激励发现 推动创新—

利用SCI/SSCI, JCR, ESI 助力

基金选题和投稿

罗凤舞

科睿唯安 中国区大学与政府事业部

Web of Science
Trust the difference

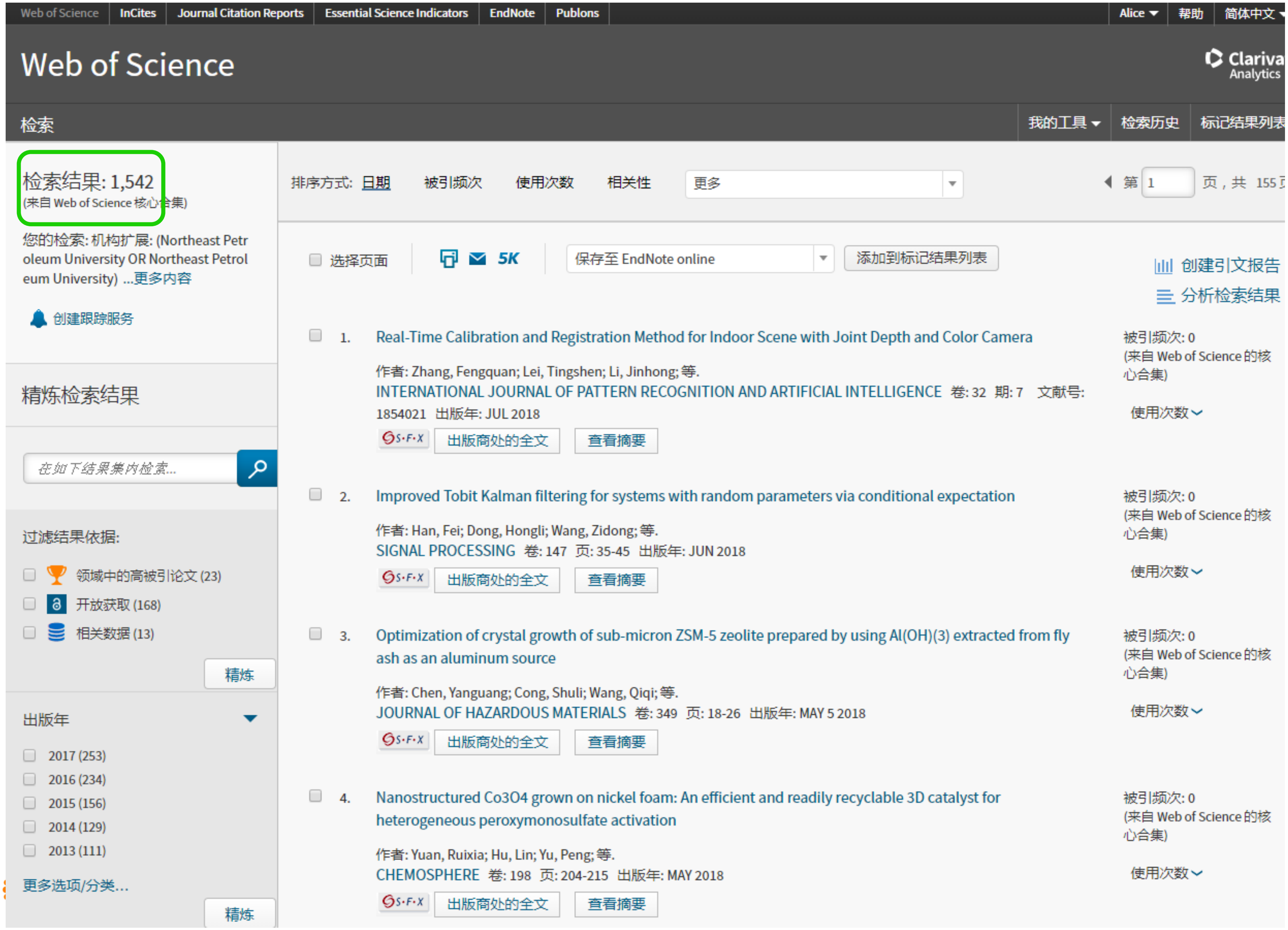
Clarivate Analytics

OUTLINE

- 东北石油大学研究绩效概览
- 如何利用SCI/SSCI/ESI进行基金选题和创新研究？
- 如何利用JCR了解期刊，选择合适期刊投稿？
- 如何利用Endnote提高论文写作和投稿效率？

You need to find, analyze, and share high-quality, multidisciplinary scientific information quickly and easily. And you need a source you can trust.

东北石油大学研究绩效概览-SCI论文产出



东北石油大学研究绩效概览- SCI论文影响力

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 我的工具 检索历史 标记结果列表

引文报告 1,542 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1900 至 2018 转至

您的检索: 机构扩展: (Northeast Petroleum University OR Northeast Petroleum University) ...更多内容

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行"被引参考文献检索"，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件

出版物总数

1,542

h-index

44

每项平均引用次数

7.42

被引频次总计

11,445

去除自引的施引文献

10,197

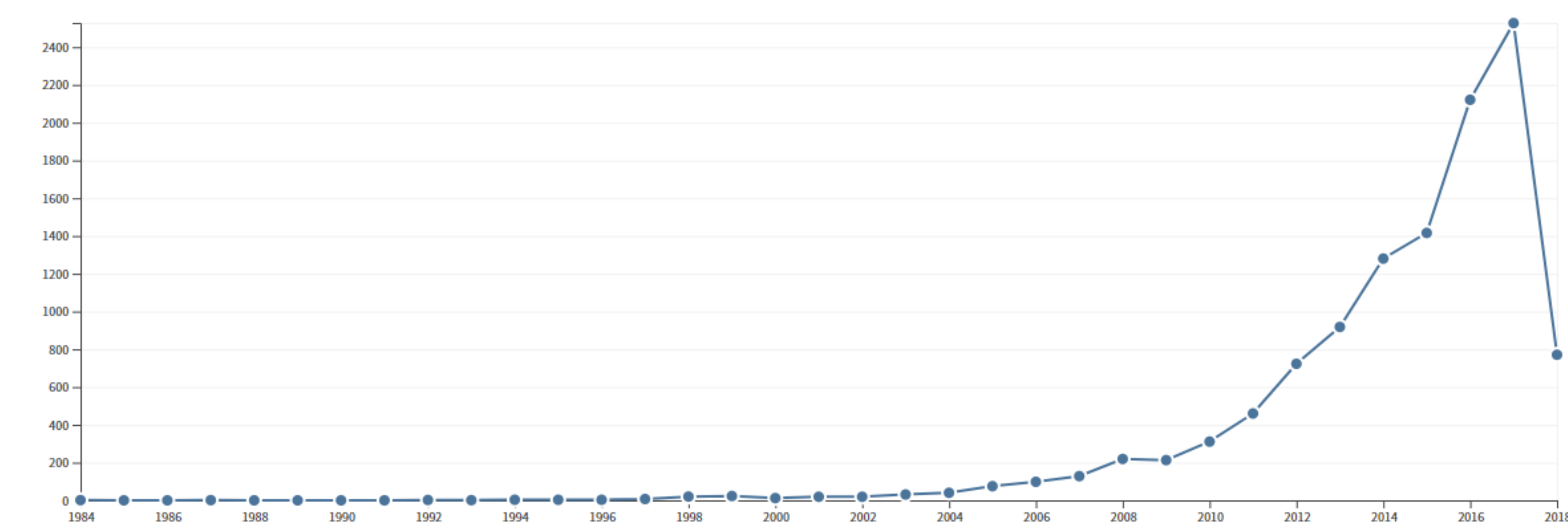
施引文献

8,664

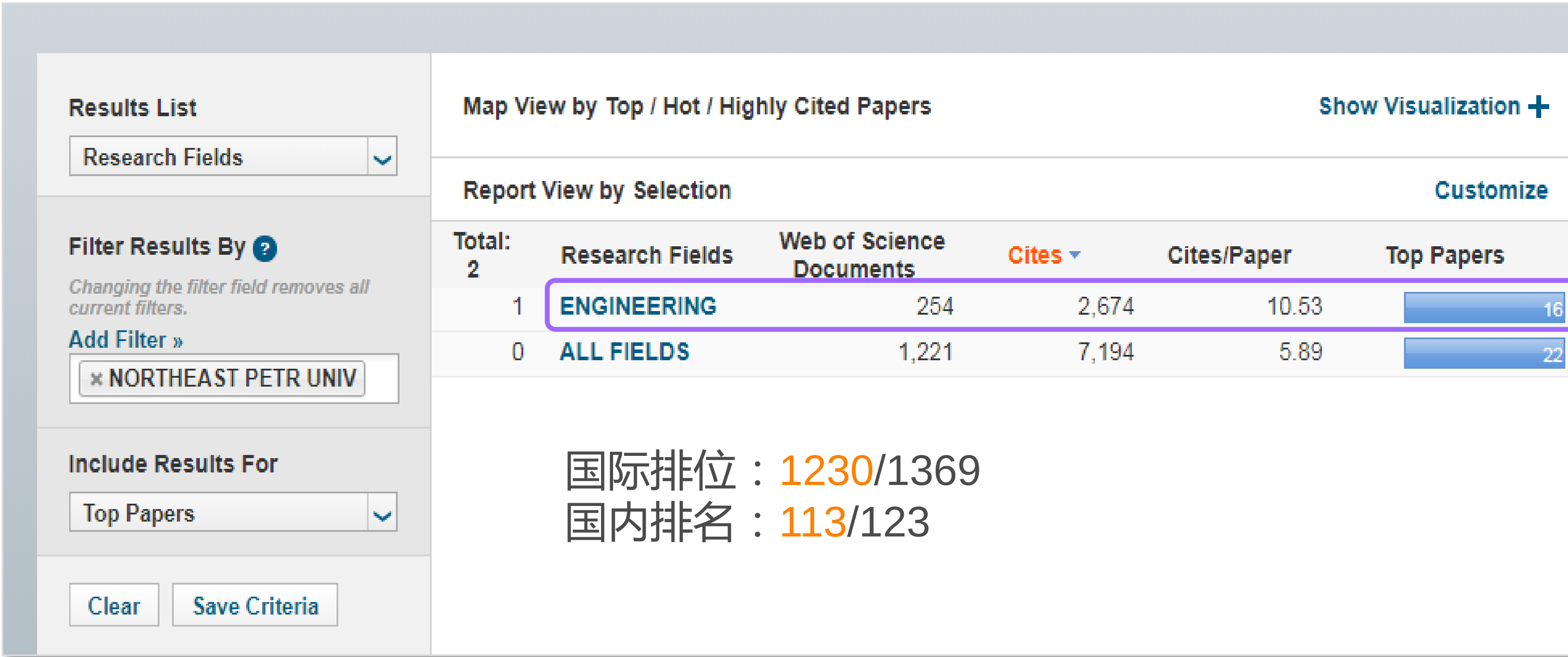
去除自引的施引文献

8,099

按年份的被引频次



东北石油大学研究绩效概览-ESI前1%学科


Results List

Research Fields

Filter Results By

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× NORTHEAST PETR UNIV

Include Results For

Top Papers

Clear | Save Criteria

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

Report View by Selection | Customize

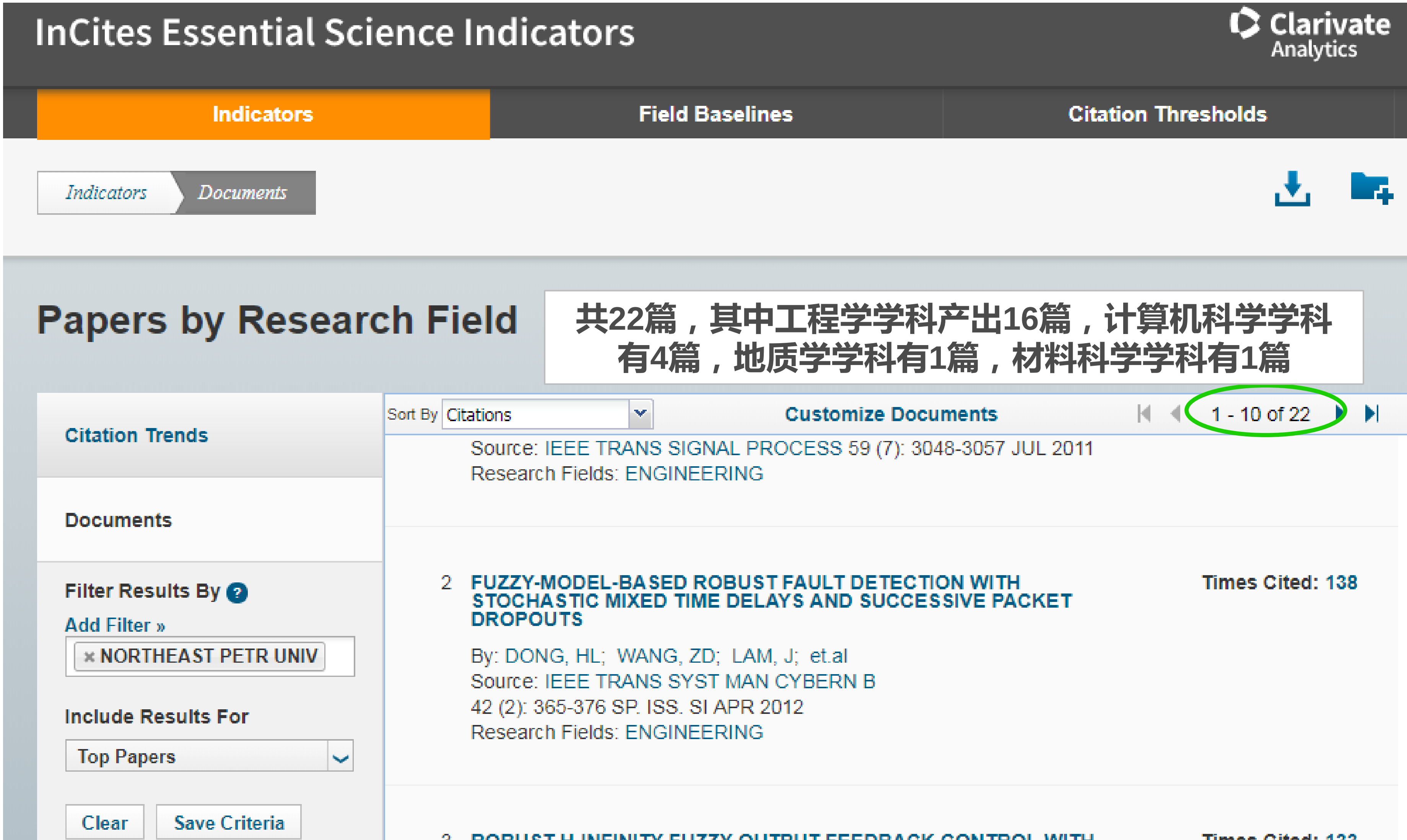
Total: 2	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	ENGINEERING	254	2,674	10.53	16
0	ALL FIELDS	1,221	7,194	5.89	22

国际排位：1230/1369

国内排名：113/123

THOMSON REUTERS

东北石油大学研究绩效概览-ESI高被引论文



东北石油大学研究绩效概览- SCI论文的学科分布

THOMSON REUTERS

东北石油大学研究绩效概览- 作者（包括合作者）

选择	字段: 作者	记录数	占 1542 的
	WANG HY	106	6.874 %
	SONG H	96	6.226 %
	ZHU YJ	74	4.799 %
	WANG J	73	4.734 %
	WANG BH	66	4.280 %
	LIU Y	55	3.567 %
	DONG HL	50	3.243 %
	SONG HL	49	3.178 %
	WANG ZD	48	3.113 %
	WU HJ	48	3.113 %
	LI F	43	2.789 %
	LI CQ	39	2.529 %
	WANG Y	38	2.464 %
	LIU CS	34	2.205 %
	LI D	33	2.140 %
	LIU C	33	2.140 %
	WANG SY	33	2.140 %
	JING GL	31	2.010 %
	LIU JW	30	1.946 %
	GAO HJ	27	1.751 %
	JIANG T	27	1.751 %

东北石油大学研究绩效概览- 投稿期刊

选择	字段: 来源出版物名称	记录数	占 1542 的 %
	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE Q4	29	1.881 %
	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT Q3， Q1，Q2	29	1.881 %
	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING Q4	26	1.686 %
	RSC ADVANCES	25	1.621 %
	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	22	1.427 %
	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E STRUCTURE REPORTS ONLINE	20	1.297 %
	CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS CHINESE EDITION	19	1.232 %
	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	18	1.167 %
	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	17	1.102 %
	OPTIK	17	1.102 %
	JOURNAL OF HYDRODYNAMICS	16	1.038 %
	CHINESE SCIENCE BULLETIN	15	0.973 %
	POWDER TECHNOLOGY	15	0.973 %

OUTLINE

东北石油大学研究绩效概览

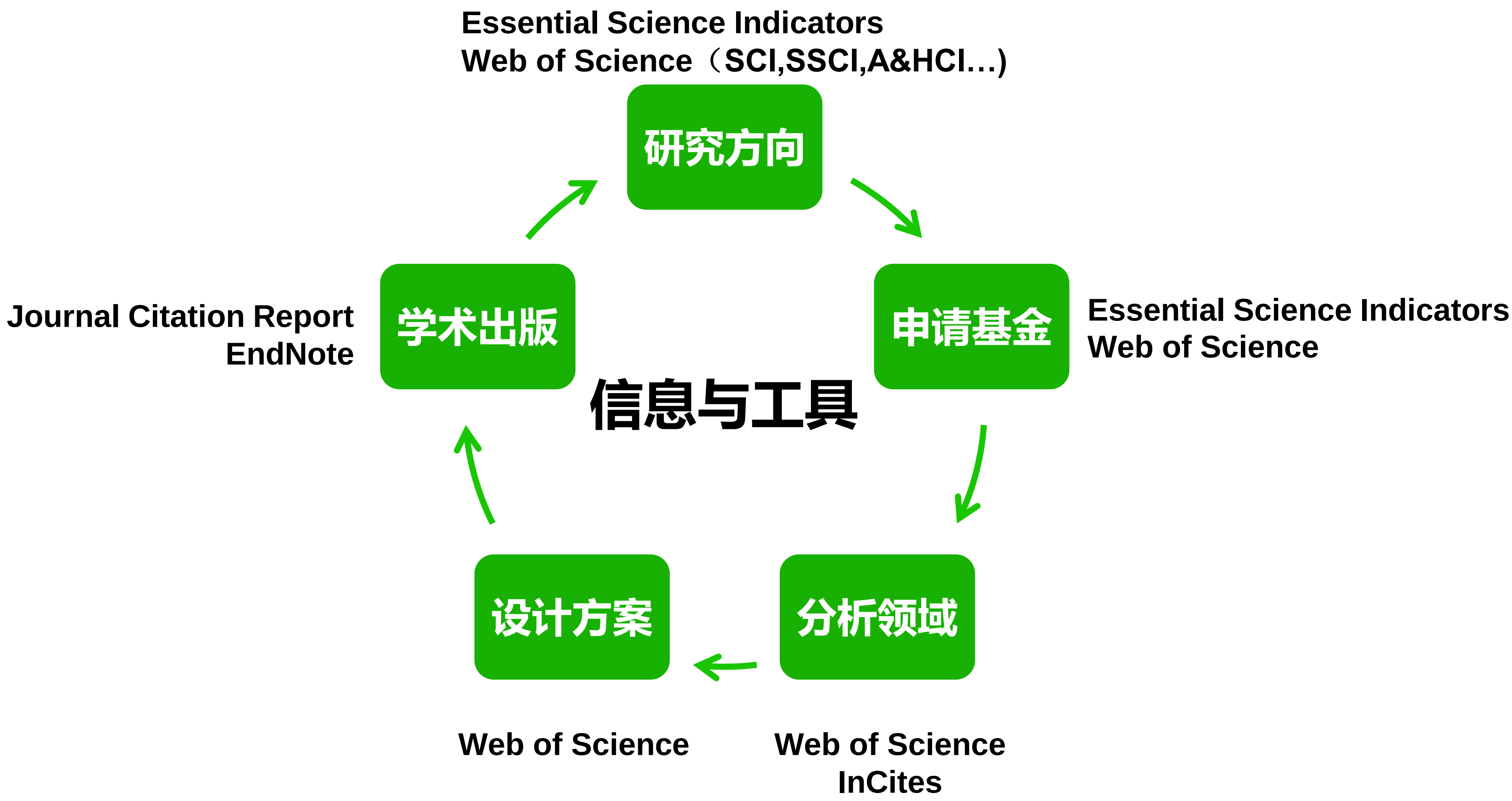
如何利用SCI/SSCI/ESI进行基金选题和创新研究？

如何利用JCR了解期刊，选择合适期刊投稿？

如何利用Endnote提高论文写作和投稿效率？

You need to find, analyze, and share high-quality, multidisciplinary scientific information quickly and easily. And you need a source you can trust.

Web of Science™核心合集
为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of Science™核心合集数据库

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

176个学科的8900多种高质量学术期刊。

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

56个社会科学学科的3000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1700多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。

❖Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版)

超过160，000个会议录，涉及250多个学科。

❖Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版)

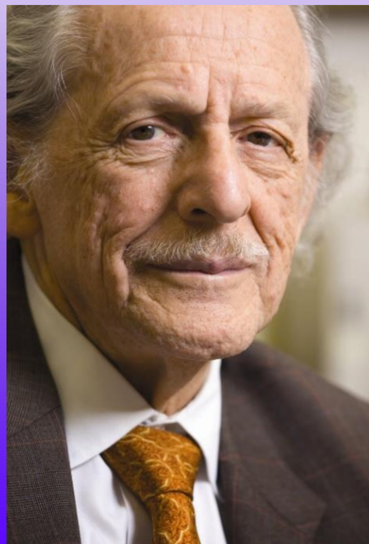
截止至2012年收录60,239种学术专著，同时每年增加10,000种新书。

❖ IC/CCR(化学类数据库)

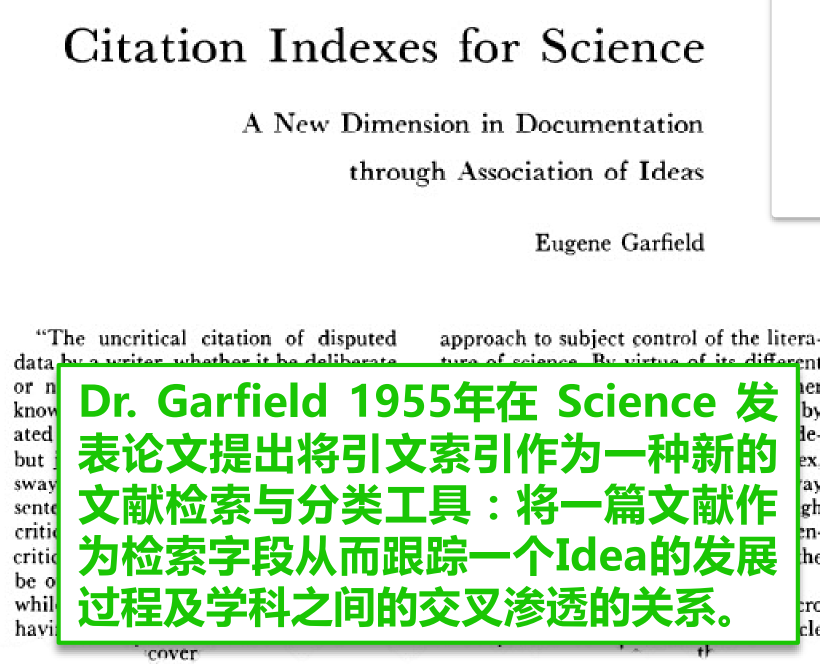
包括超过100万种化学反应信息及420万种化合物。

Web of Science™核心合集数据库——引文索引

Citation Index 引文索引



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman
Emeritus ISI



Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield

"The uncritical citation of disputed ...

approach to subject control of the litera- ...

Unique Data

独特

Dr. Garfield 1955年在 Science 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

引文索引 VS 关键字检索

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

- 基于文本的搜索可能会错过重要的信息。
- 通过引文间的联系网络可以帮助跨越术语的界限在信息中进行探索。

科学的检索方式：主题词+引文索引

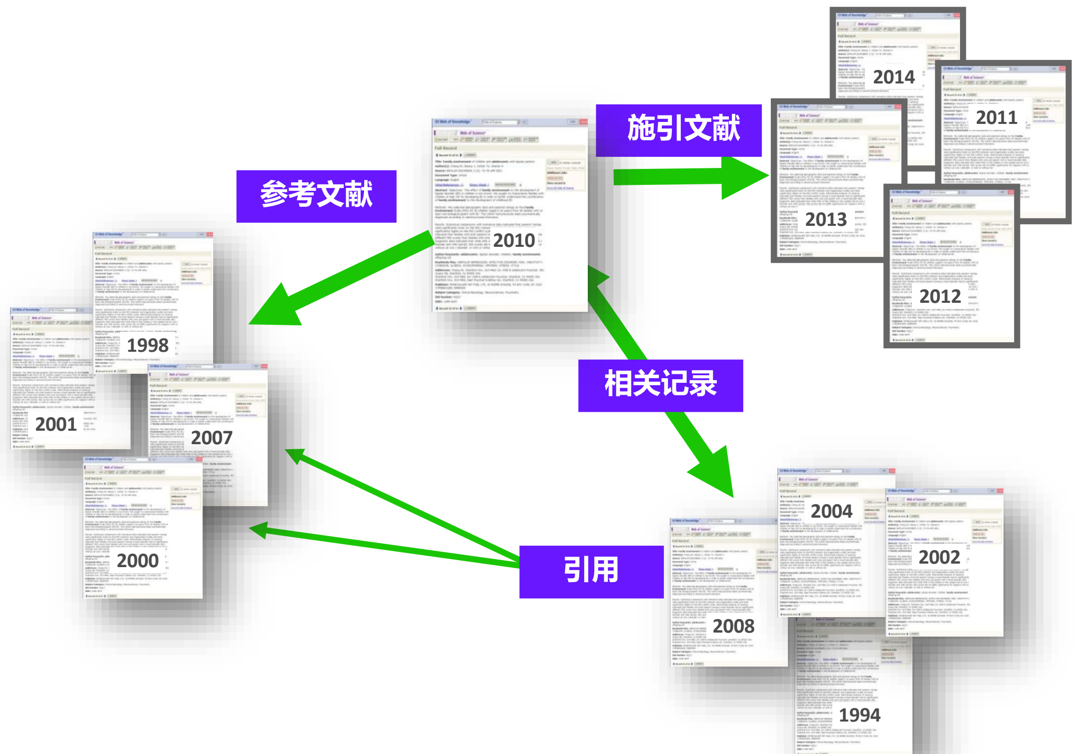
引文索引

Web of Science 提供了一个全面的学科发展视野

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

引文索引

引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。



… Cited References 越查越深

Times Cited 越查越新

Related Records 越查越广

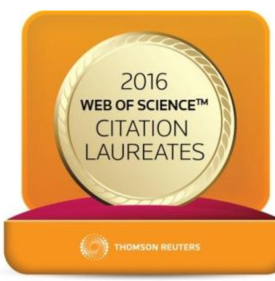
基于Web of Science文献及引文分析的诺贝尔奖预测

引文桂冠奖：基于Web of Science核心合集（SCIE/SSCI...）数据，通过引文分析识别化学、物理学、生理学或医学和经济学领域中具有最重大影响的研究人员。

2017年生理学或医学、物理学、化学和经济学四项诺贝尔奖的10位获奖人中，来自两个领域的3位科学家曾获引文桂冠奖

- 诺贝尔物理学奖得主之一：Rainer Weiss（麻省理工学院），2016年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔物理学奖得主之一：Kip S. Thorne（加州理工学院），2016年引文桂冠奖得主；
- 诺贝尔经济学奖得主：Richard H. Thaler（芝加哥大学），2002年引文桂冠奖得主。

2002-2017年，引文桂冠奖已成功预测46位诺贝尔奖得主



文献在科研中的重要地位

- 文献浩瀚如云海，但精彩的并不多。除了要一览众山小，还要从众多文献中，遴选出有代表性文献重点学习（Web of Science? CNKI? 维普? 万方? ）：
- 1、了解科研发展最新动态、发展方向。对某一学科，自己关心的某个问题存着疑惑，查找问题的历史源头，需要求解、需要解决问题的方法，需要对机制的理解。
- 2、看前人是如何认识问题并阐述问题，是逐步递进演绎还是以实证来说话；
- 3、从文献中要学习如何将一个概念、原理、方法应用到一个实际案例，或通过修改、修订，加入新东西，拓展延伸到其它领域中，发现看待一个问题的不同视角和观点；找到所研究问题的精彩之处以及缺失之处，则可高屋建瓴。
- 4、从相关的文献中，获得灵感和启发，立足于自身的理论和实验，开始自己的兴趣研究，谋求突破口和创新出发点，获得创新源头。并不断和以前文献的结果相验证，和预期结果相验证，提出自己的认识机制，形成自己的文章与课题申请撰写。
- **5、提高自己研究成果的国际影响力，获得国际同行的认可，展开国际合作最为重要的展示平台。**

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

Essential Science Indicators
定量分析研究绩效的工具

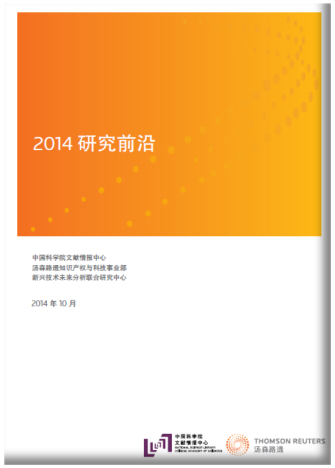
来自于 Web of Science 的10年滚动数据，每一种期刊都被按照22个学科进行了分类标引；

基于科学家、研究机构（或大学）、国家（或地区）及学术期刊的研究成果数量和影响力指标，以及在全球各研究领域中的排名

全球各学科领域的论文被引频次基准值

高被引论文、热点论文和研究前沿

《研究前沿》—跟踪研究前沿，探索高水平研究和创新思想



- 从已有研究方向基础上识别有潜力的新兴研究方向
- 把握其在某些研究前沿中的科研地位
- 激励研究人员提高自身及所在单位的科研竞争力及学术影响

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

探索高水平研究和创新思想—化学与材料科学研究前沿摘录

表 30 化学与材料科学 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	三价钴催化的碳氢键活化反应	36	2189	2015.1
2	钙钛矿太阳能电池中新型有机空穴传输材料	29	2359	2014.7
3	可见光诱导的活性自由基聚合	30	1873	2014.7
4	非富勒烯型聚合物太阳能电池	44	3532	2014.5
5	纳米组装学	25	2837	2014.4
6	全聚合物太阳能电池	22	2146	2014.2
7	基于 $NiCo_2S_4$ 的高性能超级电容器	25	2144	2014.2
8	间位碳氢键的官能团化	20	1552	2014.2
9	三重态 - 三重态湮灭上转换	21	2947	2013.9
10	具有精确原子结构和配体修饰的金纳米簇	15	1598	2013.9

图 6 化学与材料科学 Top10 热点前沿的施引论文

数据来源：ESI

探索高水平研究和创新思想—化学与材料科学研究前沿摘录

表 35 化学与材料科学的 16 个新兴前沿

序号	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	共价有机框架化合物	9	121	2016
2	镝单离子磁体	4	111	2016
3	三价铑催化合成吲哚类化合物	9	101	2016
4	无机铅卤钙钛矿纳米晶发光材料（$CsPbX_3$）	8	133	2015.9
5	基于无机吸光层（$CsPbX_3$）的钙钛矿型太阳能电池	4	140	2015.8
6	基于柱芳烃主客体分子识别的超分子自组装及其应用	5	132	2015.8
7	位点特异的蛋白质改性化学	5	117	2015.8
8	连续流动光化学合成反应	5	109	2015.8
9	可见光氧化还原催化的烯烃氟烷基化反应	6	170	2015.7
10	基于铁 - 镍的阳极析氧催化剂	6	154	2015.7
11	液相剥离法制备二维纳米片材料	6	144	2015.7
12	不含铅的钙钛矿型太阳能电池吸光材料	7	141	2015.7
13	基于非贵金属的双功能电解水催化剂	17	618	2015.6
14	过渡金属催化的酰胺碳氮键断裂反应	7	198	2015.6
15	非贵金属催化的烯烃 / 炔烃硅氢化反应	5	116	2015.6
16	近红外发光稀土纳米温度计	5	102	2015.6

数据来源：ESI

探索高水平研究和创新思想—数学、计算机科学和工程学研究前沿摘录

表 48 数学、计算机科学与工程学 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	二阶应变梯度理论及其应用	50	1114	2015.1
2	非线性发展方程的孤子解及其在流体力学、电磁学等领域的应用	41	1041	2014.9
3	功能梯度板 / 梁的剪切变形理论研究	35	1575	2014.7
4	水合物法气体分离（HBGS）技术和水合物分解特性研究	21	947	2014.3
5	构形理论和火积理论等传热优化理论研究与应用	29	1004	2014.2
6	选择性激光熔融技术加工金属部件的工艺、微结构和机械性能研究	16	1000	2014.2
7	基于修正偶应力理论和应变梯度理论的微梁和微板的动力学研究	45	2114	2014.1
8	基于超级电容器的储能器件	13	1409	2014
9	关于 Keller-Segel 趋化方程的研究	45	1156	2014
10	基于生物特征识别的远程用户认证方案	37	2423	2013.9

图 9 数学、计算机科学与工程学 Top10 热点前沿的施引论文

数据来源：ESI

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

探索高水平研究和创新思想—经济学、心理学和社会科学研究前沿摘录

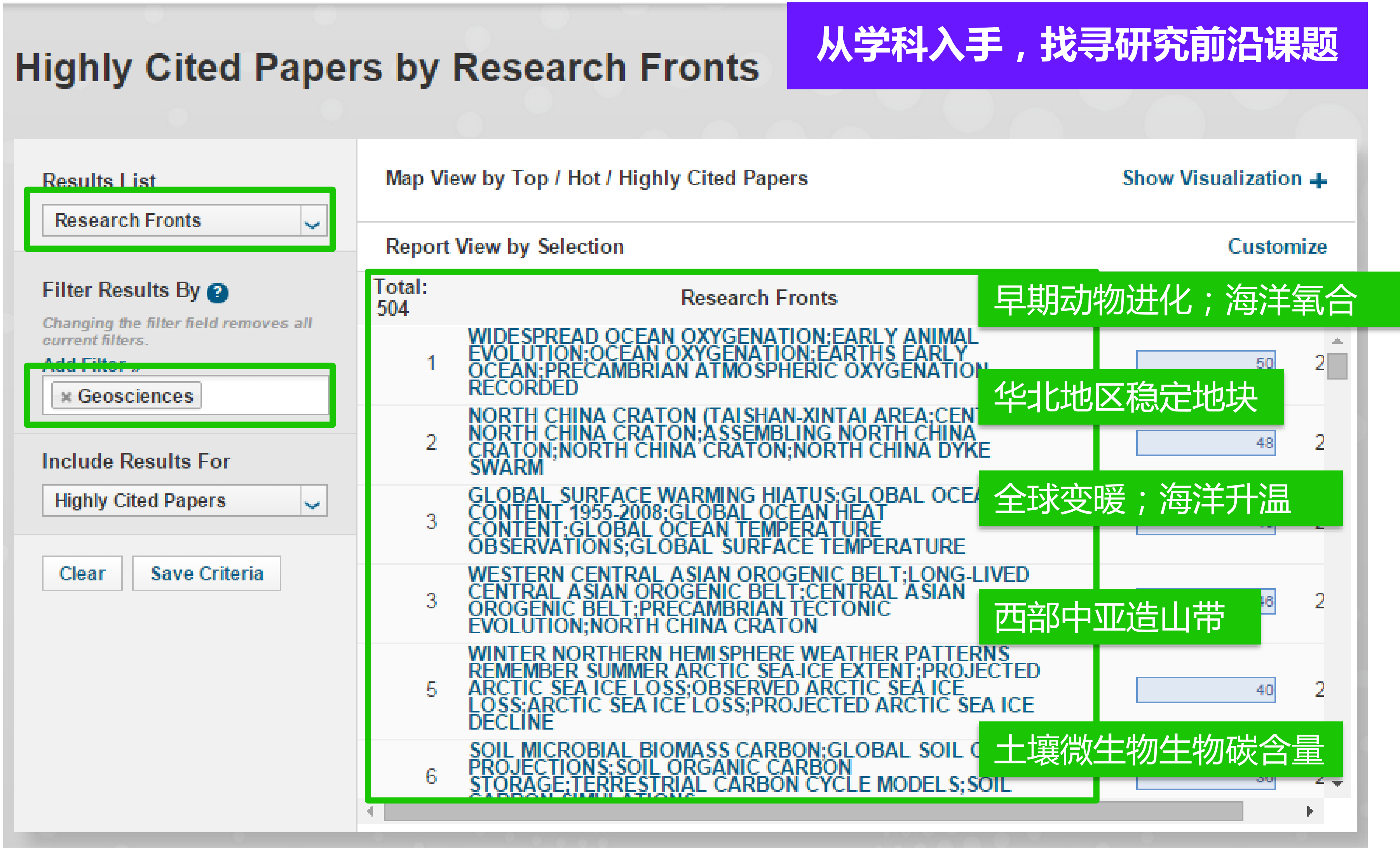
表 53 经济学、心理学及其他社会科学 Top 10 热点前沿

序号	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	科研评价方法新进展——替代计量学	26	726	2014.2
2	人类起源、进化和迁徙的基因组学研究	38	3069	2014.1
3	精神病患者的健康状况和物理干预措施研究	24	1565	2014.1
4	美国平价医疗法案的社会影响	22	1137	2014.1
5	经济衰退对人口健康的影响	29	1260	2014
6	人乳头状瘤病毒（HPV）疫苗接种的社会调查	9	702	2014
7	士兵、退伍军人等特殊人群身心健康与自杀、酗酒、药物滥用等行为研究	26	1162	2013.9
8	偏最小二乘结构方程模型在商业研究中的应用	12	833	2013.9
9	工作记忆训练及其应用研究	22	1888	2013.8
10	双语对认知的影响研究	19	1225	2013.7

图 10 经济学、心理学及其他社会科学 Top10 热点前沿的施引论文

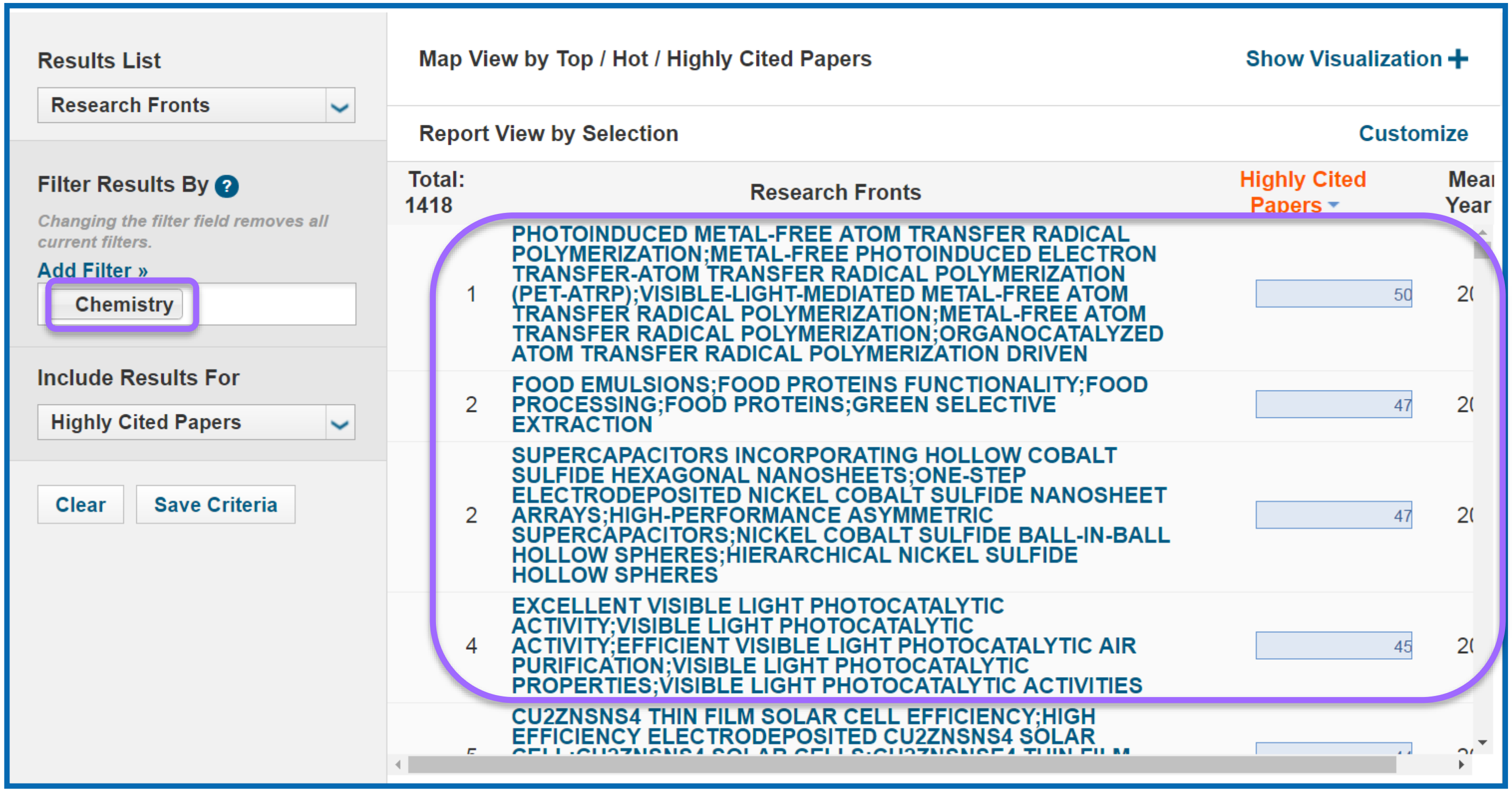
数据来源：ESI

查看某一领域下的研究前沿



查看某一主题是否为研究前沿

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请



精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

HIGHLY SELECTIVE LUMINESCENT SENSING;INFRARED LUMINESCENT YTTERBIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORK;LUMINESCENT NANOSCALE METAL-ORGANIC FRAMEWORK;LUMINESCENT CADMIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORK;LUMINESCENT METAL-ORGANIC FRAMEWORK FILMS	45	2013.7
TETRAPHENYLETHYLENE CORE-BASED 3D STRUCTURE SMALL MOLECULAR ACCEPTOR ENABLING EFFICIENT NON-FULLERENE ORGANIC SOLAR CELLS;HIGHLY EFFICIENT SOLUTION-PROCESSED NON-FULLERENE ORGANIC SOLAR CELLS;HIGH-PERFORMANCE NON-FULLERENE BASED ORGANIC SOLAR CELLS;EFFICIENT ORGANIC BULK HETEROJUNCTION SOLAR CELLS;EFFICIENT NON-FULLERENE POLYMER SOLAR CELLS ENABLED	39	2014.3
LUMINESCENT LANTHANIDE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;LUMINESCENT MULTIFUNCTIONAL LANTHANIDES-BASED METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;LUMINESCENT FUNCTIONAL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;FERROELECTRIC METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;MICROPOROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORKS	37	2012.3
ASYMMETRIC N-HETEROCYCLIC CARBENE (NHC) CATALYZED ACYL ANION REACTIONS;N-HETEROCYCLIC CARBENE CATALYZED DOMINO REACTIONS;N-HETEROCYCLIC CARBENE CATALYZED ACTIVATION;N-HETEROCYCLIC CARBENE (NHC) CATALYSIS;ACYL ANION FREE N-HETEROCYCLIC CARBENE ORGANOCATALYSIS	34	2013.3
ENANTIOSELECTIVE ELECTROPHILIC TRIFLUOROMETHYLTHIOLATION;LEWIS ACID-CATALYZED ELECTROPHILIC TRIFLUOROMETHYLTHIOLATION;SILVER-MEDIATED OXIDATIVE ALIPHATIC C-H TRIFLUOROMETHYLTHIOLATION;DIRECT CATALYTIC TRIFLUOROMETHYLTHIOLATION;COPPER-CATALYZED OXIDATIVE TRIFLUOROMETHYLTHIOLATION	30	2013.6
COBALT(III)-CATALYZED DIRECTED C-H ALLYLATION;COBALT(III)-CATALYZED DIRECTED C-H COUPLING;COBALT(III)-CATALYZED C-H BOND AMIDATION;COBALT(III)-CATALYZED C-H AMIDATION;COBALT(III)-CATALYZED C2-SELECTIVE C-H ALKYNYLATION	29	2014.8
ORGANOMETALLIC SANDWICH LANTHANIDE SINGLE-ION MAGNET;LANTHANIDE ORGANOMETALLIC SINGLE-ION MAGNETS;LANTHANIDE SINGLE-MOLECULE MAGNETS;ASYMMETRIC DY-2 SINGLE-MOLECULE MAGNET;SINGLE-MOLECULE MAGNET BEHAVIOR	28	2012.3
EFFICIENT BLUE ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES EMPLOYING THERMALLY;DELAYED FLUORESCENT ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES;HIGHLY EFFICIENT ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES;ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES EMPLOYING EFFICIENT REVERSE INTERSYSTEM CROSSING;HIGHLY EFFICIENT ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE BASED	26	2013.5
HIGH PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS;ALL-SOLUTION-PROCESSED BILAYER ORGANIC SOLAR CELLS;HIGH-EFFICIENCY ORGANIC SOLAR CELLS;POLYMER/FULLERENE BULK HETEROJUNCTION SOLAR CELLS;POLYMER-FULLERENE BULK HETEROJUNCTION SOLAR CELLS	25	2012.4

- 有机金属配合物发光材料
- 非富勒烯型聚合物太阳能电池
- 发光镧系金属-有机骨架材料
- N-杂环卡宾(NHC)催化
- C-H键的三氟甲基化
- C-H键的烯丙基化、酰胺化、炔基化
- 镧系金属元素的单粒子磁体
- 有机发光二极管
- 高效有机太阳能电池

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

精准定位研究前沿 – ESI 助力科研选题及基金申请

2012 - 2016年国家自然科学基金委有机化学面上项目指南研究前沿领域的变化

2012：选择性反应尤其是催化不对称反应，已成为有机化学研究的热点。

2013 - 2015：选择性反应（尤其是惰性化学键活化）以及惰性化学键的活化与转化，已成为有机化学研究的热点。

惰性化学键活化（碳氢活化）

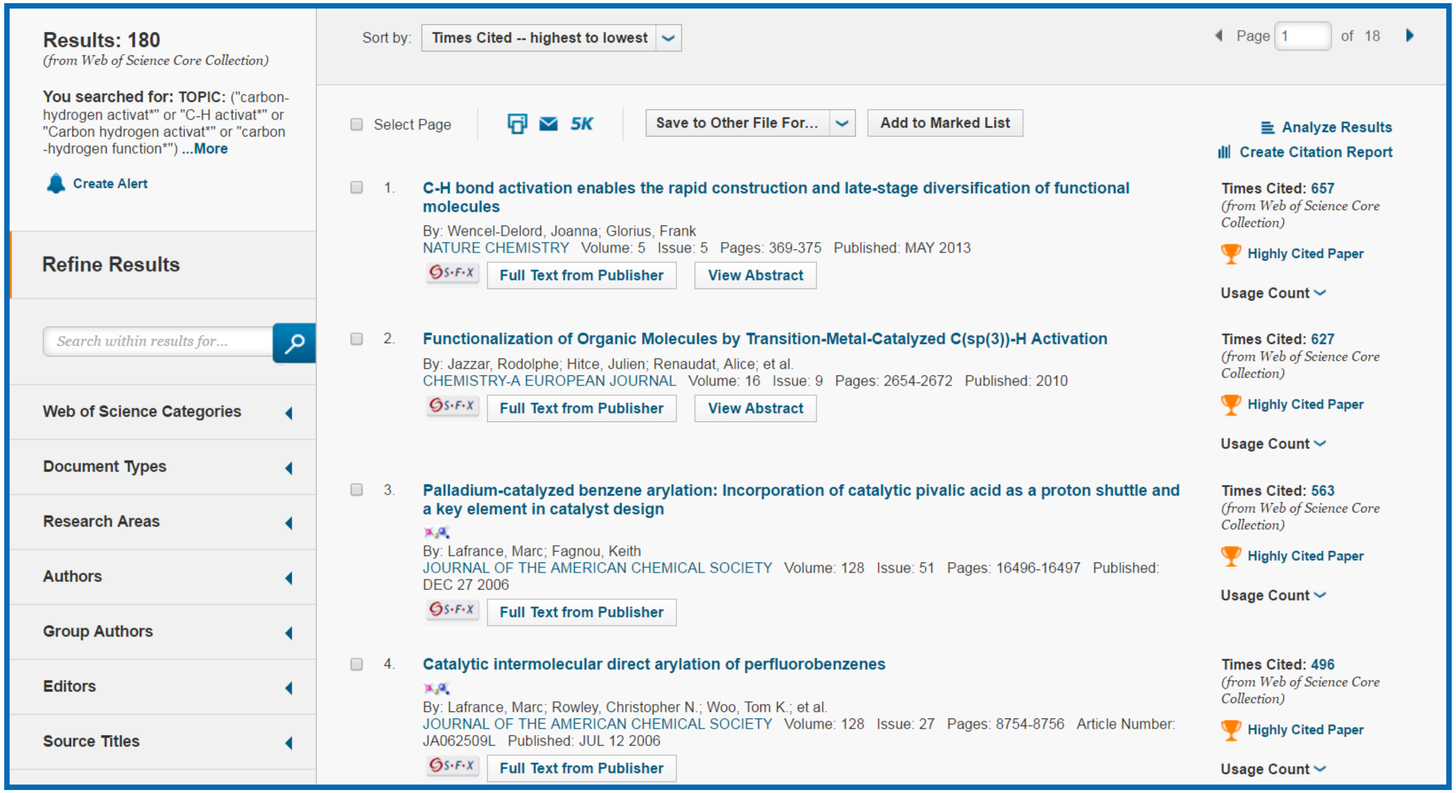
2016：有机化学反应与合成更加注重选择性精准控制和原子/步骤经济性；惰性化学键与小分子的活化与转化、廉价金属催化、绿色合成、生物质转化等成为应对可持续发展需求的前沿领域。

有机化学领域的ESI研究前沿

N-杂环卡宾(NHC)催化	2013.3
C-H键的三氟甲基化	2013.6
C-H键的烯丙基化、酰胺化、炔基化	2014.8

利用ESI研究前沿对基金资助领域进行预判

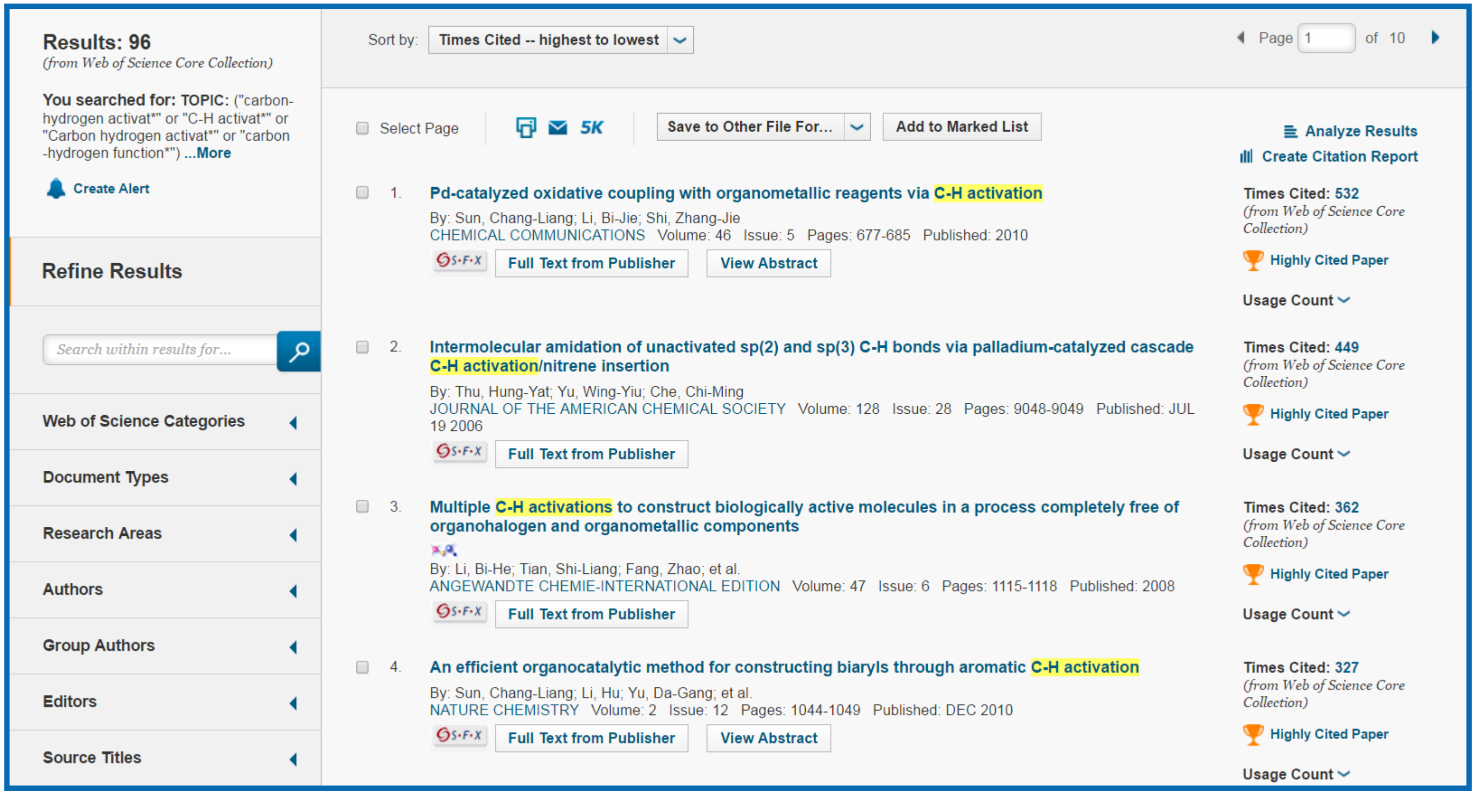
国际高被引论文的研究思路



国际高被引论文的研究思路

C-H bond activation enables the rapid construction and late-stage diversification of functional molecules	碳氢活化反应快速构建功能分子后期多样性
Functionalization of Organic Molecules by Transition-Metal-Catalyzed C(sp(3))-H Activation	通过过渡金属催化的SP3杂化的碳氢活化反应实现有机分子的官能团化
Palladium-catalyzed benzene arylation: Incorporation of catalytic pivalic acid as a proton shuttle and a key element in catalyst design	三甲基乙酸作为质子传输器辅助钯催化的苯芳基化反应
Catalytic intermolecular direct arylation of perfluorobenzenes	六氟苯的分子间芳基化反应
Proton abstraction mechanism for the palladium-catalyzed intramolecular arylation	钯催化分子内芳基化反应的质子抽取机制
Palladium-catalyzed methylation and arylation of sp(2) and sp(3) C-H bonds in simple carboxylic acids	简单羧酸化合物中SP2及SP3杂化碳氢键的钯催化甲基化及芳基化反应
Catalytic and highly regioselective cross-coupling of aromatic C-H substrates	芳香碳氢键的催化高区域选择性偶联反应
Indole Synthesis via Rhodium Catalyzed Oxidative Coupling of Acetanilide and Internal Alkynes	通过铑催化的氧化偶联反应以乙酰苯胺及分子内炔基为底物构建吲哚化合物
Cu-catalyzed cross-dehydrogenative coupling: A versatile strateav for C-C bond formations via the oxidative activation of sp(3) C-H bonds	通过铜催化的氧化偶联反应对SP3杂化的碳氢键进行脱氢偶联
Construction of Nitrogen-Containing Heterocycles by C-H Bond Functionalization	通过碳氢官能团化构筑氮杂环化合物

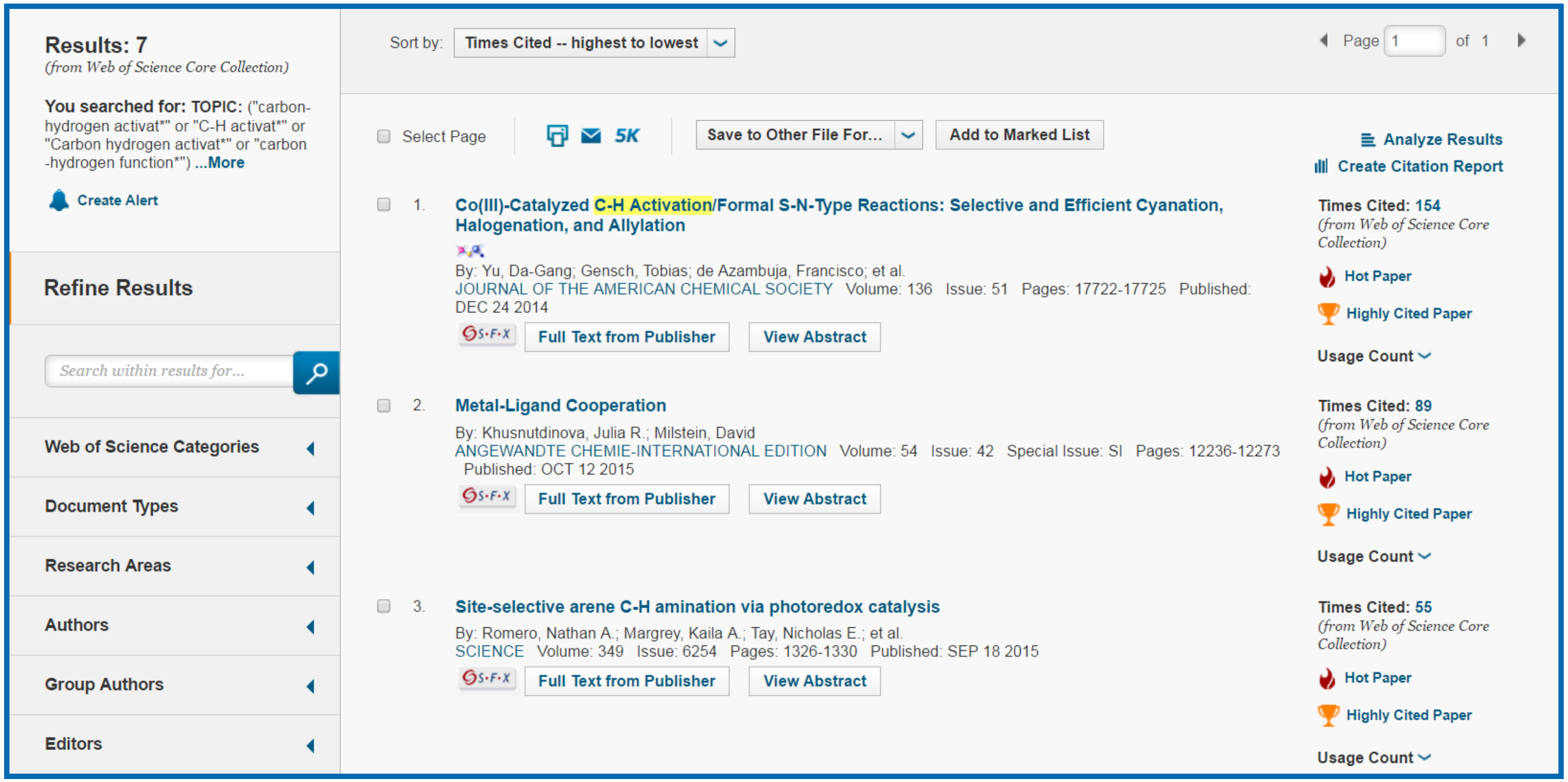
国内高被引论文的研究思路



国内高被引论文的研究思路

Pd-catalyzed oxidative coupling with organometallic reagents via C-H activation	碳氢活化反应参与的钯催化氧化偶联反应
Intermolecular amidation of unactivated sp(2) and sp(3) C-H bonds via palladium-catalyzed cascade C-H activation/nitrene insertion	钯催化碳氢活化及氮宾插入在分子间酰胺化反应的应用
Multiple C-H activations to construct biologically active molecules in a process completely free of organohalogen and organometallic components	多步碳氢活化反应构建具有生物活性分子（无有机卤化物及有机金属化合物参与）
An efficient organocatalytic method for constructing biaryls through aromatic C-H activation	碳氢活化参与的高效构建联芳化合物的有机催化方法
Palladium-catalyzed direct arylation of (hetero)arenes with aryl boronic acids	杂环芳基化合物与芳基硼酸化合物的钯催化芳基化反应
Palladium-Catalyzed Alkenylation of Quinoline-N-oxides via C-H Activation under External-Oxidant-Free Conditions	在无外界氧化物参与的条件下通过钯催化的碳氢活化反应对喹啉进行烯基化反应
Copper-Catalyzed C(sp(3))-C(sp(3)) Bond Formation Using a Hypervalent Iodine Reagent: An Efficient Allylic Trifluoromethylation	以高价碘化物为底物通过铜催化的SP3碳碳偶联反应进行烯丙基的三氟甲基化
Gold(III) salen complex-catalyzed synthesis of propargylamines via a three-component coupling reaction	三价金手性配合物催化下由三组分参与的偶联反应合成炔丙基胺
FeCl(2)-Catalyzed selective C-C bond formation by oxidative activation of a benzylic C-H bond	在氯化亚铁的催化下通过苯甲基碳氢键的氧化活化选择性构筑碳碳键
Challenge and progress: palladium-catalyzed sp(3) C-H activation	钯催化下SP3碳氢键活化的挑战与进展

国内外热点论文的研究思路



国内外热点论文的研究思路

Co(III)-Catalyzed C-H Activation/Formal S-N-Type Reactions: Selective and Efficient Cyanation, Halogenation, and Allylation	钴催化的碳氢活化反应：高效有选择性的氰化反应、卤化反应及烯丙基化反应
Metal-Ligand Cooperation	金属-配体协作
Site-selective arene C-H amination via photoredox catalysis	光氧化还原反应催化的具有区域选择性的碳氢键氨基化
Selective Synthesis of Indoles by Cobalt(III)-Catalyzed C-H/N-O Functionalization with Nitrones	通过钴催化的碳氢、氮氧键官能团化选择性合成吲哚化合物
Manganese-Catalyzed C-H Activation	锰催化的碳氢活化反应
Cobalt-Catalyzed Oxidase C-H/N-H Alkyne Annulation: Mechanistic Insights and Access to Anticancer Agents	钴催化的碳氢、氮氢键炔烃环化反应：机理研究及潜在抗癌化合物的合成
Single-Component Phosphinous Acid Ruthenium(II) Catalysts for Versatile C-H Activation by Metal-Ligand Cooperation	次磷酸参与的二价钌催化的碳氢活化反应

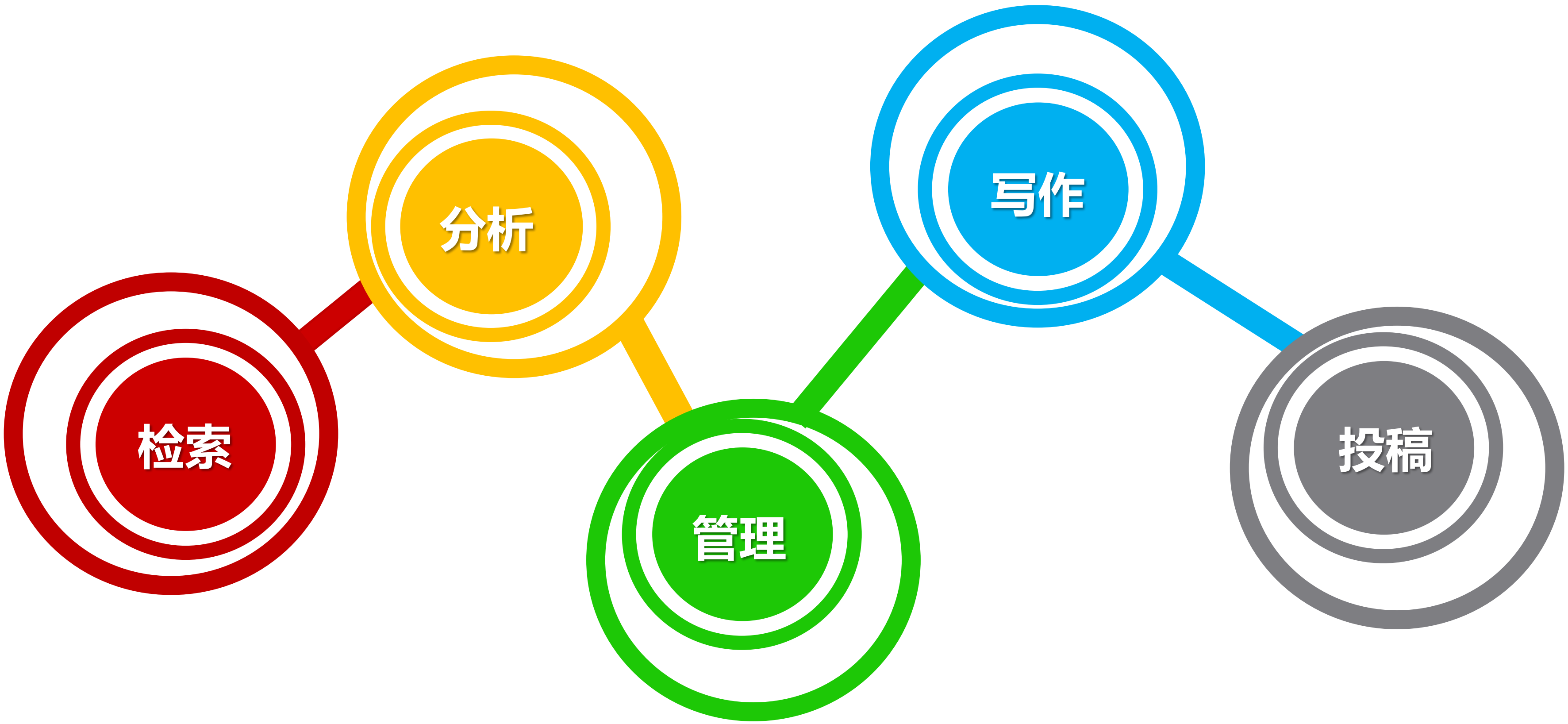
查看某一领域下的研究前沿

案例：高熵合金

高熵合金是一种合金，一般可以被定义为由五个以上的元素组元按照等原子比或接近于等原子比合金化。它是基于20世纪90年代大块非晶合金的开发的情况下提出的。

已有的研究报道发现，高熵合金具有一些传统合金所无法比拟的优异性能，如高强度、高硬度、高耐磨耐腐蚀性、高热阻、高电阻等，从而成为在材料科学和凝聚态物理领域中继大块非晶之后一个新的研究热点。

Web of Science^{TM}核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of ScienceTM核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台

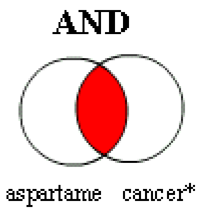
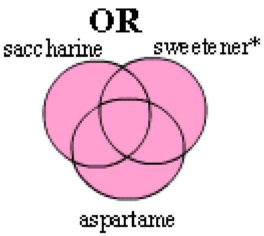
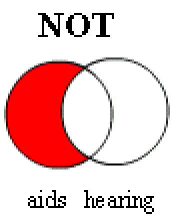
深入挖掘文献信息 – Web of Science 助力研究领域分析

检索词: high-entropy alloy*

检索字段：主题

检索数据库：SCIE/CPCI-S

Boolean Operator 布尔逻辑算符

	检索包含所有关键字的数据。 **标题：　“stem cell*” AND lymphoma** 检索含有“stem cell”或者”stem cells”同时含有及词语“lymphoma”。　等效于检索**“stem cell*” lymphoma**
	检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。 **标题: aspartame OR saccharine OR sweetener*** 检索至少含有一个关键字的数据。
	排除含有某一特定关键字的数据。 **标题: aids NOT hearing** 检索含有“*aids*”的数据，排除含有“*hearing*”的文献。

Wildcards 通配符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* *gene, genetics, generation*
$	零或一个字符 colo$r *color, colour*
?	只代表一个字符 en?oblast *entoblast, endoblast*

Exact Search 精确检索

词组检索	如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。 范例: **“rare earth”** 如果没有“”，相当于**rare AND earth**

专业文献的分析与寻找的三个方面：最全面、最具影响、最新

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: 1,763
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
时间跨度: 所有年份。 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S。
...更少内容

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页，共 177 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告
分析检索结果

1. **Effect of Ni content on stainless steel fabricated by laser melting deposition**
作者: Zhang, H.; Zhang, C. H.; wang, Q.; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 101 页: 363-371 出版年: MAY 2018
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
使用次数

2. **Effect of iron content on the structure and mechanical properties of Al25Ti25Ni25Cu25 and (AlTi)(60-x)Ni20Cu20Fex (x = 15, 20) high-entropy alloys (vol 358, pg 549, 2015)**
作者: Fazakas, E.; Zadorozhnyy, V.; Louzguine-Luzgin, D. V.
APPLIED SURFACE SCIENCE 卷: 437 页: 453-453 出版年: APR 15 2018
S·F·X 出版商处的全文
被引频次: 0 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
使用次数

3. **Studies on the microstructure and properties of AlxCoCrFeNiTi1-x high entropy alloys**
作者: Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 741 页: 826-833 出版年: APR 15 2018
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (46)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (275)

精炼

我该先读哪些文章？

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关领域的论文？

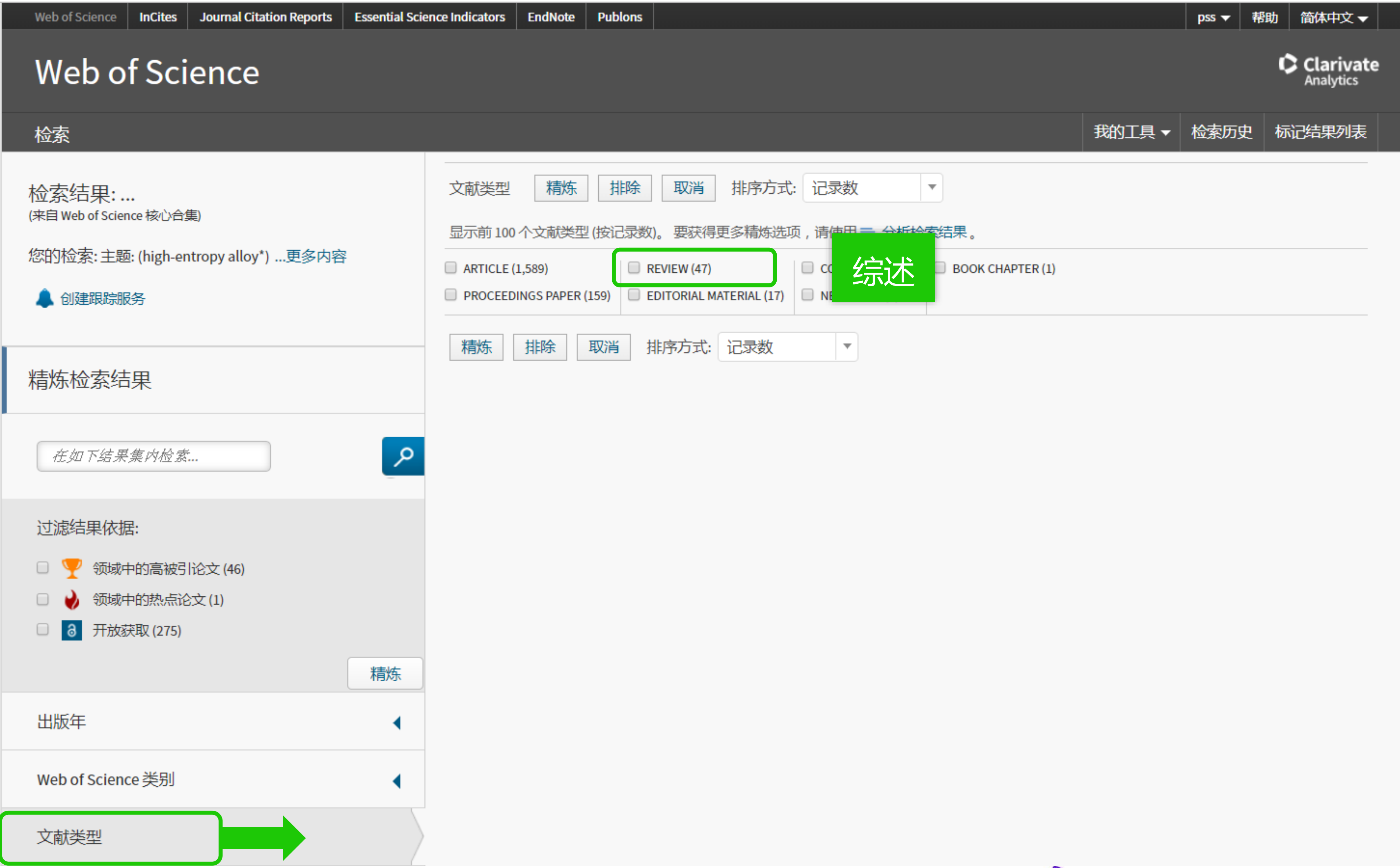
综述文章？

……

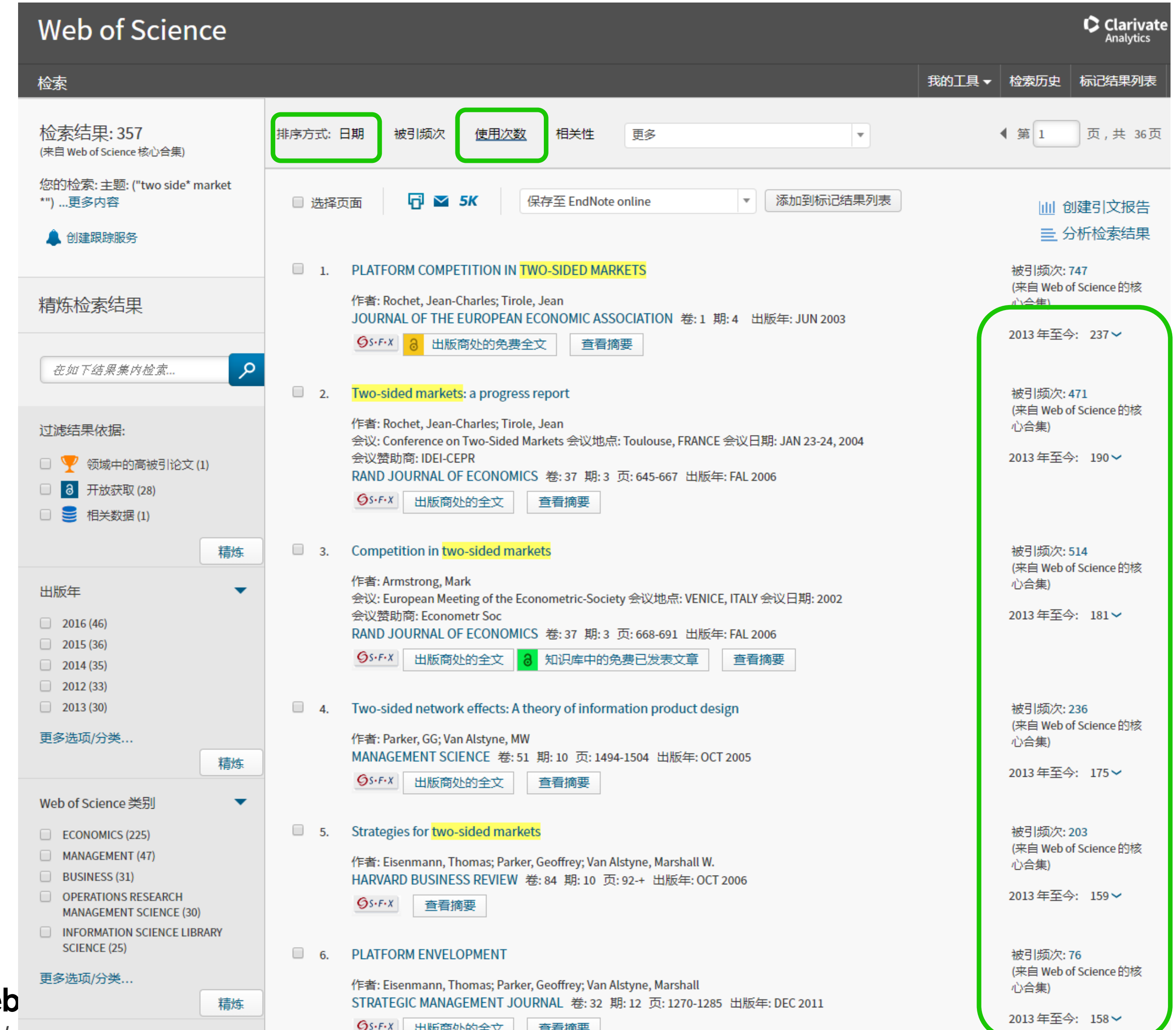
“如果我看得比别人远一些，那是因为我站在巨人的肩膀上。”

—— 艾萨克 · 牛顿 (Sir Isaac Newton)

快速查找领域中的经典综述

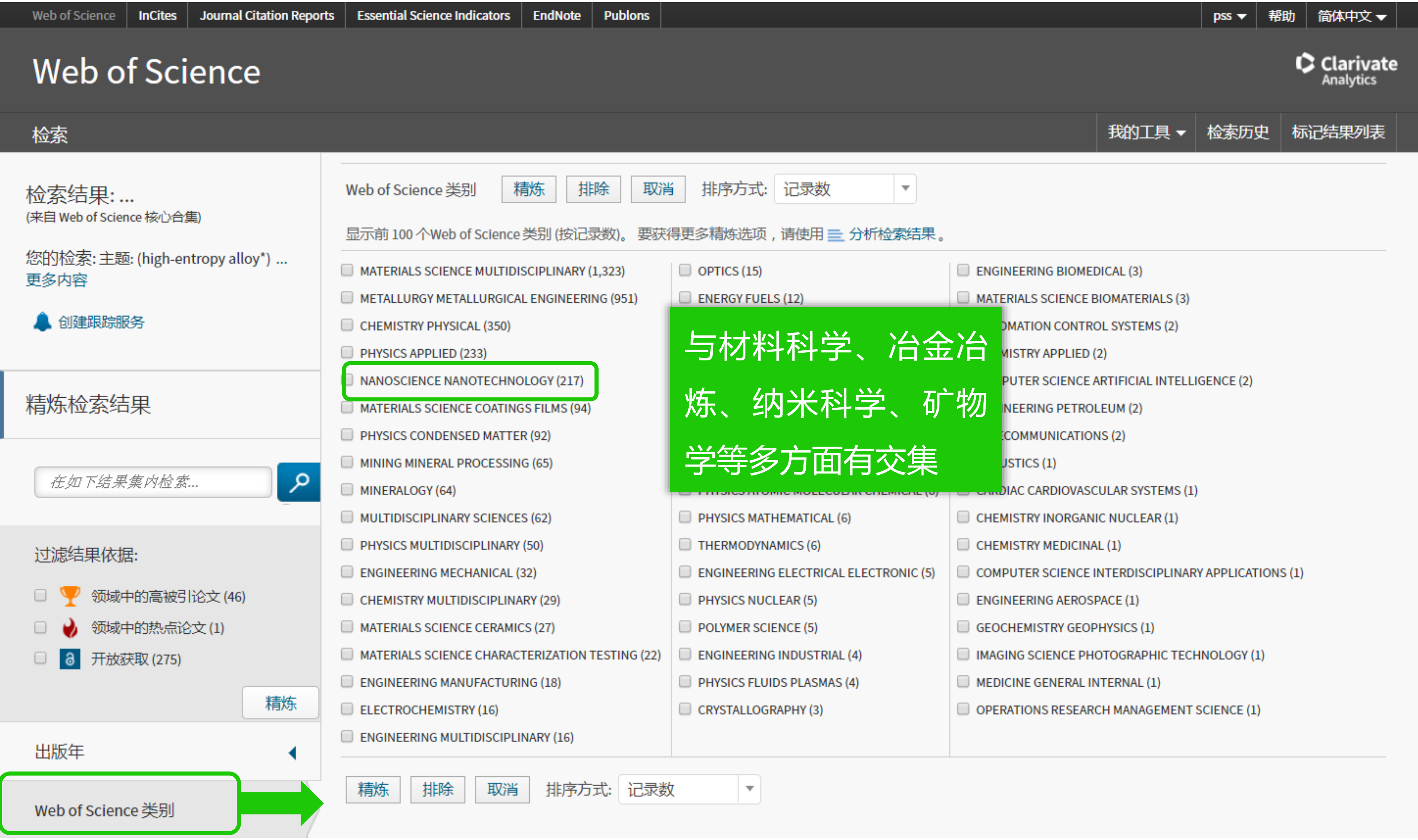


快速查找领域中较新的综述

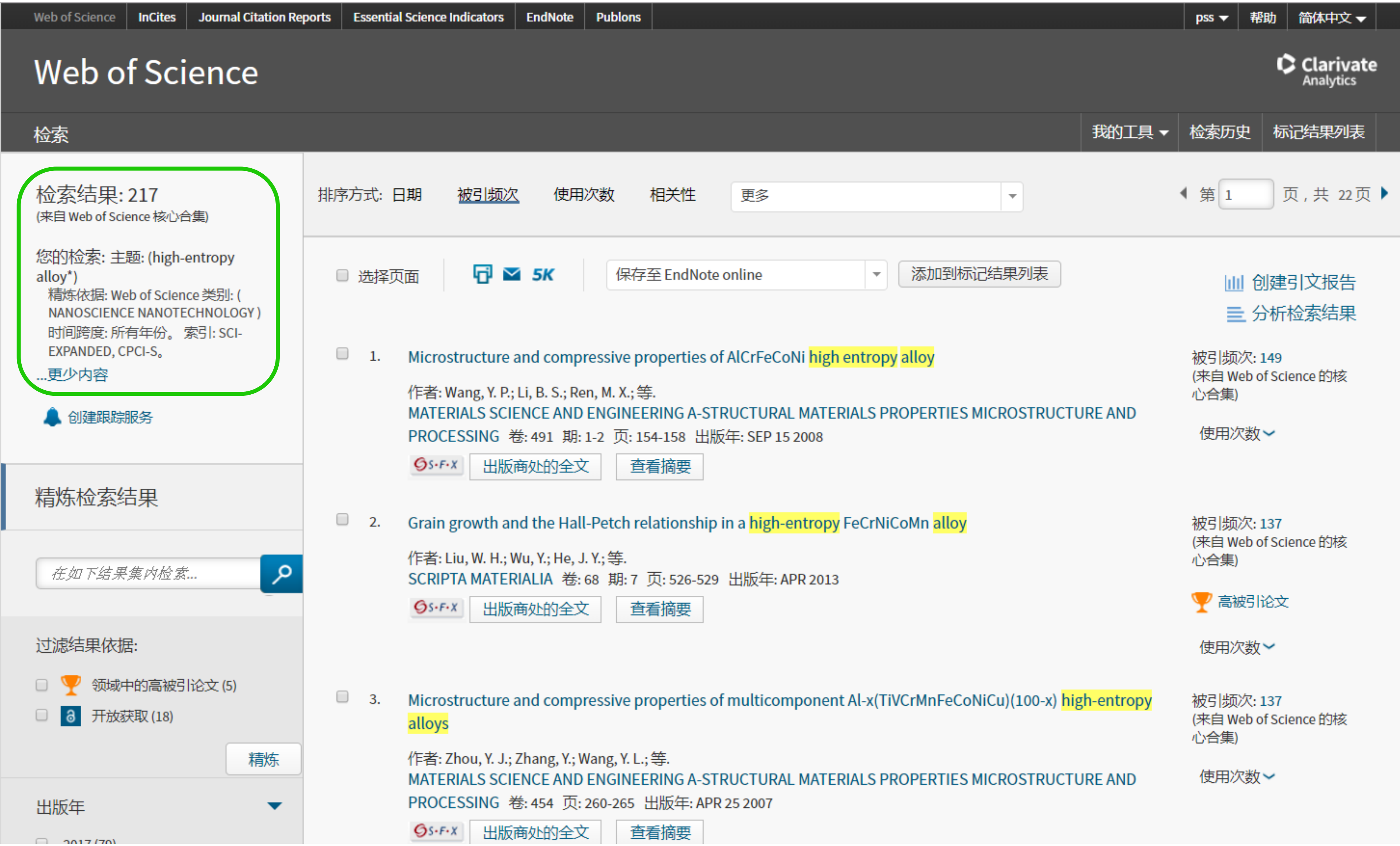


"文献级别用量指标"——使用次数(访问量+保存次数）

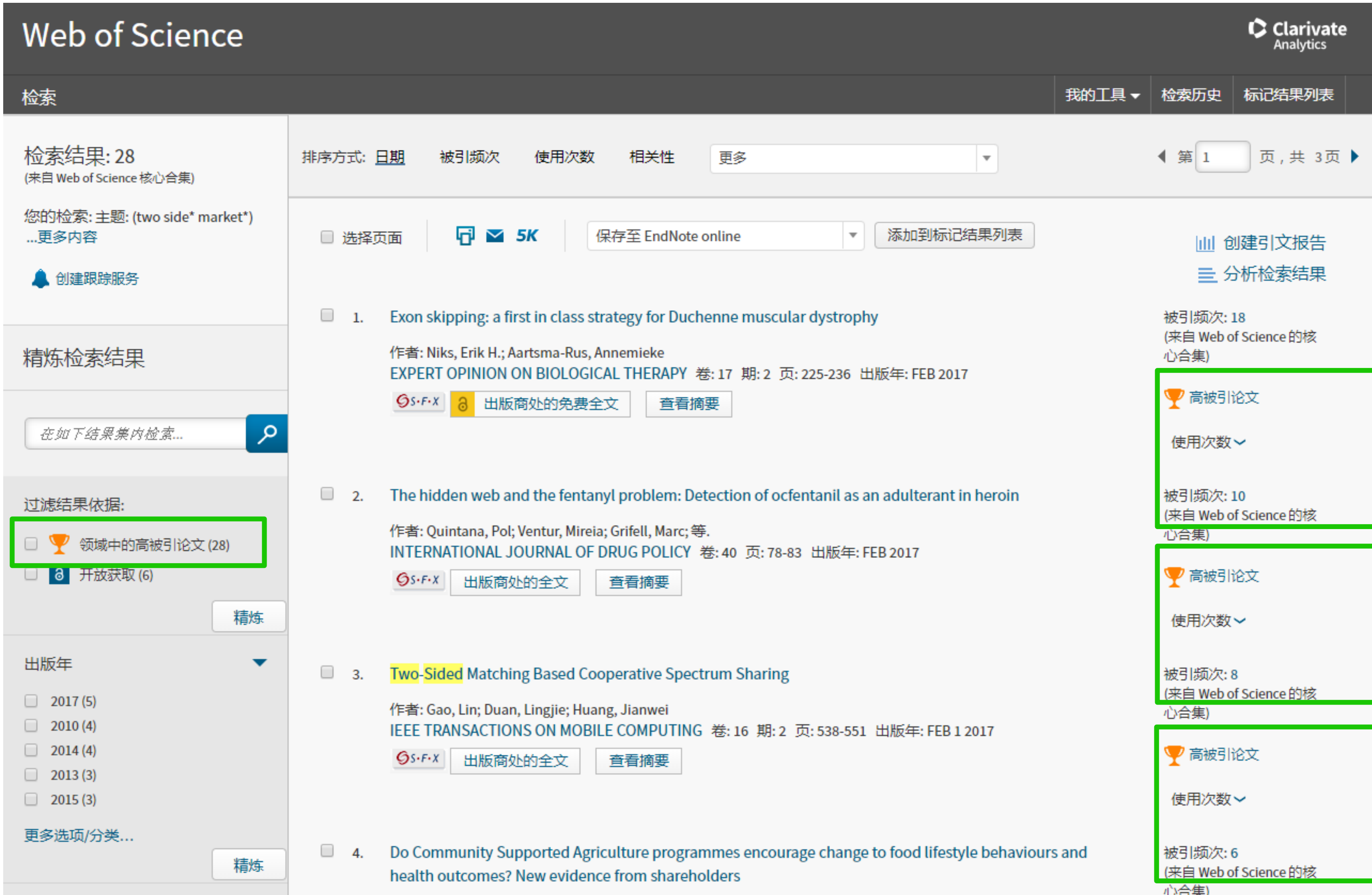
锁定特定学科领域论文


Web of Science
InCites
Journal Citation Reports
Essential Science Indicators
EndNote
Publons
pss
帮助
简体中文
Web of Science
Clarivate Analytics
检索
我的工具
检索历史
标记结果列表
检索结果: ...
(来自 Web of Science 核心合集)
您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...
更多内容
创建跟踪服务
精炼检索结果
在如下结果集内检索...
过滤结果依据:
领域中的高被引论文 (46)
领域中的热点论文 (1)
开放获取 (275)
精炼
出版年
Web of Science 类别
Web of Science 类别
精炼
排除
取消
排序方式:
记录数
显示前 100 个Web of Science 类别 (按记录数)。 要获得更多精炼选项，请使用 分析检索结果。
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1,323)
METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (951)
CHEMISTRY PHYSICAL (350)
PHYSICS APPLIED (233)
NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (217)
MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (94)
PHYSICS CONDENSED MATTER (92)
MINING MINERAL PROCESSING (65)
MINERALOGY (64)
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (62)
PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (50)
ENGINEERING MECHANICAL (32)
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (29)
MATERIALS SCIENCE CERAMICS (27)
MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (22)
ENGINEERING MANUFACTURING (18)
ELECTROCHEMISTRY (16)
ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (16)
OPTICS (15)
ENERGY FUELS (12)
PHYSICS MATHEMATICAL (6)
THERMODYNAMICS (6)
ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (5)
PHYSICS NUCLEAR (5)
POLYMER SCIENCE (5)
ENGINEERING INDUSTRIAL (4)
PHYSICS FLUIDS PLASMAS (4)
CRYSTALLOGRAPHY (3)
ENGINEERING BIOMEDICAL (3)
MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (3)
CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1)
CHEMISTRY MEDICINAL (1)
COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)
ENGINEERING AEROSPACE (1)
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (1)
IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (1)
MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)
OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)
与材料科学、冶金冶炼、纳米科学、矿物学等多方面有交集
精炼
排除
取消
排序方式:
记录数

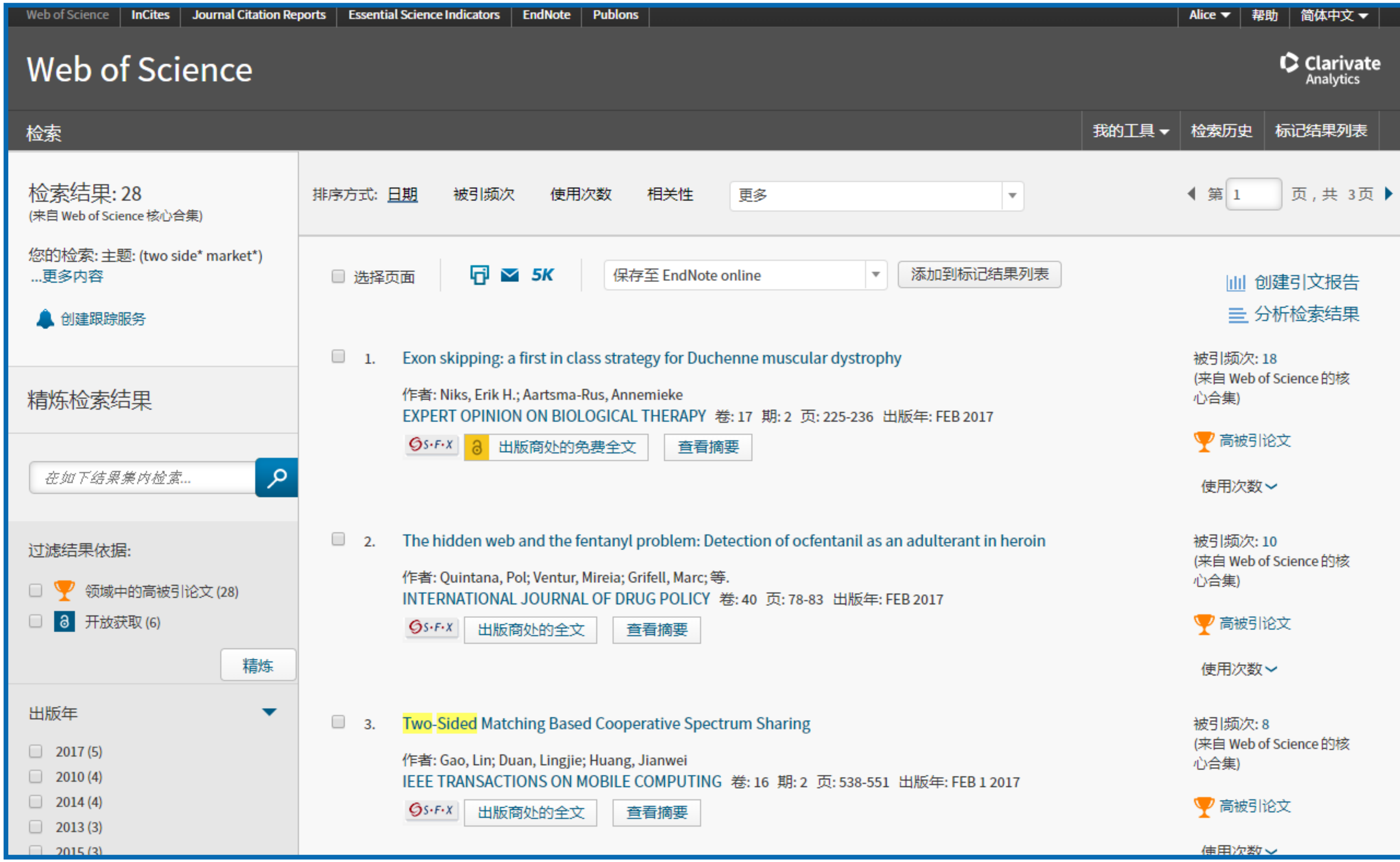
纳米科学中高熵合金领域相关论文



特定学科领域的ESI高被引论文

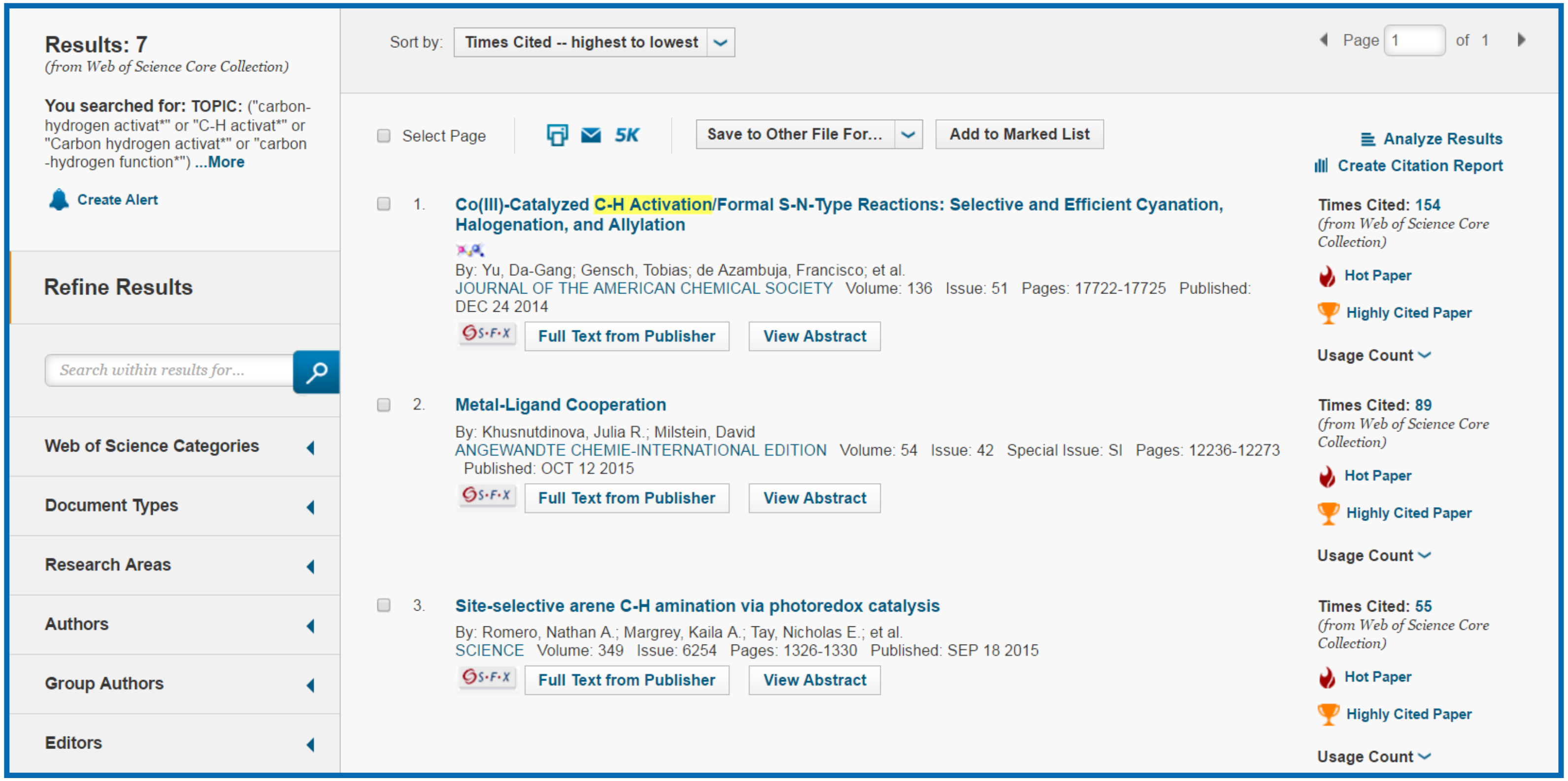


国际高被引论文的研究思路



国内高被引论文的研究思路

国内外热点论文的研究思路



ESI高水平论文

高被引论文

(Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 2,030
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

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0.1%的论文

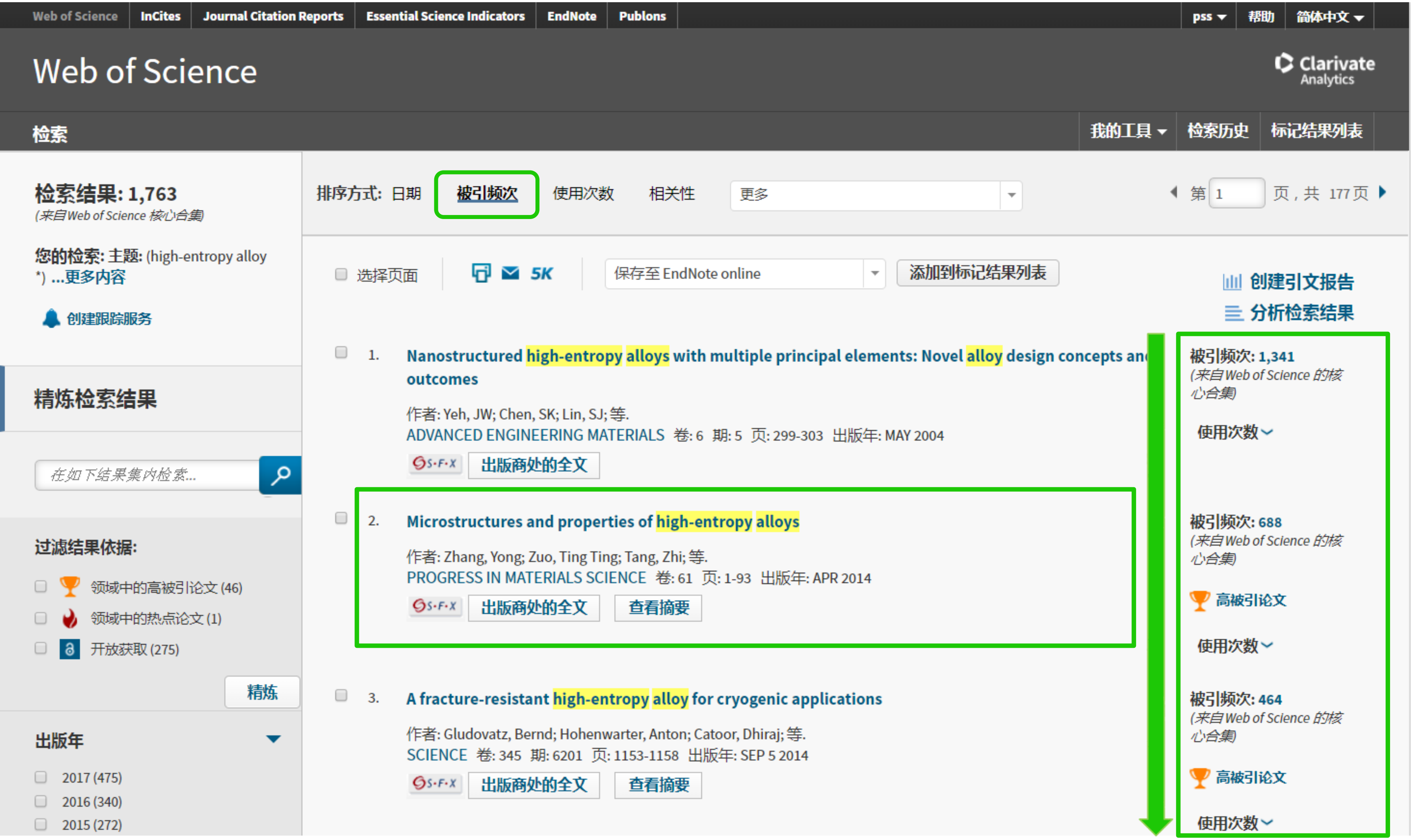
被引频次: 164
(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

使用次数

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）



文章的全记录页面

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

S·F·X | 查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 2 条，共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

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

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE
卷: 61 页: 1-93
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001
出版年: APR 2014
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要
This pa... velo...
than fi... qua...
materi... ot be...
many H... een r...
body-c... at ro...
resista... uch b...
thermo... hysic...
plastic... ion f...
serrati... train...
compa... entro...
and entropy of mixing. Glass-forming ability and plastic properties of high-entropy bulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

来自北京科技大学&新金属材料国家重点实验室的**张勇教授**及其团队发表《**高熵合金的微结构和性能**》总结了该领域的系列进展，包括张勇课题组2007年在国际上**率先制备出了性能和块体非晶合金相当、但具有室温塑形的体心立方高熵固溶体合金**。

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297
引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of AlxCoCrFeNiTi1-x high entropy alloys.

全记录的引文链接——参考文献

通过文章背后的参考文献寻找该课题的研究历史以及过去的重要研究成果

全记录的引文链接——参考文献

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

引用的参考文献: 297
(来自 Web of Science 核心合集)

从: Microstructures and properties of high-entropy alloys ...更多内容

追溯前序基础研究......

第 9 页，共 10 页

选择页面 | 5K | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 查找 Related Records >

葉均蔚，国立清华大学材料工程学系，被誉为**高熵合金之父**，2004年5月发表的关于多成分的纳米结构高熵合金的文章， 提出高熵合金的研究成果，突破材料學有史以來的最大迷思，轰动材料學界至今被引用869次。

241\. Cry... VTa...
作...
编... 等.
会... roc...
AD... E: 2...
[显...

242\. Cry... VTa...
作者: Yang, X; Zhang, Y.
Adv Mater Process 页: 51-4 出版年: 2010
S·F·X
(来自 Web of Science 的核心合集)

248\. Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design concepts and outcomes
作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004
S·F·X | 出版商处的全文
被引频次: 1,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

Web of Science
Trust the difference

通过文章背后的参考文献寻找该课题的研究历史以及过去的重要研究成果

Clarivate Analytics | 科睿唯安

引经据典：通过引用经典文献提高揭示度

- 据Web of Science收录数据显示：目前被引用次数最高的前50篇文献，其中84%发表于20年前，36%发表于40年前。
- 编辑与审稿专家会关注论文的参考文献，是否包含一些该领域的“奠基石”性论文，如果参考文献缺失经典论文可能被认为研究基石不稳。
- 从对参考文献的统计分析数据来看，高被引论文具有一些显著的共性：**即参考文献数量较多，且参考的论文年代都比较久远。**

全记录的引文链接——施引文献

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 2 条，共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

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

查看 ResearcherID 和 ORCID

被引频次 688

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE
卷: 61 页: 1-93
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001
出版年: APR 2014
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co1.5CrFeNi1.5Ti and Al0.2Co1.5CrFeNi1.5Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temperatures. Furthermore, the general corrosion resistance of the Cu0.5NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless steel. This paper first reviews HEA formation in relation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties are then discussed. Great details are provided on the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The comparison between conventional and high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass forming ability and plastic properties of high-entropy bulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297
引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of AlxCoCrFeNiTi1-x high entropy alloys.

Web of Science
Trust the difference

查看“被引频次”
—通过施引文献发现理论的最新应用和发展

Clarivate Analytics | 科睿唯安

全记录的引文链接——施引文献

查看“被引频次”

—通过施引文献发现理论的最新应用和发展

全记录页面（相关记录）

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

S·F·X 查找全文 | 全文选项 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 2 条，共 1,763 条

Microstructures and properties of high-entropy alloys

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

查看 ResearcherID 和 ORCID

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE
卷: 61 页: 1-93
DOI: 10.1016/j.pmatsci.2013.10.001
出版年: APR 2014
文献类型: Review
查看期刊影响力

摘要

This paper reviews the recent research and development of high-entropy alloys (HEAs). HEAs are loosely defined as solid solution alloys that contain more than five principal elements in equal or near equal atomic percent (at.%). The concept of high entropy introduces a new path of developing advanced materials with unique properties, which cannot be achieved by the conventional micro-alloying approach based on only one dominant element. Up to date, many HEAs with promising properties have been reported, e.g., high wear-resistant HEAs, Co1.5CrFeNi1.5Ti and Al0.2Co1.5CrFeNi1.5Ti alloys; high-strength body-centered-cubic (BCC) AlCoCrFeNi HEAs at room temperature, and NbMoTaV HEA at elevated temp ... resistance of the Cu0.5NiAlCoCrFeSi HEA is much better than that of the conventional 304-stainless stee ... ation to thermodynamics, kinetics, and processing. Physical, magnetic, chemical, and mechanical properties ar ... the plastic deformation, fracture, and magnetization from the perspectives of crackling noise and Barkhausen noise measurements, and the analysis of serrations on stress-strain curves at specific strain rates or testing temperatures, as well as the serrations of the magnetization hysteresis loops. The comparison between conventional and high-entropy bulk metallic glasses is analyzed from the viewpoints of eutectic composition, dense atomic packing, and entropy of mixing. Glass forming ability and plastic properties of high-entropy hulk metallic glasses are also discussed. Modeling techniques applicable to HEAs are introduced and discussed, such as ab initio molecular dynamics simulations and CALPHAD modeling. Finally, future developments and potential new research directions for HEAs are proposed. (C) 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved.

查看相关记录

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

688 被引频次 | 高被引论文

创建引文跟踪

全部被引频次计数

724 / 所有数据库

查看较多计数

297 引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Jiang, Shuying; Lin, Zhifeng; Xu, Hongming; 等.
Studies on the microstructure and properties of AlxCoCrFeNiTi1-x high entropy alloys.

相关记录：通过相关性文献获取更多科学线索，开拓思路，跨学科研究

全记录页面（相关记录）

相关记录：通过相关性文献获取更多科学线索，开拓思路，跨学科研究

检索小结

查看文献综述，了解问题的研究现状

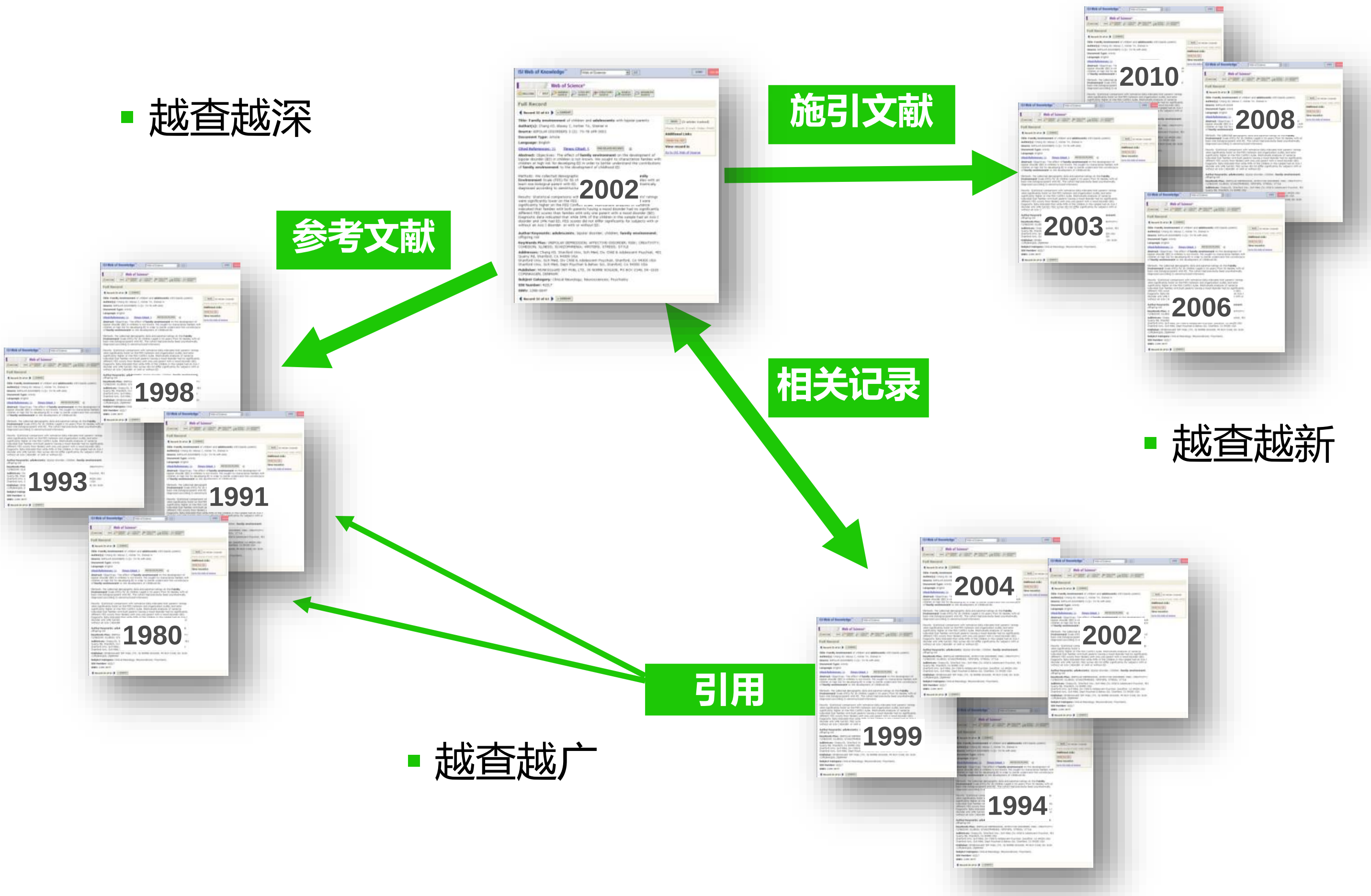
查看高影响力论文，了解国际同行的关注热点

锁定特定学科领域论文，了解所在专业领域下课题的相关研究

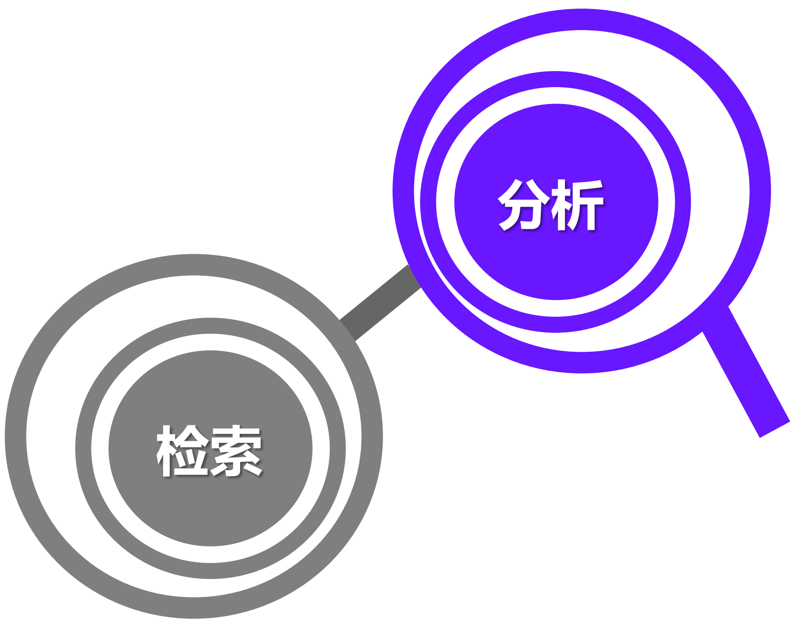
厘清课题研究脉络，寻找研究问题，并论证研究问题的价值

总结研究思路、设计研究方案

三维度检索——把握课题脉络



Web of ScienceTM核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



分析已有文献的信息价值

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

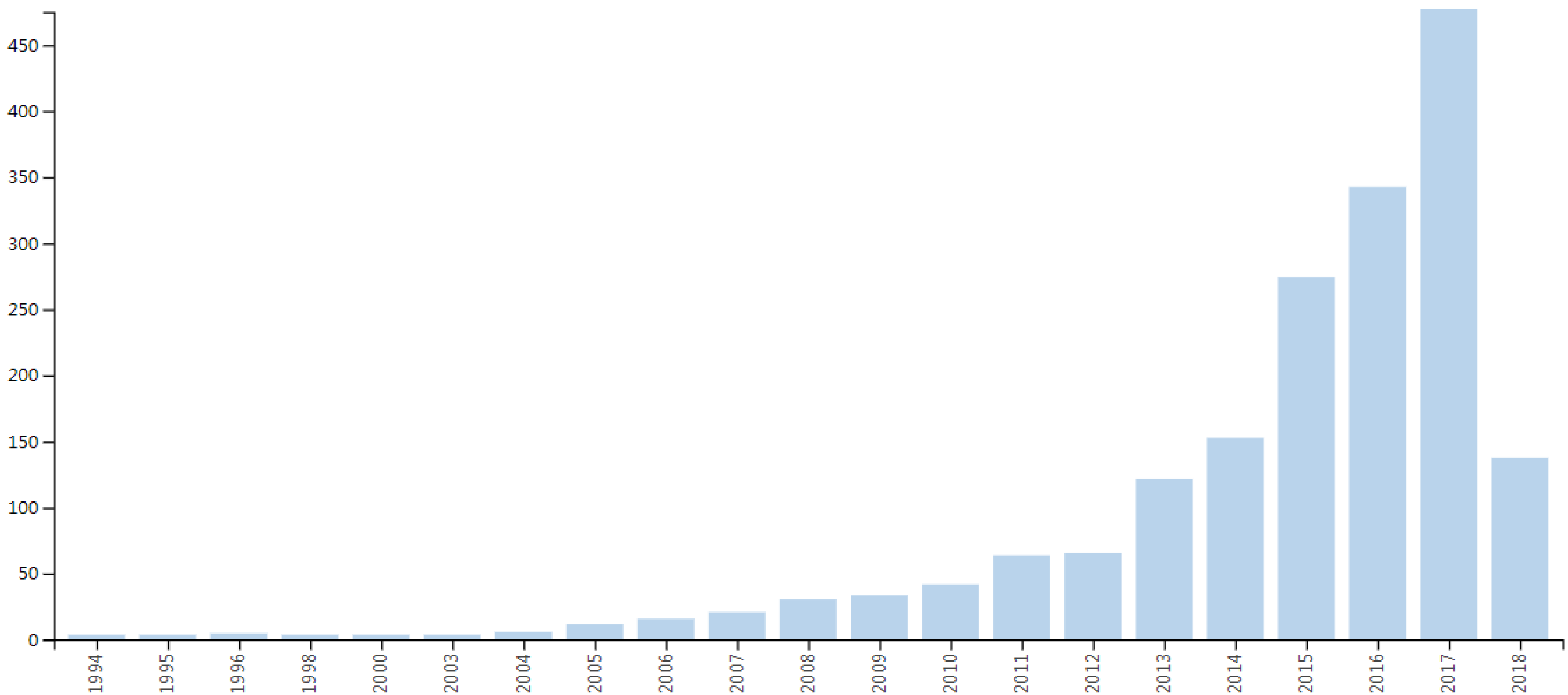
对该课题领域的国家信息分析，例：国家内领先机构和高校等。

分析检索结果

强大的分析功能：

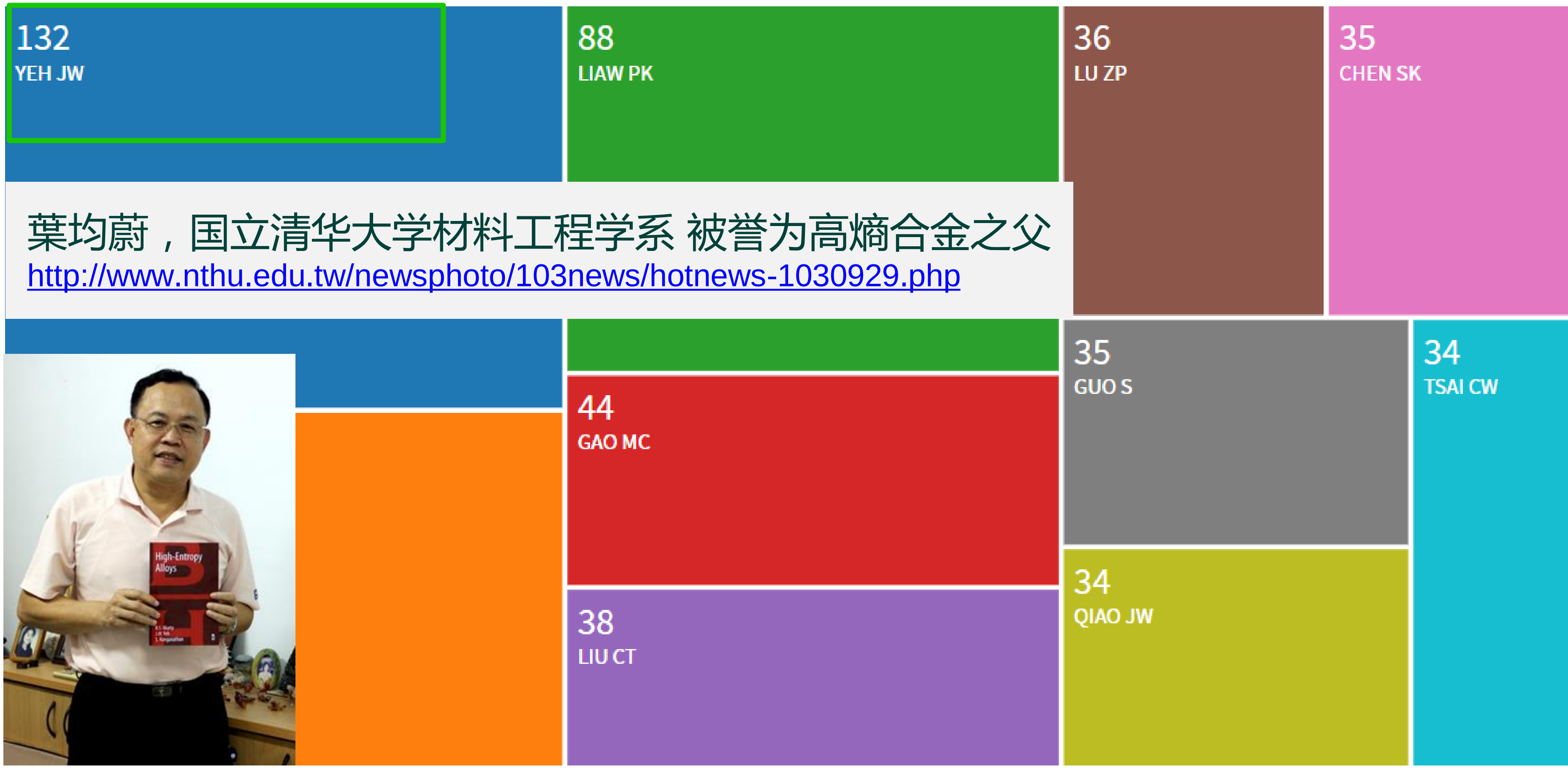
▪作者 ▪出版年 ▪来源出版物名称
▪文献类型 ▪会议名称 ▪国家/地区
▪基金资助机构 ▪授权号 ▪团体作者
▪机构 ▪机构扩展 ▪语种 ▪研究方向
▪Web of Science类别 ▪编者 ▪丛书名称

出版年分析



- 了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段

发表该领域论文最多的前十位作者是谁？



葉均蔚，国立清华大学材料工程学系 被誉为高熵合金之父
http://www.nthu.edu.tw/newsphoto/103news/hotnews-1030929.php

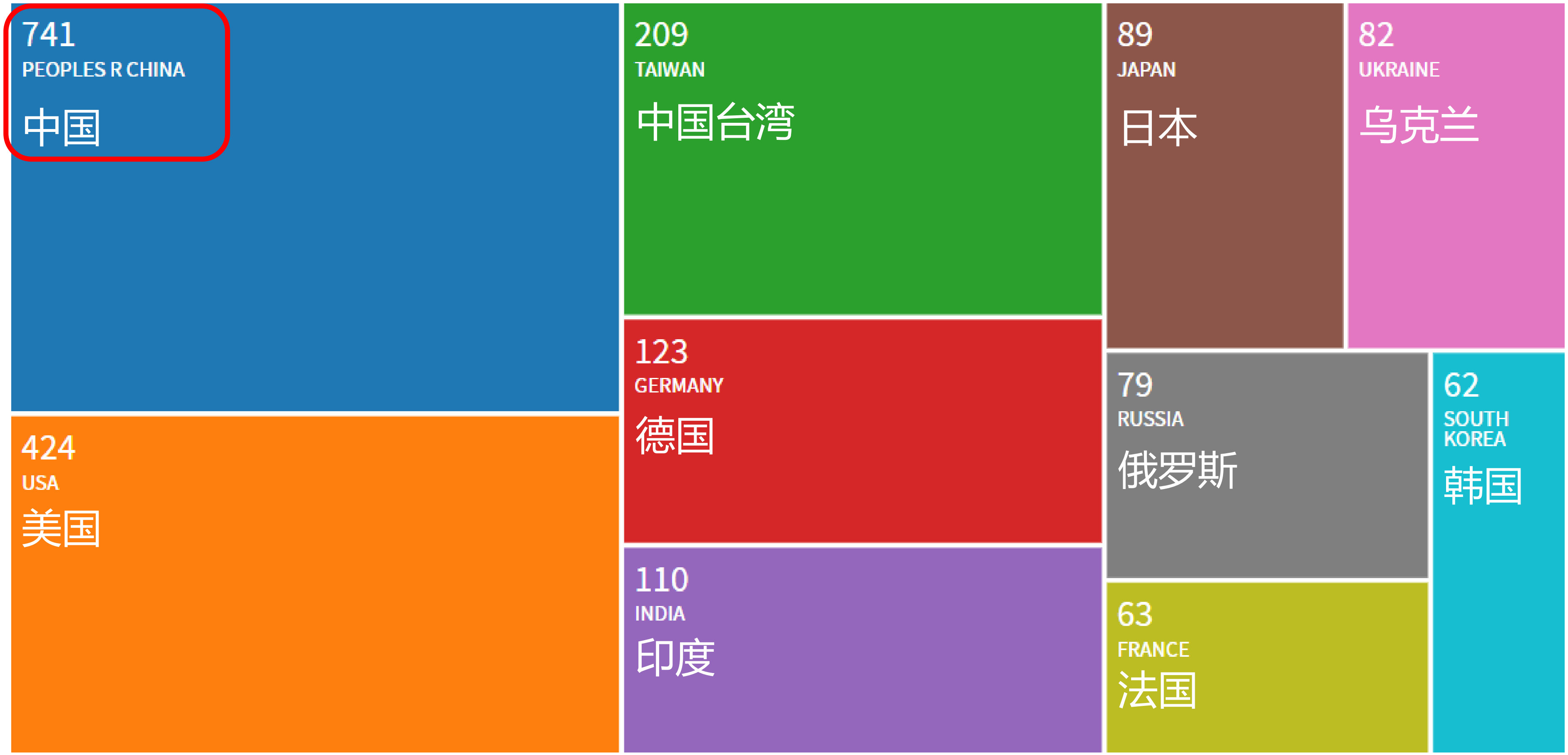
- 发现该领域的高产出研究人员
- 选择导师
- 选择同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

发表该领域论文最多的前十位作者是谁？

活跃研究机构有哪些？

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

研究能力的世界排名



- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。

中国研究学者在高熵合金领域的相关论文

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

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

检索结果: 741
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)
精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)
时间跨度: 所有年份。 索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S。
...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (14)
- 开放获取 (80)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

第 1 页，共 75 页

北京科技大学新金属材料国家重点实验室

分析检索结果

1. Microstructures and properties of high-entropy alloys
作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 688
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

2. Solid-solution phase formation rules for multi-component alloys
作者: Zhang, Yong; Zhou, Yun Jun; Lin, Jun Pin; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 10 期: 6 页: 534-538 出版年: JUN 2008
S·F·X 出版商处的全文
被引频次: 403
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

3. Solid solution alloys of AlCoCrFeNiTix with excellent room-temperature mechanical properties
作者: Zhou, Y. J.; Zhang, Y.; Wang, Y. L.; 等.
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 90 期: 18 文献号: 181904 出版年: APR 30 2007
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 294
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

基金资助机构

View Records
Exclude Records

	Field: Funding Agencies	Record Count	% of 9027	Bar Chart
	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	742	8.220 %	
	NSFC	224	2.481 %	
	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	181	2.005 %	
	EPSRC	145	1.606 %	
	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	145	1.606 %	
	NSF	139	1.540 %	
	DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT	130	1.440 %	
	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	119	1.318 %	
	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	116	1.285 %	
	CNRS	105	1.163 %	
	FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE	97	1.075 %	
	CSIR NEW DELHI	92	1.019 %	
	CSIR	85	0.942 %	
	ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION	81	0.897 %	
	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM	81	0.897 %	
	NIGMS NIH HHS	81	0.897 %	
	JSPS	80	0.886 %	
	NIH	79	0.875 %	
	NSERC	77	0.853 %	
	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	76	0.842 %	

Save Analysis Data to File
- Data rows displayed in table
- All data rows (up to 200,000)

- 基金申请参考
- 了解同行或竞争对手的研究进展

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

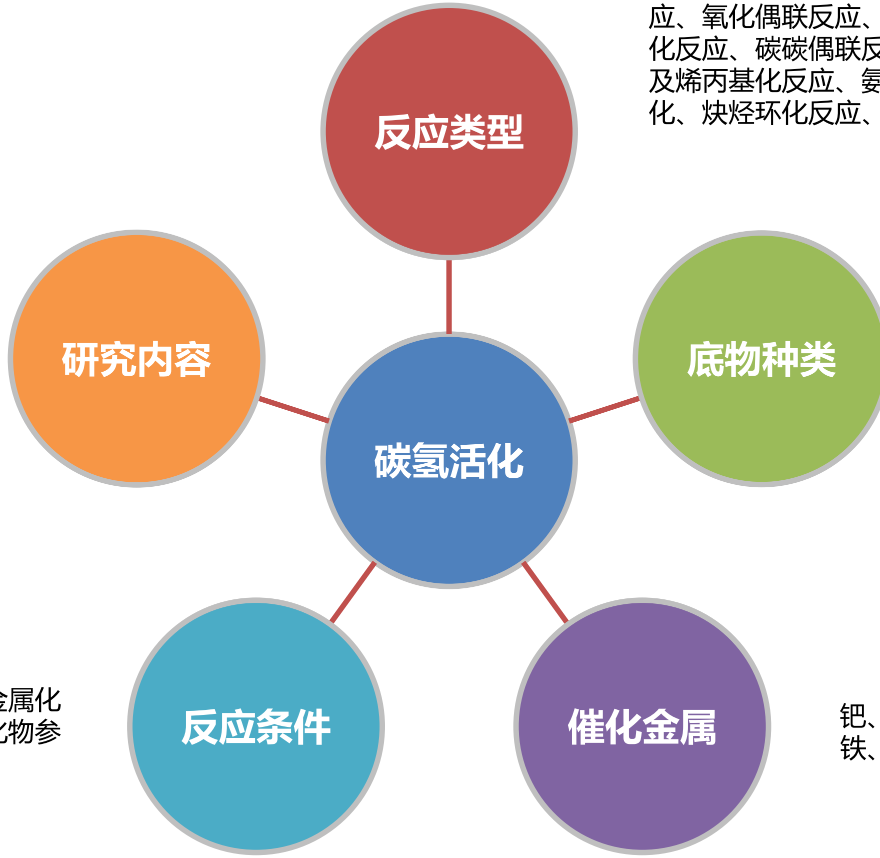
检索 & 分析 Tips

- “被引频次降序” 找到高影响力文献
- “ESI高水平论文” 锁定高水平文章
- “引文网络” 三维度把握课题
- “使用次数” 反映读者兴趣
- “分析检索结果” 分析隐藏在文献背后的价值
- “引文报告” 把握课题趋势
- “被引参考文献检索” 从一篇文献出发了解课题

总结研究思路、设计实验方案

芳基化反应、甲基化反应、区域选择性偶联反应、氧化偶联反应、分子间酰胺化反应、烯基化反应、碳碳偶联反应、氰化反应、卤化反应及烯丙基化反应、氨基化反应、氮氧键官能团化、炔烃环化反应、三氟甲基化反应

构建功能分子后期多样性、官能团化、质子抽取机制、区域选择性、合成吲哚化合物、氮杂环化合物、合成生物活性分子、构建联芳化合物、合成炔丙基胺、机理研究、抗癌化合物的合成

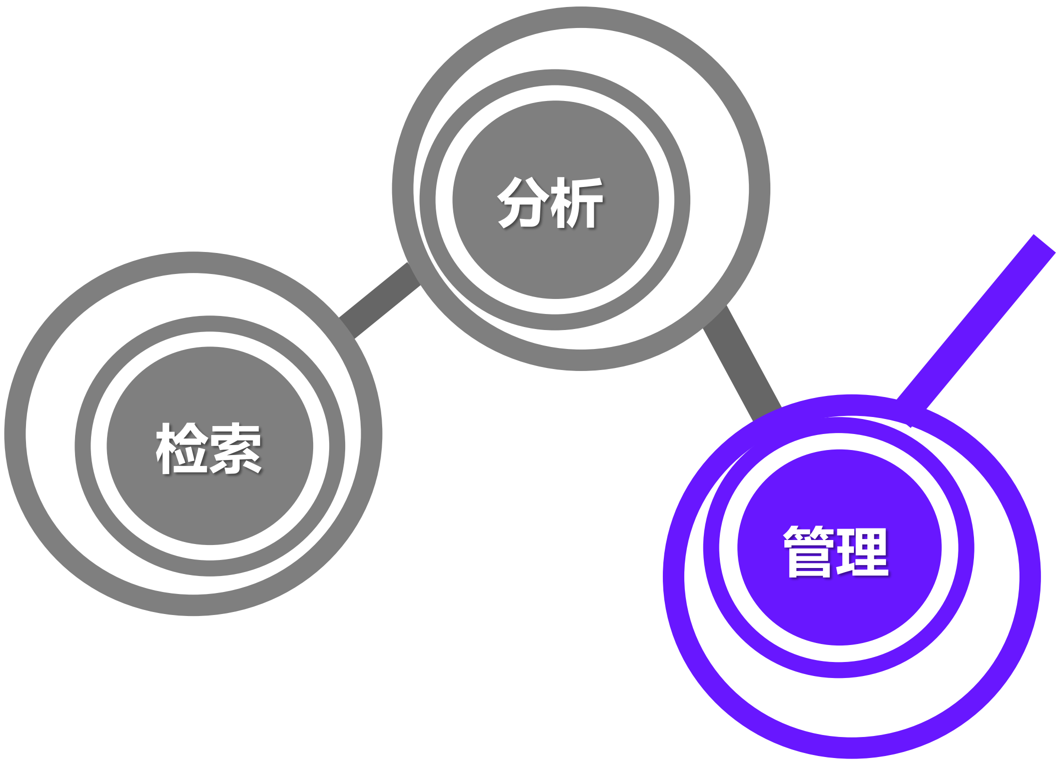


六氟苯、羧酸化合物、芳香化合物、乙酰苯胺、杂环芳基化合物、芳基硼酸化合物、喹啉、高价碘化物、苯甲基碳氢键

无有机卤化物及有机金属化合物参与、无外界氧化物参与、光参与

钯、铑、铜、金、铁、钴、锰、钌

Web of ScienceTM核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



管理

- 跟踪最新研究进展

➢定题跟踪

➢引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➢对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

利用Web of Science™跟踪最新研究进展

- 怎样利用Web of Science™将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱？
  - 定题跟踪
  - 引文跟踪

保存检索历史,创建定题跟踪

请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

通过你的 Web of Science 帐户登录。注意，要通过漫游功能登录，必须最近曾于所在机构处进行过登录。

电子邮件地址: ~~stephen.shen@thomsonreuters.~~
密码 ●●●●●●●●●●●●
登录
在此计算机上记住我
忘记密码?

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

选择您所属的组织或地区 转至

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 Athens 身份验证 登录

需要帮助

有关登录和注册帐户方面的问题，请与您的所在机构联系

联系 技术支持

您的 IP 地址为: 223.69.142.246

WEB OF SCIENCE

最佳的一站式科研资源库，带您探索跨越多种学科、覆盖全世界范围的引文大全。Web of Science 让您可以访问最为可靠并且涉及多个学科的整合科研成果，这些科研成果通过来自多个来源、互相链接的内容引文指标加以关联，通过单个界面提供给您。Web of Science 遵从严格的评审过程，只会列出最具影响力的、最相关的、最可信的信息，这样您可以更快地构思出下一个伟大设想。

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

- 主要的多学科内容
- 新兴趋势
- 学科具体内容
- 区域性内容
- 研究数据
- 分析工具

了解更多有关 Web of Science 的信息

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

- 使用漫游功能，在机构之外的位置访问 Web of Science
- 使用 Web of Science 帐户创建展示出版历史的 ResearcherID 个人信息
- 设置引文跟踪，当 "跟踪" 列表中的文献被引用时，您便会收到电子邮件通知

了解注册帐户的好处

创建“定题跟踪”- 实时跟踪最新研究进展

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

创建“定题跟踪”

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

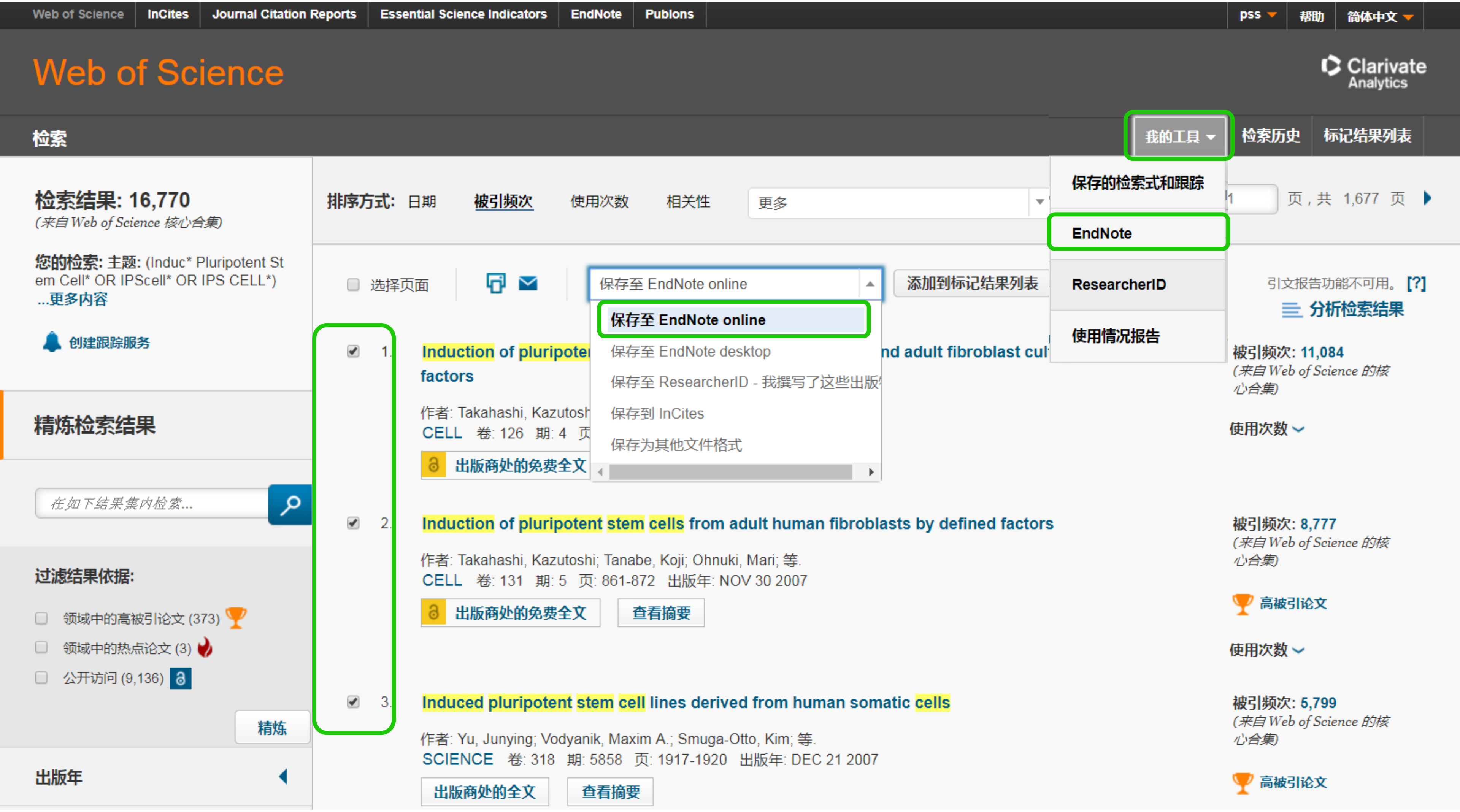
创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

如何有效地管理文献？

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

文献管理工具——EndNote® online



文献导入 – 外源数据库

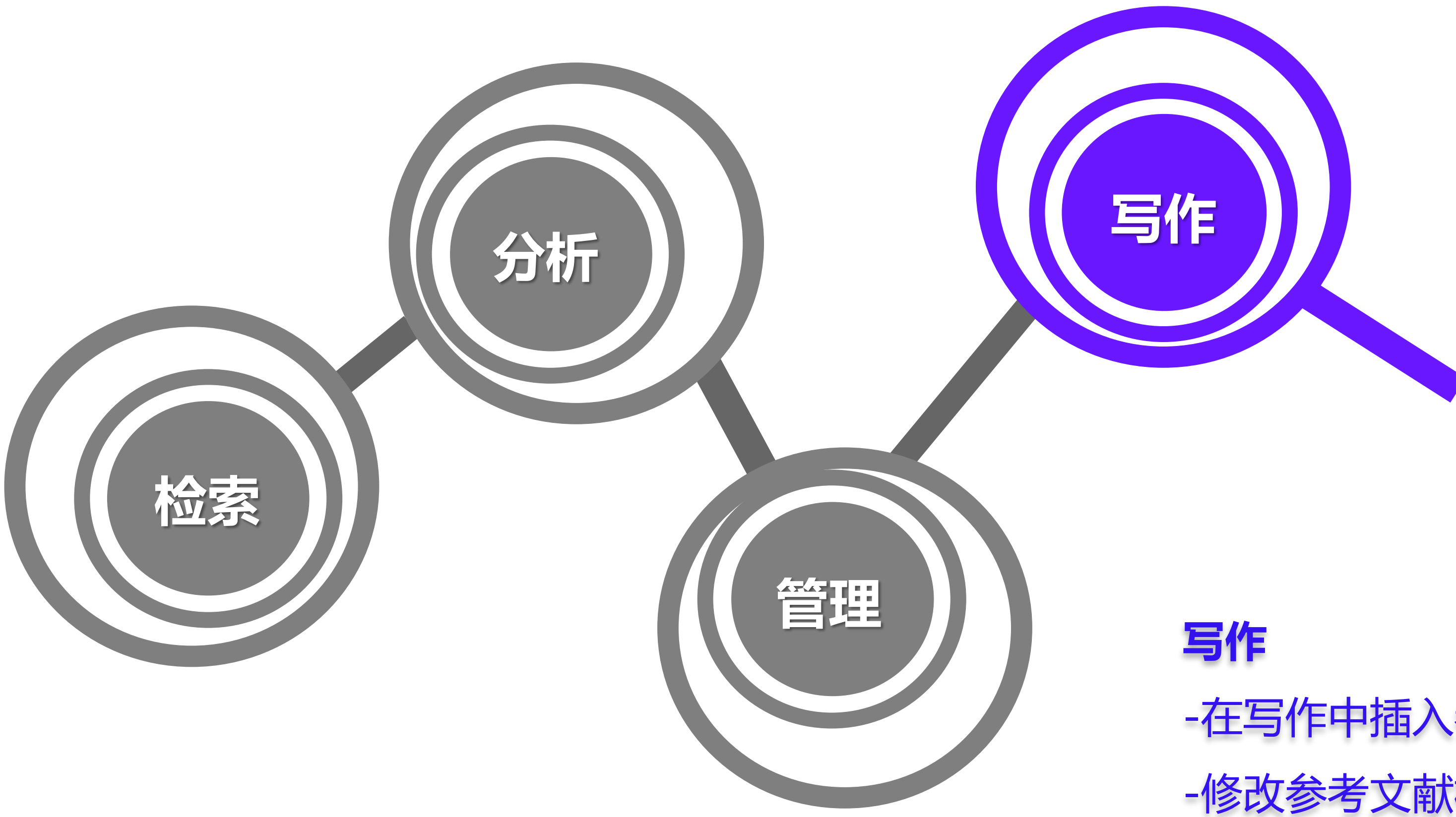

cnki 中国知网 cnki.net
文献管理中心–文献输出
定制
生成检索报告
编辑
CAJ-CD格式引文
查新（引文格式）
查新（自定义引文格式）
CNKI E-Learning
下载软件
CNKI桌面版个人数字图书馆
下载软件
Refworks
EndNote
NoteExpress
NoteFirst
自定义（支持需输出更多文献信息的查新等用途）
复制到剪贴板
打印
导出
xls
doc
定制到个人/机构馆
%0 Journal Article
%A 施季森 %A 王占军 %A 陈金慧
%+ 南京林业大学林木遗传与生物技术省部共建教育部重点实验室;
%T 木本植物全基因组测序研究进展
%J 遗传
%D 2012
%N 02
%K 木本植物;测序技术;全基因组
%X 近年来,植物全基因组测序的结果正如雨后春笋般涌现,木本植物全基因组测序也在紧锣密鼓地展开。但由于木本植物通常基因组较大,基因组结构较为复杂,在测序、测序后的组装、注释、功能分析等均存在较大的困难。在基因组测序分析的经费预算方面也存在着较大的压力。因此,有必要对这方面的研究进展及其存在问题进行分析比较,以提高林木全基因组研究方面的效率。文章在比较分析已经发展起来的3代基因测序技术(Sanger测序法、合成测序法和单分子测序法)的基础上,选择4种已经公布的木本植物(杨树、葡萄、番木瓜、苹果),从全基因组测序的研究背景、测序结果及应用的研究进展和存在问题等方面进行了述评,对未来要开展的木本植物全基因...
%P 145-156
%@ 0253-9772
%L 11-1913/R
%W CNKI
%0 Journal Article
%A 李西文 %A 胡志刚 %A 林小涵 %A 李卿 %A 高欢欢 %A 罗国安 %A 陈士林
%+ 清华大学化学系;中国医学科学院北京协和医学院药用植物研究所;湖北中医药大学药学院;
%T 基于454FLX高通量技术的厚朴叶绿体全基因组测序及应用研究
%J 药学学报
%D 2012
%N 01
%K 厚朴;DNA提取;基因组比较;注释;焦磷酸测序

文献管理工具——EndNote® online

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

Web of ScienceTM核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



写作

-在写作中插入参考文献

-修改参考文献格式

Reference

参考文献格式的正确与否直接关系着我们文章投稿的成功率。

在2004年投向Nature的中国文章有55%, 2003年更是高达62%， 未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是参考文献格式。

即使是最高水平的期刊，其中也有30%的文章有参考文献的错误，这大大降低了文章被引用次数的统计。

参考文献格式要求不尽相同

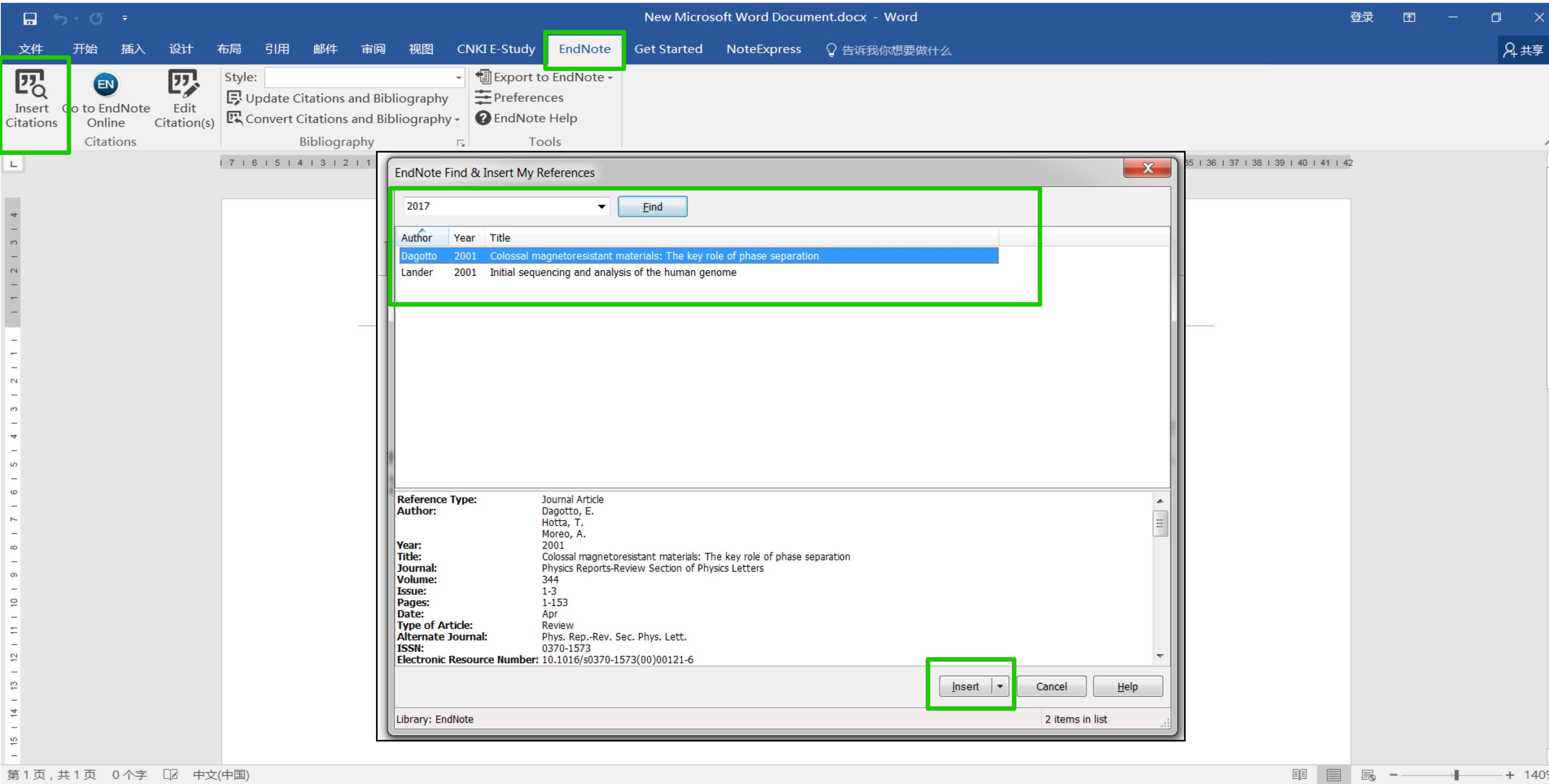
- **不同领域**
- **不同期刊**
- **不同院校的硕博士论文**

Endnote ®

Endnote ® online

小插件：
实现word与Endnote® online之间的对接

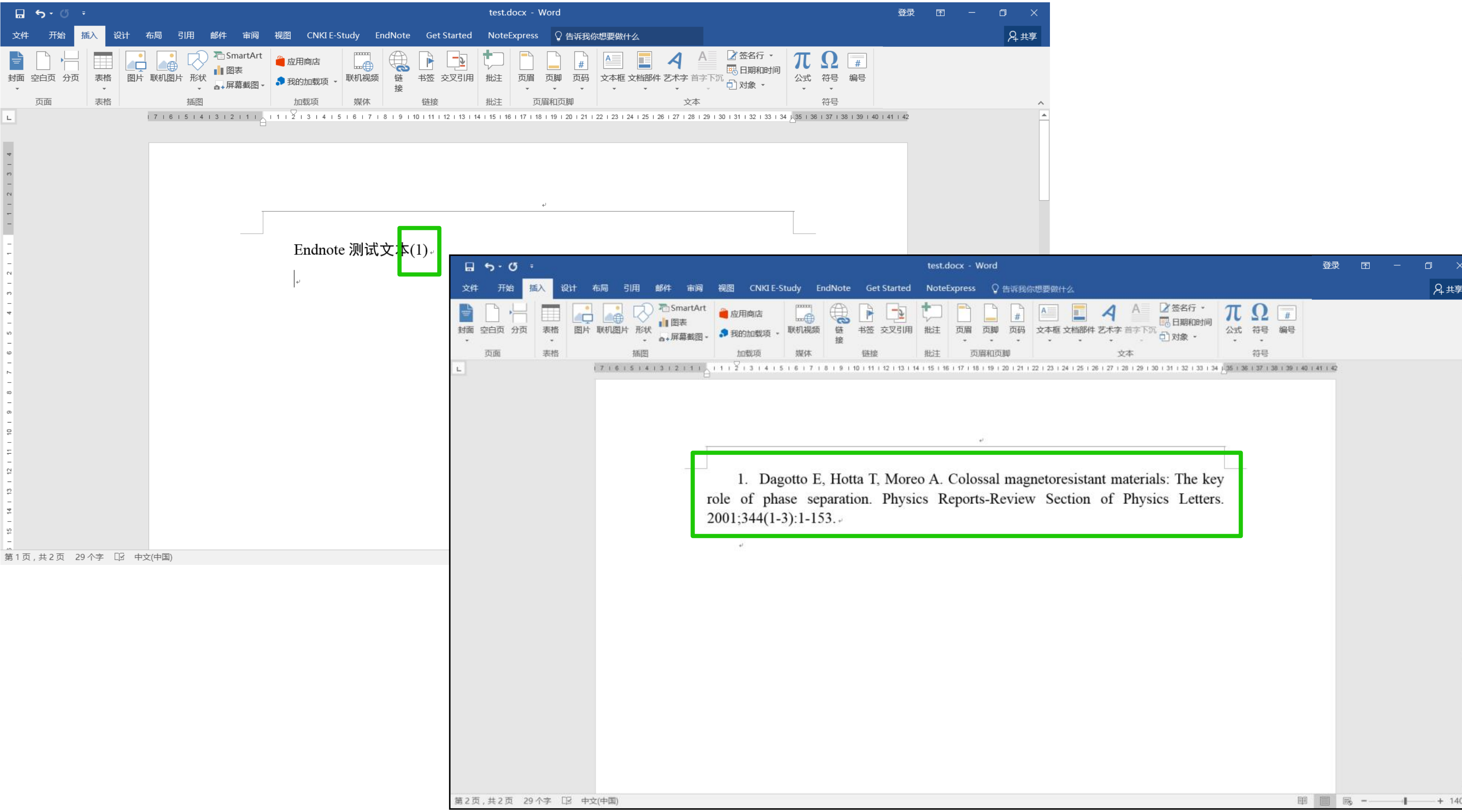
如何插入参考文献？



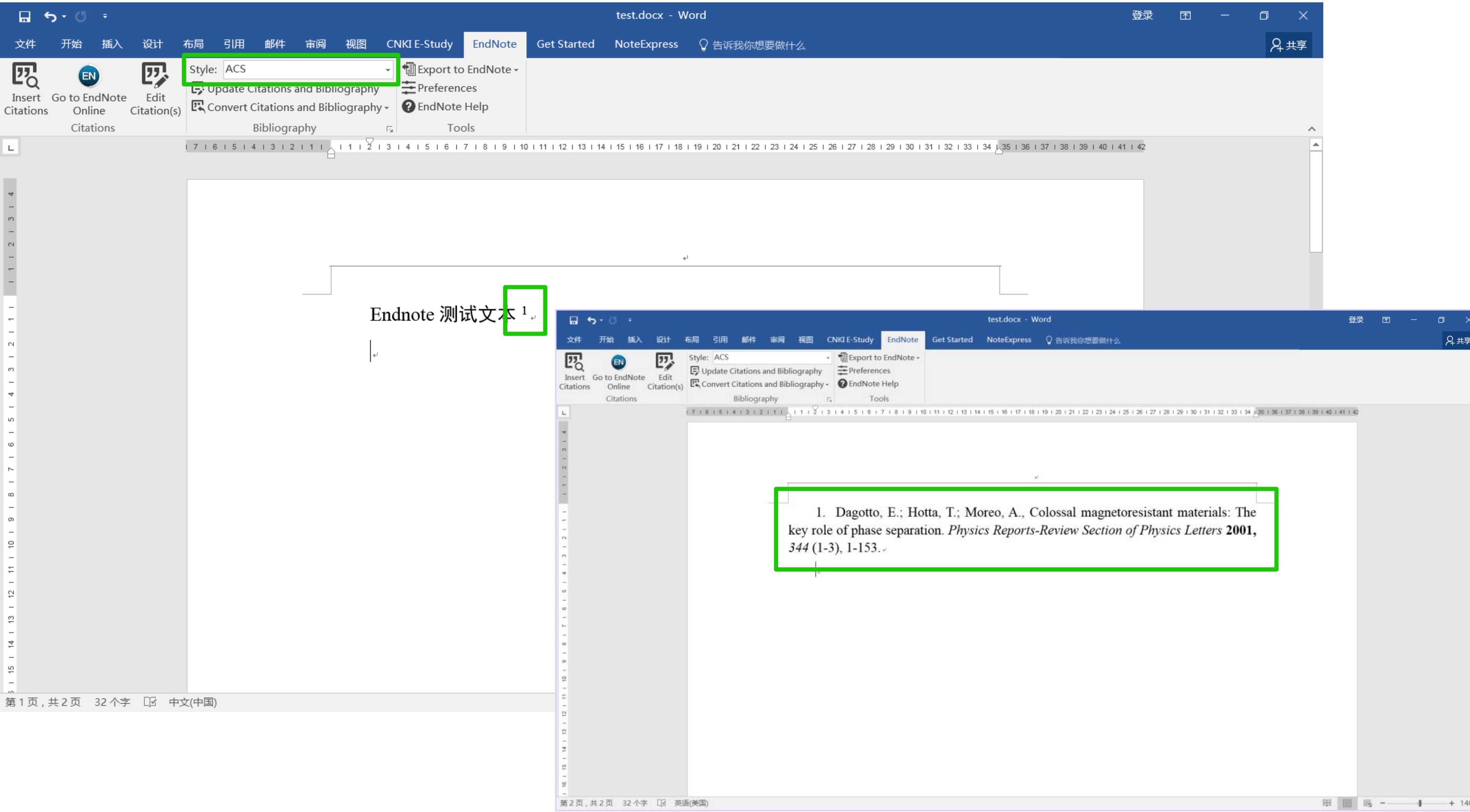
Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

如何插入参考文献？


test.docx - Word
Endnote 测试文本(1)
1. Dagotto E, Hotta T, Moreo A. Colossal magnetoresistant materials: The key role of phase separation. Physics Reports-Review Section of Physics Letters. 2001;344(1-3):1-153.
第 1 页，共 2 页 29 个字 中文(中国)
第 2 页，共 2 页 29 个字 中文(中国)

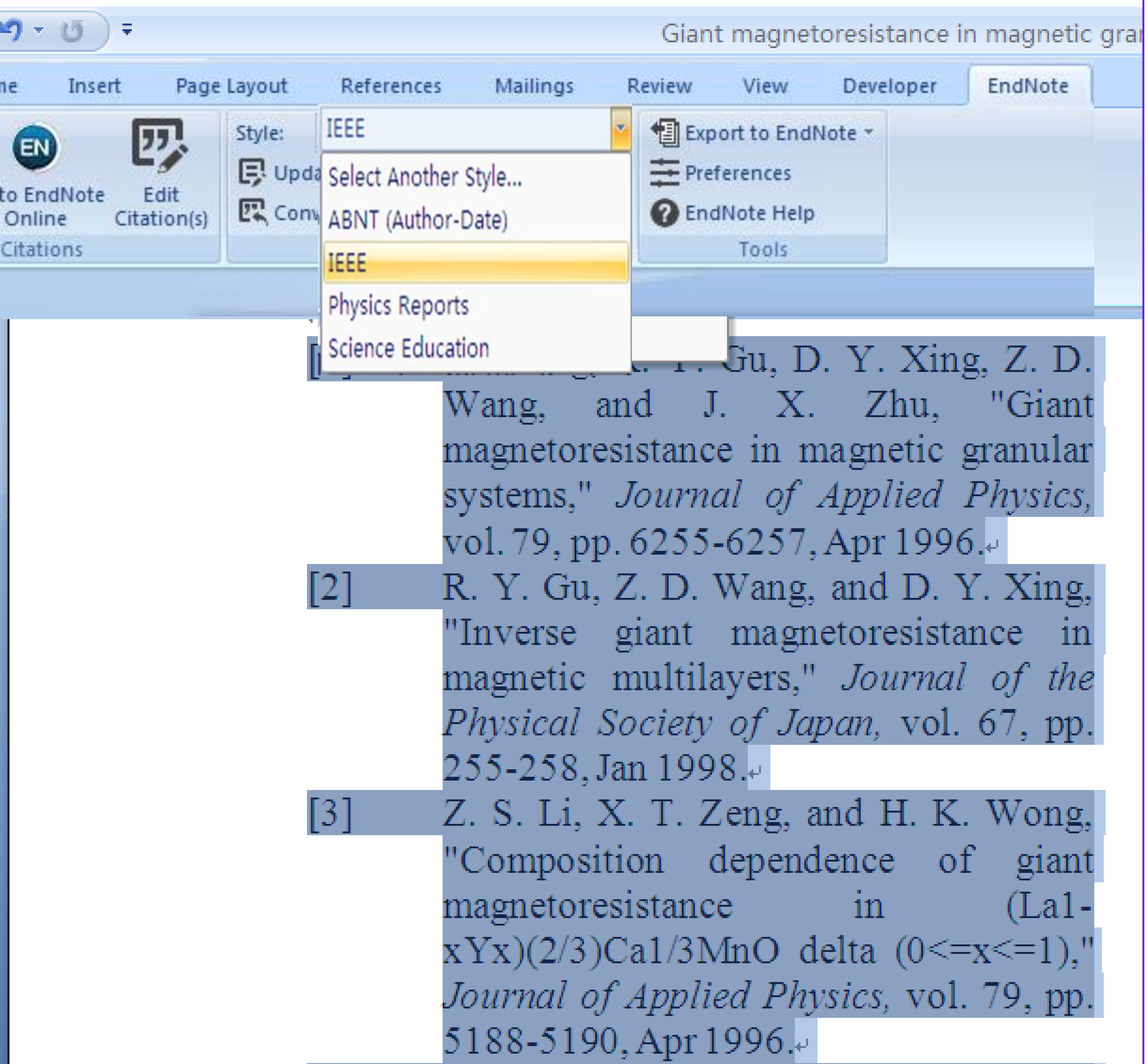
如何统一做格式化处理？



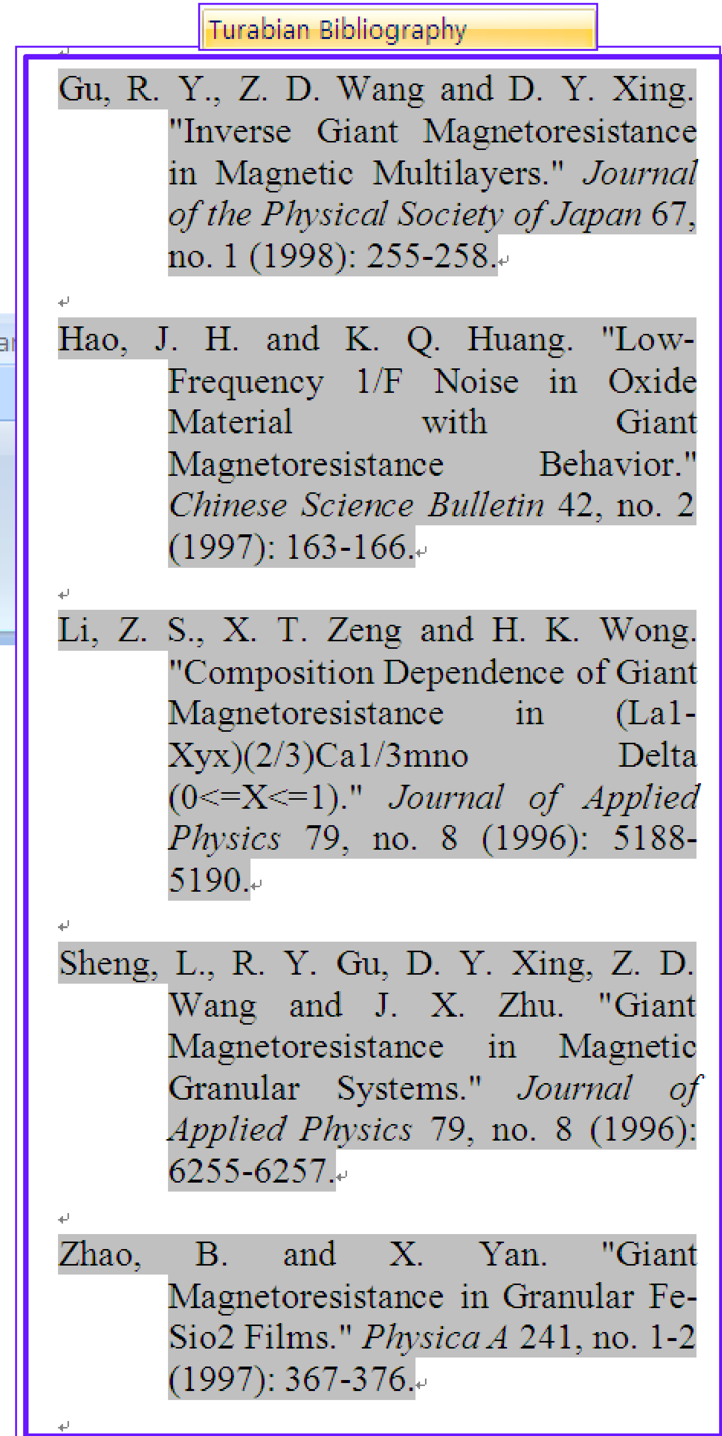
Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

如何统一做格式化处理？



Giant magnetoresistance in magnetic gra
Insert
Page Layout
References
Mailings
Review
View
Developer
EndNote
to EndNote Online
Edit Citation(s)
Citations
Style:
IEEE
Select Another Style...
ABNT (Author-Date)
IEEE
Physics Reports
Science Education
Export to EndNote
Preferences
EndNote Help
Tools
Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," Journal of Applied Physics, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
[2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," Journal of the Physical Society of Japan, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
[3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in (La1-xYx)(2/3)Ca1/3MnO delta (0<=x<=1)," Journal of Applied Physics, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.



Turabian Bibliography
Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." Journal of the Physical Society of Japan 67, no. 1 (1998): 255-258.
Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency 1/F Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." Chinese Science Bulletin 42, no. 2 (1997): 163-166.
Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in (La1-Xyx)(2/3)Ca1/3mno Delta (0<=X<=1)." Journal of Applied Physics 79, no. 8 (1996): 5188-5190.
Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." Journal of Applied Physics 79, no. 8 (1996): 6255-6257.
Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-Sio2 Films." Physica A 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

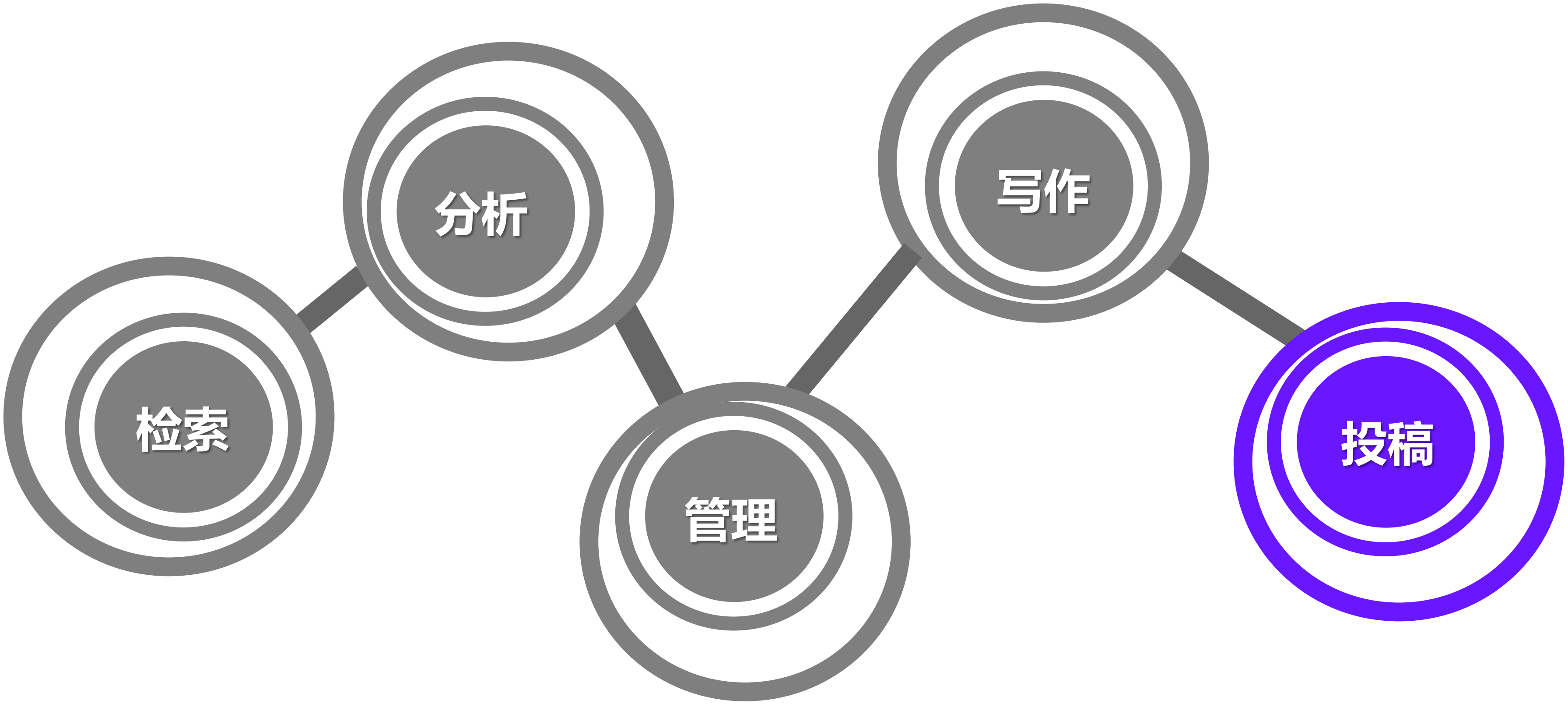
Endnote® online – 文献的管理和写作工具

- 与Microsoft Word自动连接, 边写作边引用
  - 自动生成文中和文后参考文献
  - 提供3300多种期刊的参考文献格式
- 提高写作效率:
  - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
  - 对文章中的引用进行增、删、改以及位置调整都会自动重新排好序
  - 修改退稿, 准备另投它刊时, 瞬间调整参考文献格式

EndNote网络版和单机版对比

版本类型	单机版（Site License）	网络版
软件结构	单机版软件，支持最多3台设备	网络版，借助Web of Science平台连接Internet即可正常访问
全文pdf附件容量	无限制（受限于本机存储容量）	上限2GB
文献库共享	支持	不支持
自动文献信息更新	支持	不支持
在线检索数据库	6,000+	1,800+
导入pdf全文	支持（可自动导入包含二级文件夹的所有PDF文件）	不支持
创建智能分组与组合分组	支持	不支持
自动查找并下载全文	支持（可帮助查找PDF文本）	不支持
高亮与标注PDF全文	支持	不支持
内置的参考文献格式模板	6000+ 种格式	3300+ 种格式
自定义格式编辑	支持参考文献格式及过滤器编辑	不支持
期刊简称识别与标准化	支持	不支持

Web of ScienceTM核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



投稿

-查询学科内SCI期刊

-关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如何选择合适的投稿期刊(JCR和WOS的无缝融合)

查阅所引用参考文献的来源出版物

请教同行

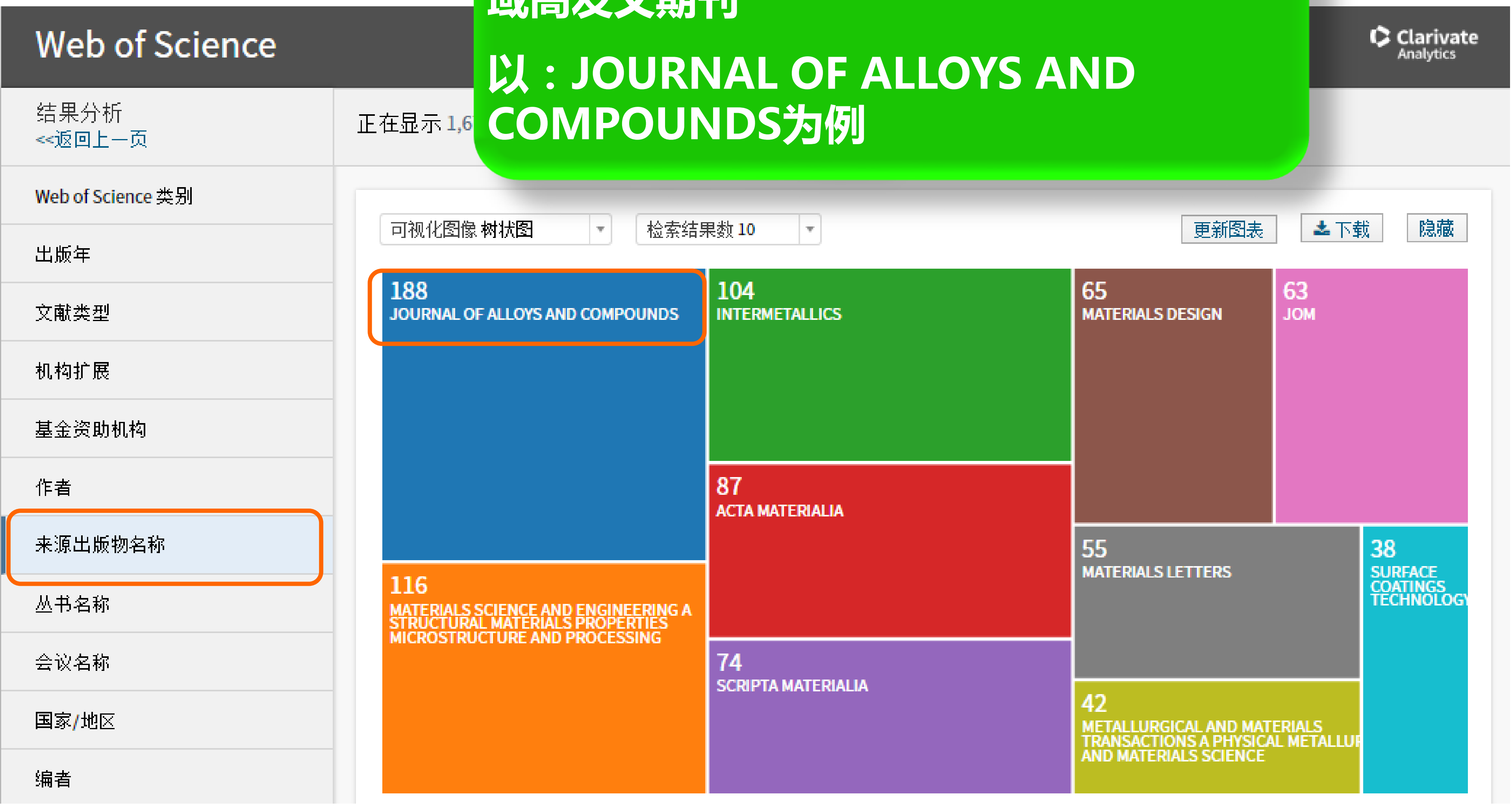
Web of Science

Web of Science™核心合集

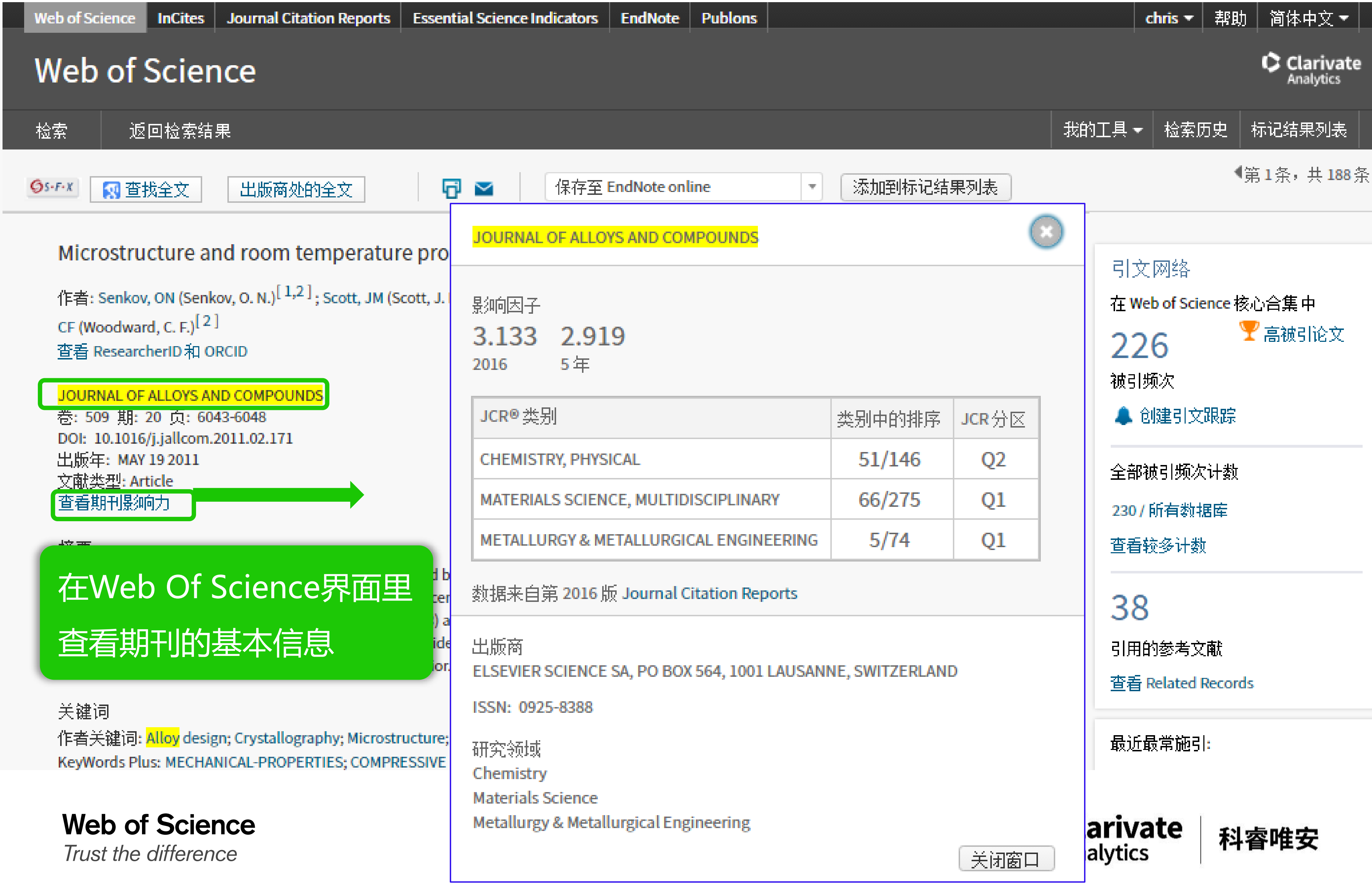
案例:如何寻找高熵合金领域的期刊

通过已发表论文所属期刊分析，获取该领域高发文期刊

以：JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS为例



Journal Citation Reports与Web of Science相互融合



影响因子（Impact Factor）：

只有被Web of Science™核心合集收录达3年的期刊才会有影响因子

Home › Journal Profile

$$IF_{2016} = \frac{\text{2014年和2015年发表的文献在2016年被引用的次数}}{\text{2014年和2015年发表的文献数}}$$

NATURE

ISSN: 0028-0836

NATURE PUBLISHING GROUP

MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LON...

ENGLAND

Go to Journal Table of Contents   Go...

Titles

ISO: Nature

JCR Abbrev: NATURE

Categories

...CES -

Journal Impact Factor

Cites in 2016 to items published in: 2015 =32360 2014 =38401 Sum: 70761

Number of items published in: 2015 =901 2014 =862 Sum: 1763

$$\text{Calculation} = \frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} \quad \frac{70761}{1763} = \mathbf{40.137}$$

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Imp... Fac... With... Jou... Self... Graph											...verage JIF ...rcentile Graph
2016	671,254	40.137	39.533	43.769	9.129	879	>10.0	6.0	1.43399	22.976	95.90	164.3...	99.219	

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics | 科睿唯安

查看某一本期刊的历史数据来把握其发展状态

Key Indicators

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfacto Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalizec Eigenfacto Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	671,254	40.137	39.533	43.769	9.129	879	>10.0	6.0	1.43399	22.976	95.90	164.3...	99.219
2015	627,846	38.138	37.546	41.458	9.518	897	>10.0	5.8	1.44256	22.215	94.87	164.4...	99.206
2014	617,363	41.456	40.821	41.296	9.585	862	>10.0	5.6	1.49869	21.960	96.06	167.8...	99.123
2013	590,324	42.351	41.650	40.783	8.457	857	9.8	5.4	1.60305	22.184	96.73	176.6...	99.091
2012	554,745	38.597	37.956	38.159	9.243	869	9.6	5.2	1.56539	20.801	96.09	Not A...	99.107
2011	526,505	36.280	35.707	36.235	9.690	841	9.4	5.1	1.65524	20.373	95.60	Not A...	99.107
2010	511,248	36.104	35.527	35.248	8.792	862	9.1	5.2	1.73520	19.306	95.71	Not A...	99.153
2009	483,039	34.480	33.855	32.906	8.209	866	8.9	5.1	1.74605	18.062	92.38	Not A...	99.000
2008	443,967	31.434	30.864	31.210	8.194	899	8.5	4.9	1.76345	17.279	94.66	Not A...	98.810
2007	417,228	28.751	28.263	30.616	7.385	841	8.0	4.8	1.83870	16.996	93.70	Not A...	99.000
2006	390,690	26.681	26.060	Not A...	6.789	962	7.8	4.6	Not A...	Not A...	94.07	Not A...	97.000
2005	372,784	29.273	28.645	Not A...	5.825	1,065	7.5	4.7	Not A...	Not A...	94.74	Not A...	96.875
2004	363,374	32.182	31.535	Not A...	6.089	878	7.2	4.6	Not A...	Not A...	97.61	Not A...	98.889
2003	343,528	30.979	30.345	Not A...	6.679	859	7.0	4.5	Not A...	Not A...	94.76	Not A...	98.913
2002	326,546	30.432	29.790	Not A...	7.504	889	6.9	4.3	Not A...	Not A...	92.58	Not A...	98.958

期刊相关信息

GLOBAL CHANGE BIOLOGY

ISSN: 1354-1013

WILEY-BLACKWELL
111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ,
ENGLAND

Go to Journal Table of Contents   Go to Ulrich's

迅速识别一本期刊是否是Open Access、出版周期、出版信息等

Titles
ISO: Glob. Change Biol.
JCR Abbrev: GLOBAL CHANGE BIOL

Categories
BIODIVERSITY CONSERVATION - SCIE;
ECOLOGY - SCIE;
ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE;

Languages
ENGLISH

12 Issues/Year; Open Access

关于被镇压期刊的说明

Home Journal Profile

LAW LIBRARY JOURNAL

ISSN: 0023-9283

AMER ASSOC LAW LIBRARIES
SUITE 703 53 WEST JACKSON BLVD, CHICAGO, IL 60604
UNITED STATES

Go to Journal Table of Contents   Go to Ulrich's

Titles
ISO: Law Libr. J.
JCR Abbrev: LAW LIBR J

Categories
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE - SSCI;
LAW - SSCI;

Languages

4 Issues/Year;
Suppressed in 2012 and 2013

之前被镇压的期刊/未有影响因子的期刊，会在详细页面说明

JCR：用权威数据，选合适期刊

Home | Journal Profile

发表于高水平期刊 = 编辑及同行评审对于成果的认可
发表于高水平期刊 = 受到更多同行的关注
论文更有可能获得高影响力

MANAGEMENT SCIENCE

ISSN: 0025-1909

INFORMS
5521 RESEARCH PARK DR, SUITE 200, CATONSVILLE, MD 21228
USA

Go to Journal Table of Contents   Go to Ulrich's

e. Sci.
: MANAG

Categories
OPERATIONS RE
MANAGEMENT S

Languages
ENGLISH

注意期刊发表周期哦！

12 Issues/Year;

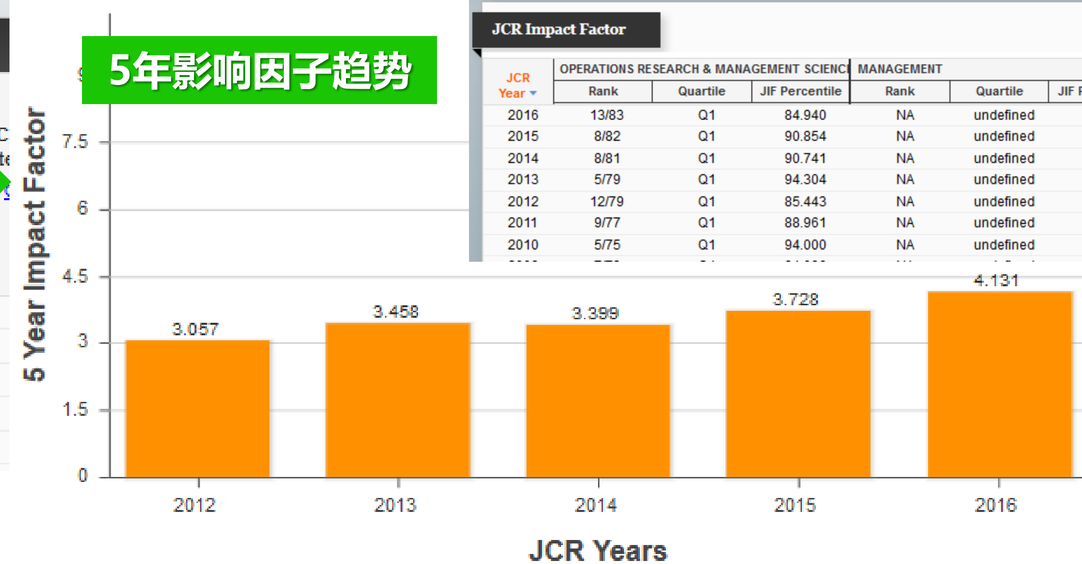
期刊学科内排名

- Source Data
- Rank
- Cited Journal D ta
- Citing Journal ta
- Box Plot

Key Indicators

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediac Index	C Ite
2016	26,642	2.822	2.680	4.131	0.500	
2015	22,776	2.741	2.496	3.728	0.390	
2014	21,112	2.482	2.226	3.399	0.512	
2013	20,061	2.524	2.290	3.458	0.488	
2012	18,351	1.859	1.692	3.057	0.374	

5年影响因子趋势



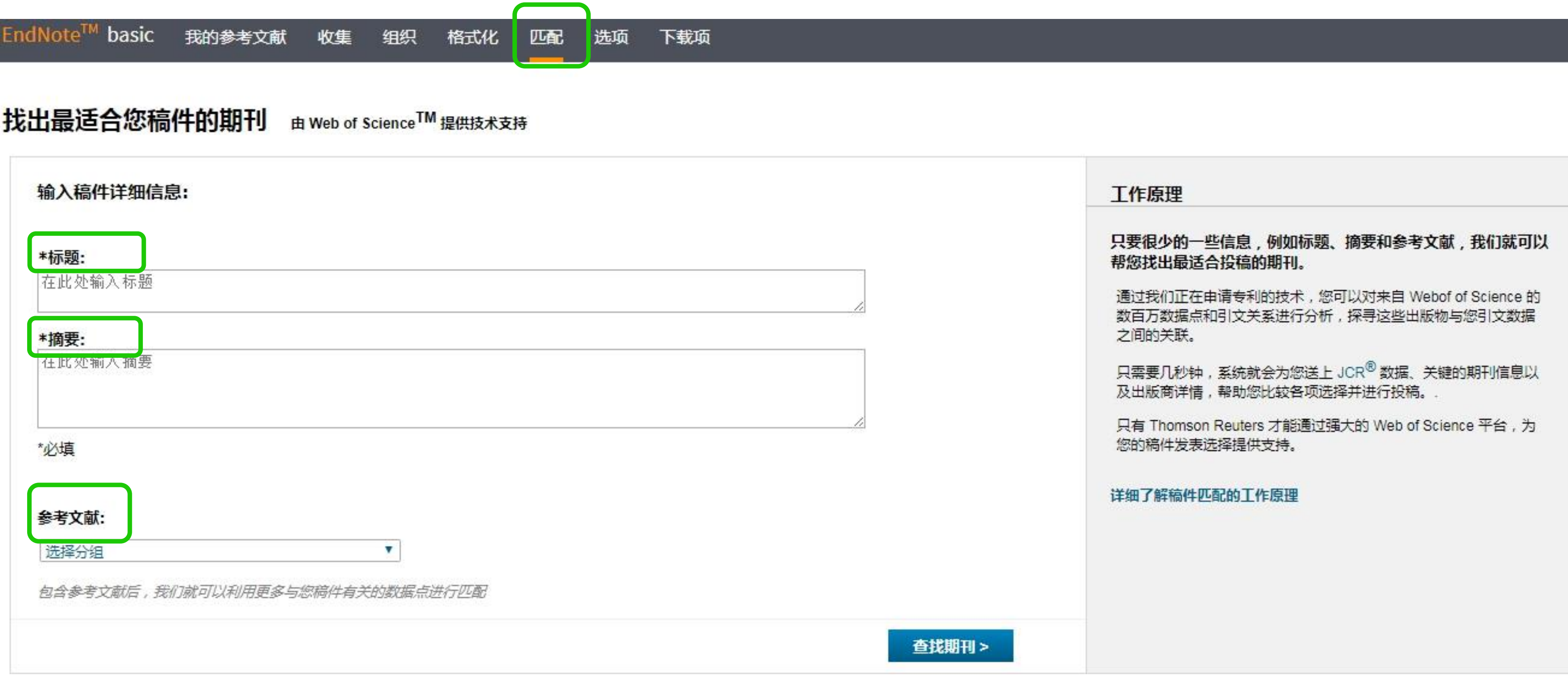
JCR Impact Factor

JCR Year	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE Rank	Quartile	JIF Percentile	MANAGEMENT Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	13/83	Q1	84.940	NA	undefined	
2015	8/82	Q1	90.854	NA	undefined	
2014	8/81	Q1	90.741	NA	undefined	
2013	5/79	Q1	94.304	NA	undefined	
2012	12/79	Q1	85.443	NA	undefined	
2011	9/77	Q1	88.961	NA	undefined	
2010	5/75	Q1	94.000	NA	undefined	

Journal Citation Reports®简介

- 期刊引文分析报告(Journal Citation Reports，简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具；分为自然科学和社会科学两个版本
- JCR Science Edition：提供SCIE中所收录的170多个学科领域，8800多种期刊的引文分析信息
- JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的50多个学科领域，3200多种期刊的引文分析信息

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊



Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

作者: Jia, Q (Jia, Qiong)[1]; Zhang, Q (Zhang, Qian)[2]; Zhang, ZJ (Zhang, Zhaojun)[2]; Wang, YQ (Wang, Yaqin)[3,4,5]; Zhang, WG (Zhang, Wanguang)[6]; Zhou, Y (Zhou, Yang); Wan, Y (Wan, Yang)[1,3,4,5]; Cheng, T (Cheng, Tao)[3,4,5]; Zhu, XF (Zhu, Xiaofan)[3,4,5]; Fang, XD (Fang, Xiangdong)[2] 更多内容

查看 ResearcherID 和 ORCID

PLOS ONE

卷: 8 期: 8

文献号: e71782

DOI: 10.1371/journal.pone.0071782

出版年: AUG 19 2013

查看期刊影响

摘要

Diamond-Blackfan anemi

deformities. It has been p

Previous studies suggest

factors linked to DBA has

morpholino (RPS19 MO),

functions of hematologica

embryos compared with c

which were down-regulate

genome-wide p53-depend

important impacts on RPS

DBA, which is a systemati

输入稿件详细信息:

*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

*摘要:

dependent and -independent genes and pathways. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

*必填

参考文献:

选择分组

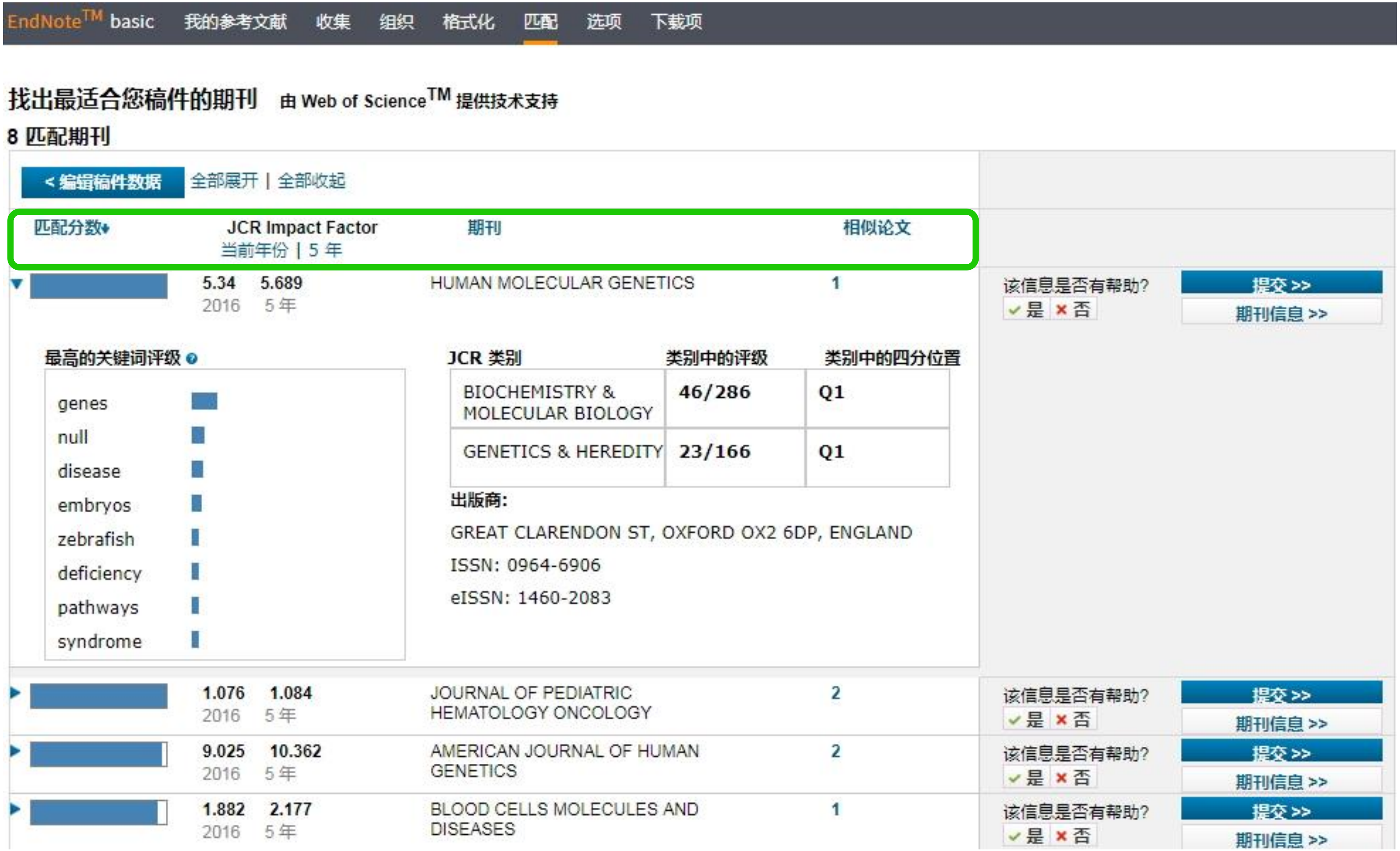
包含参考文献后，我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊



Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

ESI工程学学科的期刊列表，共853种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
3D Printing and Additive Manufacturing	2329-7662	2329-7670	ENGINEERING
4OR-A Quarterly Journal of Operations Research	1619-4500	1614-2411	ENGINEERING
ACI STRUCTURAL JOURNAL	0889-3241	1944-7361	ENGINEERING
ACTA ASTRONAUTICA	0094-5765	1879-2030	ENGINEERING
ACTA MECHANICA SINICA	0567-7718	1614-3116	ENGINEERING
ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA	0894-9166	1860-2134	ENGINEERING
ACTA MECHANICA	0001-5970	1619-6937	ENGINEERING
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	1474-0346	1873-5320	ENGINEERING
ADVANCED ROBOTICS	0169-1864	1568-5535	ENGINEERING
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING	1369-4332	2048-4011	ENGINEERING
ADVANCES IN WATER RESOURCES	0309-1708	1872-9657	ENGINEERING
AERONAUTICAL JOURNAL	0001-9240	2059-6464	ENGINEERING
AEROSPACE AMERICA	0740-722X	0740-722X	ENGINEERING
AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	1270-9638	1626-3219	ENGINEERING
AI COMMUNICATIONS	0921-7126	1875-8452	ENGINEERING
AI EDAM-ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DES	0890-0604	1469-1760	ENGINEERING
AI MAGAZINE	0738-4602	0738-4602	ENGINEERING
AIAA JOURNAL	0001-1452	1533-385X	ENGINEERING
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY	1748-8842	1758-4213	ENGINEERING
ALGORITHMICA	0178-4617	1432-0541	ENGINEERING
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	0925-1030	1573-1979	ENGINEERING
ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1012-2443	1573-7470	ENGINEERING
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY	0306-4549	null	ENGINEERING

ESI化学学科的期刊列表，共530种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCI	0065-7727	null	CHEMISTRY
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	0001-4842	1520-4898	CHEMISTRY
ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE	0949-1775	1432-0517	CHEMISTRY
ACS Catalysis	2155-5435	2155-5435	CHEMISTRY
ACS Central Science	2374-7943	2374-7951	CHEMISTRY
ACS Combinatorial Science	2156-8952	2156-8944	CHEMISTRY
ACS Earth and Space Chemistry	2472-3452	2472-3452	CHEMISTRY
ACS Macro Letters	2161-1653	2161-1653	CHEMISTRY
ACS Medicinal Chemistry Letters	1948-5875	null	CHEMISTRY
ACS Nano	1936-0851	1936-086X	CHEMISTRY
ACS Sensors	2379-3694	2379-3694	CHEMISTRY
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2168-0485	2168-0485	CHEMISTRY
ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA	0325-2957	1851-6114	CHEMISTRY
ACTA CHIMICA SINICA	0567-7351	null	CHEMISTRY
ACTA CHIMICA SLOVENICA	1318-0207	1580-3155	CHEMISTRY
ACTA CHROMATOGRAPHICA	1233-2356	2083-5736	CHEMISTRY
ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA	1000-6818	null	CHEMISTRY
ACTA POLYMERICA SINICA	1000-3304	null	CHEMISTRY
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	0263-6174	2048-4038	CHEMISTRY
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTI	0929-5607	1572-8757	CHEMISTRY
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY	0921-8831	1568-5527	CHEMISTRY
ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	1615-4150	1615-4169	CHEMISTRY
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	0001-8686	1873-3727	CHEMISTRY

ESI材料科学学科的期刊列表，共362种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
2D Materials	2053-1583	2053-1583	MATERIALS SCIENCE
AATCC Journal of Research	2330-5517	2330-5517	MATERIALS SCIENCE
AATCC REVIEW	1532-8813	1532-8813	MATERIALS SCIENCE
ACI MATERIALS JOURNAL	0889-325X	1944-737X	MATERIALS SCIENCE
ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8244	null	MATERIALS SCIENCE
ACS Biomaterials Science & Engineering	2373-9878	2373-9878	MATERIALS SCIENCE
ACS Energy Letters	2380-8195	2380-8195	MATERIALS SCIENCE
ACTA MATERIALIA	1359-6454	1873-2453	MATERIALS SCIENCE
ACTA METALLURGICA SINICA	0412-1961	null	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED COMPOSITE MATERIALS	0924-3046	1568-5519	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED COMPOSITES LETTERS	0963-6935	0963-6935	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	1438-1656	1527-2648	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	1616-301X	1616-3028	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED MATERIALS & PROCESSES	0882-7958	2161-9425	MATERIALS SCIENCE
ADVANCED MATERIALS	0935-9648	1521-4095	MATERIALS SCIENCE
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH	0951-7197	1751-7605	MATERIALS SCIENCE
AIP Advances	2158-3226	2158-3226	MATERIALS SCIENCE
AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN	0002-7812	1945-2705	MATERIALS SCIENCE
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS	0003-5599	1758-4221	MATERIALS SCIENCE
APL Materials	2166-532X	2166-532X	MATERIALS SCIENCE
APPITA	1038-6807	1038-6807	MATERIALS SCIENCE
APPLIED COMPOSITE MATERIALS	0929-189X	1573-4897	MATERIALS SCIENCE
APPLIED SURFACE SCIENCE	0169-4332	1873-5584	MATERIALS SCIENCE

ESI经济与商学学科的期刊列表，共583种

Full title 期刊全称	ISSN	EISSN	Category name 学科类别
ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL	0001-4273	1948-0989	ECONOMICS & BUSINESS
ACADEMY OF MANAGEMENT REVIEW	0363-7425	1930-3807	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING AND BUSINESS RESEARCH	0001-4788	2159-4260	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING ORGANIZATIONS AND SOCIETY	0361-3682	1873-6289	ECONOMICS & BUSINESS
ACCOUNTING REVIEW	0001-4826	1558-7967	ECONOMICS & BUSINESS
ACTA OECONOMICA	0001-6373	1588-2659	ECONOMICS & BUSINESS
ADMINISTRATIVE SCIENCE QUARTERLY	0001-8392	1930-3815	ECONOMICS & BUSINESS
AGRICULTURAL ECONOMICS	0169-5150	1574-0862	ECONOMICS & BUSINESS
AMERICAN ECONOMIC REVIEW	0002-8282	1944-7981	ECONOMICS & BUSINESS
AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS	0002-9092	1467-8276	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED ECONOMICS LETTERS	1350-4851	1466-4291	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED ECONOMICS	0003-6846	1466-4283	ECONOMICS & BUSINESS
APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUST	1524-1904	1526-4025	ECONOMICS & BUSINESS
AUDITING-A JOURNAL OF PRACTICE & THEORY	0278-0380	1558-7991	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN ECONOMIC HISTORY REVIEW	0004-8992	1467-8446	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN ECONOMIC PAPERS	0004-900X	1467-8454	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND RESOURC	1364-985X	1467-8489	ECONOMICS & BUSINESS
AUSTRALIAN JOURNAL OF MANAGEMENT	0312-8962	1327-2020	ECONOMICS & BUSINESS
Abacus-A Journal of Accounting Finance and Business	0001-3072	1467-6281	ECONOMICS & BUSINESS
Academia-Revista Latinoamericana de Administracio	1012-8255	1012-8255	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Annals	1941-6520	1941-6067	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Learning & Education	1537-260X	null	ECONOMICS & BUSINESS
Academy of Management Perspectives	1558-9080	null	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting Auditing & Accountability Journal	0951-3574	1758-4205	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting Horizons	0888-7993	1558-7975	ECONOMICS & BUSINESS
Accounting and Finance	0810-5391	1467-629X	ECONOMICS & BUSINESS
Advances in Strategic Management-A Research Annua	0742-3322	null	ECONOMICS & BUSINESS

化学工程学科SCIE期刊列表，共136种

Journal Ti	20_CHAR_AB	Publish	IS	E-IS	Count	Langua	WoS Editi	WoS Category
AATCC REVIEW	AATCC REV	AMER ASSOC TEXTILE CHEMISTS COLORISTS	1532-8813	1532-8813	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	ACS SUSTAIN CHEM ENG	AMER CHEMICAL SOC	2168-0485	2168-0485	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	ADSORPT SCI TECHNOL	SAGE PUBLICATIONS INC	0263-6174	2048-4038	UNITED STATES	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY	ADSORPTION	SPRINGER	0929-5607	1572-8757	NETHERLANDS	English	SCIE	ENGINEERING, CHEMICAL
ADVANCED POWDER		ELSEVIER						

石油工程学科SCIE期刊列表，共20种

Journal Ti	20_CHAR_AB	Publish	IS:	E-IS	Count	Langua	WoS Editi	WoS Category
CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF FUELS AND OILS	CHEM TECH FUELS OIL+	SPRINGER	0009-3092	1573-8310	RUSSIA	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
China Petroleum Processing & Petrochemical Technology	CHINA PET PROCESS PE	CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY PRESS	1008-6234		PEOPLES R CHINA	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
CT&F-Ciencia Tecnologia y Futuro	CT F-CIENC TECN FUT	ECOPETROL SA	0122-5383		COLOMBIA	Spanish	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM
International Journal of Oil Gas and Coal Technology	INT J OIL GAS COAL T	INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD	1753-3309	1753-3317	SWITZERLAND	English	SCIE	ENGINEERING, PETROLEUM

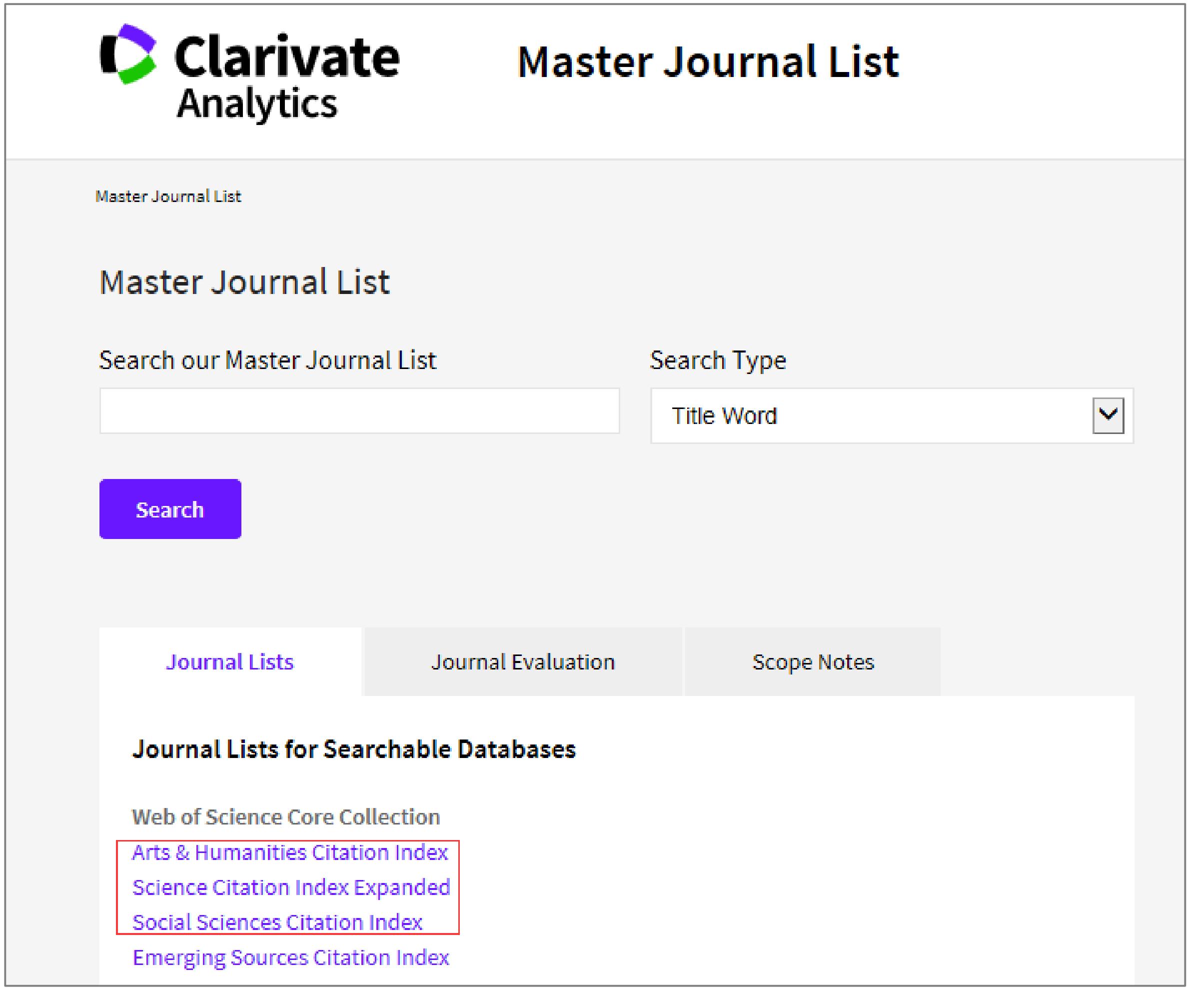
能源与燃料SCIE期刊列表，共86种

Journal Ti	20_CHAR_AB	Publish	IS	E-IS	Count	Langua	WoS Editi	WoS Category
Advanced Energy Materials	ADV ENERGY MATER	WILEY-V C H VERLAG GMBH	1614-6832	1614-6840	GERMANY	English	SCIE	ENERGY & FUELS
APPLIED ENERGY	APPL ENERG	ELSEVIER SCI LTD	0306-2619	1872-9118	ENGLAND	Multi-Languag	SCIE	ENERGY & FUELS
APPLIED THERMAL ENGINEERING	APPL THERM ENG	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	1359-4311		ENGLAND	Multi-Language	SCIE	ENERGY & FUELS
BioEnergy Research	BIOENERG RES	SPRINGER	1939-1234	1939-1242	UNITED STATES	English	SCIE	ENERGY & FUELS
Biofuels Bioproducts & Biorefining-Biofpr	BIOFUEL BIOPROD BIOR	WILEY-BLACKWELL	1932-104X	1932-1031	ENGLAND	English	SCIE	ENERGY & FUELS
BIOMASS & BIOENERGY	BIOMASS BIOENERG	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	0961-9534	1873-2909	ENGLAND	English	SCIE	ENERGY & FUELS

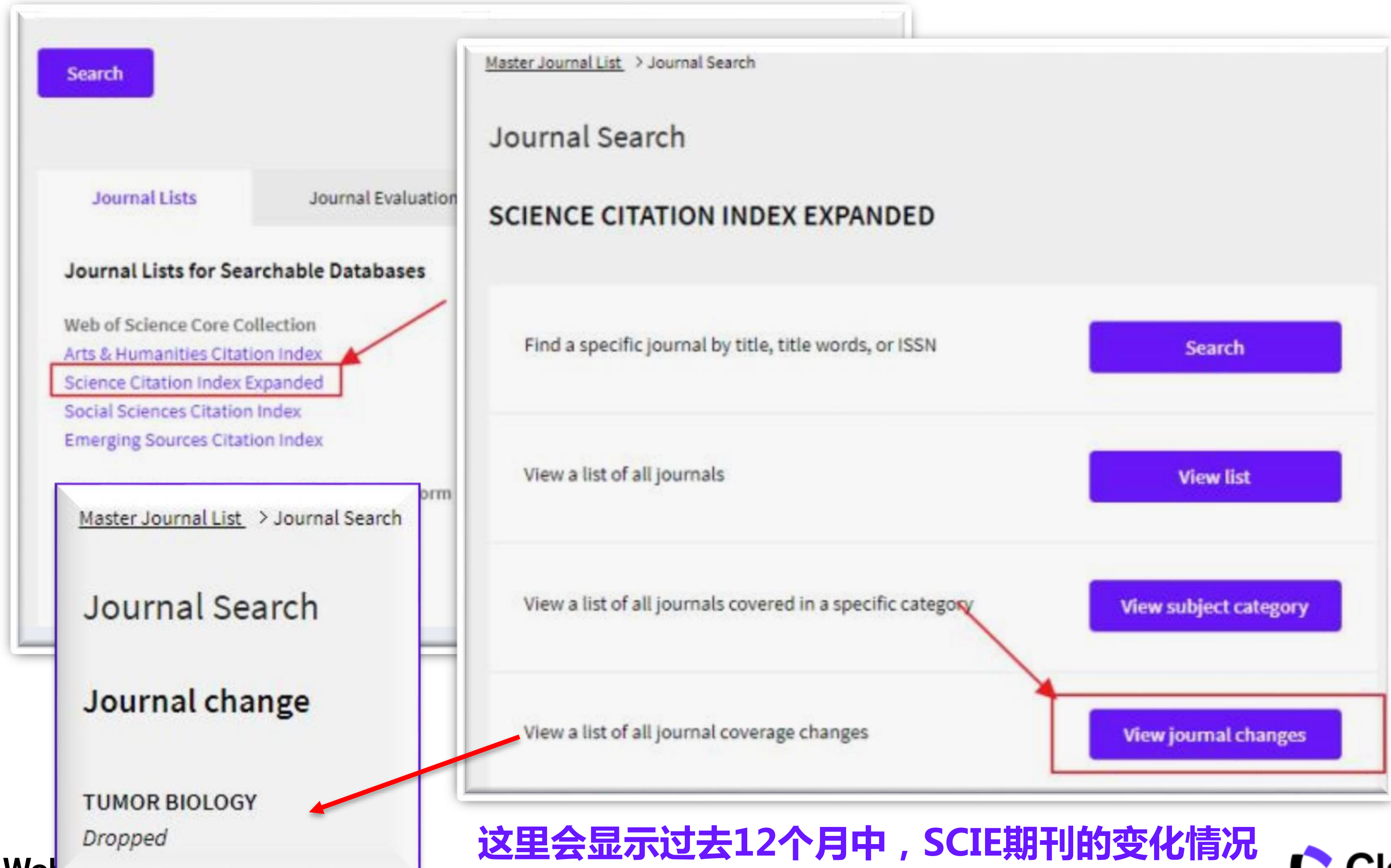
教育&教育研究SSCI期刊列表，共191种

Journal Ti	20_CHAR_AB	Publish	IS:	E-IS	Count	Langua	WoS Editi	WoS Category
ACADEMIC PSYCHIATRY	ACAD PSYCHIATR	SPRINGER	1042-9670	1545-7230	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL
Academy of Management Learning & Education	ACAD MANAG LEARN EDU	ACAD MANAGEMENT	1537-260X		UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
Active Learning in Higher Education	ACT LEARN HIGH EDUC	SAGE PUBLICATIONS INC	1469-7874	1741-2625	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
ADULT EDUCATION QUARTERLY	ADULT EDUC QUART	SAGE PUBLICATIONS INC	0741-7136	1552-3047	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AIDS EDUCATION AND PREVENTION	AIDS EDUC PREV	GUILFORD PUBLICATIONS INC	0899-9546	1943-2755	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AMERICAN EDUCATIONAL RESEARCH JOURNAL	AM EDUC RES J	SAGE PUBLICATIONS INC	0002-8312	1935-1011	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
AMERICAN JOURNAL OF EDUCATION	AM J EDUC	UNIV CHICAGO PRESS	0195-6744	1549-6511	UNITED STATES	English	SSCI	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

查询哪些期刊被SCI、SSCI、A&CI收录
http://mjl.clarivate.com/



查询哪些期刊被SCI、SSCI、A&CI踢除或镇压
http://mjl.clarivate.com/



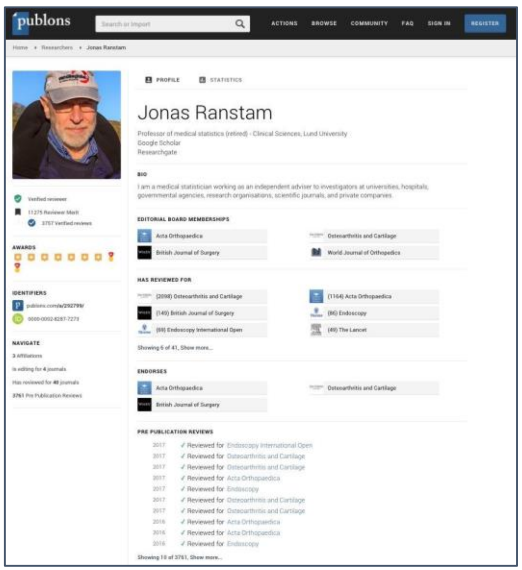
这里会显示过去12个月中，SCIE期刊的变化情况

Trust the difference

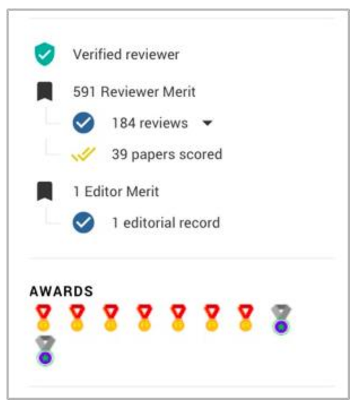
Clarivate Analytics

公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

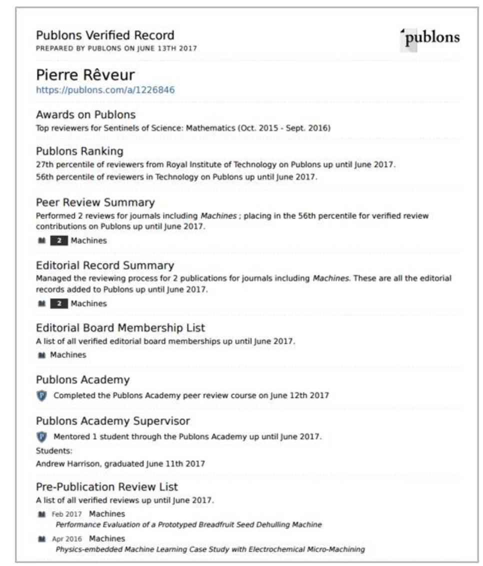
创建个人主页，展示学术成果及审稿记录



下载个人官方学术证明，助力学术晋升

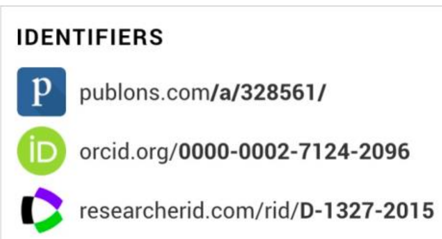


快速生成个人审稿报告



公开认可同行评议工作，Publons助力中国学者融入全球学术共同体

连接ORCiD及ResearcherID，提升个人学术成果曝光度

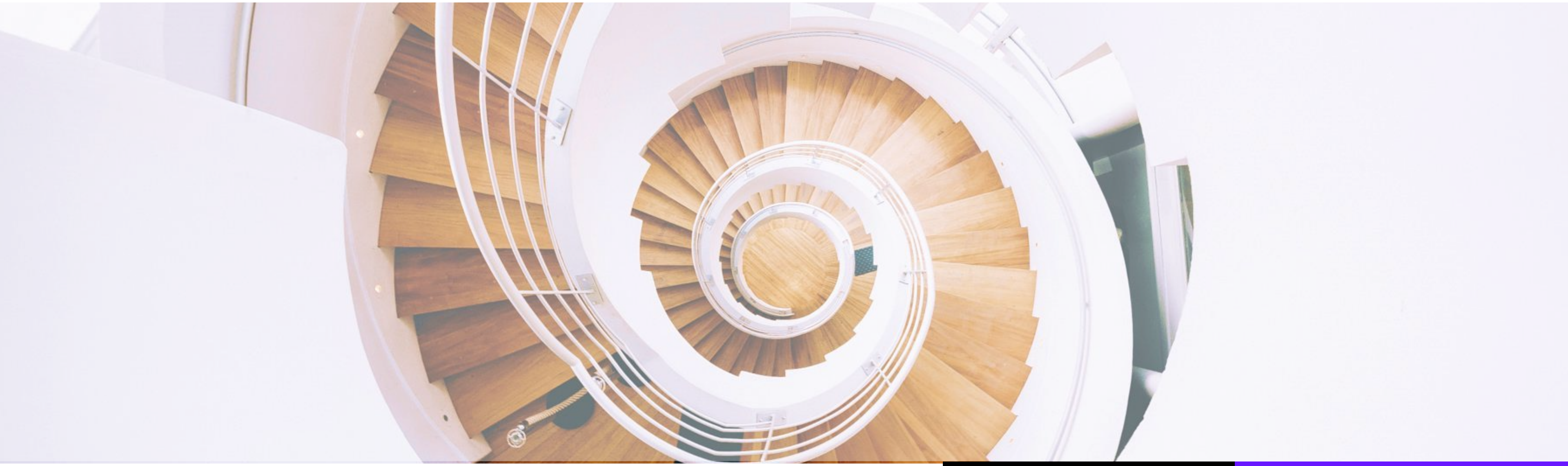


通过仪表盘深度了解个人审稿行为

Publons学院助力青年学者成长为同行评议专家

Clarivate Analytics publons

更多帮助&免费学习资源



Clarivate Analytics

更多帮助

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

科睿唯安在线学院

网址： https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm

科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案

WOS在线大讲堂
——大咖在线的主题讲座

微课堂
——小视频，大智慧

下拉菜单——在线学院，
电脑或手机均无障碍登录
既有干货满满的WOS在线大讲堂
又有随时随地几分钟学到小技巧的微课堂！

谢谢聆听！

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

电话：010-57601239、18610367271 | Email： fengwu.luo@clarivate.com