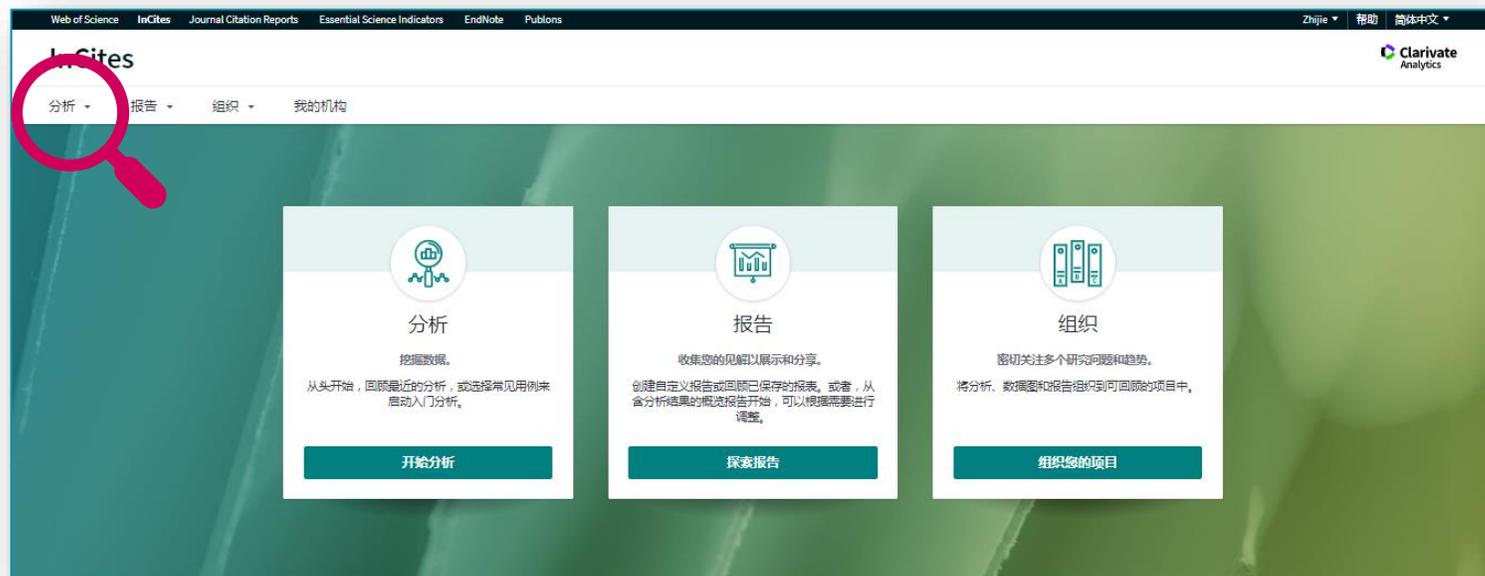


与同事共享报告

(可选)

认识 InCites

常用分析



分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

期刊

基金资助机构

6大主要分析维度

常用分析界面

聚焦分析维度

快速分析选定的实体并重新聚焦

筛选条件

随时追踪、管理当前限定的筛选条件

分析

筛选条件、指标、基准线全部整合到页面左侧

个性化选项

系统将保留您最近一次的筛选项

出版年

快速使用常见的分析设置

筛选项

在完整列表中选择筛选条件，并可以轻松判断已经限定了哪些条件

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

InCites

分析 报告 组织 我的机构

机构 e.g. University of Toronto

出版年: 2010-2020 学科分类体系: Web of Science

筛选条件 指标 基准值

数据集 InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年 2010 2020

机构名称 机构类型 国家/地区 机构联盟 合作者 合作机构 合作国家/地区 文献类型 开放存取 Web of Science 论文

14,331 机构 (24,053,274 论文数)

机构名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	论文被引百分比	学科规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> University of California System	1	620,896	12,696,084	70.62%	1.83
<input checked="" type="checkbox"/> Harvard University	2	361,115	8,493,805	69.49%	2.2
<input checked="" type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	3	503,511	8,095,093	79.55%	1.27
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	4	460,995	7,449,205	79.63%	1.24
<input type="checkbox"/> University of London	5	362,892	5,786,010	65.54%	1.74
<input type="checkbox"/> University of Texas System	6	287,270	5,017,182	66.59%	1.76
<input type="checkbox"/> United States Department of Energy (DOE)	7	190,605	4,562,341	78.23%	1.65
<input type="checkbox"/> Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE)	8	224,559	3,635,093	66.55%	1.58
<input type="checkbox"/> Max Planck Society	9	136,159	3,627,294	83.3%	1.76
<input type="checkbox"/> Stanford University	10	145,344	3,568,897	70.88%	2.29

隐藏 只显示 固定到顶部

页面显示选项卡

充分利用屏幕空间，在“表”和“可视化”两个选项卡之间切换

数据显示

查看数据量，查找特定主体，更改排序方式，添加或删除某指标

表头管理

添加或删除指标列，移动位置，对指标列进行排序等

进一步探索分析

隐藏、显示勾选项，锁定到上方等（勾选某项后出现）

聚焦分析维度

快速分析选定的实体并重新

- 人员姓名或 ID >
- 所属机构 >
- 国家/地区 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 作者位置 (2008-2020) >
- 研究方向 >
- 出版来源 >
- 出版商 >
- 基金资助机构 >

- 机构名称 >
- 机构类型 >
- 国家/地区 >
- 机构联盟 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 作者位置 (2008-2020) >
- 排名 >
- 研究方向 >
- 出版来源 >
- 出版商 >
- 基金资助机构 >

InCites

分析 ▲ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

- 国家/地区 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 人员姓名或 ID >
- 机构名称 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- 地区类型 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 作者位置 (2008-2020) >
- 研究方向 >
- 出版来源 >
- 出版商 >
- 基金资助机构 >

- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 人员姓名或 ID >
- 机构名称 >
- 国家/地区 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 研究方向 >
- 出版来源 >
- 出版商 >
- 基金资助机构 >

- 来源名称 >
- ISSN >
- 机构名称 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 人员姓名或 ID >
- 国家/地区 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- 出版来源国家/地区 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 来源类型 >
- 研究方向 >
- 出版商 >
- 基金资助机构 >

- 基金资助机构 >
- 基金资助机构国家/地区 >
- 研究人员所在地 >
- 合作的基金资助机构 >
- 人员姓名或 ID >
- 机构名称 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 每篇论文的作者数 >
- 期刊影响因子 (JIF) 分区 >
- 研究方向 >
- 出版来源 >
- 出版商 >



页面显示选项卡

充分利用屏幕空间, 在“表”和“可视化”两个选项卡之间切换

数据显示

查看数据量, 查找特定样本, 更改排序方式, 添加或删除某指标

进一步探索分析

隐藏、显示勾选项, 锁定到上方等 (勾选某项后出现)

指标筛选入口

The screenshot shows the InCites web interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. The main header includes 'InCites' and 'Clarivate Analytics'. Below the header, there are tabs for '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. A search bar contains 'e.g. University of Toronto'. Filter tags include '出版年: 2010-2020', '机构类型: Academic', and '学科分类体系: Essential Science Indicators'. A '清除所有过滤器' button is also present. The '指标' (Indicators) filter menu is open, showing a search bar and a list of indicators with checkboxes. The table below shows a list of institutions with columns for '机构名称', '排名', and various metrics. A '添加指标' (Add Indicator) button is visible in the top right of the table area.

机构名称	排名	Web of Science 论文数	ESI 引文影响力排名	被引次数排名前 1% 的论文百分比	被引次数排名前 10% 的论文百分比	高被引论文百分比	高被引论文	热门论文百分比	JIF 期刊中的论文	Q1 期刊中的论文	Q2 期刊中的论文	Q3 期刊中的论文	Q4 期刊中的论文	Q1 期刊中论文的百分比	Q2 期刊中论文的百分比
Harvard University	1	140,004	9,217,700	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
University of Toronto	2	136,870	2,905,216	72.96%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
University College London	3	130,141	3,630,742	74.22%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Johns Hopkins University	4	127,395	2,769,141	69.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
University of Michigan	5	126,778	3,307,931	77.05%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Stanford University	6														
University of Pennsylvania	7														
University of Oxford	8														

指标筛选入口①
指标与筛选条件、基准值一起全部整合到页面左侧，方便查找与使用

指标筛选入口②
快速添加和删除指标以修改您的分析

常用分析界面

The screenshot shows the InCites web interface. At the top, there are navigation links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, and Publons. The main header includes the InCites logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there are tabs for '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. A search bar contains the text 'e.g. University of Toronto'. There are two filter tags: '出版年: 2010-2020' and '学科分类体系: Web of Science'. The main content area is divided into two sections: a sidebar on the left and a table on the right. The sidebar has a '返回所有筛选条件' button and a '筛选条件: 机构类型' section with an 'Include only' dropdown and a search box. Below the search box, there are three options: 'Academic', 'Academic System', and 'National Academy'. At the bottom of the sidebar are '取消' and '更新结果' buttons. The table on the right has a '表' tab and a '可视化' tab. It shows '14,331 机构 (24,053,274 论文数)' and '在表中查找' and '排序方式 被引频次' options. The table has columns for '机构名称', '排名', 'Web of Science 论文数', '被引频次', and '论文数'. The table lists the following institutions:

机构名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	论文数
<input type="checkbox"/> University of California System	1	620,896	12,696,084	
<input type="checkbox"/> Harvard University	2	361,115	8,493,805	
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	3	503,511	8,095,093	
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	4	460,995	7,449,205	
<input type="checkbox"/> University of London	5	362,892	5,786,010	
<input type="checkbox"/> University of Texas System	6	287,270	5,017,182	
<input type="checkbox"/> United States Department of Energy (DOE)	7	190,605	4,562,341	

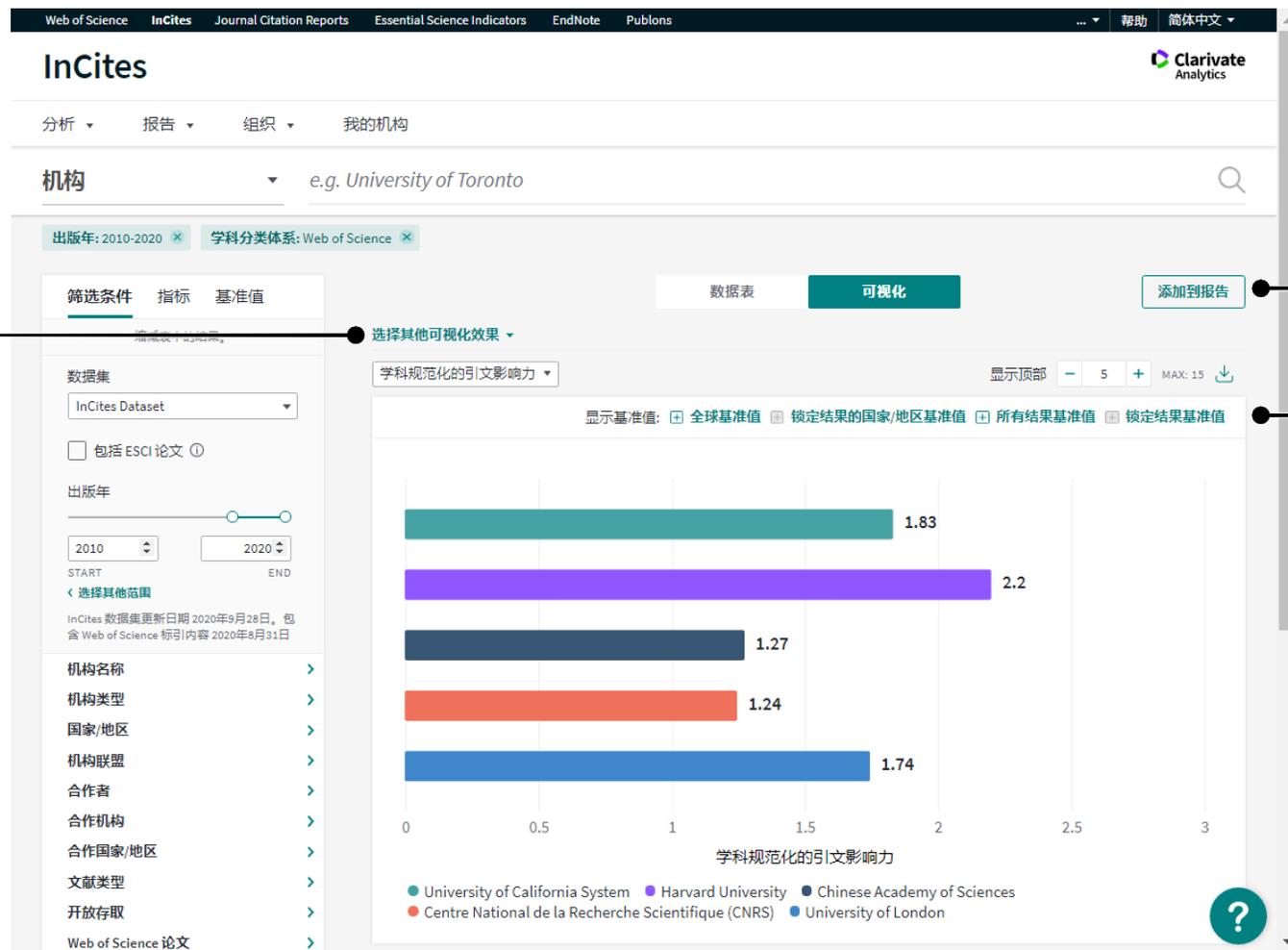
构建一个分析
点击某一筛选条件后，
可快速添加具体分析主
体，阈值，指标等

数据下载
点击向下箭头可下载当
前表格数据

可视化图表

选择可视化图表

轻松找到正确的可视化选项



添加到报告中

替换之前的“保存tile”选项

个性化定制

选择需要显示的主体数量，选择是否显示基准值等

查看详细数据

论文级详细数据
选择合适的指标来展示论文级别的详细数据

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

2 / 14,331 机构

机构名称 详细信息

Harvard University

Web of Science 论文数 (在 Web of Science 中查看)

每页显示论文数 10 361115 文献总数 < 1 - 10 > 下载表

论文标题	作者	来源	学科领域	文献类型	卷
Moderated estimation of fold change and dispersion for RNA-seq data with DESeq2	Love, Michael I.; Huber, Wolfgang; Anders, Simon	GENOME BIOLOGY	GENETICS & HEREDITY; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	Article	15
The Genome Analysis Toolkit: A MapReduce framework for analyzing next-generation DNA sequencing data	McKenna, Aaron; Hanna, Matthew; Banks, Eric; Sivachenko, Andrey; Cibulskis, Kristian; et al.	GENOME RESEARCH	GENETICS & HEREDITY; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	Article	20

重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

这将显示与该组织进行合作的组织

机构联盟 > United States Department of Energy (DOE) 7 190,605 4,562,?

合作者 >

论文数据下载

可下载论文列表及论文级别的详细指标数据 (一次最多下载50,000条记录)

重新聚焦

在论文详情窗口下方点击重新聚焦, 展开新的分析

InCites分析策略

 研究人员

 机构

 区域

 研究方向

 出版物

 基金资助机构



- Incites数据集
- 自定义数据集

PART THREE

一、定量数据与科研绩效分析

二、InCites ESI及常用指标

三、知己知彼洞察学科态势

四、聚焦热点把握研究前沿

整体态势分析

- 体量和趋势
- 优势与潜力研究方向
- 人才分析
- 合作情况
- 期刊与基金

整体态势分析·体量和趋势

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Tingying 帮助 简体中文

InCites

分析 报告 组织 我的机构

机构 Zhejiang University of Finance & Economics x e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 x 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics x 学科分类体系: Web of Science 清除所有过滤器

数据表 可视化

1 机构 (2,146 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	国际合作百分比
Zhejiang University of Finance & Economics	1	2,146	0.98	13,619	20	19.71%

发文章量 CNCI

重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

这将显示与该组织进行合作的组织。

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集: InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年: 所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

- 机构名称
- 机构类型
- 国家/地区
- 机构联盟

整体态势分析·体量和趋势

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Tingying 帮助 简体中文

InCites Clarivate Analytics

1/1 机构

机构名称 详细信息

Zhejiang University of Finance & Economics

高被引论文 (在 Web of Science 中查看)

每页显示论文数 10 20 文献总数 < 1-10 > 下载表

论文标题	作者	来源	研究方向	文献类型	卷	期	页	出版年	被引频次
Forecasting Chinese carbon emissions from fossil energy consumption using non-linear grey multivariable models	Wang, Zheng-Xin; Ye, De-Jun	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY; ENVIRONMENTAL SCIENCES; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	Article	142	不可用	600-612	2017	89
A Bibliometric Analysis of Fuzzy Decision Research During 1970-2015	Liu, Weishu; Liao, Huchang	INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Article	19	1	1-14	2017	88

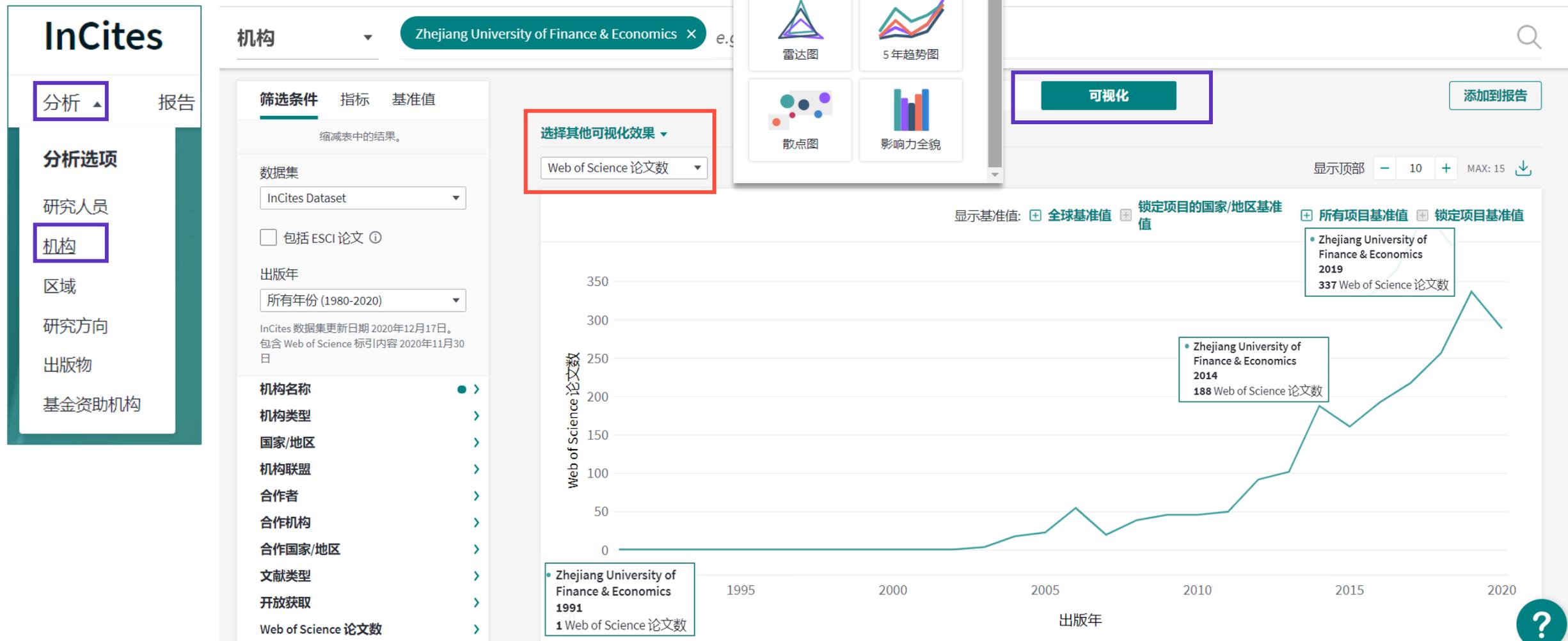
重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

这将显示与该组织进行合作的组织。

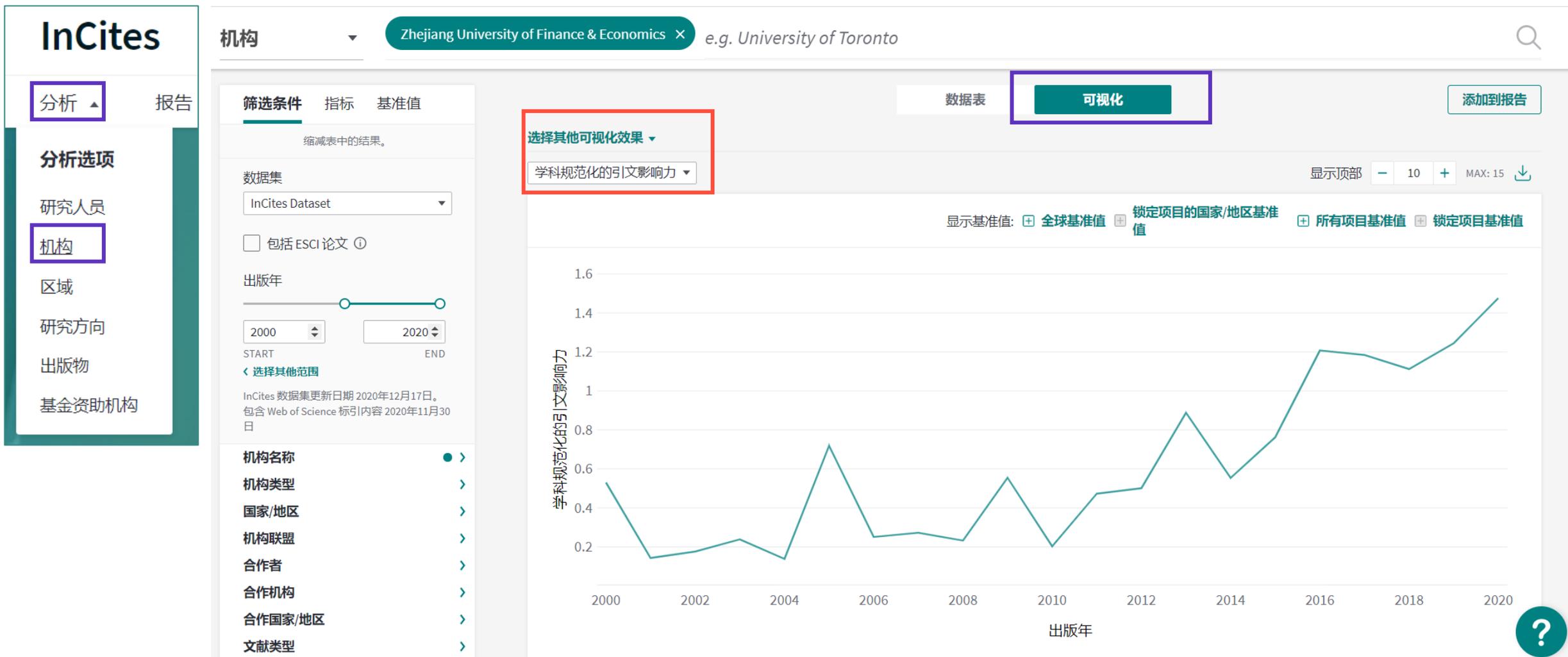
机构联盟 > 合作者 >

?

整体态势分析·体量和趋势



整体态势分析·体量和趋势



整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · Web of Science 学科

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向**
- 出版物
- 基金资助机构

分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

研究方向 ▾ 学科分类体系 Web of Science ▾ e.g. Chemistry

分析时间段: 1980-2020 × 学科分类体系: Web of Science 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 文献类型: Article, Review × 清除所有过滤器

数据表 可视化

137 研究方向 (1,661 论文数) 在表中查找 ▾ 排序方式 Web of Science 论文数 ▾ 添加指标

研究方向	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES	1	244	1,668	1.1	5	44.77%
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS, APPLIED	2	162	1,126	0.97	2	34.78%
<input type="checkbox"/> GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	3	130	1,222	1.26	6	47.12%
<input type="checkbox"/> ECONOMICS	4	129	638	1.82	3	25.27%
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	5	124	2,021	1.39	1	48.94%
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	6	117	786	0.79	0	27%
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL STUDIES	7	116	1,013	1.66	5	24.73%
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	8	109	1,039	1.11	1	25.53%

检索指标

- 合作
 - 国际合作论文
 - 国际合作百分比
 - 横向合作论文百分比
 - 横向合作论文
- 开放获取
 - 所有开放获取论文

取消 应用

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · Web of Science学科

InCites

研究方向 学科分类体系 Web of Science e.g. Chemistry

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

筛选条件 指标 基准值

数据表 可视化 添加到报告

Web of Science 论文数

显示顶部 - 10 + MAX: 15

显示基准值: 全球基准值 所有项目基准值 锁定项目基准值

ENVIRONMENTAL SCIENCES
244 Web of Science 论文数

GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOL...
130 Web of Science 论文数

MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY AP...
117 Web of Science 论文数

OPERATIONS RES...
101 Web of Scienc...

ENVIRONMENTAL SCIENCES
244 Web of Science 论文数

ECONOMICS
129 Web of Science 论文数

ENVIRONMENTAL STUDIES
116 Web of Science 论文数

MATHEMATICS, APPLIED
162 Web of Science 论文数

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGEN...
124 Web of Science 论文数

COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINA...
109 Web of Science 论文数

COMPUTER SCIEN...
84 Web of Science ...

框大小指示 Web of Science 论文数①

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · ESI学科

Web of Science InCites Journal Citation Reports **Essential Science Indicators** EndNote Publons Huang.Tingying@Clarivate.com Help English

InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators

Top Papers by Research Fields

Results List: Research Fields

Filter Results By: Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter: ZHEJIANG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS

Include Results For: Top Papers

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

Report View by Selection Customize

Total:	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
2	1 ENGINEERING	386	3,983	10.32	6
0	0 ALL FIELDS	1,483	10,529	7.10	20

Engineering已进入全球前1%

- Attributes ?
- Research Fields >
 - Authors >
 - Institutions >**
 - Countries/Regions >
 - Journals >
 - Research Fronts >

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · ESI学科

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

研究方向 ▼ 学科分类体系 Essential Science Indicators ▼ e.g. Chemistry

分析时间段: 1980-2020 × 学科分类体系: Essential Science Indicators × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 文献类型: Article, Review × [清除所有过滤器](#)

数据表 可视化

18 研究方向 (1,628 论文数) [在表中查找](#) [排序方式 Web of Science 论文数](#) [添加指标](#) [↓](#)

研究方向	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比
<input type="checkbox"/> Engineering	1	416	5,131	1.39	6	56.63%
<input type="checkbox"/> Mathematics	2	260	992	0.81	2	33.03%
<input type="checkbox"/> Economics & Business	3	204	993	1.27	3	25.68%
<input type="checkbox"/> Environment/Ecology	4	190	751	0.9	2	35.2%
<input type="checkbox"/> Computer Science	5	182	2,388	1.34	0	50.34%
<input type="checkbox"/> Social Sciences, general	6	157	1,414	2.43	6	58.62%
<input type="checkbox"/> Physics	7	91	565	0.62	1	33.33%
<input type="checkbox"/> Psychiatry/Psychology	8	28	202	0.71	0	27.27%
<input type="checkbox"/> Agricultural Sciences	9	19	92	0.49	0	30.77%

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · ESI学科

InCites

分析 报告

分析选项

研究人员

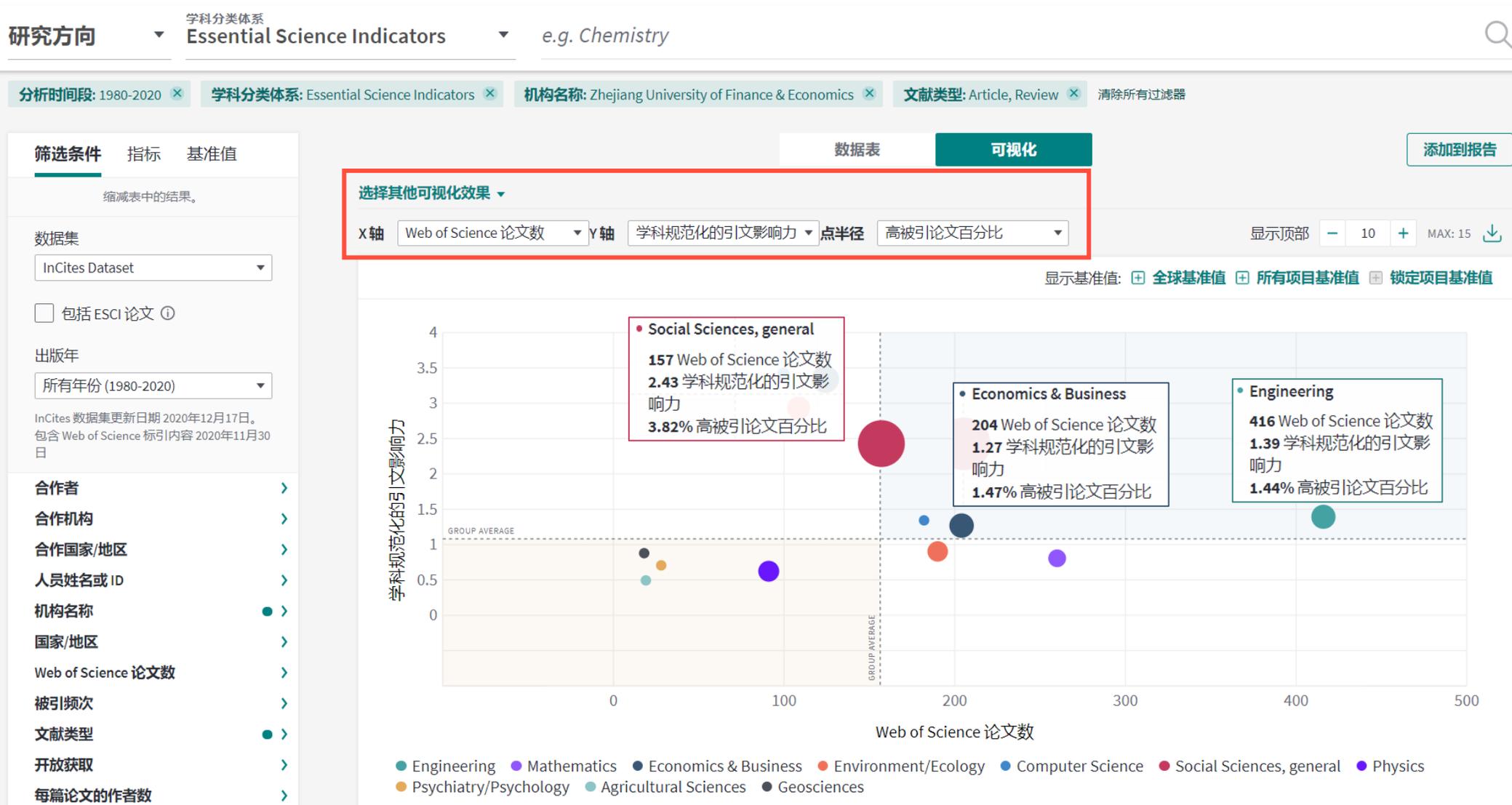
机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构



整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · 一级学科

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向**
- 出版物
- 基金资助机构

研究方向 学科分类体系 China SCADC Subject 97 Narrow e.g. Chemistry

分析时间段: 1980-2020 × 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 文献类型: Article, Review × [清除所有过滤器](#)

数据表 可视化

70 研究方向 (1,632 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标 ↓

研究方向	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
<input type="checkbox"/> 0812 Computer Science and Technology	1	318	3,582	1.37	2	50.39%	21.38%
<input type="checkbox"/> 0701 Mathematics	2	305	1,882	1.09	2	38.31%	16.72%
<input type="checkbox"/> 0830 Environmental Science and Engineering	2	305	2,679	1.31	10	61.64%	18.03%
<input type="checkbox"/> 1201 Management Science and Engineering	4	202	2,279	1.6	1	41.21%	26.73%
<input type="checkbox"/> 0711 Systems Science	5	178	2,254	1.06	1	47.5%	22.47%
<input type="checkbox"/> 0820 Oil and Natural Gas Engineering	6	173	1,947	1.31	6	57.86%	20.81%
<input type="checkbox"/> 0702 Physics	7	115	640	0.5	1	30.21%	15.65%
<input type="checkbox"/> 1202 Business Administration	8	112	484	1.63	2	33.33%	24.11%
<input type="checkbox"/> 0202 Applied Economics	9	103	545	1.94	3	23.68%	28.16%

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · 一级学科

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向**
- 出版物
- 基金资助机构

研究方向 ▾ 学科分类体系 China SCADC Subject 97 Narrow ▾ e.g. Chemistry

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset

包括 ESCI 论文 ⓘ

出版年

所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

合作者 >

合作机构 >

合作国家/地区 >

人员姓名或 ID >

机构名称 ● >

国家/地区 >

Web of Science 论文数 >

被引频次 >

文献类型 ● >

开放获取 >

每篇论文的作者数 >

期刊影响因子 (JIF) 分区 >

研究方向 ● >

出版来源 >

出版商 >

数据表

可视化

添加到报告

选择其他可视化效果 ▾

排名 ×

Web of Science 论文数 ×

被引频次 ×

高被引论文 ×

国际合作百分比 ×

学科规范化的引文影响力 ×

Q1 期刊中论文的百分比 ×

显示顶部

-

5

+

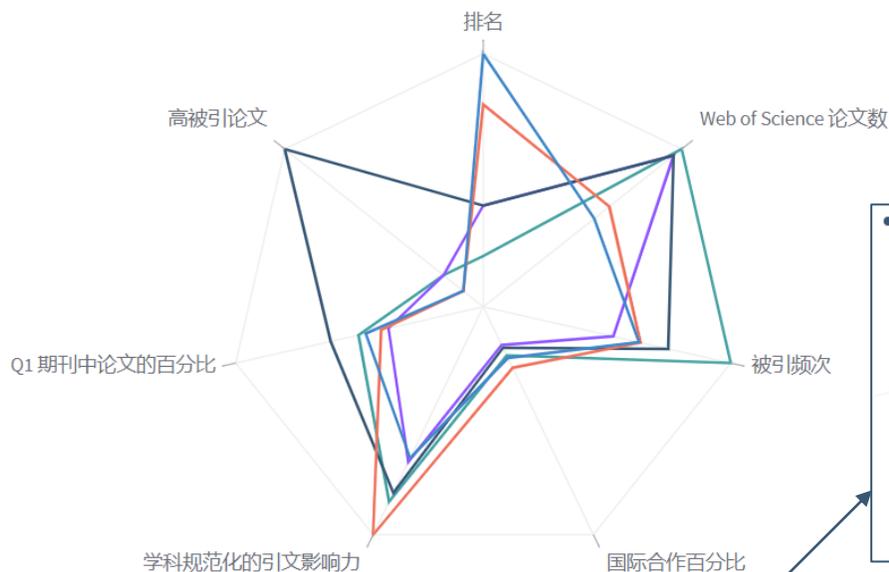
MAX:

15

↓

Select indicator

显示基准值: 全球基准值 所有项目基准值 锁定项目基准值



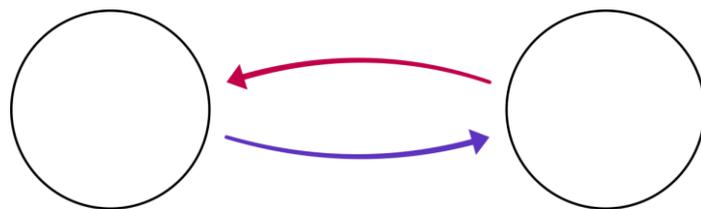
- 0830 Environmental Science and Engineering
- 2 排名
- 305 Web of Science 论文数
- 2,679 被引频次
- 10 高被引论文
- 18.03% 国际合作百分比
- 1.31 学科规范化的引文影响力
- 61.64% Q1 期刊中论文的百分比

● 0812 Computer Science and Technology ● 0701 Mathematics ● 0830 Environmental Science and Engineering
● 1201 Management Science and Engineering ● 0711 Systems Science

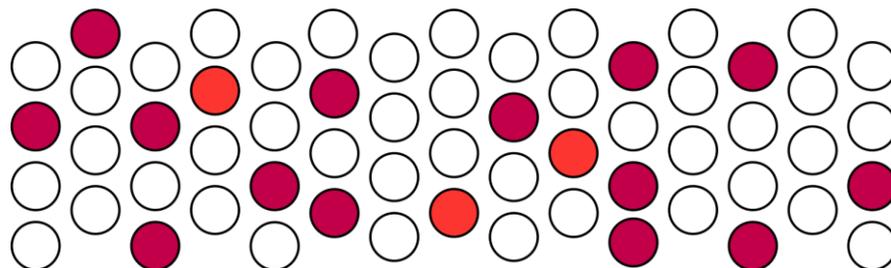
引文聚类

CWTS的支持算法关注文献间的引文关系，这些引用关系的强度将相关文献汇聚到一起，形成离散的相关文献聚类

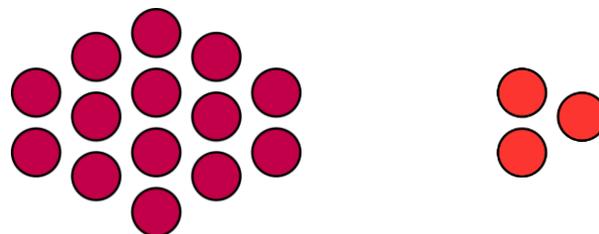
数据统计聚焦在Web of Science核心合集1980年至今的文献



引用于被引用的参考文献
(对1980年以前出版的文献的引用也被考虑在内)



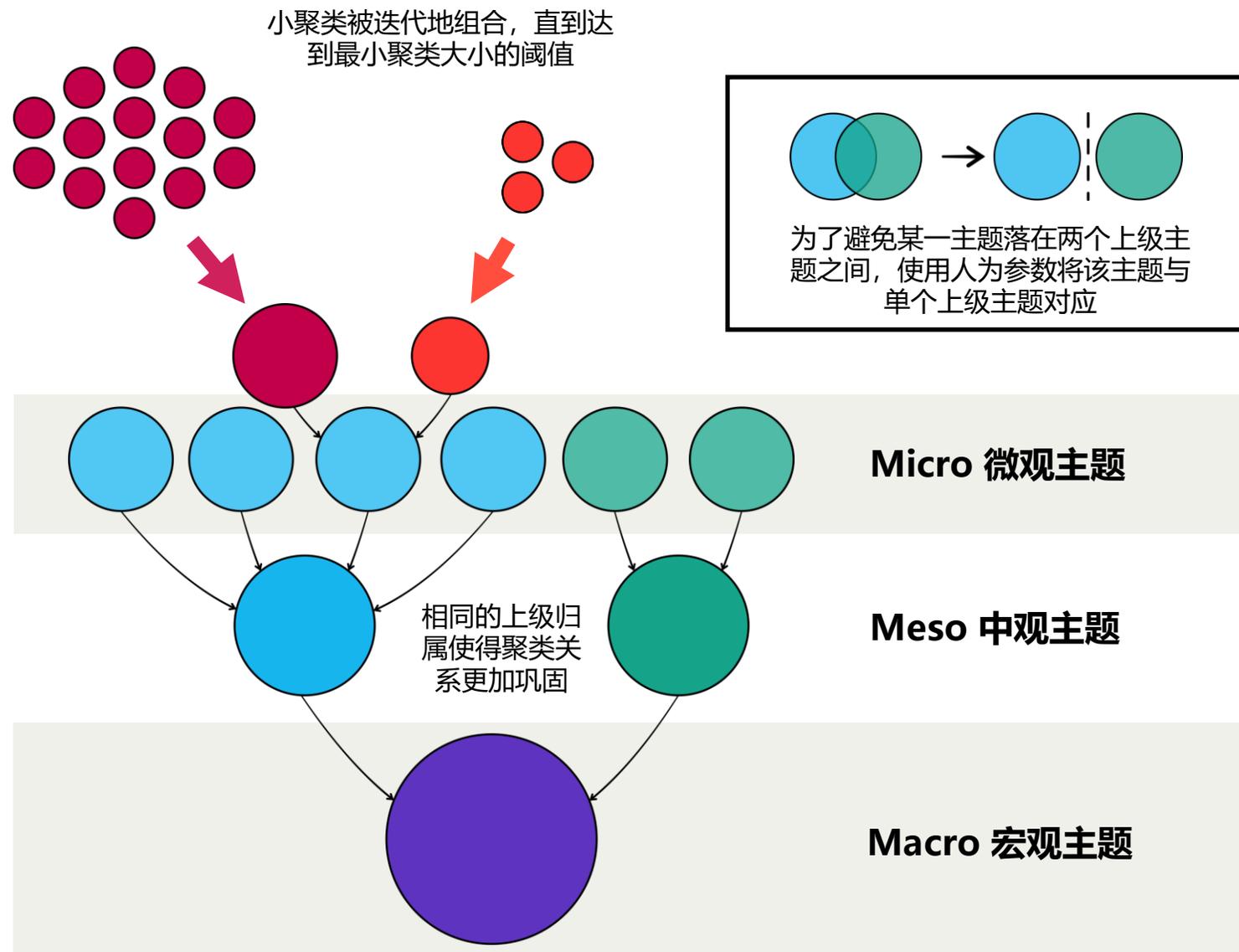
识别文献之间的引文关系
(包含1980年至今Web of Science核心合集所有文献)



基于这些关系对文献进行聚类

从聚类到主题

通过与CWTS和ISI合作，InCites团队测试了算法，并根据需要调整了参数，以满足我们对10-15个宏主题、200-400个中观主题和~2500个微观主题的初始要求



Citation Topics 的三级结构

Macro topics 宏观主题 10个

Meso topics 中观主题 326个

Micro topics 微观主题 2444个



Macro topics

10 macro Citation Topics

- 1 Clinical & Life Sciences (38.3% of all documents)
- 2 Chemistry (12.5%)
- 3 Agriculture, Environment & Ecology (10%)
- 4 Electrical Engineering, Electronics & Computer Science (9%)
- 5 Physics (8.6%)
- 6 Social Sciences (8.5%)
- 7 Engineering & Materials Science (5.3%)
- 8 Earth Sciences (3.4%)
- 9 Mathematics (2.5%)
- 10 Arts & Humanities (2%)



Meso topics

326 meso
Citation Topics

- 1 Clinical & Life Sciences (132 meso topics)
- 2 Chemistry (37)
- 3 Agriculture, Environment & Ecology (24)
- 4 Electrical Engineering, Electronics & Computer Science (26)
- 5 Physics (27)
- 6 Social Sciences (28)
- 7 Engineering & Materials Science (20)
- 8 Earth Sciences (12)
- 9 Mathematics (8)
- 10 Arts & Humanities (12)

Micro topics

2444 micro Citation Topics

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · Citation Topics

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

研究方向 ▾
学科分类体系 Citation Topics
级别 Micro
e.g. Chemistry
🔍

分析时间段: 1980-2020 ×
学科分类体系: Citation Topics ×
机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics ×
文献类型: Article, Review ×
级别: Micro ×
清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值
数据表
可视化

252 研究方向 (1,486 论文数) 在表中查找 ▾ 排序方式 Web of Science 论文数 ▾ 添加指标

研究方向	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
<input type="checkbox"/> 4.61.56 Fuzzy Sets 模糊集	1	129	2,431	1.33	4	50.86%	23.26%
<input type="checkbox"/> 6.115.234 Environmental Kuznets Curve 环境库兹涅茨曲线	2	68	1,025	1.41	5	70.97%	10.29%
<input type="checkbox"/> 4.61.493 Load Forecasting 负载预测	3	44	655	1.19	0	40%	11.36%
<input type="checkbox"/> 6.277.722 China 中国	4	35	378	2.01	0	48.39%	28.57%
<input type="checkbox"/> 6.3.2 Knowledge Management 知识管理	5	34	213	0.78	0	15.63%	29.41%
<input type="checkbox"/> 6.10.80 Stock Returns 股票收益	6	33	77	0.64	0	16.13%	18.18%
<input type="checkbox"/> 9.143.777 Global Exponential Stability 全球指数稳定性	7	33	324	0.55	0	55.56%	12.12%
<input type="checkbox"/> 9.207.303 Fixed Point 定点	8	31	358	1.05	0	35.71%	29.03%
<input type="checkbox"/> 3.40.635 Ecosystem Services 生态系统服务	9	30	368	1.59	3	66.67%	30%

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · Citation Topics

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向**
- 出版物
- 基金资助机构

1/252 研究方向

研究方向 详细信息

4.61.56 Fuzzy Sets

Web of Science 论文数 (在 Web of Science 中查看)

每页显示论文数 10 129 文献总数

论文标题	作者	来源	研究方向	文献类型	卷	期	页	出版年
Intuitionistic fuzzy geometric Heronian mean aggregation operators	Yu, Dejian	APPLIED SOFT COMPUTING	4.61.56 Fuzzy Sets	Article	13	2	1235-1246	2013
Group decision making under hesitant fuzzy environment with application to personnel evaluation	Yu, Dejian; Zhang, Wenyu; Xu, Yejun	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	4.61.56 Fuzzy Sets	Article	52	不可用	1-10	2013
A Bibliometric	Liu, Weishu; Liao,	INTERNATIONAL	4.61.56 Fuzzy Sets	Article	19	1	1-14	2017

重新聚焦以查看 [以此实体发表文献的研究人员](#) **转到**

整体态势分析 · 优势与潜力研究方向 · Citation Topics

InCites

分析

报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

人员
人员 ID 类型分组 Name
人员 ID 类型 名称
e.g. OBrian, Conor
🔍

分析时间段: 1980-2020
所属机构: Zhejiang University of Finance & Economics
文献类型: Article, Review
学科分类体系: Citation Topics
级别: Micro
研究方向: 4.61.56 Fuzzy Sets
清除所有过滤器

筛选条件

指标

基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年

所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

人员姓名或 ID >

所属机构 ● >

国家/地区 >

合作者 >

文献类型 ● >

开放获取 >

Web of Science 论文数 >

被引频次 >

每篇论文的作者数 >

期刊影响因子 (JIF) 分区 >

作者位置 (2008-2020) >

研究方向 ● >

出版来源 >

出版商 >

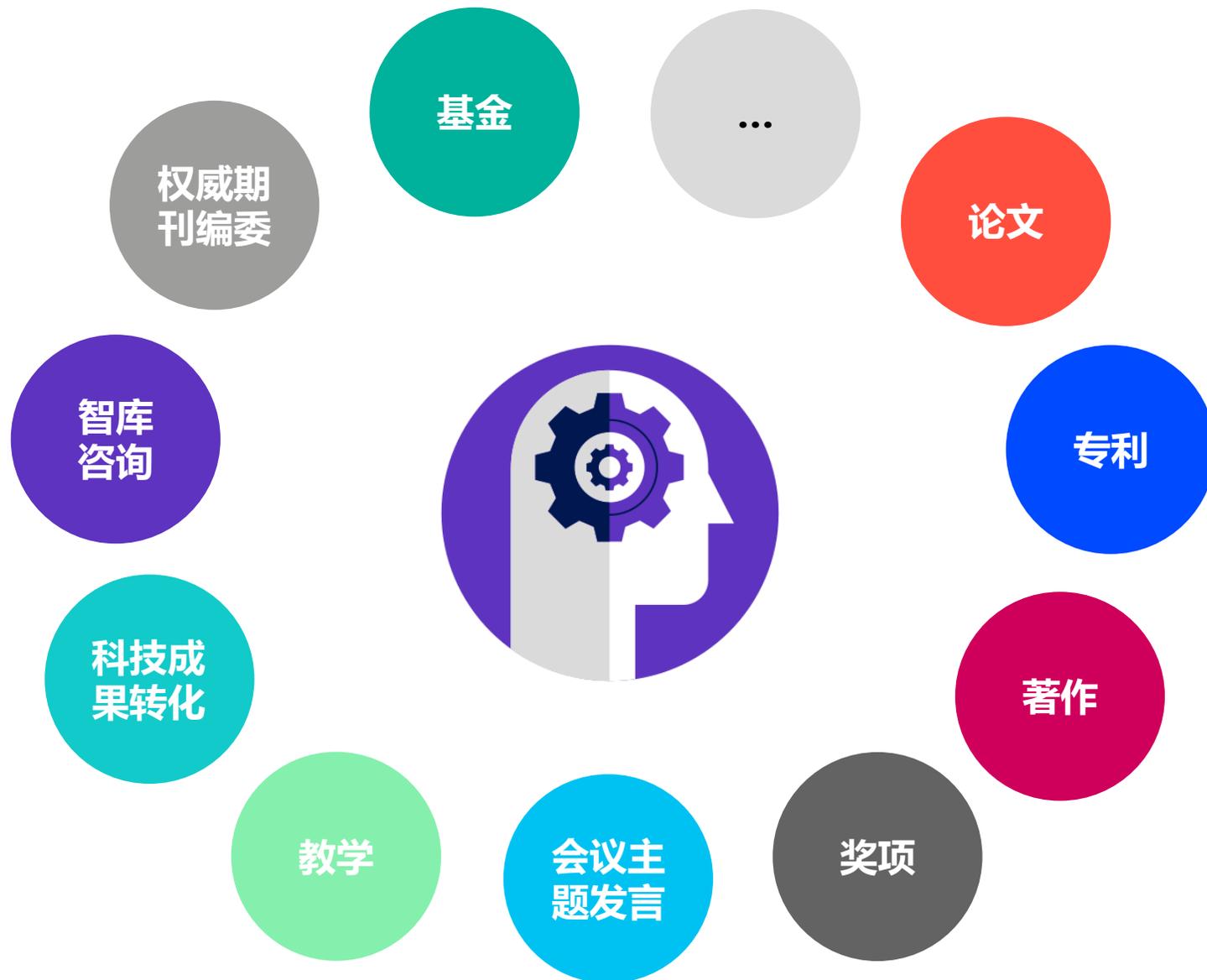
59 人员 (127 论文数)

在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

人员姓名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	h 指数	高被引论文	国际合作百分比	第一作者 (2008-2020)	通讯作者 (2008-2020)
<input type="checkbox"/> Yu, Dejian	Zhejiang University of Finance & Economics	40	1,079	1.39	19	0	15%	12	28
<input type="checkbox"/> Wang, Zhou-Jing	Zhejiang University of Finance & Economics	39	610	0.95	13	0	25.64%	22	35
<input type="checkbox"/> Su, Weihua	Zhejiang University of Finance & Economics	12	240	0.98	9	0	16.67%	5	0
<input type="checkbox"/> Zhang, Shuai	Zhejiang University of Finance & Economics	10	87	1.81	5	1	0%	3	1
<input type="checkbox"/> Peng, Juan-Juan	Zhejiang University of Finance & Economics	8	88	4.67	4	3	0%	2	3
<input type="checkbox"/> Zhang, Wenyu	Zhejiang University of Finance & Economics	8	142	0.94	5	0	0%	0	1

整体态势分析·人才分析

论文表现是学者绩效的组成部分，但**论文不代表全部**



整体态势分析·人才分析

publons BROWSE COMMUNITY FAQ Q LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Home > Researchers > Graham A Colditz

Graham A Colditz
'Graham A Colditz'

Highly cited Top peer reviewer

Faculty - Division of Public Health Sciences, Washington University, Saint Louis

Web of Science ResearcherID®
A-3963-2009

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS	VERIFIED EDITOR RECORDS
1,908	171,669	217 [®]	173	2

Editorial board memberships

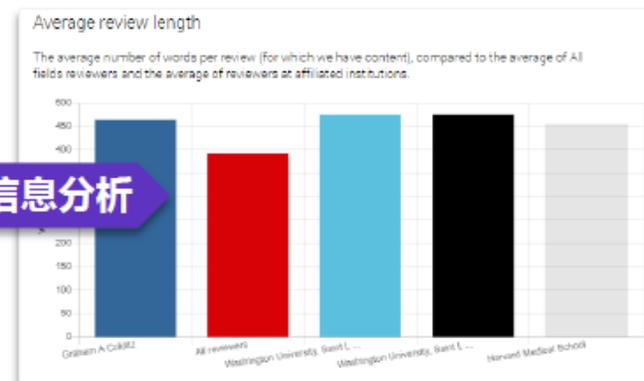
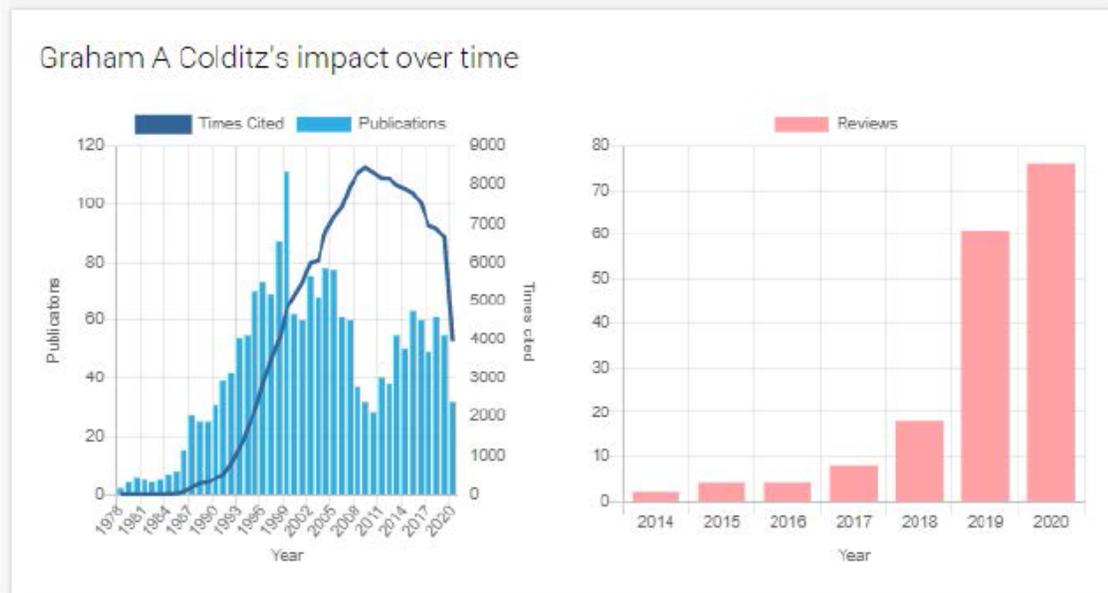
PAST MEMBERSHIPS

- JNCI Cancer Spectrum WOS
- The Annals of Thoracic Surgery WOS

Verified editor records[®]

- (2) Journal of the National Cancer Inst... WOS

担任的编委、编辑职务



审稿记录的信息分析

Verified reviews[®]

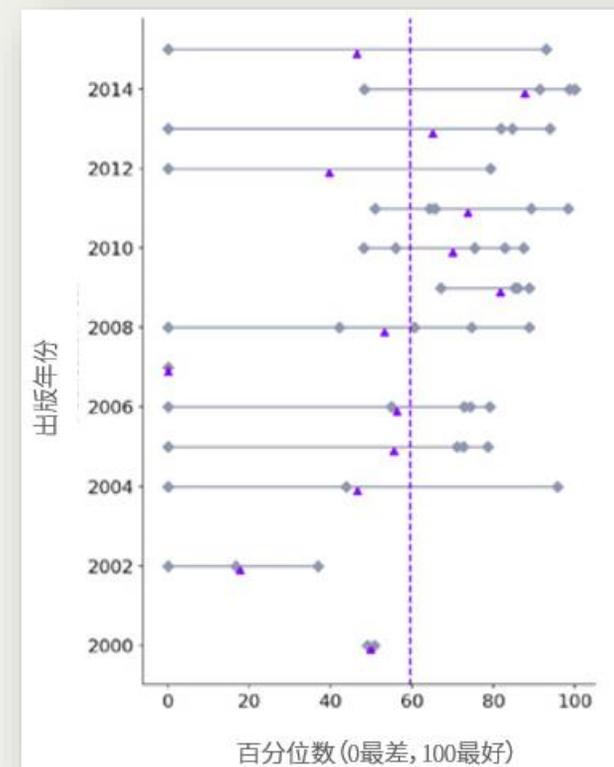
- (48) The Annals of Thoracic Surgery WOS
- (18) New England Journal of Medicine WOS
- (8) Cancer Epidemiology Biomarkers & ... WOS
- (5) JAMA WOS
- (5) Breast Cancer Research WOS
- (5) Cancer Prevention Research WOS
- (4) Breast Cancer Research and Treatm... WOS
- (4) Journal of the National Cancer Inst... WOS
- (3) International Journal of Cancer WOS

Showing 10 of 24 [SHOW MORE](#)

已认证/待认证的审稿记录

科研人员分析结果的可视化呈现：从h指数到百分位射束图

物理学家Jorge Hirsch于2005年创建了h指数，h指数是一种被广泛应用但却不一定能够全面反映科研人员论文和引文影响力的指标。它将一系列论文及其被引次数缩减为单个数字。h指数取决于**职业生涯的长度和学科**。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）：将研究人员的文章放在适合进行比较的背景中。每篇论文的被引次数均按与其具有相同学科和出版年份的期刊的平均值进行“规范化”，并将该值转换为**百分位数**。相对单纯的平均值而言，这种方法因为引用分布偏斜度很大，从而能更准确地衡量集中趋势。射束图可用于开展公平的、有意义的评估，能够迅速传达h指数永远不能传达的信息。



- 利用多维度指标评估个人，这些指标可以揭示**不同学科内职业生涯和引用模式**的差异。

Web of Science平台中的作者检索

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Dan Li

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

Search in: Web of Science Core Collection™

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Name Search

Last Name: ZHANG

First Name and Middle Initial(s): WENYU

CLEAR SEARCH

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Dan Li

14 Author Records from the Web of Science Core Collection for:

ZHANG,WENYU (Author Name) SEARCH

Refine results

Author name

- Zhang, Wenyu 14
- Zhang, Wenyu 6
- Zhang Wenyu 4
- Zhang Wen-Yu 3
- Zhang, Wen Yu 2

Organizations

- Cornell University 4
- Beijing Jiaotong University 3
- Chinese Academy of Sciences 3
- Changqing Medical University 3
- Guangxi Medical University 3

Subject Categories

- Engineering 7
- Science & Technology - Other Topics 7
- Computer Science 6
- Materials Science 6
- Telecommunications 6

Author name	Documents	Years
1. Zhang, Wenyu Shenzhen University Coll Chem & Environm Engrg SHENZHEN, PEOPLES R CHINA Published names: Zhang, Wen-Yu Zhang Wenyu Top Journals: Advanced Materials Research, Abstracts of Papers of the American Chemical Society, Rsc Advances	301	1996-2021
2. Zhang, Wenyu Zhejiang University of Finance & Economics Sch Informat Management & Artificial Intelligence HANGZHOU, PEOPLES R CHINA Published names: Zhang, Wen-yu Zhang, Wen Yu Top Journals: Ieee Access, Sustainability, Expert Systems with Applications	65	2012-2021
3. Zhang, Wenyu Jiangnan University Sch Sci WUXI, JIANGSU, PEOPLES R CHINA Published names: Zhang, Wen-Yu Zhang Wenyu Top Journals: Lecture Notes in Computer Science, Applied Mechanics and Materials, Applied Soft Computing	59	2006-2021
4. Zhang, Wenyu Chinese Academy of Sciences State Key Lab Struct Chem Unstable & Stable Spec, Dept Clin Res BEIJING, PEOPLES R CHINA Published names: Zhang Wenyu Zhang Wen-Yu Top Journals: Ibp Advances in Information and Communication Technology, Ieee Access, Computers and Electronics in Agriculture	37	2014-2021

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Dan Li

BACK SUBMIT A CORRECTION

Zhang, Wenyu *This is an algorithmically generated author record*

Sch Informat Management & Artificial Intelligence
HANGZHOU, PEOPLES R CHINA

Are you this Author?
Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.
CLAIM MY RECORD

About

Published names: Zhang, Wenyu Zhang, Wen-yu Zhang, Wen Yu Zhang, Wen-Yu

Organization: 2012-2021 Zhejiang University of Finance & Economics

PUBLICATIONS AUTHOR IMPACT BEAMPLOT

Range: Full Career

Author Metrics

Author Impact Beamplot Summary

CITATION PERCENTILE

Author's publication percentile range Median citation percentile

Percentile range displays for authors from 1980 to 2019. View all publications in full beamplot.
VIEW FULL BEAMPLOT

Citation Network

14 H-Index 65 Total Publications

645 Sum of Times Cited 573 Citing Articles

VIEW CITATION REPORT

Author Position

First Author	29%
Last Author	14%
Corresponding Author	40%

Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.

整体态势分析·人才分析

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

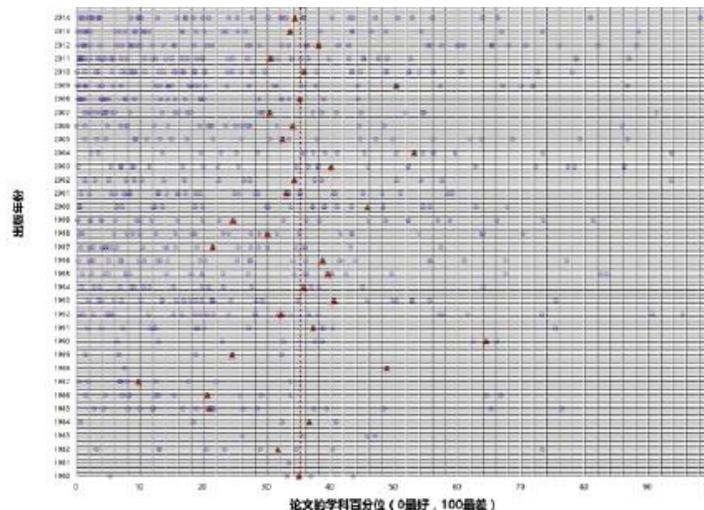
机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构



	排名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	被引次数排名前10%的论文百分比	高被引论文	平均百分位	横向合作论文百分比
PhD M	2	University of California Santa Barbara	55	692	2.96	25.45%	3	56.73	23.64%
PhD N	11	University of California Santa Barbara	33	376	2.95	30.3%	1	50.83	0%
PhD Y	18	University of California Santa Barbara	22	341	3.95	36.36%	2	45.61	4.55%
PhD Z	21	University of California Santa Barbara	21	273	4.39	47.62%	2	28.73	42.86%

已锁定 4 个项目

取消全部锁定

整体态势分析·人才分析

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Dan 帮助 简体中文

InCites

Clarivate™

分析 报告

分析选项

研究人員

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

InCites

分析 报告 组织 我的机构

人员 ID 类型分组 名称 e.g. OBrian, Conor

分析时间段: 2016-2020 所属机构: Zhejiang University of Finance & Economics 文献类型: Article, Review 学科分类体系: Web of Science 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

数据表 可视化

628 人员 (1,213 论文数)

在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

人员姓名	排名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	第一作者 (2008-2020)	通讯作者 (2008-2020)	Q1 期刊中论文的百分比
<input type="checkbox"/> Zhang, Wenyu	1	Zhejiang University of Finance & Economics	54	346	1.17	13	22	54.76%
<input type="checkbox"/> Zhang, Shuai	2	Zhejiang University of Finance & Economics	53	414	2.54	9	18	56.1%
<input type="checkbox"/> Lu, Shibao	3	Zhejiang University of Finance & Economics	44	446	1.09	28	15	78.13%
<input type="checkbox"/> Wang, Zhou-Jing	4	Zhejiang University of Finance & Economics	35	345	1.27	18	28	80.65%
<input type="checkbox"/> Bao, Haijun	5	Zhejiang University of Finance & Economics	34	308	1.22	10	17	60.71%
<input type="checkbox"/> Peng, Yi	6	Zhejiang University of Finance & Economics	33	488	1.79	4	14	60.71%

InCites 数据集

InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年

过去 5 个整年 (2016-2020)

InCites 数据集更新日期 2021年3月26日, 包含 Web of Science 索引内容 2021年2月28日

人员姓名或 ID

所属机构

国家/地区

合作者

合作机构

合作国家/地区

文献类型

开放获取

Web of Science 论文数

被引频次

每篇论文的作者数

期刊影响因子 (JIF) 分区

作者位置 (2008-2020)

3 ?

67

整体态势分析·人才分析

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Dan 帮助 简体中文 Clarivate™

InCites

分析 报告 组织 我的机构

1/628 人员

研究人员 详细信息

Zhang, Wenyu

Web of Science 论文数 (在 Web of Science 中查看)

每页显示论文数 10 54 文献总数 << 1-10 >> 下载表

论文标题	作者	来源	研究方向	文献类型	卷	期	页	出版年	被引频次
A novel ensemble method for credit scoring: Adaption of different imbalance ratios	He, Hongliang; Zhang, Wenyu; Zhang, Shuai	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Article	98	不可用	105-117	2018	43
DUAL HESITANT FUZZY AGGREGATION OPERATORS	Yu, Dejian; Zhang, Wenyu; Huang, George	TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECON	ECONOMICS				209	2016	34

重新聚焦以查看 与此实体合作的研究人员

转到

这将显示已成为该研究人员的共同作者的研究人员.

每篇论文的作者数 > 期刊影响因子(JIF)分区 > 作者位置(2008-2020) >

Peng, Yi 6 Zhejiang University of Finance & Economics 33 488 1.79 60.71% 90.91% 68

整体态势分析·人才分析

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science

InCites

分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

人员 ▾ 人员 ID 类型分组 Name ▾ 人员 ID 类型 名称 ▾ e.g. O'Brien, Conor

重新聚焦以查看 与此实体合作的研究人员

转到

这将显示已成为该研究人员的共同作者的研究人员。

帮助 简体中文 ▾

Clarivate™

分析时间段: 2016-2020 所属机构: Zhejiang University of Finance & Economics 合作机构: Zhejiang University of Finance & Economics 文献类型: Article, Review 学科分类体系: Web of Science 合作者: Zhang, Wenyu 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

数据表 可视化

缩减表中的结果。

22 人员 (13 论文数)

在表中查找 排序方式 被引频次 添加指标

人员姓名	排名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	Q1 期刊中论文的百分比	被引用过的论文数百分比
<input type="checkbox"/> Yu, Dejian	1	Zhejiang University of Finance & Economics	1	34	4.27	100%	100%
<input type="checkbox"/> Zhang, Shuai	2	Zhejiang University of Finance & Economics	8	16	0.53	60%	75%
<input type="checkbox"/> He, Hongliang	3	Zhejiang University of Finance & Economics	1	9	0.94	100%	100%
<input type="checkbox"/> Yan, Surong	4	Zhejiang University of Finance & Economics	2	7	0.68	100%	100%
<input type="checkbox"/> Feng, Xiaoqing	5	Zhejiang University of Finance & Economics	1	6	0.53	100%	100%
<input type="checkbox"/> Zhang, Shixiong	6	Zhejiang University of Finance & Economics	1	5	0.69	100%	100%
<input type="checkbox"/> Huang, Xiaoling	6	Zhejiang University of	2	5	0.89	100%	100%

Clarivate™

69

整体态势分析·人才分析

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science

InCites

分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

重新聚焦以查看 此实体发表文献的研究方向 转

这将显示该研究人员已发表过文献的研究方向。

研究方向 ▾ 学科分类体系 Citation Topics ▾ 级别 Micro ▾ e.g. Chemistry

分析时间段: 2016-2020 学科分类体系: Citation Topics × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 文献类型: Article, Review × 人员姓名或 ID: Zhang, Wenyu × 级别: Micro × 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集
InCites Dataset

包括 ESCI 论文 ①

出版年
过去 5 个整年 (2016-2020)

InCites 数据集更新日期 2021年3月26日, 包含 Web of Science 标引内容 2021年2月28日

合作者 >

合作机构 >

合作国家/地区 >

人员姓名或 ID ● >

机构名称 ● >

国家/地区 >

Web of Science 论文数 >

被引频次 >

文献类型 ● >

开放获取 >

每篇论文的作者数 >

期刊/会议/学位论文/专利/其他 >

数据表 可视化

15 研究方向 (46 论文数) 在表中查找 ▾ 排序方式 被引频次 ▾ 添加指标 ↓

研究方向	排名	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
<input type="checkbox"/> 4.61.1820 Credit Scoring	1	4	72	100%	3.27
<input type="checkbox"/> 4.224.1040 Industry 4.0	2	8	59	100%	0.58
<input type="checkbox"/> 6.238.166 Bibliometrics	3	8	43	87.5%	0.89
<input type="checkbox"/> 4.61.56 Fuzzy Sets	4	3	41	100%	0.92
<input type="checkbox"/> 4.84.471 Vehicle Routing Problem	5	5	27	80%	2.01
<input type="checkbox"/> 4.18.296 Unit Commitment	6	1	25	100%	3.59
<input type="checkbox"/> 4.47.906 Web Services	7	2	24	100%	1.79
<input type="checkbox"/> 4.61.493 Load Forecasting	8	3	12	100%	0.38
<input type="checkbox"/> 4.84.401 Scheduling	9	4	10	100%	0.4
<input type="checkbox"/> 4.18.788 Electric Vehicles	10	1	9	100%	1.48
<input type="checkbox"/> 4.48.817 Collaborative Filtering	11	2	7	100%	0.37

整体态势分析·合作情况

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构**
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

InCites

分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

机构 ▾ Zhejiang University of Finance & Economics × e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 学科分类体系: Web of Science 清除所有过滤器

数据表 可视化

1 机构 (2,146 论文数) 在表中查找 ▾ 排序方式 Web of Science 论文数 ▾ 添加指标 下载

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	国际合作百分比
Zhejiang University of Finance & Economics	1	2,146	0.98	13,619	20	19.71%

重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

这将显示与该组织进行合作的组织。

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

- 机构名称
- 机构类型
- 国家/地区
- 机构联盟
- 合作者

整体态势分析 · 合作情况

机构 ▼ e.g. University of Toronto



分析时间段: 1980-2020 × 合作机构: Zhejiang University of Finance & Economics × 学科分类体系: Web of Science 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset ▼

包括 ESCI 论文 ①

出版年

所有年份 (1980-2020) ▼

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

机构名称 >

机构类型 >

国家/地区 >

机构联盟 >

合作者 >

合作机构 ● >

合作国家/地区 >

文献类型 >

开放获取 >

Web of Science 论文数 >

数据表

可视化

添加到报告

选择其他可视化效果 ▼

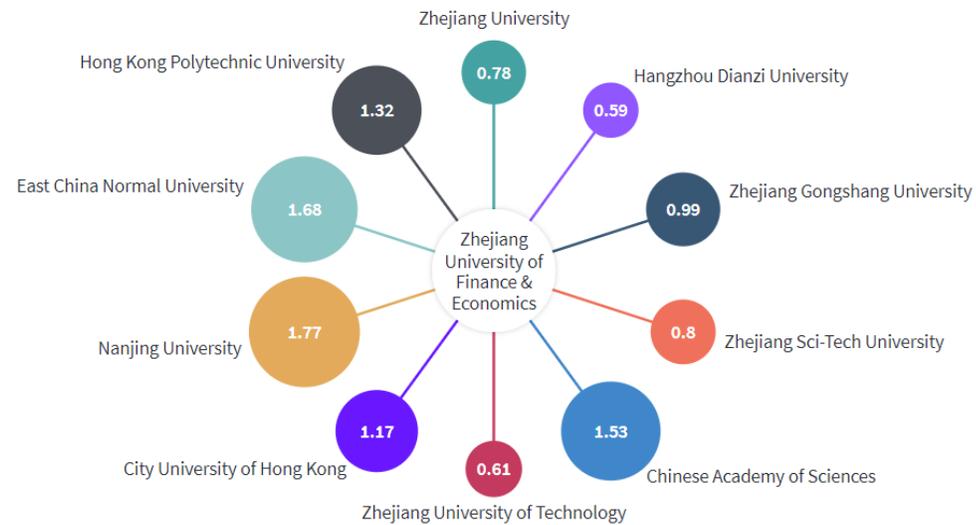
Web of Science 论文数 ▼

显示顶部 - 10 + MAX: 15 ↓

显示基准值: + 全球基准值 + 锁定项目的国家/地区基准值 + 所有项目基准值 + 锁定项目基准值



论文数



CNCI

整体态势分析·期刊与基金

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

出版物 ▾ 来源名称 ▾ e.g. Nature

分析时间段: 1980-2020 × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow × 文献类型: Article, Review × 研究方向: 0202 Applied Economics × 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset ▾

包括 ESCI 论文 ①

出版年

所有年份 (1980-2020) ▾

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

来源名称 >

ISSN >

机构名称 ● >

合作者 >

合作机构 >

合作国家/地区 >

人员姓名或 ID >

国家/地区 >

Web of Science 论文数 >

被引频次 >

文献类型 ● >

开放获取 >

出版来源国家/地区 >

数据表

可视化

33 出版物 (103 论文数)

在表中查找 ▾

排序方式 Web of Science 论文数 ▾

添加指标 ↓

出版来源名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响因子	分区	所有开放获取文档百分比
<input type="checkbox"/> ECONOMIC MODELLING	1	10	14	1.93	Q2	10%
<input type="checkbox"/> EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE	2	9	3	1.21	Q3	0%
<input type="checkbox"/> TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY	2	9	180	2.19	Q2	100%
<input type="checkbox"/> ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH	4	7	84	0.74	Q4	28.57%
<input type="checkbox"/> NORTH AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE	4	7	9	1.54	Q2	0%
<input type="checkbox"/> ENERGY ECONOMICS	6	6	58	5.2	Q1	0%
<input type="checkbox"/> ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA	6	6	2	2.23	Q2	100%
<input type="checkbox"/> APPLIED ECONOMICS LETTERS	8	5	5	0.75	Q4	0%
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE	8	5	12	1.82	Q2	0%
<input type="checkbox"/> ECONOMICS LETTERS	10	4	4	1.75	Q2	0%
<input type="checkbox"/> ENERGY POLICY	10	4	49	5.04	Q1	0%

整体态势分析·期刊与基金

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

基金资助机构 基金资助机构类型 已资助 e.g. NIH

分析时间段: 1980-2020 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics 学科分类体系: Web of Science 清除所有过滤器

数据表 可视化

73 基金资助机构 (1,240 论文数) 在表中查找 排序方式 被引频次 添加指标

基金资助机构	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	国际合作百分比	Q1 期刊中论文的百分比
<input type="checkbox"/> National Natural Science Foundation of China (NSFC)	1	1,102	9,078	1.26	14	22.05%	49.31%
<input type="checkbox"/> Natural Science Foundation of Zhejiang Province	2	467	3,825	1.27	6	26.34%	51.24%
<input type="checkbox"/> China Postdoctoral Science Foundation	3	81	1,129	2.66	6	17.28%	53.97%
<input type="checkbox"/> Fundamental Research Funds for the Central Universities	4	65	590	1.46	0	43.08%	41.82%
<input type="checkbox"/> Ministry of Education, China	5	50	378	1	0	22%	33.33%
<input type="checkbox"/> Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)	6	19	305	1.48	0	100%	60%
<input type="checkbox"/> Hong Kong Research Grants Council	7	22	296	1.38	0	27.27%	75%
<input type="checkbox"/> National High Technology Research and Development Program of China	8	22	266	0.79	0	9.09%	22.22%

筛选条件 指标 基准值

数据集 InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年 所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

基金资助机构 >

国家/地区 >

合作的基金资助机构 >

人员姓名或 ID >

机构名称 ● >

文献类型 >

开放获取 >

Web of Science 论文数 >

被引频次 >

学科态势分析

- 一级学科分析
- 前1%学科分析

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

InCites

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Tingying 帮助 简体中文

InCites

分析 报告 组织 我的机构

机构 Zhejiang University of Finance & Economics e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics 文献类型: Article, Review 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow 研究方向: 0202 Applied Economics 清除所有过滤器

数据表 可视化

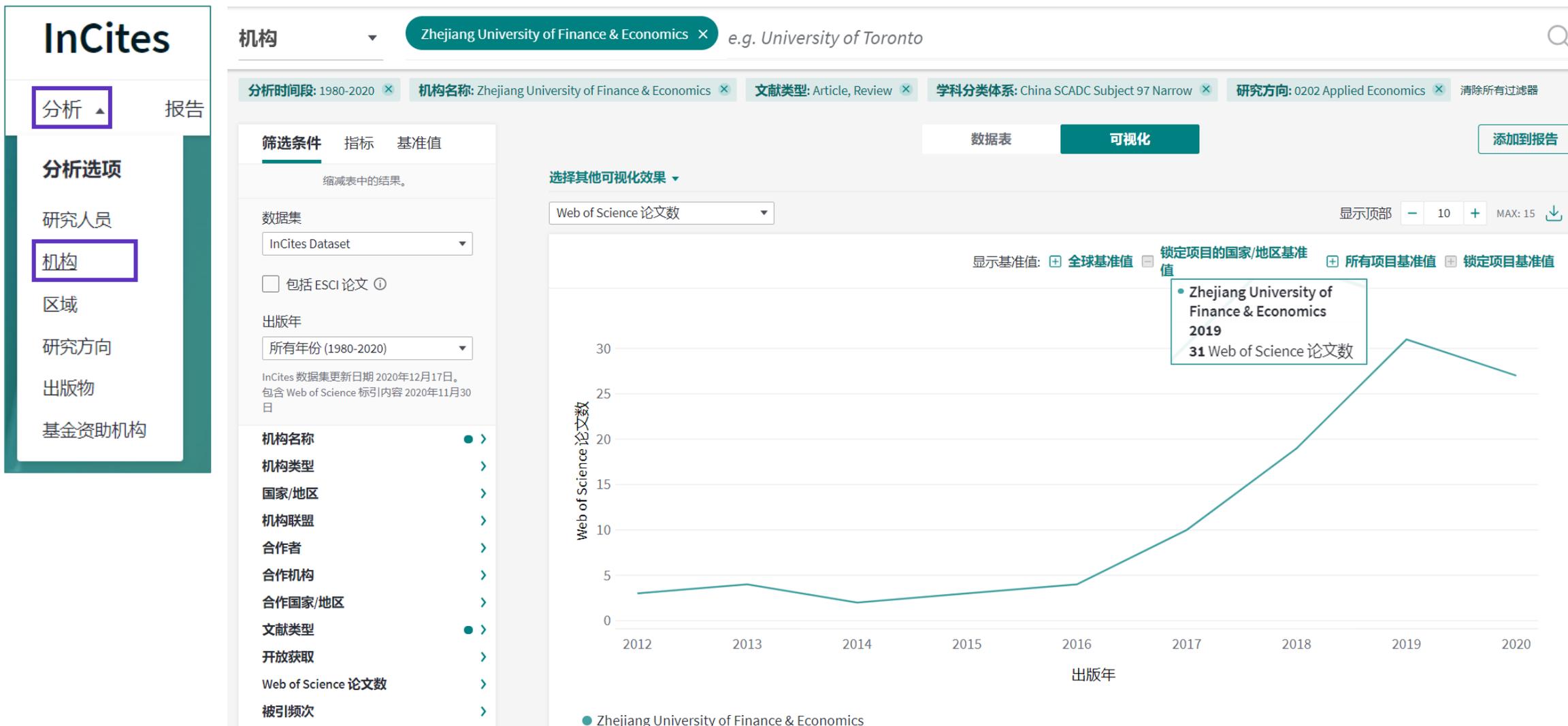
1 机构 (103 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
Zhejiang University of Finance & Economics	1	103	2.01	545	3	23.68%	28.16%

重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

这将显示与该组织进行合作的组织。

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Tingying 帮助 简体中文

InCites

分析 报告 组织 我的机构

机构 Zhejiang University of Finance & Economics e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics 文献类型: Article, Review 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow 研究方向: 0202 Applied Economics 清除所有过滤器

数据表 可视化

1 机构 (103 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
Zhejiang University of Finance & Economics	1	103	2.01	545	3	23.68%	28.16%

重新聚焦以查看 与此实体合作的组织 转到

- 与此实体合作的组织
- 与此实体合作的研究人员
- 此实体合作机构的国家/地区
- 此实体发表文献的研究方向
- 此实体发表文献的出版来源

InCites

分析 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

隶属于此实体的研究人员

人员

人员 ID 类型分组
Name

人员 ID 类型
名称

e.g. O'Brian, Conor



分析时间段: 1980-2020

所属机构: Zhejiang University of Finance & Economics

文献类型: Article, Review

学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow

研究方向: 0202 Applied Economics

清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年

所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

人员姓名或 ID

所属机构

国家/地区

合作者

文献类型

开放获取

Web of Science 论文数

被引频次

每篇论文的作者数

期刊影响因子 (JIF) 分区

作者位置 (2008-2020)

研究方向

出版来源

出版商

数据表

可视化

103 人员 (102 论文数)

在表中查找

排序方式 Web of Science 论文数

添加指标



人员姓名	排名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	h 指数	高被引论文数
<input type="checkbox"/> Chen, Rongda	1	Zhejiang University of Finance & Economics	8	25	0.97	3	0
<input type="checkbox"/> Huang, Wenli	2	Zhejiang University of Finance & Economics	7	4	0.4	1	0
<input type="checkbox"/> Wang, Zheng-Xin	2	Zhejiang University of Finance & Economics	7	49	1.07	3	0
<input type="checkbox"/> Fu, Junhui	4	Zhejiang University of Finance & Economics	5	3	0.18	1	0
<input type="checkbox"/> Chang, Kai	5	Zhejiang University of Finance & Economics	4	40	2.08	4	0
<input type="checkbox"/> Peng, Juan-Juan	6	Zhejiang University of Finance & Economics	3	48	32.72	3	3



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

此实体发表文献的出版来源

出版物

来源名称

e.g. Nature

分析时间段: 1980-2020

机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics

学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow

文献类型: Article, Review

研究方向: 0202 Applied Economics

清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset

包括 ESCI 论文

出版年

所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

来源名称

ISSN

机构名称

合作者

合作机构

合作国家/地区

人员姓名或ID

国家/地区

Web of Science 论文数

数据表

可视化

33 出版物 (103 论文数)

在表中查找

排序方式

添加指标



出版来源名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响因子	分区	所有开放获取文档百分比
<input type="checkbox"/> TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY	1	9	180	2.19	Q2	100%
<input type="checkbox"/> ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH	2	7	84	0.74	Q4	28.57%
<input type="checkbox"/> ENERGY ECONOMICS	3	6	58	5.2	Q1	0%
<input type="checkbox"/> ENERGY POLICY	4	4	49	5.04	Q1	0%
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF BANKING & FINANCE	5	1	29	2.27	Q1	0%
<input type="checkbox"/> COMPUTATIONAL ECONOMICS	6	3	23	1.32	Q3	0%
<input type="checkbox"/> CAMBRIDGE JOURNAL OF REGIONS ECONOMY AND SOCIETY	7	1	21	4.48	Q1	0%
<input type="checkbox"/> ECONOMIC MODELLING	8	10	14	1.93	Q2	10%
<input type="checkbox"/> EMERGING MARKETS REVIEW	8	1	14	3.09	Q1	0%

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

资助此实体的基金资助机构

基金资助机构 基金资助机构类型 已资助 e.g. NIH

分析时间段: 1980-2020 × 机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics × 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow × 文献类型: Article, Review × 研究方向: 0202 Applied Economics × 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

数据表 可视化

13 基金资助机构 (65 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标 ↓

基金资助机构	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化的引文影响力	高被引论文	国际合作百分比	Q1 期刊论文的百分比
<input type="checkbox"/> National Natural Science Foundation of China (NSFC)	1	56	327	3	3	25%	35%
<input type="checkbox"/> Natural Science Foundation of Zhejiang Province	2	26	139	2.45	1	30.77%	36.84%
<input type="checkbox"/> China Postdoctoral Science Foundation	3	12	161	7.75	2	8.33%	80%
<input type="checkbox"/> Fundamental Research Funds for the Central Universities	4	4	15	1.89	0	25%	33.33%
<input type="checkbox"/> National Natural Science Foundation of Guangdong Province	5	2	15	2.66	0	0%	50%
<input type="checkbox"/> Chinese University of Hong Kong	6	1	0	0	0	100%	0%
<input type="checkbox"/> European Union (EU)	6	1	0	0	0	0%	0%
<input type="checkbox"/> China Scholarship Council	6	1	0	0	0	100%	0%

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

- 基金资助机构 >
- 国家/地区 >
- 合作的基金资助机构 >
- 人员姓名或 ID >
- 机构名称 ● >
- 文献类型 ● >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

与此实体合作的组织



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

机构

- Zhejiang University of Finance & Economics ×
- Shanghai University of Finance & Economics ×
- Shanghai University of International Business & Economics ×
- Southwestern University of Finance & Economics - China ×
- Dongbei University of Finance & Economics ×
- Capital University of Economics & Business ×
- Nanjing University of Finance & Economics ×

e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 ×

机构名称: Zhejiang University of Finance & Economics, Shanghai University of Finance & Economics, Shanghai University of International Business & Economics, Southwestern University of Finance & Economics - China, Dongbei University of Finance & Economics, Capital University of Economics & Business, Nanjing University of Finance & Economics ×

文献类型: Article, Review × 学科分类体系: China SCADC Subject 97 Narrow × 研究方向: 0202 Applied Economics × 清除所有过滤器

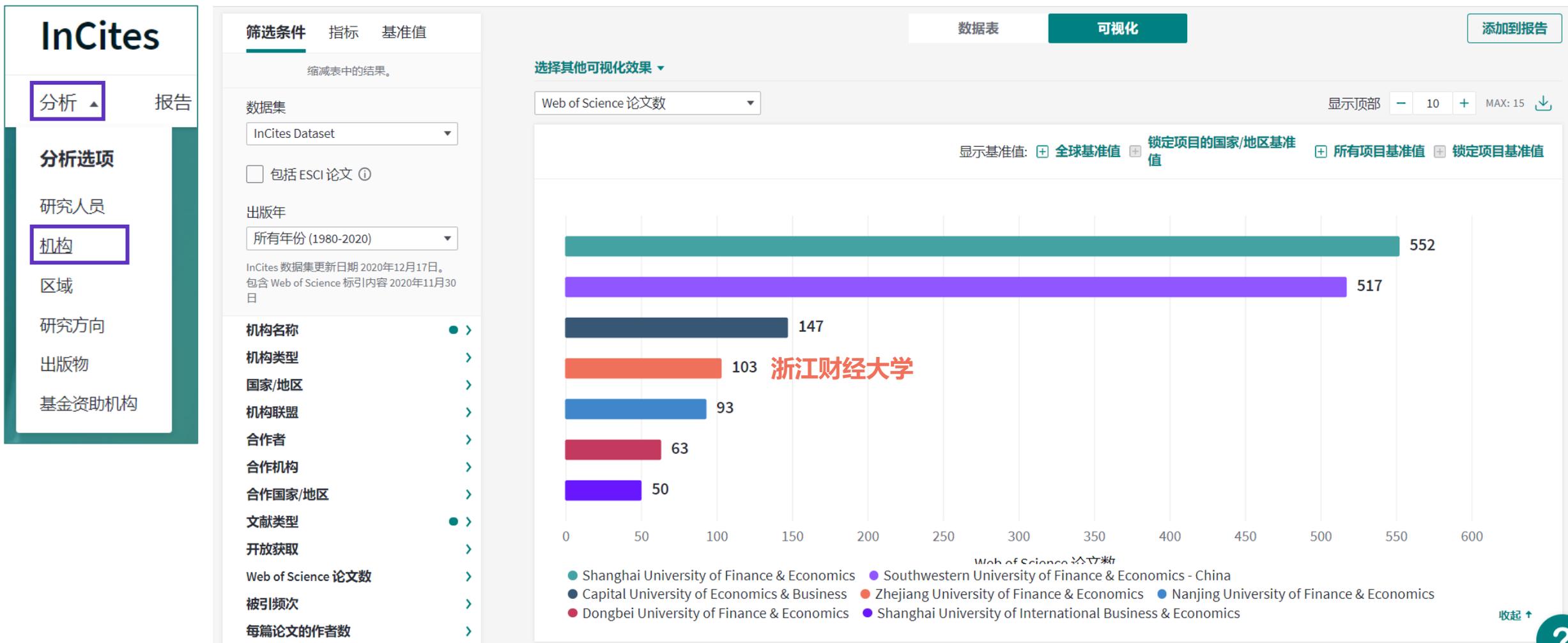
筛选条件 指标 基准值

数据表 可视化

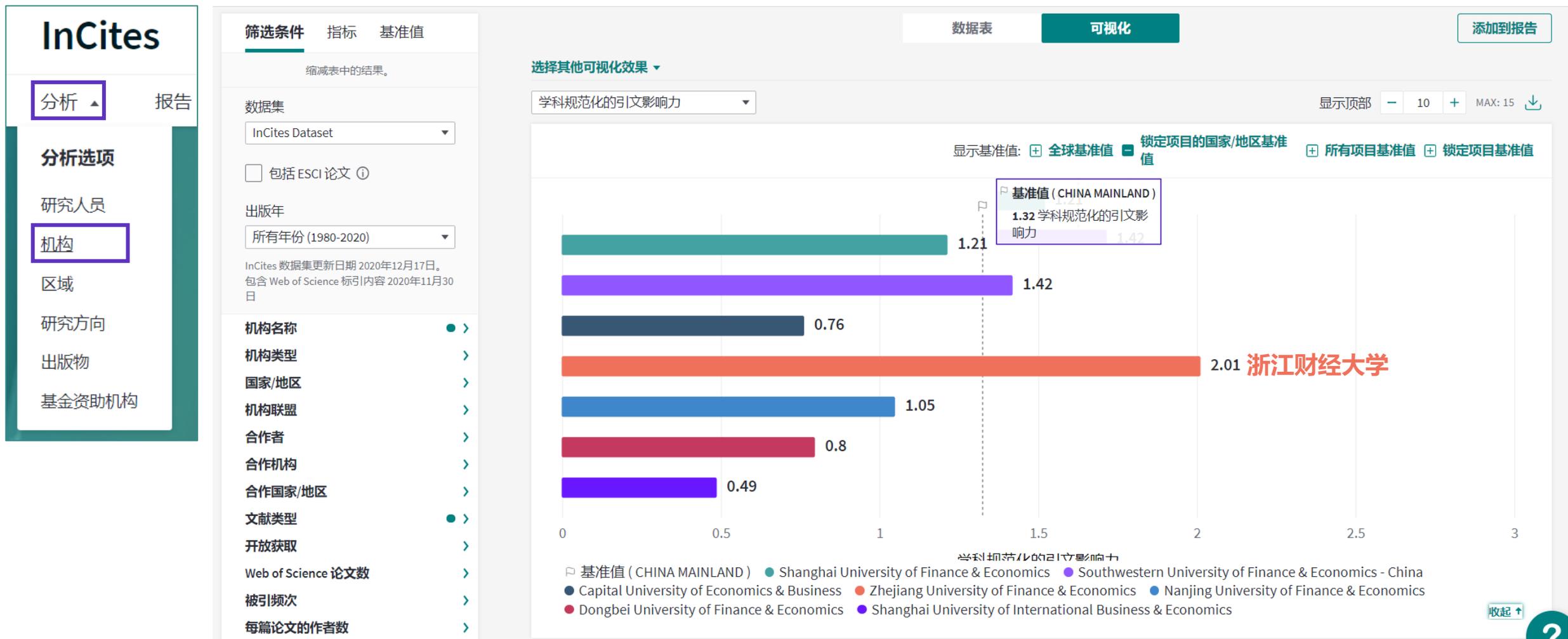
7 机构 (1,479 论文数) 在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
<input type="checkbox"/> Shanghai University of Finance & Economics	1	552	1.21	5,808	7	33.4%	52.54%
<input type="checkbox"/> Southwestern University of Finance & Economics - China	2	517	1.42	3,355	15	27.86%	53.97%
<input type="checkbox"/> Capital University of Economics & Business	3	147	0.76	452	1	20.91%	53.74%
<input type="checkbox"/> Zhejiang University of Finance & Economics	4	103	2.01	545	3	23.68%	28.16%
<input type="checkbox"/> Nanjing University of Finance & Economics	5	93	1.05	454	1	27.42%	33.33%
<input type="checkbox"/> Dongbei University of Finance & Economics	6	63	0.8	185	1	20.93%	47.62%
<input type="checkbox"/> Shanghai University of International Business & Economics	7	50	0.49	127	0	22.22%	46%

学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构**
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

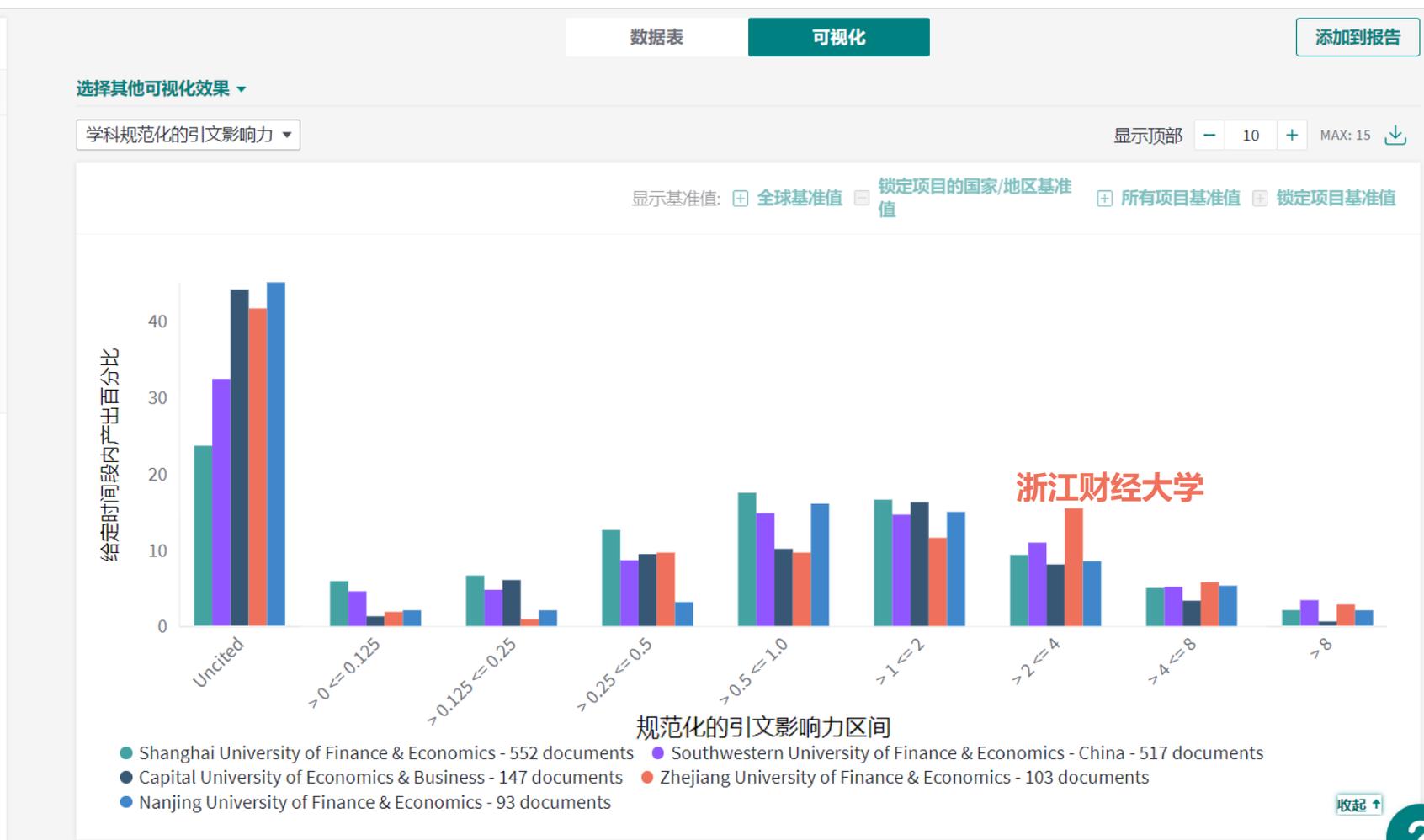
数据集
InCites Dataset

包括 ESCI 论文 ⓘ

出版年
所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

- 机构名称 >
- 机构类型 >
- 国家/地区 >
- 机构联盟 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 每篇论文的作者数 >



学科态势分析 · 一级学科 · 0202应用经济学

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构**
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

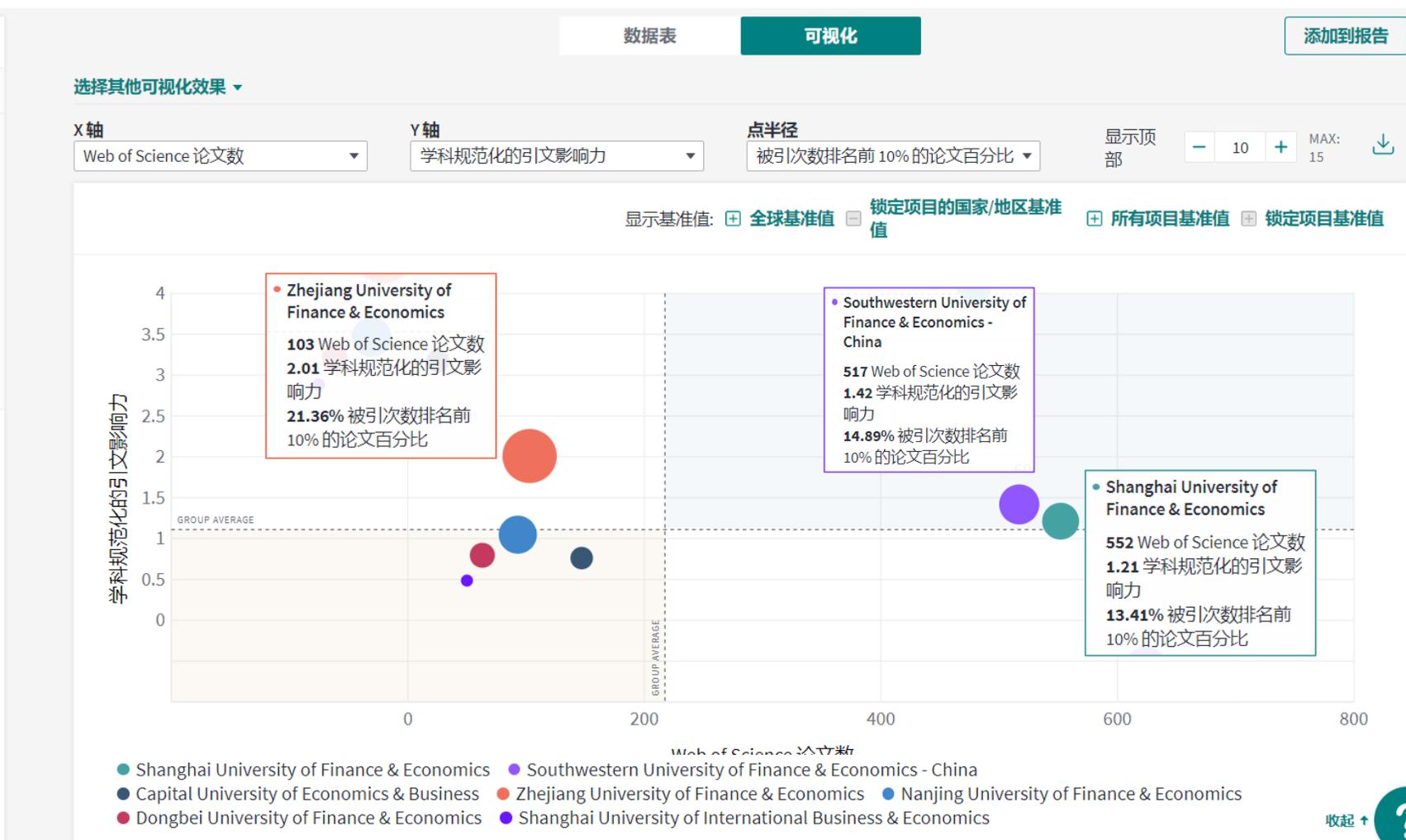
数据集
InCites Dataset

包括 ESCI 论文 ①

出版年
所有年份 (1980-2020)

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

- 机构名称 >
- 机构类型 >
- 国家/地区 >
- 机构联盟 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >
- 文献类型 >
- 开放获取 >
- Web of Science 论文数 >
- 被引频次 >
- 每篇论文的作者数 >



学科态势分析 · 一级学科 · ESI Engineering

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Top Papers by Institutions

Results List

Institutions

Filter Results By

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Engineering

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

Total: 1661	Institutions	Countries/Regions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper
1117	JIANGXI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	388	5,298	13.65
1134	DONGBEI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	339	5,174	15.26
1364	ZHEJIANG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	386	3,983	10.32
1434	SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	259	3,723	14.37
1519	SOUTHWESTERN UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS - CHINA	CHINA MAINLAND	422	3,363	7.97
1521	SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	312	3,357	10.76

Sort Ascending 388

Sort Descending 151,514

Filters finance

Filters china

InCites Essential Science Indicators dataset updated Nov 24, 2020. For more information [Click Here](#)

学科态势分析 · 一级学科 · ESI Engineering

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

Top Papers by Institutions

Results List

Institutions

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Engineering

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

Total: 1661	Institutions	Countries/Regions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper
10	ZHEJIANG UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	14,016	151,514	10.81
346	ZHEJIANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	CHINA MAINLAND	2,293	20,677	9.02
842	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	649	7,653	11.79
855	ZHEJIANG SCI-TECH UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	968	7,499	7.75
1174	ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	488	4,961	10.17
1233	ZHEJIANG A&F UNIVERSITY	CHINA MAINLAND	235	4,670	19.87
1364	ZHEJIANG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS	CHINA MAINLAND	386	3,983	10.32

Sort Ascending

Sort Descending

Filters zhejiang

Sort Ascending

Sort Descending

Filters china

InCites Essential Science Indicators dataset updated Nov 24, 2020. For more information [Click Here](#)

学科态势分析 · 一级学科 · ESI Engineering

分析 ▾ 报告 ▾ 组织 ▾ 我的机构

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

研究人员

机构

区域

研究方向

出版物

基金资助机构

机构 ▾ Jiangxi University of Finance & Economics × Dongbei University of Finance & Economics × Zhejiang University of Finance & Economics ×
Shandong University of Finance & Economics × Southwestern University of Finance & Economics - China × Shanghai University of Finance & Economics ×

e.g. University of Toronto

分析时间段: 1980-2020 ×

机构名称: Jiangxi University of Finance & Economics, Dongbei University of Finance & Economics, Zhejiang University of Finance & Economics, Shandong University of Finance & Economics, Southwestern University of Finance & Economics - China, Shanghai University of Finance & Economics ×

文献类型: Article, Review × 学科分类体系: Essential Science Indicators × 研究方向: Engineering × 清除所有过滤器

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

InCites Dataset ▾

包括 ESCI 论文 ⓘ

出版年

所有年份 (1980-2020) ▾

InCites 数据集更新日期 2020年12月17日。
包含 Web of Science 标引内容 2020年11月30日

机构名称 ● >

机构类型 >

国家/地区 >

机构联盟 >

合作者 >

合作机构 >

数据表

可视化

6 机构 (2,290 论文数)

在表中查找 ▾ 排序方式 Web of Science 论文数 ▾ + 添加指标 ↓

机构名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	高被引论文	Q1 期刊中论文的百分比	国际合作百分比
<input type="checkbox"/> Southwestern University of Finance & Economics - China	1	461	1.41	4,158	12	50%	41%
<input type="checkbox"/> Jiangxi University of Finance & Economics	2	431	1.4	6,698	13	53.69%	30.86%
<input type="checkbox"/> Zhejiang University of Finance & Economics	3	416	1.39	5,131	6	56.63%	22.6%
<input type="checkbox"/> Dongbei University of Finance & Economics	4	357	2.52	6,033	28	59.43%	29.41%
<input type="checkbox"/> Shanghai University of Finance & Economics	5	349	1.29	4,087	10	49.64%	34.67%
<input type="checkbox"/> Shandong University of Finance & Economics	6	295	2.14	4,691	9	48.57%	20.34%

学科态势分析 · 一级学科 · ESI Engineering

InCites

分析 ▾ 报告

分析选项

- 研究人员
- 机构**
- 区域
- 研究方向
- 出版物
- 基金资助机构

Web of Science 论文数 × 被引频次 × 学科规范化的引文影响力 × 被引次数排名前 10% 的论文百分比 ×

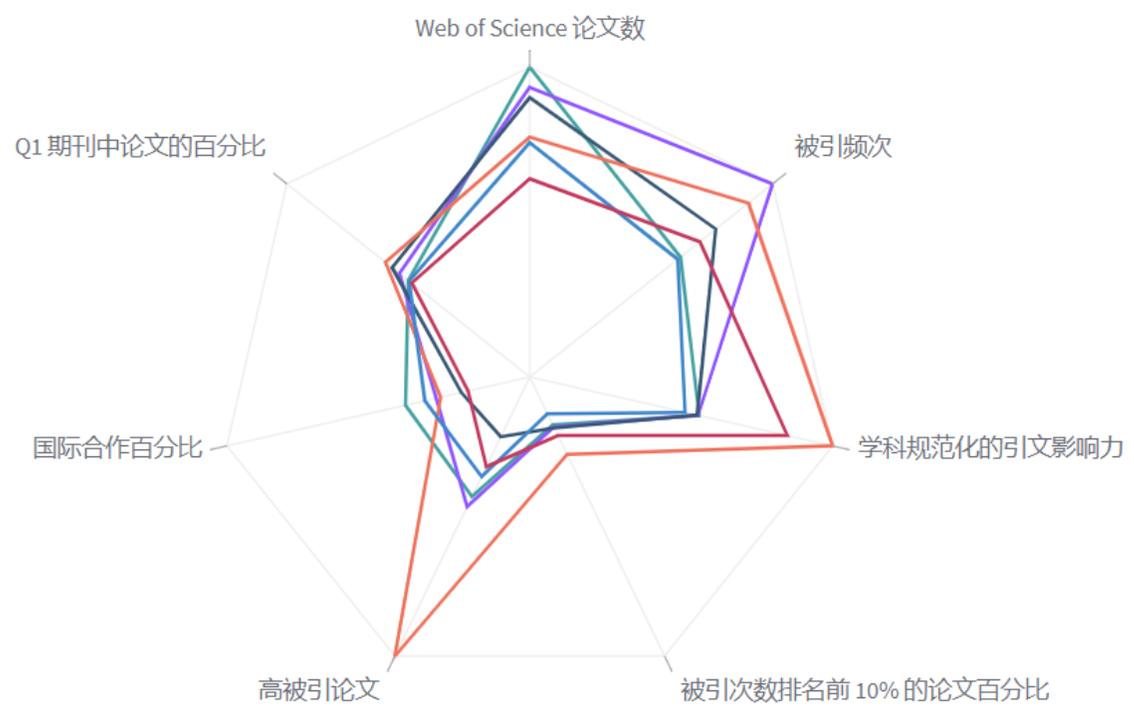
高被引论文 × 国际合作百分比 × Q1 期刊中论文的百分比 ×

显示顶部 - 10 + MAX: 15 ↓

Select indicator

显示基准值: 全球基准值 锁定项目的国家/地区基准值 所有项目基准值 锁定项目基准值

- Zhejiang University of Finance & Economics
 - 416 Web of Science 论文数
 - 5,131 被引频次
 - 1.39 学科规范化的引文影响力
 - 18.27% 被引次数排名前 10% 的论文百分比
 - 6 高被引论文
 - 22.6% 国际合作百分比
 - 56.63% Q1 期刊中论文的百分比



- Dongbei University of Finance & Economics
 - 357 Web of Science 论文数
 - 6,033 被引频次
 - 2.52 学科规范化的引文影响力
 - 27.73% 被引次数排名前 10% 的论文百分比
 - 28 高被引论文
 - 29.41% 国际合作百分比
 - 59.43% Q1 期刊中论文的百分比

● Southwestern University of Finance & Economics - China ● Jiangxi University of Finance & Economics ● Zhejiang University of Finance & Economics
 ● Dongbei University of Finance & Economics ● Shanghai University of Finance & Economics ● Shandong University of Finance & Economics



PART FOUR

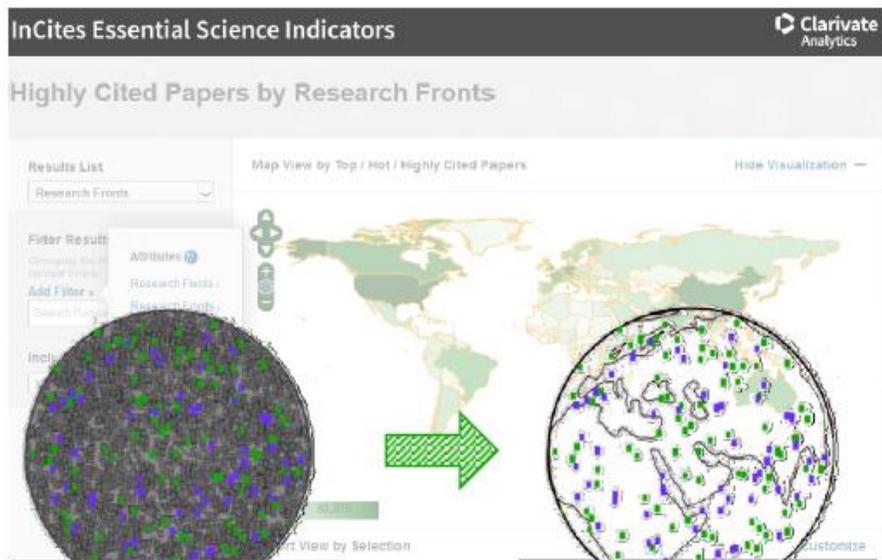
一、定量数据与科研绩效分析

二、InCites ESI及常用指标

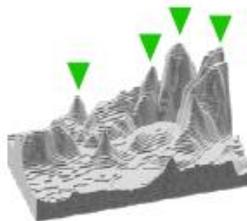
三、知己知彼洞察学科态势

四、聚焦热点把握研究前沿

热点前沿分析



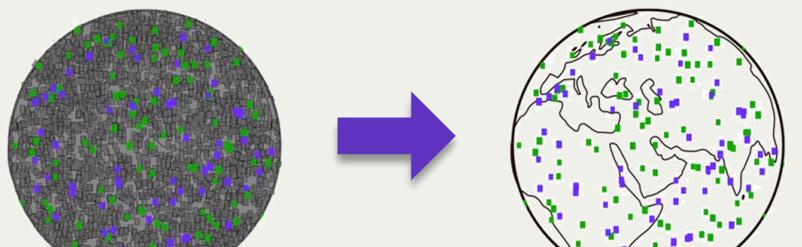
探索研究地图



热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年	施引文献					
				2013	2014	2015	2016	2017	2018
英利普单抗生物类似药有效性和安全性	30	1808	2016.7		•	•	•	•	•
长链非编码RNA PV1 在肿瘤中的功能和作用机制	23	1447	2016.5			•	•	•	•
PD-1/L1 抗体肿瘤免疫治疗不良反应	19	1467	2016.4				•	•	•
药物基因组指导PCI 术后抗血小板治疗	16	1537	2016.3		•	•	•	•	•
Tau 蛋白示踪剂在神经退行疾病PET 中的结合特性	37	3298	2016.2	•	•	•	•	•	•
连续血糖监测与人工胰腺系统用于糖尿病管理	31	2340	2016.2	•	•	•	•	•	•
高血压降压治疗后的血压与心血管事件转归	25	4525	2016		•	•	•	•	•
含钆造影剂磁共振检查后脑部钆沉积	31	3161	2015.9			•	•	•	•
中枢神经系统周细胞功能障碍在阿尔茨海默病中的作用	14	1751	2015.8		•	•	•	•	•
支气管扩张症临床特点与治疗	23	1717	2015.8		•	•	•	•	•

高被引论文&热点论文

高被引论文&热点论文
快速定位高影响力成果

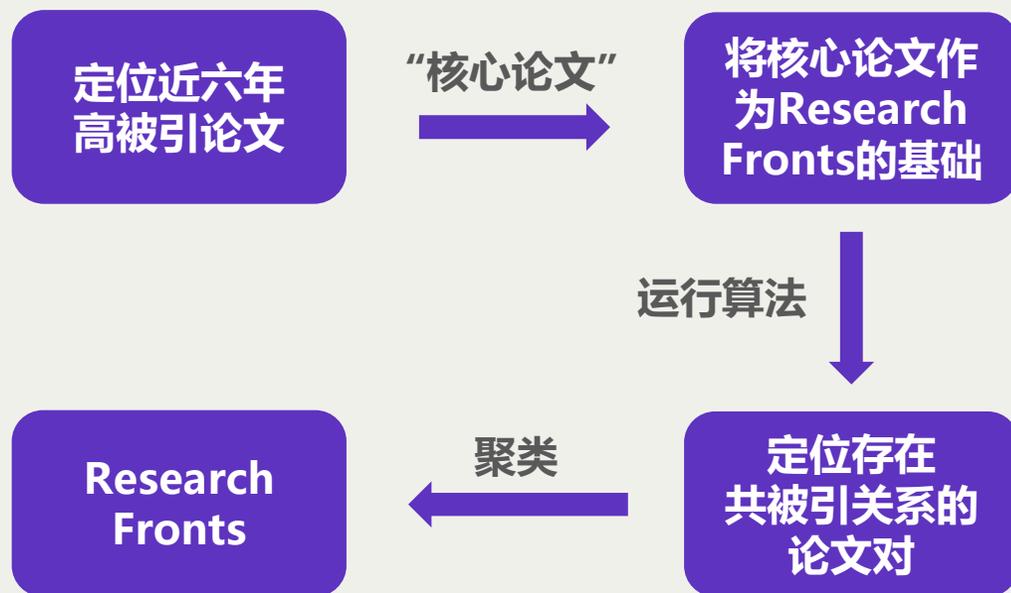


高被引论文(Highly Cited Paper): 过去10年中发表的论文,被引频次在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

热点论文(Hot Paper): 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前1%。

ESI 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Research Fronts



ESI Research Fronts的生成过程

- Research Fronts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



查询Research Fronts及参与情况

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Results List: Research Fronts

Filter Results By: Materials Science

Include Results For: Top Papers

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

Report View by Selection Customize

Total:	Research Fronts	Top Papers	Mea Year
1094			
1	HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL ACOUSTIC STATES; WANNIER-TYPE HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS; HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS; ACOUSTIC HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATOR; ELASTIC HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATOR	50	2
1	SUPER-CONTRAST NIR-II FLUOROPHORE AFFORDS HIGH-PERFORMANCE NIR-II MOLECULAR IMAGING GUIDED MICROSURGERY; VIVO SECOND NEAR-INFRARED WINDOW IMAGING; 1180 NM SECOND NEAR-INFRARED WINDOW UPCONVERSION NANOCRYSTALS; VIVO NIR-II IMAGING; SECOND NEAR-INFRARED BIOLOGICAL WINDOW FLUOROPHORES	50	2
3	REFINED NONLOCAL SHEAR DEFORMATION THEORY BEAM THEORY; NEW NONLOCAL TRIGONOMETRIC SHEAR DEFORMATION THEORY; FOUR VARIABLE REFINED NTH-ORDER SHEAR DEFORMATION THEORY; NEW TWO-UNKNOWN TRIGONOMETRIC SHEAR DEFORMATION BEAM THEORY; NEW SIMPLE THREE-UNKNOWN SINUSOIDAL SHEAR DEFORMATION THEORY	4	2
3	UPGRADING CARBON DIOXIDE; CARBON DIOXIDE (CO2); CARBON DIOXIDE; IRON CATALYZED CO2 HYDROGENATION; CARBON NEUTRAL METHANOL ECONOMY	4	2

Papers by Research Field

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 50

Citation Trends

Documents

Filter Results By: HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL ACOUSTIC STATES; WANNIER-TYPE HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS; HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS; ACOUSTIC HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATOR; ELASTIC HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATOR

Include Results For: Top Papers

1	QUANTIZED ELECTRIC MULTIPOLE INSULATORS By: BENALCAZAR, WA; BERNEVIG, BA; HUGHES, TL; Source: SCIENCE 357 (6346): 61-66 JUL 7 2017 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 274
2	TOPOLOGICAL QUANTUM CHEMISTRY By: BRADLYN, B; ELCORO, L; CANO, J; et al Source: NATURE 547 (7663): 298-305 JUL 20 2017 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 249
3	HIGHER-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS By: SCHINDLER, F; COOK, AM; VERGNIORY, MG; et al Source: SCIENCE ADVANCES 4 (6): - JUN 2018 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 229
4	ELECTRIC MULTIPOLE MOMENTS, TOPOLOGICAL MULTIPOLE MOMENT PUMPING, AND CHIRAL HINGE STATES IN CRYSTALLINE INSULATORS By: BENALCAZAR, WA; BERNEVIG, BA; HUGHES, TL; Source: PHYSICAL REVIEW B 96 (24): - DEC 11 2017 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 212
5	(D-2)-DIMENSIONAL EDGE STATES OF ROTATION SYMMETRY PROTECTED TOPOLOGICAL STATES By: SONG, ZD; FANG, Z; FANG, C; Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS 119 (24): - DEC 11 2017 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 197
6	REFLECTION-SYMMETRIC SECOND-ORDER TOPOLOGICAL INSULATORS AND SUPERCONDUCTORS By: LANGBEHN, J; PENG, Y; TRIFUNOVIC, L; et al Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS 119 (24): - DEC 11 2017 Research Fields: PHYSICS	Times Cited: 189

Sort By Citations Show 10 per page

借助ESI聚焦热点 把握研究前沿

Web of Science InCites Journal Citation Reports **Essential Science Indicators** EndNote Publons Huang.Tingying@Clarivate.com Help English

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	Mean Year
7	1 ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORS/ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKERS; COVID-19 PATIENTS; ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKERS; COVID-19 MORTALITY; ABANDON RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM BLOCKERS	19	2020
	2 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) EPIDEMIC; COVID-19 EPIDEMIC DECLARATION; COVID-19 EPIDEMIC; CORONAVIRUS DISEASE 19 (COVID-19) PANDEMIC; COVID-19 PANDEMIC STRESSFUL	13	2020
	3 ACADEMIC HEALTH SYSTEM; MENTAL HEALTH BURDEN; HEALTH INFORMATICS SUPPORT; COVID-19; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)	6	2020
	4 ACTIVE LEARNING; TRANSFER LEARNING; DETECT COVID-19; COVID-19; CROSS-POPULATION TRAIN/TEST MODELS	3	2020
	4 168 SEVERE PATIENTS; COVID-19 OUTCOMES; GENDER DIFFERENCES; GENDER; PATIENTS	3	2020
	6 (EHEALTH) PAIN MANAGEMENT SERVICES; CHRONIC PAIN; COVID-19 OUTBREAK; COVID-19 PANDEMIC	2	2020
	6 273 COVID-19 PATIENTS; SEVERE COVID-19; PATIENTS; HEART INJURY LABORATORY PARAMETERS; PROGNOSTIC VALUE	2	2020

Filter Results By ?
Changing the filter field removes all current filters

Add Filter »

- × (EHEALTH) PAIN MANAGEMENT SERVICES; CHRONIC PAIN; PAIN; COVID-19 OUTBREAK; COVID-19 PANDEMIC
- × 168 SEVERE PATIENTS; COVID-19 OUTCOMES; GENDER DIFFERENCES; GENDER; PATIENTS
- × 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) EPIDEMIC; COVID-19 EPIDEMIC DECLARATION; COVID-19 EPIDEMIC; CORONAVIRUS DISEASE 19 (COVID-19) PANDEMIC; COVID-19 PANDEMIC STRESSFUL
- × ACADEMIC HEALTH SYSTEM; MENTAL HEALTH BURDEN; HEALTH

与中科院合作研究前沿报告



自2014年起，Clarivate与中国科学院合作发布研究前沿报告。《2020研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和**Essential Science Indicators**（基础科学指标，简称**ESI**）的高质量数据，遴选出了2020年自然科学和社会科学的11大学科领域排名最前的110个热点前沿和38个新兴前沿。

相关报告还有：与中国工程院合作发布的《全球工程前沿》系列和与中国农业科学院合作的《农业前沿》系列等。

与中科院合作研究前沿报告



表 57 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	中国农村土地资源配置与管理及政策创新	25	995	2017.6
2	比特币的市场效率和信息效率	39	1903	2017.5
3	随机参数多元空间模型在车祸伤害中的应用	38	1283	2017.5
4	自动驾驶对政策和社会的影响	42	2205	2017.4
5	Airbnb 共享经济中消费者评估及其对酒店业的影响	33	1670	2017.4
6	语言和记忆的强化学习	32	1547	2017.4
7	超加工食品消费量及健康风险	29	1426	2017.3
8	循环经济和可持续性商业模式创新	43	4015	2017.1
9	消费者对移动银行等新技术的接受和使用意图	43	2171	2017
10	基于共享社会经济路径的气候变化及影响研究	18	2385	2016.7

表 62 经济学、心理学及其他社会科学领域的 3 个新兴前沿

序号	新兴前沿	核心文献	被引频次	核心文献平均出版年
1	区域可再生能源与经济发展	27	605	2019
2	养育方式和短期 / 长期社会化结果	9	242	2019
3	人工智能对区块链智慧合约的推动在供应链管理和智慧城市中的应用	7	175	2019

2.2 重点新兴前沿——“人工智能对区块链智慧合约的推动在供应链管理和智慧城市中的应用”

人工智能 (AI)、云计算、大数据、物联网、区块链等新一代信息技术以惊人的速度发展，且不断集聚创新资源与要素，与新业务形态、新商业模式互动融合，快速推动农业、工业和服务业的转型升级和变革。如今，“数字经济”、“人工智能”、“智慧城市”、“跨界融合”和“大工程、大平台模式”已成为新一代信息产业发展的新趋势。

方面得以应用。人工智能与区块链相结合的智慧合约推动了区块链技术的发展和應用。

该新兴前沿主要聚焦人工智能对区块链智慧合约的推动在供应链管理和智慧城市中的应用。区块链是供应链管理和智慧城市建设重要底层支撑技术之一，实现了供应链的数字化转型，尤其是影响了供应链管理的关键目标，例如成本、质

通过help文档获取更多信息

InCites



Search



- What's New
- System Requirements
- Registration and Sign-in
- Analyze
- Report
- Organize
- Custom Datasets
- My Organization Module
- Research Area Schemas
 - ANVUR Category Schema
 - Australia ERA FOR
 - CAPES Brazil
 - China SCADC Subject Categories
 - Citation Topics

You are now viewing: [Research Area Schemas](#) > Citation Topics



Citation Topics

— Schema Scope

Citation Topics are algorithmically derived citation clusters (using an algorithm developed by CWTS, Leiden). This is a three-level hierarchical document-level classification system. The three levels of the hierarchy are:

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

[Download the full schema](#)

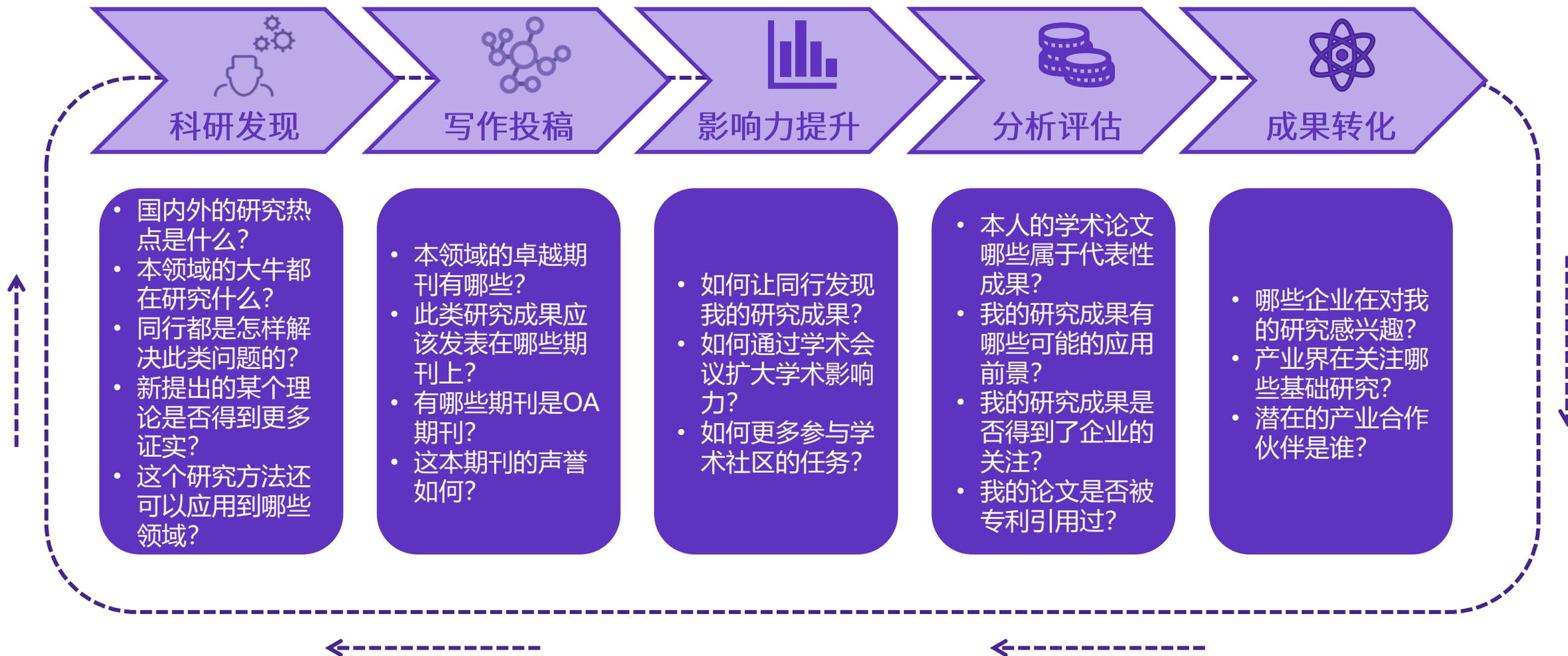
+ Schema Type

— Method

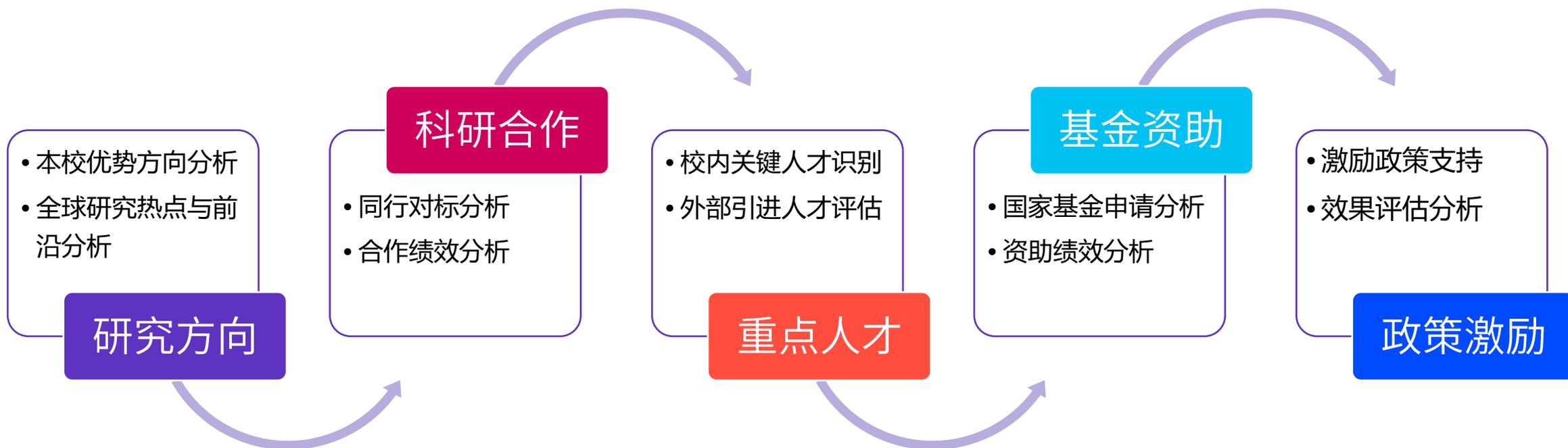
All documents from 1980-present were algorithmically clustered where possible, based on their cited and citing relationships in a Leiden-type community algorithm. The algorithm includes parameters to enforce clustering and maintain minimum cluster size; cited relationships to pre-1980 documents are included. The full methodology has yet to be published, but information on the type of algorithm can be found in:

小结

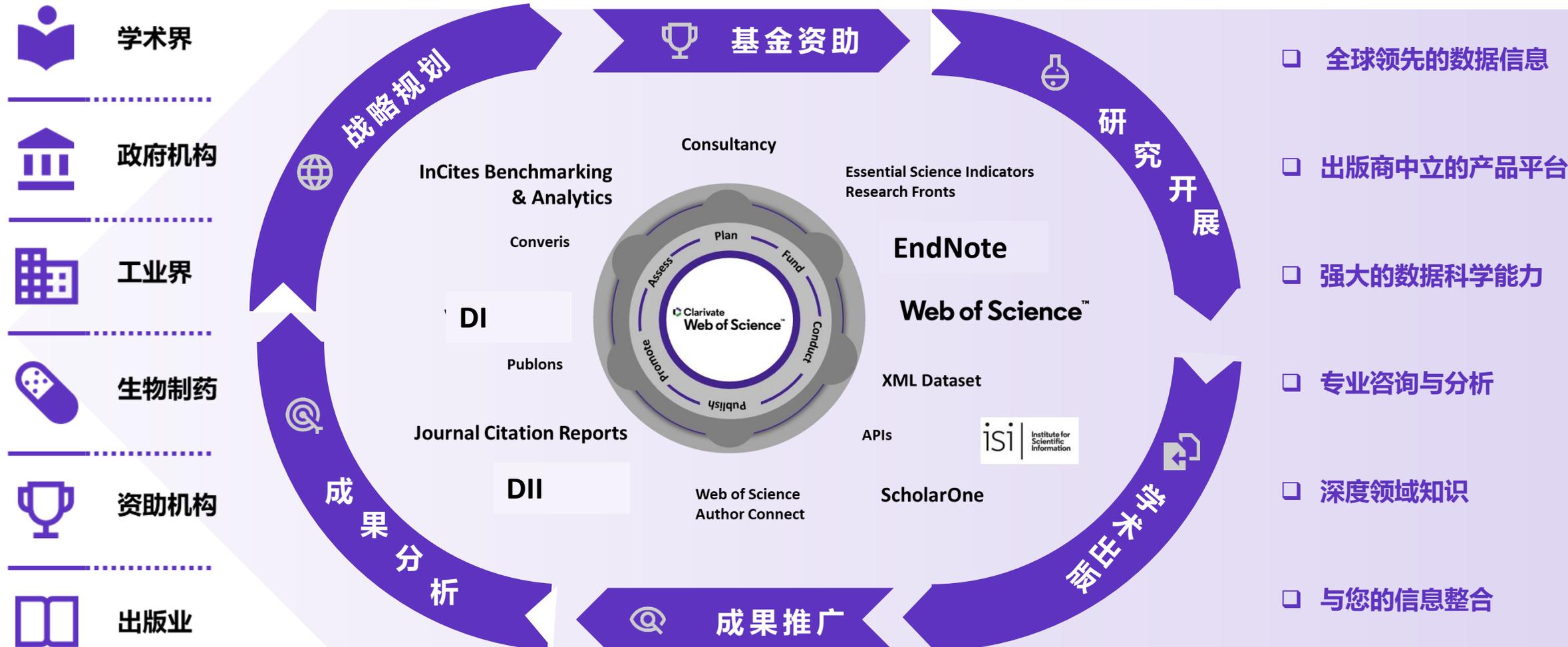
信息分析对一线科研的支持作用



信息分析对科研管理与决策的支撑作用



Web of Science助力中国高校科研发展



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
微信小程序



知乎

科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号



谢谢!

产品客服专线: 400-8822-031

产品客服Email: ts.support.china@clarivate.com