

Research Intelligence

Scopus让科研变得更高效

靳辉

爱思唯尔科研管理部

j.jin@elsevier.com

南京

2017.11.7



培训内容

- Scopus 概览
- Scopus的优势
- 如何使用Scopus进行科学研究
- 分析功能和指标
- 学者库和机构库





ELSEVIER

信息和分析解决方案提供者

科学 & 技术 (S&T)

科研管理和科研
情报系统

电子书

期刊

工程类解决方案

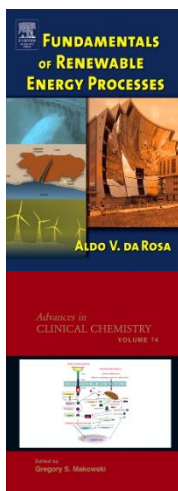
生命科学和化学
解决方案

Scopus

SciVal

MENDELEY

Pure



ScienceDirect



Knovel®
Know More. Search Less.

GEOFACETS



PATHWAY STUDIO™

REAXYS®

REAXYS®
Medicinal Chemistry

EMBASE™

PHARMAPENDIUM™

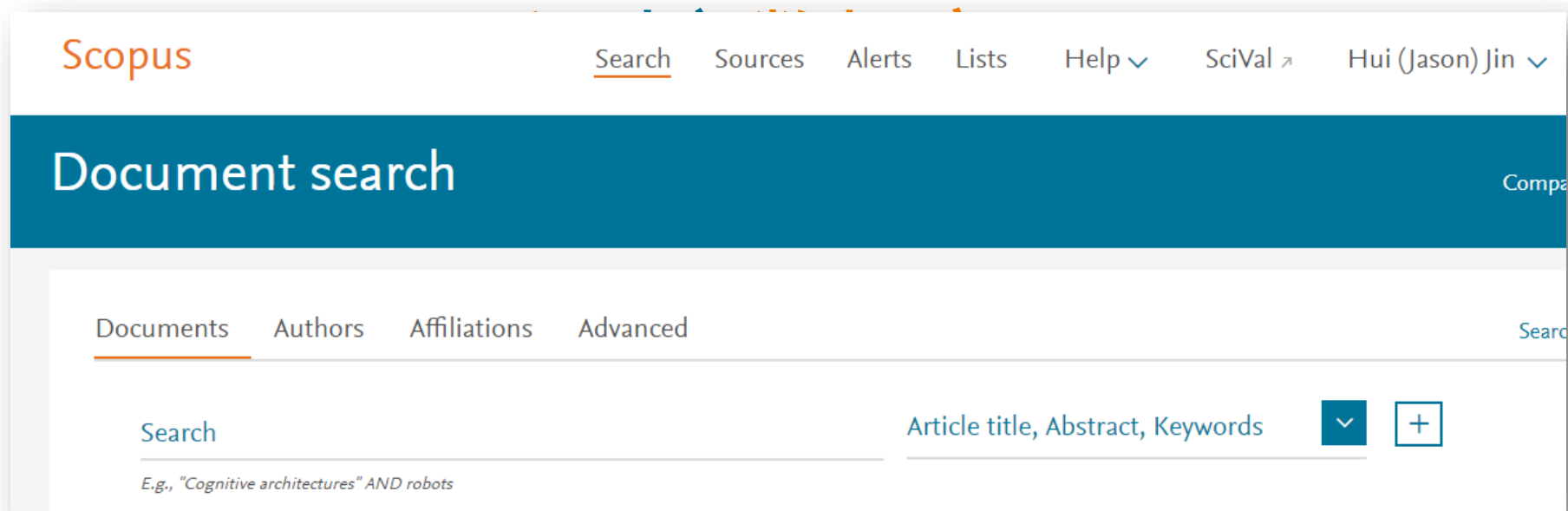
QUOSA

Scopus概览

Scopus 是什么？

Scopus涵盖了由5000多家出版商出版发行的科技、医学和社会科学方面的22000多种同行评议期刊

Scopus 数据库是目前全球规模最大的文摘



The screenshot shows the Scopus website's document search interface. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links for Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, and a user profile (Hui (Jason) Jin) are on the right. Below this is a large blue header with the text 'Document search'. Underneath the header, there are tabs for 'Documents', 'Authors', 'Affiliations', and 'Advanced', with 'Documents' being the active tab. A search bar is located below the tabs, with a placeholder text 'Search' and a hint 'E.g., "Cognitive architectures" AND robots'. To the right of the search bar, there is a dropdown menu showing 'Article title, Abstract, Keywords' and a plus sign icon. The search bar is currently empty.

Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) [SciVal](#) [Hui \(Jason\) Jin](#)

Document search

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Advanced](#)

Search

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

Article title, Abstract, Keywords

Scopus涵盖的内容 (2016年)

	期刊综述	会议论文	图书	专利
自然科学 11,726	22,245 Peer-reviewed journals 362 trade journals - Full metadata, abstracts and cited references (ref's post-1995 only) - Pre-1996 cited ref's expansion >4M out of 12M - Going back to 1823 - Funding data from acknowledgements	88K+ events 7.0M records (12%) Conf. expansion (2005 – 2013) 1,017 conferences 6,022 conf. events 410K conf. papers 5M citations Mainly Engineering and Physical Sciences	521 book series - 28K Volumes - 1.1M items 120000+ stand-alone books - 765K items Books expansion: 10K books per Year - Focus on Social Sciences and A&H	27M patents from 5 major patent offices
医学 12,911				
社会科学 9,811				
生命科学 6,318				

- ✓ 全学科收录科研文献（在医学、社科、生命科学等领域收录更为全面）
- ✓ 2016年收录期刊的引文全面回溯到1970年。
- ✓ 可以交叉搜索专利（五大国际专利库：美、英、日、欧洲知识产权局、世界知识产权局）

Scopus数据库内容当前服务于全球主流的国际机构排名

Scopus数据库是**全球最大的文献摘要与科研信息引用数据库**，拥有**6000多万**条记录，**每日更新**包括：

- 来自5,000多家国际出版商的22,000+期刊，含21,500多种同行评议期刊
- 4,200份黄金开放获取访问期刊
- 3750种在编期刊（先于发表1-4个月获取）
- 120,000+本图书（2003年至今）
- 超过720万份会议论文
- 超过500套丛书
- 涵盖2700多万条国际专利信息
- 覆盖的刊物超过40多种语言，含近**600种中文同行评议的核心期刊**，远多于其他国际同行



Scopus和Web of Science在收录内容上的比较

Scopus几乎覆盖了WOS所有的收录内容

Scopus

~22000+期刊

>5,000 家出版商

每日更新

Scopus
22,245

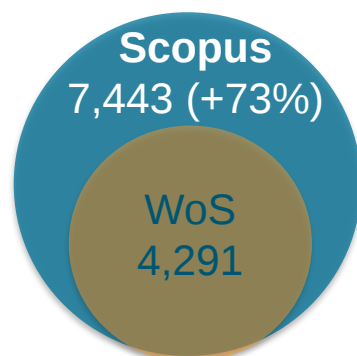
Web of Science
12,140

WEB OF SCIENCE™

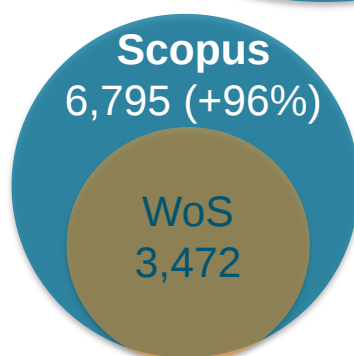
~12000+期刊(Core Collection)

3,300 家出版商

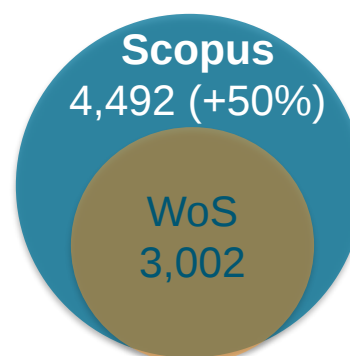
每周更新



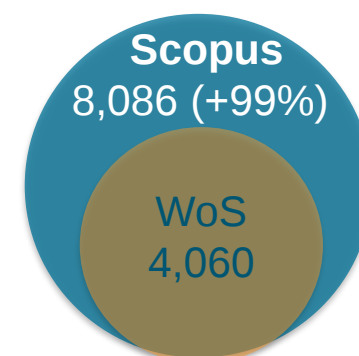
自然科学



医学

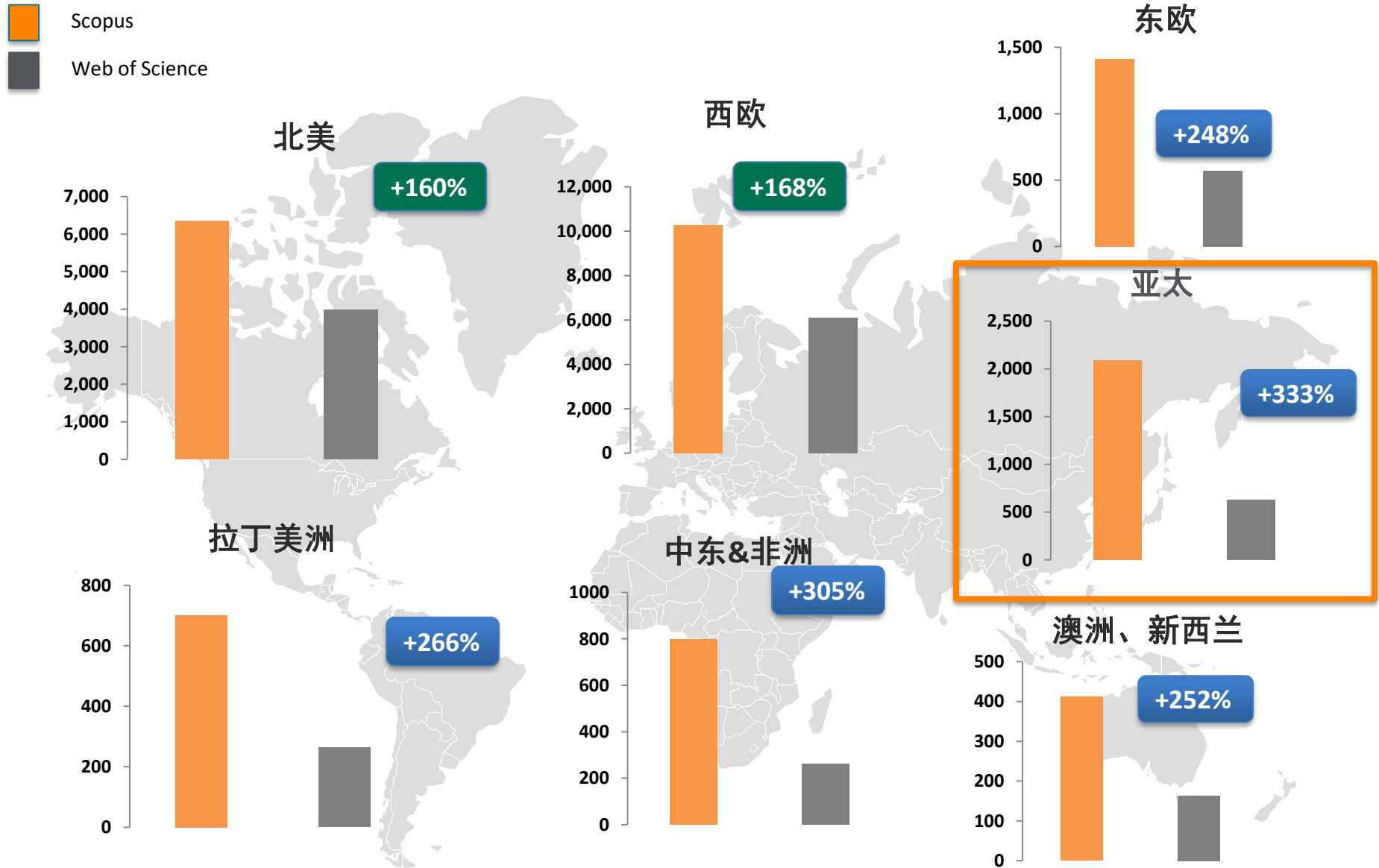


生命科学

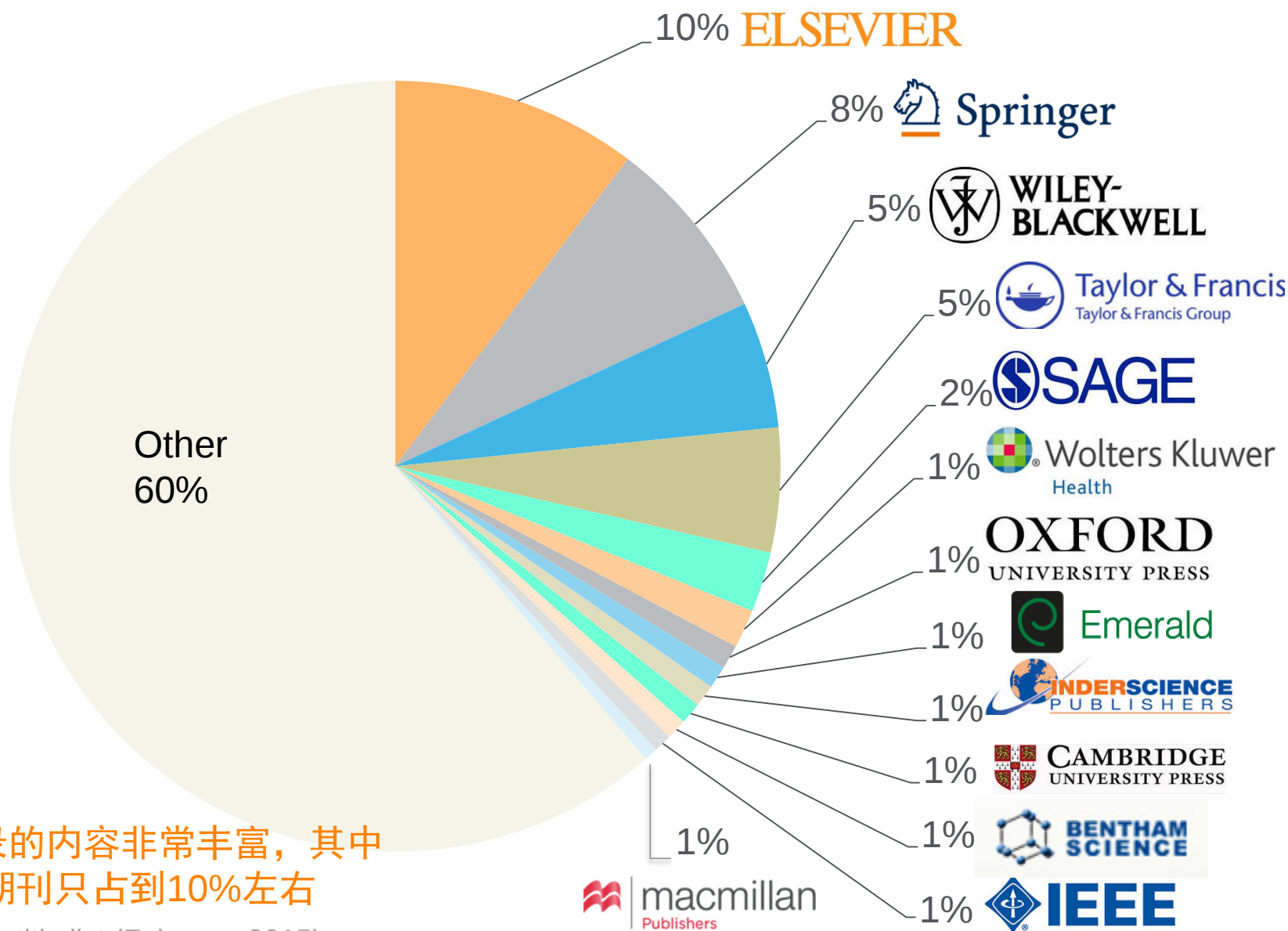


社会科学

不同地域的文献收录量对比



Scopus收录内容来自的出版商分布



Scopus收录的内容非常丰富，其中Elsevier的期刊只占到10%左右

Source: Scopus title list (February 2015)

Scopus内容评审委员会CSAB



独立的内容遴选委员会

• Scopus内容遴选与评审委员会 (CSAB) 是一个国际团队，由主流科学学科的代表科学家、研究人员和图书馆员所组成。委员会成员负责审核所有提供给Scopus的建议期刊篇名。

期刊篇名应符合下列主要资格标准，方可纳入审核；

- 同行评议期刊
- 定期出版并已注册 ISSN码
- 参考文献为罗马字符，且备英文摘要与英文题名
- 具出版伦理与学术不端声明
- 出版两年以上期刊
- 期刊网站备有审稿相关资讯

Scopus期刊目录下载:

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>

What content is included in Scopus?

Journals

More than 57 million records in Scopus, Which includes:

- Over 21,000 peer-reviewed journals, of which approximately 3,800 are full open (see the [journal title list](#))
- Over 360 trade publications
- Articles-in-press (i.e., articles that have been accepted for publication) from more than 5,000 international publishers, including Cambridge University Press, the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Nature Publishing Group, Springer, Wiley-Blackwell and, of course, Elsevier

Books

More than 90,000 books (see the [book title list](#)), with 120,000 books expected by the end of 2015 and 10,000 added each year thereafter.

- Plus, more than 520 book series
- Subject areas: Focus on Social Sciences and Arts & Humanities, but also includes Science, Technology & Medicine (STM)
- Coverage years: Back to 2005 for STM and to 2003 for A&H
- Book types: Monographs, edited volumes, major reference works, and graduate level text books



[Journal Title List](#)



[Book Title List](#)

Scopus的优势

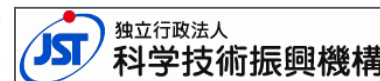
QS 排名前25位世界高校的Scopus使用情况

84% of the QS Top 25 ranked institutes are Scopus customers (ranking 2016/2017)

#	Institute	Country
1	Massachusetts Institute of Technology	US
2	Stanford University	US
3	Harvard University	US
4	University of Cambridge	UK
5	California Institute of Technology	US
6	University of Oxford	UK
7	University College London	UK
8	ETH Zürich	CH
9	Imperial College London	UK
10	University of Chicago	US
11	Princeton University	US
12	National University of Singapore	SG
13	Nanyang Technological University (NTU)	SG
14	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)	CH
15	Yale University	US
16	Cornell University *	US
17	Johns Hopkins University	US
18	University of Pennsylvania	US
19	The University of Edinburgh	UK
20	Columbia University	US
21	King's College London	UK
22	The Australian National University	AU
23	University of Michigan	US
24	Tsinghua University	CN
25	Duke University	US



Australian Research Council



 = Scopus customer

Cornell's medical school subscribes to Scopus

update: December 2016

世界各大权威高校排行榜使用Scopus的数据



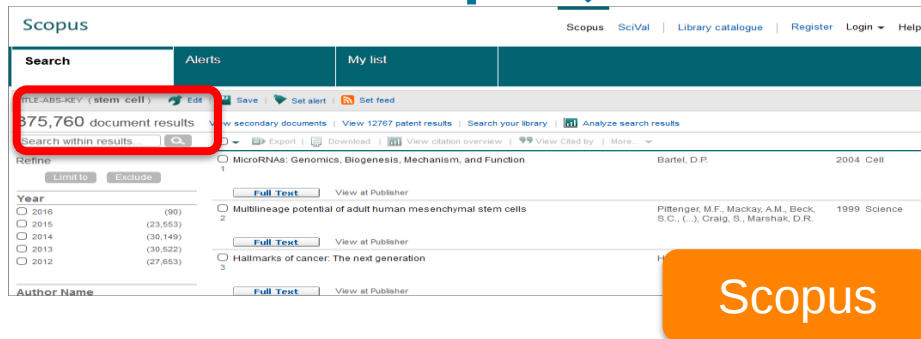
- 世界范围内，有超过3000家大学和150家以上的研究机构使用Scopus而不是Web of Science作为数据来源
- 各大主流排名机构，包括泰晤士（THE），QS, 中国最好大学排名等等也均使用Scopus数据库的数据作为排名依据。这充分体现了相比于Web of Science，Scopus的数据更具有广泛性、准确性和代表性；

Scopus 部分中国用户名单

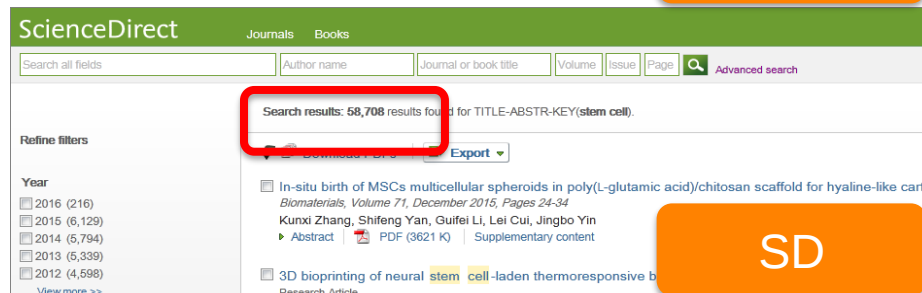
机构名称	机构类型	机构名称	机构类型	机构名称	机构类型
清华大学	985	同济大学	985	东北师范大学	211
北京大学	985	北京理工大学	985	东华大学	211
浙江大学	985	华中科技大学	985	东北林业大学	211
上海交通大学	985	北京协和医学院	Gov	南京航空航天大学	211
复旦大学	985	中国农业科学院	Gov	华东理工大学	211
南京大学	985	中国科技部人才中心	Gov	天津医科大学	211
中国科技大学	985	澳门理工大学	HK&Macau	上海大学	211
西安交通大学	985	香港大学	HK&Macau	云南大学	211
哈尔滨工程大学	985	香港城市大学	HK&Macau	南昌大学	211
北京师范大学	985	香港中文大学	HK&Macau	南方科技大学	
西北工业大学	985	香港科技大学	HK&Macau	西交利物浦大学	
大连理工大学	985	香港理工大学	HK&Macau	西南科技大学	
重庆大学	985	香港教育学院	HK&Macau	浙江工业大学	
天津大学	985	香港浸会大学	HK&Macau	宁波大学	
山东大学	985	澳门科技大学	HK&Macau	暨南大学	
中山大学	985	澳门大学	HK&Macau	北京科技大学	
南开大学	985	香港开放大学	HK&Macau	华东理工大学	
哈尔滨工业大学	985	北京工业大学		浙江农林大学	
电子科技大学	985	西安工程大学		河北工程大学	
北京航空航天大学	985	温州医科大学		温州大学	

- Scopus收录的**范围更广**，包含了22000多本期刊、电子书、专利、会议论文，其中有500多本中文核心期刊。收录了Ei的全部内容
- Scopus收录的**学科更广泛**，自然科学、生命科学、医学和人文科学四大学科。其中医学部分收录的期刊达6795本，远高于其他同类检索库。
- Scopus自动**回溯到1970年**，保证内容的全面性。
- Scopus有非常**全面的学者资料**，为每一位发文的学者建立了学者档案，全球范围内有超过1200万个学者资料，方便我们进行分析学习。
- Scopus具有**丰富的期刊评价体系**，帮助我们分析期刊影响力，寻找最适合自己的投稿期刊

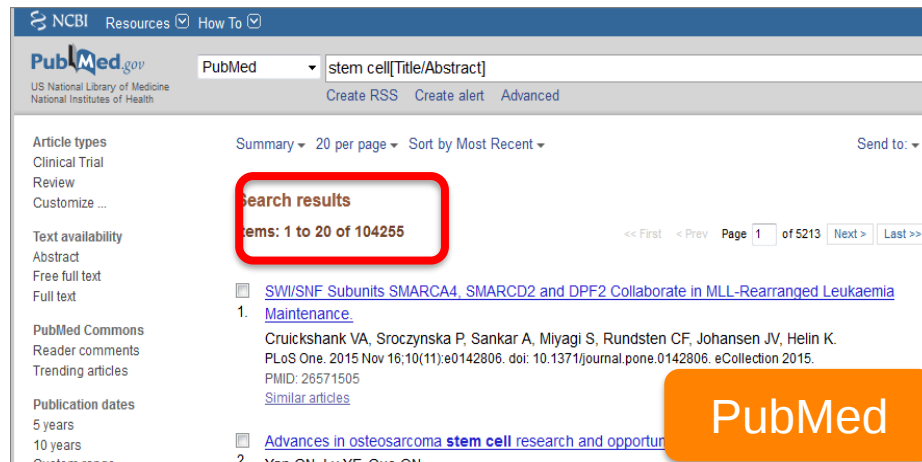
为什么要使用Scopus，检索范围广，检索全面



37万篇文章



5万篇文章



10万篇文章

Manipulating Google Scholar Citations and Google Scholar Metrics: simple, easy and tempting, E. Delgado, et al.

Remember this paper?

Three-point summary:

1. Research in 2012 found that GS Citations and Metrics were easily manipulated by creating false documents and uploading them to an author's web page.
2. Authors created six documents authored by a faked author and uploaded them to a personal website under the University of Granada's domain.
3. This resulted in an increase of 774 citations in 129 papers (six citations per paper) increasing the authors and journals h-index.

Manipulating Google Scholar Citations and Google Scholar Metrics: simple, easy and tempting

Emilio Delgado López-Cózar¹, Nicolás Robinson-García¹ y Daniel Torres-Salinas²

EC3: Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

¹Universidad de Granada

²Universidad de Navarra

edelgado@ugr.es; elrobin@ugr.es; torressalinas@gmail.com

ABSTRACT

The launch of Google Scholar Citations and Google Scholar Metrics may provoke a revolution in the research evaluation field as it places within every researcher's reach tools that allow bibliometric measuring. In order to alert the research community over how easily one can manipulate the data and bibliometric indicators offered by Google's products we present an experiment in which we manipulate the Google Citations' profiles of a research group through the creation of false documents that cite their documents, and consequently,

如何Scopus助力科学研究

科研学者面对海量的科学信息和繁重的科研任务

- 全球范围内，每年都会有**7百万个学者**发表超过**3百万篇学术论文**。每篇论文耗时至少**3个月**才能最终发表，平均每篇论文有超过**4个作者**，并且至少被编辑了**10次**。

面临的挑战:

- 平均每位学者每年要阅读超过300篇文献
- 科研学者平均要用掉31%的时间在阅读各类科研资料文献上
- 美国的学者平均要花掉3个月时间去投稿和发表论文，而且成功率并不是很高



Scopus如何帮助学者提高科研效率

- 整理分析 目前世界范围内的科研发展现状
- 搜索发掘 具有特色的研究点和科研方向
- 寻找 潜在合作对象的位置和领域
- 追踪 自己/其他学者学术成果的影响力; 实时掌握最新的科研动态
- 分析并判别 最需要关注的学术期刊和最适合自己发文的期刊
- 帮助学者 管理自己学术生涯的引用指数和H指数

Scopus基础搜索和分析功能

Scopus 检索界面

Scopus

[搜索](#)[来源出版物](#)[通知](#)[列表](#)[帮助](#) ▾[SciVal](#) ↗[Hui \(Jason\) Jin](#) ▾

文献搜索

[比较](#)[文献](#)[作者](#)[归属机构](#)[高级](#)

搜索

例如: "Cognitive architectures" AND robots

[> 限制](#)

论文标题、摘要、关键字

所有字段

论文标题、摘要、关键字

作者

第一作者

来源出版物名称

论文标题

摘要

关键字

提供机构

The Scopus Team

Scopus 检索语言-布尔运算符及检索式相关解释

AND	默认算符，要求多一个检索词同时出现在文章中
OR	检索词中的任意一个或多个出现在文章中
And not	后面所跟的词不出现在文章中
通配符*	取代此种中的任意个字符如transplant*可以检索transplant, transplanted, transplanting....
通配符?	取代单词中的1个字母
W/n Pre/n	两词相隔不超过n个词，词序不定 两词相隔不超过n个词，词序一定
“”	宽松词语检索，标点符号，连词符，停用字符等会被自动忽略 “heart-attack”
{ }	精确短语检索，所有符号将被作为检索词进行严格匹配
()	TITLE-ABS-KEY (acquired immunodeficiency syndrome) ， 意思为 acquired and immunodeficiency and syndrome即在标题，摘要和关键词中包含有四个词的文献都将被检索出来。

举例1：Stem Cell

Stem Cells (ALL)	TITLE-ABS-KEY("stem cell*")	331,380
ES	TITLE-ABS-KEY("embryonic stem*")	35,973
iPS & Regenerative Medicine	(TITLE-ABS-KEY("induced pluripotent")) and (TITLE-ABS-KEY(("regenerative medicine") OR ("regenerative therapy") or ("cell therapy") or ("tissue engineering") or ("cell transplantation") or ("cell transplant"))))	3,390

《美国医学主题词》网站：<https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>

Scopus主要搜索功能

Document search



文献查询, 全文下载, 文献 index, 文献分析

Author search



学者查询, 学者指数分析, 学者人名清理及数据反馈

Affiliation search



机构查询, 机构分析

Advanced search



Scopus学科分类, 组合查询, 机构加领域分析

Journal analyzer



期刊查询, 期刊对比, 指数, Scimago期刊指数

文献检索和分析

Scopus

[搜索](#)[来源出版物](#)[通知](#)[列表](#)[帮助](#) ▾[SciVal](#) ↗[Hui \(Jason\) Jin](#) ▾

336,037 文献搜索结果

[查看次要文献](#)[查看 2162686 专利搜索结果](#)[Search your library](#)[View 529552 DataSearch](#)

TITLE-ABS-KEY (titanium)

专利检索结果

参数检索结果

[编辑](#) [保存](#) [设置通知](#) [设置推送流](#)[分析搜索结果](#)[显示所有摘要](#) 排序对象: [施引文献 \(最多数量\)](#)

精簡搜尋結果

[限制范围](#)[排除](#)

年份

☐ 2018

(119) >

☐ 2017

(15,217) >

☐ 2016

(20,015) >

☐ 2015

(18,455) >

☐ 2014

(19,549) >

☐ 2013

(18,983) >

☐ 2012

(18,502) >

☐ 2011

(16,784) >

☐ 2010

(14,821) >

分析 检索 结果

[Scival 导出](#) ▾[下载](#)[查看引文概览](#)[查看施引文献](#)[保存到列表](#)

	作者	年份	来源出版物	施引文献
☐	most, high-efficiency solar cell based on sensitized colloidal TiO ₂ films	O'Regan, B., Grätzel, M.	1991 Nature 353(6346), pp. 737-740	20431

[查看摘要](#) ▾ [相关文章](#)

☐ 2	Visible-light photocatalysis in nitrogen-doped titanium oxides	Asahi, R., Morikawa, T., Ohwaki, T., Aoki, K., Taga, Y.	2001 Science 293(5528), pp. 269-271	8642
----------------------------	--	---	-------------------------------------	------

[查看摘要](#) ▾ [Full Text](#) [View at Publisher](#) [相关文章](#)

☐ 3	Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications and applications	Chen, X., Mao, S.S.	2007 Chemical Reviews 107(7), pp. 2891-2959	5981
----------------------------	---	---------------------	---	------

[查看摘要](#) ▾ [Full Text](#) [View at Publisher](#) [相关文章](#)

☐ 4	Titanium dioxide photocatalysis	Fujishima, A., Rao, T.N., Tryk, D.A.	2000 Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews 1(2), pp. 1-21	5570
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--	------

文献检索和分析

Scopus

[搜索](#)[来源出版物](#)[通知](#)[列表](#)[帮助](#) ▾[SciVal](#) ↗[Hui \(Jason\) Jin](#) ▾

336,037 文献搜索结果

[查看次要文献](#)[查看 2162686 专利搜索结果](#)[Search your library](#)[View 529552 DataSearch](#)

TITLE-ABS-KEY (titanium)

专利检索结果

参数检索结果

2,162,686 专利搜索结果

TITLE-ABS-KEY (titanium)

在搜索结果内搜索...

[< 返回文献搜索结果](#)排序对象: [日期 \(最新\)](#) ▾[显示所有信息](#)

专利名称	发明人/申请人	年份	专利局	专利号
1 Production of oxidized titanium slug and oxidized titanium slug [酸化チタンスラグの製造方法及び酸化チタンスラグ]	杉森 博一; 鷺尾 勝 (J F E マ テリアル株式会社)	2017	Patent Abstracts of Japan	JP2017179389
显示更多信息 ▾				
2 The polymer, polymer-modified titanium dioxide pigment, a colored paint formulation and method of forming [ポリマー、ポリマー改質二酸化チタン顔料、および着色された塗料配合物を形成する方法]	スー、チュアン; ゴパラジュ、ヴェンカタ ラマ ラオ (トロノックス エルエルシー)	2017	Patent Abstracts of Japan	JP2017529404
显示更多信息 ▾				
3 The titanium compound and its manufacturing method, a titanium-based composition, the resin composition, and the	阪本 浩規 (大阪瓦斯株式会社)	2017	Patent Abstracts	JP2017178759
4 Titanium dioxide photocatalysis	Fujishima, A., Rao, T.N., Tryk, D.A.	2000	Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews	1(2) 1-21

精簡搜尋結果

[限制范围](#)[排除](#)

年份

☐ 2017 (82,426) >☐ 2016 (113,059) >☐ 2015 (111,990) >☐ 2014 (112,036) >☐ 2013 (108,796) >[查看更多](#)

(16,784) >

(14,821) >

文献检索和分析

Scopus

[搜索](#)[来源出版物](#)[通知](#)[列表](#)[帮助](#) ▾[SciVal](#) ↗[Hui \(Jason\) Jin](#) ▾

336,037 文献搜索结果

[查看次要文献](#)[查看 2162686 专利搜索结果](#)[Search your library](#)[View 529552 DataSearch](#)

TITLE-ABS-K

编辑

在搜索结果

精简搜索

限制范围

年份

☐ 2018☐ 2017☐ 2016☐ 2015☐ 2014☐ 2013☐ 2012☐ 2011☐ 2010DataSearch Beta

titanium



Filter Results

reset

529552 results for **titanium**

Data File Types ▾

Data Source Types ▲

☒ Data Repositories (529552)

Data Sources ▾

Date ▾



Data from: Rise of the machines – recommendations for ecologists when using next generation sequencing for microsatellite development.

Gardner, Michael G, Fitch, Alison J, Bertozzi, Terry & Lowe, Andrew J - 2011-04-28

titanium GS-FLX machine...Next generation sequencing (NGS) is revolutionizing molecular ecology by simplifying the development of molecular genetic markers, including microsatellites. Here we summarize the results of the large scale development of microsatellites for 54 non-model species using NGS and show ther...

SEQUENCING DATA 51



Heat capacity and thermodynamic functions of brookite TiO₂

Che, X.[Xiangli], Li, L.[Liping], Zheng, J.[Jing], Li, G.[Guangshe] & Shi, Q.[Quan] - 2015-12-03

titanium oxide (TiO₂X(O₂Ti) Measurement of: Molar entropy, J/K/mol**titanium** oxide (TiO₂X(O₂Ti) Measurement of: Molar enthalpy, kJ/mol**titanium** oxide (TiO₂X(O₂Ti) Measurement of: Molar heat capacity at constant...**titanium** oxide (TiO₂X(O₂Ti) Measurement of: Mass density, kg/m³ . Method...

TABULAR DATA 5



Low temperature heat capacity study of Ba₂TiSi₂O₈ and Sr₂TiSi₂O₈

Shi, Q.[Quan], Park, T.-J.[Tae-Jin], Schliesser, J.[Jacob], Navrotsky, A.[Alexandra] & Woodfield, B. F.[Brian F.] - 2014-06-04

文献检索和分析

Scopus

[搜索](#)[来源出版物](#)[通知](#)[列表](#)[帮助](#) ▾[SciVal](#) ↗[Hui \(Jason\) Jin](#) ▾

336,037 文献搜索结果

[查看次要文献](#)[查看 2162686 专利搜索结果](#)[Search your library](#)[View 529552 DataSearch](#)

分析搜索结果

分析搜索结果

[导出](#) | [打印](#)TITLE-ABS-KEY (titanium) [返回您的搜索结果](#)336037 文献搜索结果 选择要分析的日期范围: 1822 到 2018 [分析](#)

年份

来源出版物

作者

归属机构

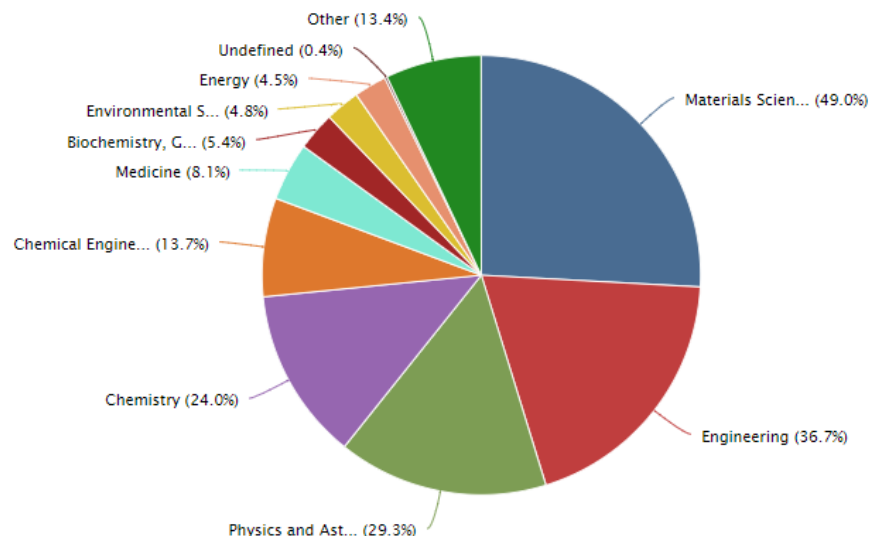
国家/地区

文献类型

学科类别

学科类别	文献
Materials Science	164545
Engineering	123269
Physics and Astronomy	98607
Chemistry	80711
Chemical Engineering	46168
Medicine	27292
Biochemistry, Genetics and Mole...	18058
Environmental Science	16135
Energy	15267
Dentistry	9385
Earth and Planetary Sciences	8498
Computer Science	7135
Mathematics	5648
Pharmacology, Toxicology and P...	4886
Agricultural and Biological Scienc...	2437

按学科类别划分的文献

Low temperature heat capacity study of Ba₂TiSi₂O₈ and Sr₂TiSi₂O₈

Shi, Q.[Quan], Park, T.-J.[Tae-Jin], Schliesser, J.[Jacob], Navrotsky, A.[Alexandra] & Woodfield, B. F.[Brian F.] - 2014-06-04

归属机构详情 (Xiamen University)

关于 Scopus 归属机构辨识功能 ①

< 返回检索结果 1 / 8 下一个 >

导出 打印 通过电子邮件发送

Xiamen University

关注该归属机构

文献
36,287

422 Siming South Road, Xiamen

Fujian, China

归属机构 ID: 60018205

其他姓名格式: Xiamen University

查看可能的匹配归属机构

按学科类别划分的文献

合作的归属机构

按来源出版物划分的文献

Affiliation name	文献
State Key Laboratory of Physical Chemistry of Solid Surfaces Xiamen University	2,937
Ministry of Education China	1,920

按学科类别划分的文献

合作的归属机构

按来源出版物划分的文献

Source	文献
Advanced Materials Research	480
Plos One	318
Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	314
Chemical Communications	286
Applied Mechanics And Materials	269
Scientific Reports	226
Acta Oceanologica Sinica	204
Electrochimica Acta	201
Journal Of The American Chemical Society	197
Rsc Advances	190
Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	188
Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online	178
Journal Of Physical Chemistry C	166
Angewandte Chemie International Edition	161
Kao Teng Hsueh Hsiao Hua Heush Hsueh Pao Chemical Journal Of Chinese Universities	158

12.7 %

9.3 %

Chemistry
Engineering
Physics and Astronomy
Materials Science
Computer Science
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Medicine
Chemical Engineering
Mathematics
Agricultural and Biological Sciences
Other

Immunology and Microbiology

1192

Dentistry

11

归属机构详情 (Xiamen University)

关于 Scopus 归属机构辨识功能 ①

< 返回检索结果 1 / 8 下一个 >

导出 打印 通过电子邮件发送

Xiamen University

422 Siming South Road, Xiamen

Fujian, China

归属机构 ID: 60018205

其他姓名格式: Xiamen University

关注该归属机构

查看可能的匹配归属机构

提供反馈

设置文献推送流

文献

36,287

作者

21,137

专利检索结果

174

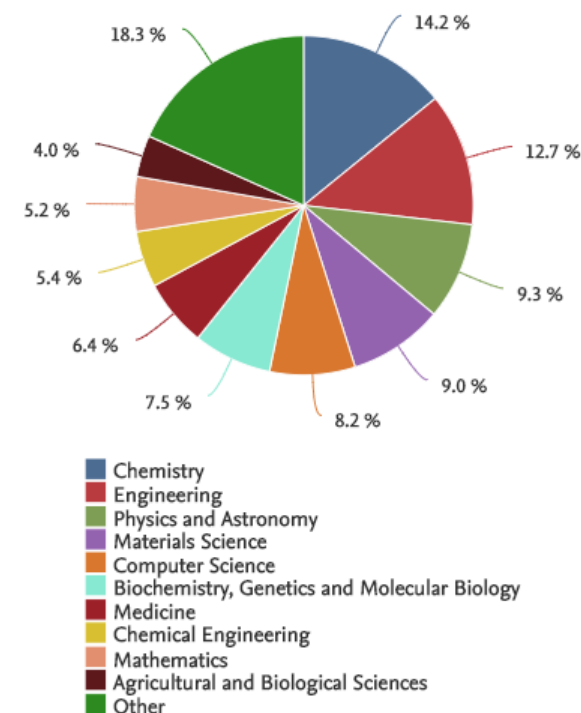
按学科类别划分的文献 合作的归属机构 按来源出版物划分的文献

排序方式: 文献数量 (由多到少)



Xiamen University

Chemistry	9351	Social Sciences	1134
Engineering	8362	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	886
Physics and Astronomy	6126	Business, Management and Accounting	654
Materials Science	5959	Economics, Econometrics and Finance	611
Computer Science	5387	Multidisciplinary	534
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	4957	Decision Sciences	503
Medicine	4239	Neuroscience	369
Chemical Engineering	3539	Arts and Humanities	218
Mathematics	3446	Health Professions	100
Agricultural and Biological Sciences	2623	Psychology	70
Environmental Science	2505	Veterinary	58
Earth and Planetary Sciences	1684	Nursing	55
Energy	1461	Undefined	41
Immunology and Microbiology	1192	Dentistry	11



归属机构详情 (Xiamen University)

关于 Scopus 归属机构辨识功能 ①

< 返回检索结果 1 / 8 下一个 >

导出 打印 通过电子邮件发送

Xiamen University

422 Siming South Road, Xiamen

Fujian, China

归属机构 ID: 60018205

其他姓名格式: Xiamen University

关注该归属机构

查看可能的匹配归属机构

文献

36,287

按学科类别划分的文献

合作的归属机构

按来源出版物划分的文献

Affiliation name	文献
State Key Laboratory of Physical Chemistry of Solid Surfaces Xiamen University	2,937
Ministry of Education China	1,920
Chinese Academy of Sciences	1,828
State Oceanic Administration China	635
Jimei University	554
Tsinghua University	537
Zhejiang University	423
Fujian Medical University	392
National University of Singapore	341
Huaqiao University	314
Peking University	311
Sun Yat-Sen University	302
Xiamen University of Technology	294
Fuzhou University	283
Fudan University	270

按学科类别划分的文献

合作的归属机构

按来源出版物划分的文献

Chemistry	935
Engineering	836
Physics and Astronomy	612
Materials Science	595
Computer Science	538
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	495
Medicine	423
Chemical Engineering	352
Mathematics	3446
Agricultural and Biological Sciences	2623
Environmental Science	2505
Earth and Planetary Sciences	1684
Energy	1461
Immunology and Microbiology	1192

Health Professions	100
Psychology	70
Veterinary	58
Nursing	55
Undefined	41
Dentistry	11

- Chemistry
- Engineering
- Physics and Astronomy
- Materials Science
- Computer Science
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Medicine
- Chemical Engineering
- Mathematics
- Agricultural and Biological Sciences
- Other

12.7 %

9.3 %

归属机构详情 (Xiamen University)

关于 Scopus 归属机构辨识功能 ①

< 返回检索结果 1 / 8 下一个 >

导出 打印 通过电子邮件发送

Xiamen University

关注该归属机构

文献
36,287

查看可能的匹配归属机构

422 Siming South Road, Xiamen

Fujian, China

归属机构 ID: 60018205

其他姓名格式: Xiamen University

按学科类别划分的文献 合作的归属机构 按来源出版物划分的文献

Affiliation name	文献
State Key Laboratory of Physical Chemistry of Solid Surfaces Xiamen University	2,937
Ministry of Education China	1,920

按学科类别划

按学科类别划分的文献 合作的归属机构 按来源出版物划分的文献

Source	文献
Advanced Materials Research	480
Plos One	318
Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering	314
Chemical Communications	286
Applied Mechanics And Materials	269
Scientific Reports	226
Acta Oceanologica Sinica	204
Electrochimica Acta	201
Journal Of The American Chemical Society	197
Rsc Advances	190
Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics	188
Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online	178
Journal Of Physical Chemistry C	166
Angewandte Chemie International Edition	161
Kao Teng Hsueh Hsiao Hua Heush Hsueh Pao Chemical Journal Of Chinese Universities	158

Immunology and Microbiology

1192

Dentistry

11

Chemistry
Engineering
Physics and Astronomy
Materials Science
Computer Science
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Medicine
Chemical Engineering
Mathematics
Agricultural and Biological Sciences
Other

12.7 %

9.3 %

Scopus作者搜索和分析功能

Scopus作者档案

- Scopus为每一位有科研成果记录的学者建立了学术档案
 - Scopus有超过12,000,000个学者档案，而Web of Science 只有270,000个
 - Scopus有丰富的学者评价系统
-
- 文献量与总被引次数
 - 篇均被引次数
 - H指数

作者检索

作者搜索

[比较来源出版物 >](#)

为确定哪些作者姓名应分组到同一个标识符编号下，Scopus 的作者标识符功能将使用一种根据作者的归属机构、地址、学科类别、来源出版物标题、出版日期、引文信息以及合著作者等信息对作者姓名进行匹配的算法。文献所含数据不足时，可能将无法建立匹配关系，从而导致同一个作者在结果列表中出现多个条目的情况。在默认情况下，结果列表中只会显示与 Scopus 中的多个文献相匹配的详情页。关于 Scopus 作者标识符 [×](#)

文献 作者 归属机构 高级

搜索提示 [?](#)

作者姓氏

例如 *Smith*

作者名字

例如 *J.L*

输入姓和名直接进行检索

归属机构

例如 *University of Toronto*

☐ 仅显示完全匹配

检索 [Q](#)

[ID](#) ORCID

例如 *1111-2222-3333-444x*

检索 [Q](#)

作者检索

作者

为确定哪
者姓名进
匹配的详

文献

作

例文

归

例文

ID

例文

比较来源出版物 >

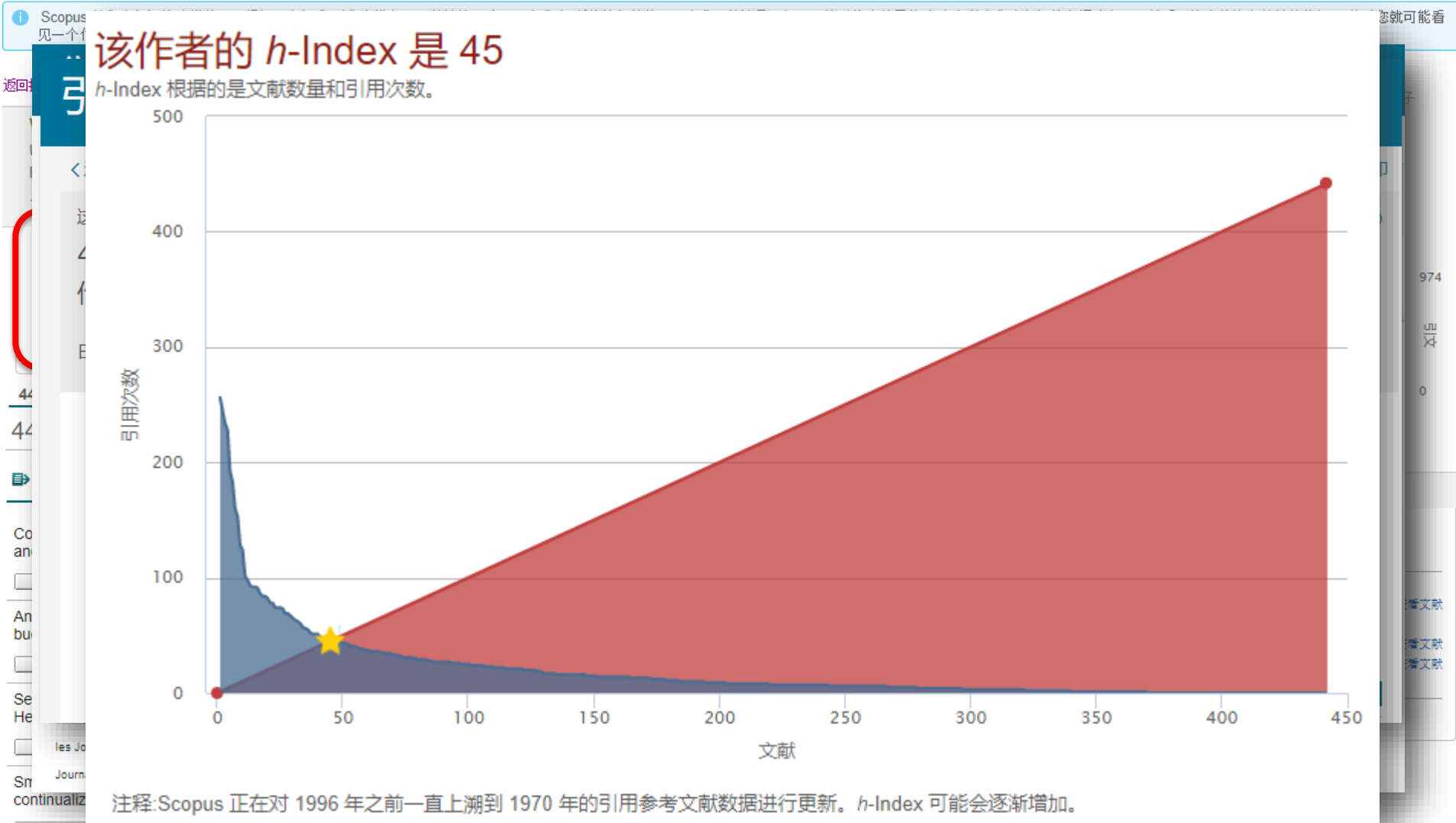
合著作者等信息对作
opus 中的多个文献相

根据作者的归属机
构和城市等信息精
确找到该学者

检索 Q

	作者	文献	学科类别	归属机构	城市	国家/地区
☐ 1	Wang, Chien Ming Ming Wang, Chien Wang, C. M. Wang, C. 查看最近的文献标题 v	441	Engineering ; Materials Science ; Physics and Astronomy; ...	University of Queensland	Brisbane	Australia
☐ 2	Wang, Mingsheng Wang, M. Wang, Ming sheng Wang, Ming Sheng 查看最近的文献标题 v	353	Chemistry ; Materials Science ; Medicine; ...	Indiana University School of Medicine Indianapolis	Indianan	
☐ 3	Wang, Minghua Wang, M. H. Wang, M. Wang, Ming Hua 查看最近的文献标题 v	288	Physics and Astronomy ; Engineering ; Materials Science; ...	Zhejiang University	Hangzhou	China
☐ 4	Wang, Mingpu Wang, M. P. Wang, M. WANG, Mingpu 查看最近的文献标题 v	257	Materials Science ; Engineering ; Physics and Astronomy; ...	Central South University China	Changsha	China
☐ 5	Wang, Mingshu Wang, M. 查看最近的文献标题 v	256	Medicine ; Immunology and Microbiology ; Engineering	Sichuan Agricultural University	Ya'an	China

作者详情



进入一篇文献的档案部分

< 返回检索结果 | < 上一页 12 / 441

SciVal 直接导出 下载 打印

Composite Structures

Volume 149, 1 August 2016, Pages 145-156

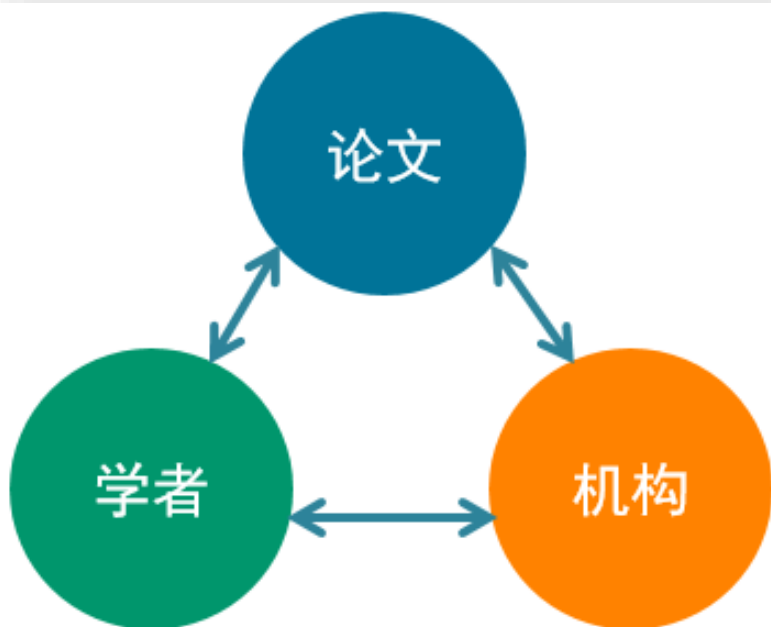
Buckling and vibrations of micromechanical and lattice

Challamel, N.^a , Hache, F.^{ab} , Elishakoff, E.^c

^aUniversity of South Brittany UBS, Institut de Recherche en Mécanique, 22, rue de l'Université, 56100 Lorient, France

^bDepartment of Ocean and Mechanical Engineering, 22, rue de l'Université, 56100 Lorient, France

^cEngineering Science Programme, Department of Mechanical Engineering, National University of Singapore, Singapore



文献中出现的
可以直接连接到他的档案

摘要

The present study investigates three different kinds of nonlocal plate theories for capturing the small length scale effect of microstructured plates in elasticity. One kind is the classical stress gradient Eringen's theory as applied to the Kirchhoff-Love plate model, another kind is based on the continualization of the discrete lattice model and the last kind is a combination of Eringen's model with some additional gradient curvature terms. From the three associated governing equations, analytical vibration and buckling solutions of these equivalent continuous systems are obtained for simply supported rectangular plates and their accuracies are assessed by comparison to the reference exact lattice model. The exact lattice solution is derived for the discrete microstructured plate model via the resolution of a linear difference boundary value problem. It is found that the continualized model (nonlocal continuum model constructed from the lattice equations) provides more accurate results than the traditional Eringen's theory. This model introduces some nonlocal terms both in the constitutive law and in the balance equations. It appears that this new nonlocal continuum perfectly fits the lattice plate model with a length scale

查看参考文献 (40)

PlumX数据分析

度量标准 查看所有度量标准 >

7 Scopus 中的引用

第 94 个百分位数

3.09 领域加权的引用影响



PlumX 度量标准

在 Scopus 之外的使用情况、
抓取、提及、社交媒体和引
用。

被 7 篇文献引用

Size-dependent nonlinear instability of shear deformable cylindrical nanopanels subjected to axial compression in thermal environments

Sahmani, S., Fattahi, A.M.
(2017) *Microsystem Technologies*

Electro-mechanical shear buckling of piezoelectric nanoplate using modified couple stress theory based on simplified first order shear deformation theory

文献被引用情况

Scopus期刊评价

期刊评价

Scopus收录了超过22000种期刊，都可以在系统内找到数据，并做相关分析
Journalmetrics.scopus.com

来源出版物详情

[反馈](#) [比较来源出版物](#)

Pharmacological Reviews

Scopus 涵盖范围年份: 1949, 从 1951 到 2016

出版商: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics

ISSN: 0031-6997 E-ISSN: 1521-0081

学科类别: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Molecular Medicine

[设置文献通知](#) [Journal Homepage](#)

[访问 Scopus 期刊度量标准功能](#)

CiteScore 2015

18.92

SJR 2015

8.937

SNIP 2015

5.219

[CiteScore](#) [CiteScore 排名趋势](#) [Scopus 内容涵盖范围](#)

CiteScore 2015

计算时间: 31 May, 2016

18.92 = $\frac{\text{引文计数 2015}}{\text{文献 2012 - 2014}}$ = $\frac{1949 \text{ 次引用}}{103 \text{ 篇文献}}$

*CiteScore 包括所有可用的文献类型

[查看 CiteScore 的计算方法](#) [CiteScore 常见问题](#)

CiteScore 排名

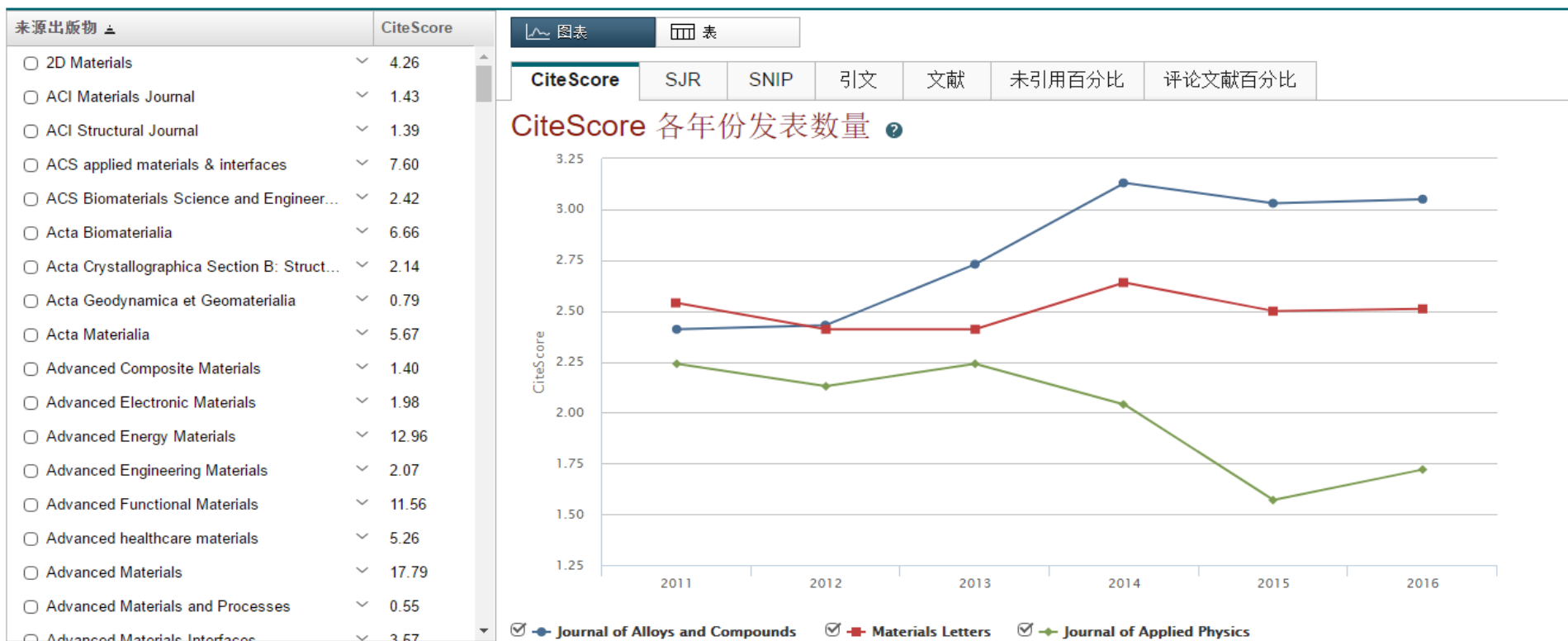
类别: Molecular Medicine

百分位: 第 99

排名: #1/154

[查看 CiteScore 趋势](#)

Scopus中增加更多多元的期刊评价指标



CiteScore是计算期刊前3年文章平均被引用次数，相比影响因子增加了一年的引用期限，这样覆盖面会更广一些。同时兼顾了当年影响因子与5年影响因子两个数值的特点

SJR = SCImago 期刊等级按期刊声望进行加权。期刊的学科领域、质量和声誉直接影响引文价值。SJR 还针对各学科领域之间的引文行为差异进行了规范化。

IPP = Impact per Publication (IPP) measures the ratio of citations per article published in the journal.

SNIP = 每篇文章中来源出版物的标准化影响将根据某个学科领域中的引文总数对引文进行加权，从而在一定的背景下衡量来源出版物的引文影响。

equivalent metric journal metric ——会在2016年发布在Scopus中

Journal Metrics in Scopus: SNIP & SJR

SNIP



Universiteit Leiden

- SNIP=Sourced Normalized Impact per Paper
- Refined metric calculation, **better corrects for field differences**
- Outlier scores are closer to average
- Readily understandable scoring scale with an average of 1 for easy comparison

SJR

SCIMAGO
L A B

- SJR=SCImago Journal Rank
- More prestigious nature of citations that come from within the same, or a closely related field
- **Overcome the tendency for prestige scores the quantity of journals increases**
- Readily understandable scoring scale with an average of 1 for easy comparison

www.journalmetrics.com

几本期刊的数据对比

图表

表

CiteScore

SJR

SNIP

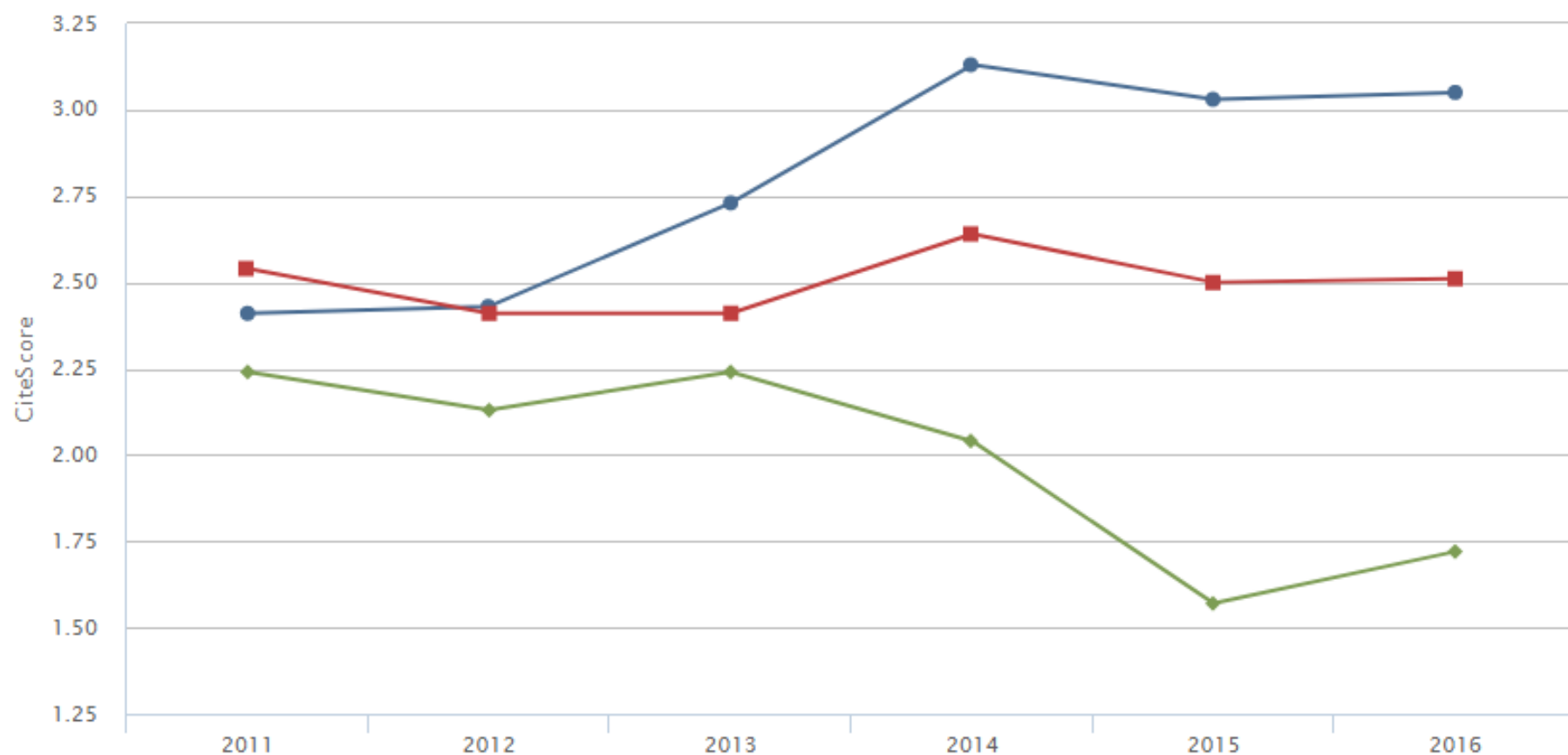
引文

文献

未引用百分比

评论文献百分比

CiteScore 各年份发表数量 ?

☒ Journal of Alloys and Compounds☒ Materials Letters☒ Journal of Applied Physics

- 爱思唯尔出版社是全球最大的科技医学出版商，同时也是一家全学科综合出版商。现每年出版2000余本同行评议期刊，及2000余本专业图书。
- Scopus是爱思唯尔出版社于2004年推出的文摘引文数据库。旨在**收录全球（不限于爱思唯尔）**的专业文献信息，并提供强大的检索及分析功能。
- 目前已收录超过5000家出版商的23000余种同行评议期刊，以及超过75000册图书。以及超过500万篇会议文论。**在Scopus中的文献引文也回溯至1970年代。**

Scopus®

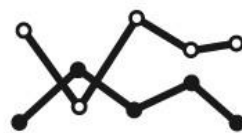
- 同时，Scopus还包含了全球5000家科研机构，并通过文本分析领域聚合（Fingerprint®）直接展示**全球3000万学者数据（独立学者页面）**而无需繁琐的人工匹配检索。配合Scopus的分析功能及丰富的数据导出，十分方便科研人员的文献梳理及分析工作。
- **每日更新**的Scopus帮助科研人员时刻把握研究领域前沿进展。Scopus是英国泰晤士大学排名及美国QS大学排名的文献资源唯一提供商。
- Scopus还提供底层**元数据（Xml）及丰富的API**用于其他对接其他信息系统

SciVal[®] 基于Scopus海量数据的可视化分析工具

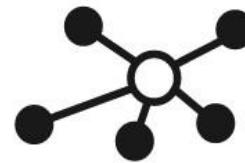
SciVal基于与Scopus相同的数据源，提供丰富的数据分析及可视化工具。帮助科研工作者更快速获取学科领域进展。SciVal应用了HPCC超算平台，使得海量数据的分析及处理可在几秒钟内完成



Overview



Benchmarking



Collaboration



Trends NEW

Create and select research entities

Select metrics

High Performance Computing Cluster (HPCC) Systems

Scopus Data

Research Intelligence

谢谢！

靳辉

爱思唯尔科研管理部

Email: j.jin@elsevier.com

Tel & WeChat: 18616257129

www.elsevier.com/research-intelligence

www.scopus.com

www.elsevier.com/scopus

