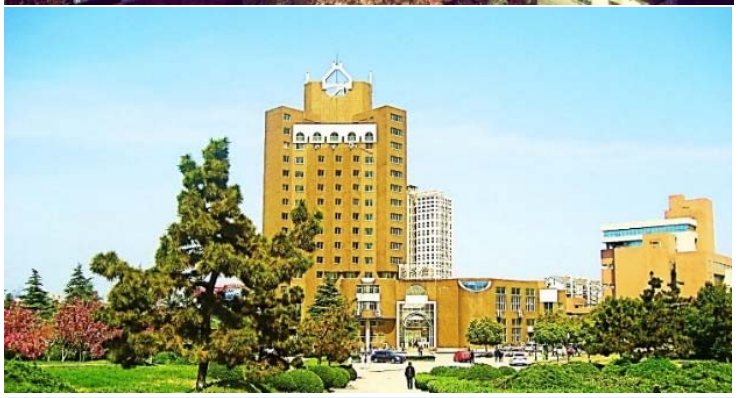
如何利用图书馆资源

图书馆 张雪娟

2019/09/06

一、图书馆资源概况



- 东、西、南三座馆区，馆舍面积**41783** 平米
- 各种类型书库及阅览室**15**个，阅览自习座位**5060**多个
- 馆藏图书达到**220万**册，数字图书馆镜像数字文献资源超过**300TB**
- 提供**2万**种外文电子期刊和**1.8万**种中文电子期刊、**245万**册中文电子图书，**46万**册国外电子图书、**76万**份国际硕博士学位论文
- 引进及共享**160个**国内外高水平数据库平台，全文文献年下载量**超过1千万篇**，利用率在国内高校中名列前茅

登录个人图书馆 | English | 联系

中国科学技术大学 University of Science and Technology of China 图书馆

服务指南 电子资源 查找文献 讲座培训 本馆概况

首页 » 电子资源 » 数据库 » 文摘/索引数据库 » Web of Science

书 站内 电子期刊

发现 Primo发现 资源地图

Web of Science

2013-09-01

Web of Knowledge

Web of Science
使用指南 new

使用指南

包括有我们学校购买的SCIE、SSCI、CPCI、JCR、ESI、INCITES、DII和INSPEC等资源。

常用数据库

- Web of Science (SCI)
- Ei Compendex
- Scopus
- SciFinder
- Reaxys
- IEEE Xplore
- Nature Press Group
- (美国化学会)
- vier ScienceDirect

常见问题

按类型分类 按学科分类 按字母顺序

搜索数据库 搜索

数学 物理 化学 材料 生物 地空 工程 电子 计算机 人文 管理

ACS [美国化学会] [10893]

AIAA [美国航空航天学会] [2036]

Apabi电子图书 [5745]

Cambridge Online Journals [254

按类型分类 按学科分类 按字母顺序

搜索数据库 搜索

发现系统 文摘/索引数据 电子图书 中文电子期刊 外文电子期刊 专利/标准/报告 数据/信息 学位论文 多媒体 工具/软件

外语/考试/教辅 数学专业 试用数据库

SCIE [13130]

SSCI [7399]

Web of Science [99828]

CPCI [1362]

Ei [16177]

ESI [21613]

讲座培训

系列专题讲座

为帮助读者了解和掌握图书馆的各种电子资源及相关服务的利用方法，图书馆常年举办各种电子资源专题培训讲座。讲座内容涉及我校各种网络数据库的检索方法、文献信息资源的利用、常用软件[illegible]容和时间安排通过图书馆主页、BBS、宣传海报、系统邮件推送等途径提前发布。

此外，还可针对各院系的要求进行不定期的专业资源培训与讲座，内容、时间和地点均可根据读者的要求另行安排，欢迎各院系教师与我们联系。联系电话：63602330-605

2019年“信息服务融合 教学科研互动”培训活动课件：

SciFinder	NoteExpress	Reaxys	中国经济金融研究数据库	Nature Nano
SciFinder在材料领域的应用	NoteExpress文献管理与论文写作	Reaxys有机合成路线检索技巧 事实型实验数据的运用与物质检索	CSMAR 经济金融研究数据库在实证研究中的应用	让Nature的人工智能数据库助力您的纳米科研工作

2018年“助力科研，共创一流”系列培训活动课件：

SciFinder	IOP	EBSCO	Emerald	Nature Nano	SpringerMaterials
SciFinder检索疑难解析–文献 SciFinder检索疑难解析–反应 SciFinder检索疑难解析–物质 SciFinder检索疑难解析练习题答案	IOP期刊平台及论文投稿	你所不知道的EBSCO	Emerald资源使用与投稿交流	Nature Nano数据库	SpringerMaterials 如何帮助您进行材料科学与工程的研究和数据检索
Nature Nano	**Lexis Advanced**	**WOS&Endnote**	**LaTex**	**CNKI&WOS**	**PPT**
Nature Nano如何帮助您在高影响力期刊发表文章	Lexis Advance training	WOS-激励发现，推动创新	利用LaTex撰写学术论文入门	如果利用数据库选题与开题	学术型PPT的设计与技巧
NoteExpress					
科研文献管理好帮手NoteExpress NoteExpress使用手册-跟我学NE、十分钟即学即用					

往年培训活动课件：

电子图书数据库		
超星电子图书	读秀图书	Apabi电子图书

中国科学技术大学图书馆书目检索系统
ILIB Online Public Access Catalogue

暂存书架(0) | 张雪娟 注销

书目检索 | 热门推荐 | 分类浏览 | 新书通报 | 期刊导航 | 读者荐购 | 学科参考 | 信息发布 | 我的图书馆

简单检索 全文检索 多字段检索

MARC状态：审校 文献类型：中文图书 浏览次数：1440 借阅次数：746

书目信息 机读格式(MARC)

题名/责任者: 费曼物理学讲义.第一卷/(美)费 曼(Feynman,R.P.)等著 《费曼物理学讲义》翻译组

出版发行项: 上海:上海科学技术出版社,1989.12

ISBN及定价: 7-5323-0639-9/3.05

内容简介: 购买方法：点击“蓝色文字收藏品”或者“可以从“这些卖家”购买” .....
于原价作者:（美）费 曼（Feynman，R.P.）等著；《费曼物理学讲义》翻译组译
技术出版社 出版日期:1989.12

目录: null

载体形态项: 519页;26厘米

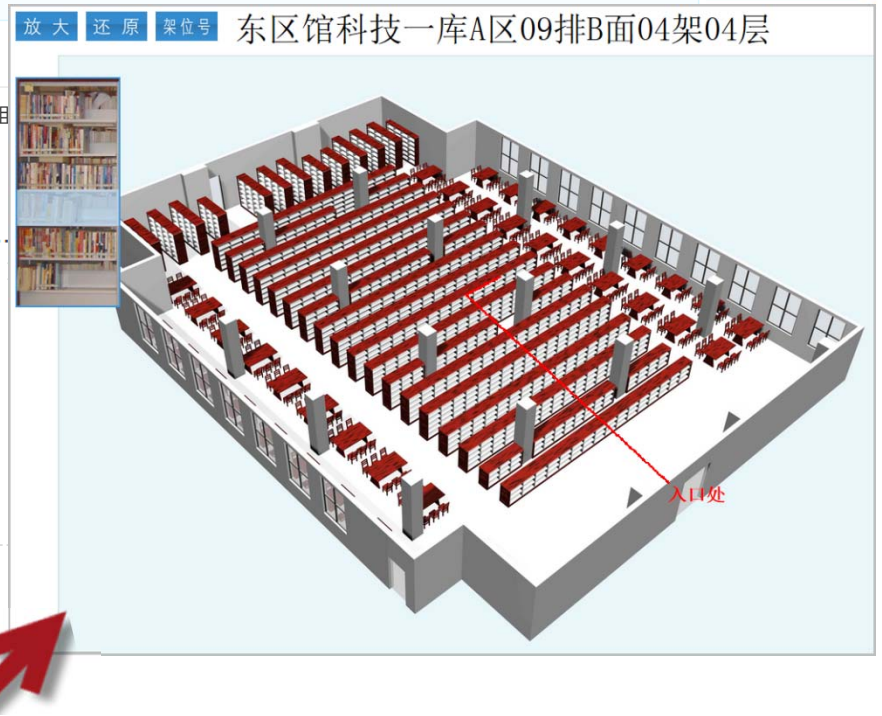
其它题名: The feynman lectures on physics

编目员补充题名: 费曼 物理 讲义

个人责任者: 费曼 R.P. 著

放入暂存书架 查看暂存书架(0)

总体评价: ★★★★★(共4人) 我的评价:☆☆☆☆☆

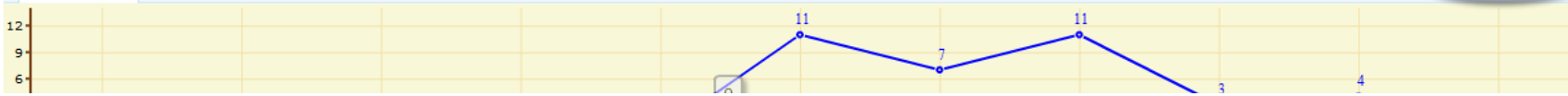


馆藏信息 预约申请 参考书架 图书评论 相关借阅 相关收藏

索书号	馆藏地	可借	在馆	排队	可否预约(预约到书只保留3天)	取书地	预约
O4/164/:1	西区中文书库	1	0	0	预约纪录保留天数(最多61天) 61		
O4/164/:1	东区科技图书借阅1室（N-S）	1	0	0	预约纪录保留天数(最多61天) 61		
O4/164/:1	东区图书馆六楼西数学分馆	1	0	0	预约纪录保留天数(最多61天) 61		

便于更好地为您服务，请补充您的Email: 更新 执行预约

借阅趋势



查找图书或期刊（电子）

电子图书

超星

Ebrary

apabi

EBSCO eBook

读秀

Elsevier

书生之家

Springer

电子期刊

CNKI

Elsevier ScienceDirect

维普

EBSCO

万方

Emerald

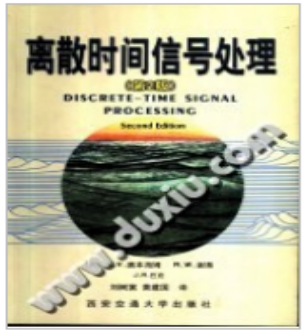
博看、……

Springer、……

以读秀为例

读秀
知识 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 文档 | 电子书 更多>>
费曼物理学
中文搜索
外文搜索
在结果中搜索 高级搜索 专业检索
搜索：全部字段 书名 作者 主题词 丛书名 目次
找到相关的中文图书 29 种,用时 0.005 秒
图书导航
分类导航
类型 本馆馆藏分析
本馆馆藏纸书(3)
本馆电子全文(5)
在线试读(13)
年代
2012(2)
2011(2)
2010(3)
2009(1)
2006(1)
2004(1)
2001(1)
1989(5)
1988(1)
1984(1)
更多
学科
数理科学和化学(11)
文化、科学、教育、体育(1)
历史、地理(1)
综合性图书(1)
作者
费曼(6)
姚建明(1)
周勇志(1)
《费曼物理学讲义 第3卷》 馆藏纸本 包库全文 图书下载
作者:（美）费曼（Feynman，R.P.）等著；《费曼物理学讲义》翻译组译 页数:340 出版日期:1989.12
简介:书名原文:The feyman lectures on physics:本书在一定程度上反映出费曼本人及其他在前沿研究领域工作的物理学家通常采用的分析问题和处理问题的思想方法,本卷主要是量子力学。
ISBN:7-5323-0639-9
主题词:物理学
分类:全部->数理科学和化学->物理学
正文528页 1 /528 放大 缩小 文字提取 打印 纠错 下载 读模式: 书内搜索
目录
第1章 电磁学
1-1 电力
1-2 电场和磁场
1-3 矢量场的特性
1-4 电磁学定律
1-5 场是什么?
1-6 科学技术中的电磁学
2-1 对物理学的理解
第2章 矢量场的微分运算
2-2 标量场和矢量场--T与h
2-3 场的微商--陡度
2-4 算符?
2-5 ?的运算
2-6 热流的微分方程
2-7 矢量场的二阶微商
2-8 陷阱
第3章 矢量积分运算
3-1 矢量积分：?u的线积分
3-2 矢量场的通量
3-3 来自小立方体的通量;高斯定理
3-4 热传导;扩散方程
3-5 矢量场的环流
3-6 绕行一个正方形的环流;斯托克斯定理
3-7 无旋度场与无散度场
3-8 总结
第4章 静电学
4-1 静电和静磁
4-2 库仑定律;迭加原理
4-3 电势
4-4 E=-?φ
4-5 E的通量
1
电 磁 学
§1-1 电 力
现在来考虑这么一种力. 这种力活象引力,也是与距离平方成反比地变化的,但比引力要强约一万亿亿亿亿倍.另外,还有一点区别,即存在两种我们可称之为正的和负的物质,种类相同的相斥,不同的相吸. 这就不象引力,那里只存在吸引. 这样,会出现什么情景呢?
一堆正的物质会以巨大之力互相排斥,并向四面八方散开,一堆负的物质亦然. 但一堆正和负均匀混合的物质就完全不同了. 相反的物质会以巨大的吸引力互相拉挽着,净结果将把那些可怕的力差不多完全抵消了, 这是通过形成坚牢而又精致的正和负的混合体而达到的,而这样两堆分开着的混合体之间实际上就不再存在任何引力或斥力了.
确实存在这样一种力——电力. 世间万物都是由此种巨力互相吸引和排斥着的正质子与负电子所组成的混合物. 然而,平衡竟是那么完善,以致当你站在别人旁边时也根本没有任何受力的感觉. 这时,即使只有一点点不平衡,你都会觉察到的. 例如,要是你站在别人旁边相距只有一臂之远,再假定各自有比本身的质子仅多出百分之一的电子,其排斥力就会

以读秀为例



读秀

知识 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 文档 | 电子书 更多>>

离散时间信号处理

搜索：全部字段 书名 作者

离散时间信号处理

【作 者】（美）A.V.奥本海姆（Alan V.Oppenheim），（美）R.W.谢弗（Ro W.Schafer）著；刘树棠，黄建国译

【出版商】 西安市：西安交通大学出版

【ISBN号】7-5605-1465-0

【页 数】 700；26cm

【原书定价】78.00

【主题词】离散系统(学科: 信号处理)离 处理

【中图法分类号】TN911.7 (工业技术>无 号处理)

【参考文献格式】 （美）A.V.奥本海姆（ （Ronald W.Schafer）著；刘树棠，黄建 大学出版社, 2001.

【内容提要】 本书系统论述了离散时间 散时间信号与系统、z变换、连续时间信 散时间系统结构等共11章。

问题反馈 加入收藏

在线阅读

书名页

版权页

前言页

目录页

图书评论

服务中心

咨询表单 / _安徽高校资源共享服务平台

提示：参考咨询服务通过读者填写咨询申请表，咨询馆员将及时准确地把读者所咨询的文献资料或问题答案发送到读者的Email信箱。

* 请读者仔细的填写以下咨询申请表单

咨询标题： 离散时间信号处理 *

咨询类型： 图书

咨询范围： (提示：本书共有正文页700)

正文页 1 页至 50 页*

如需辅助页(版权页、前言页、目录页)，请勾选

电子邮箱：

请填写有效的邮箱地址，如填写有误，您将无法查收到所申请的内容!

验证码： 看不清楚？换一张 (不区分大小写)

确认提交

论文检测系统 开放检测中

http://dsa.dayainfo.com

大雅 相似度分析

服务说明：

1、本平台尊重并维护原作者和出版者的知识产权利益，请在使用咨询服务时遵守法律法规和相关规定，并遵循合理使用的原则。

2、严禁任何个人或单位连续、系统、集中、批量地进行传递，更不能使用软件工具批量下载。

3、通过本方式所获得的文献仅供您本人用于学习研究，严禁将所获得的文献提供给非合法用户以及利用获得的文献资料进行非法牟利。

4、每本图书单次咨询不超过50页，同一图书每周的咨询量不超过全书的20%。

5、所有咨询内容有效期为20天。

6、回复邮件可能会被当作未知邮件或垃圾邮件，若您没有收到回信，请查看一下不明文件夹或垃圾邮件箱。

文献传递

文献传递与馆际互借

推荐使用： 超星发现　中科院文献传递系统

【快速入口】 请直接发送电子邮件给 **瞿老师** qcqu@ustc.edu.cn。无需附件，在邮件正文内容中注明中文姓名、学号（工资号）、联系电话，以及所需具体文献的题录信息（题名、来源、年卷期页码等）。

快速导航	服务内容　宣传资料　服务流程图　服务方式　提供方式　付款方式 外馆图书借阅规定　收费标准与传递时间　国内大型文献中心　校外读者　联系方式

【超星发现 (安徽省高校数字图书馆免费文献传递平台)】整合了安徽省内高校的所有电子资源，在项目支持下对于省内高校读者提供免费的全文文献传递。登录网址：http://www.anhui.superlib.net

【NextLib免费文献传递平台】 整合了国内基于Nextlib平台的学校资源，实现免费文献传递。登录网址：http://www.nextlib.cn

---

服务内容: 可参阅”宣传资料”

目前，中国科学技术大学图书馆已与中国科学院文献情报中心(CSDL)、中国高校人文社会科学文献中心(CASHL)、清华大学图书馆、国家图书馆、上海图书馆建立了文献传递与馆际互借的合作关系，可以通过这些文献系统获取馆外各种文献。

本服务包含**文献传递**和外馆**图书借阅**(只有国家图书馆、上海图书馆、 CSDL 总分馆的图书可以借阅)。

特别提醒： 请注意遵守有关版权规定和外馆图书借阅规定!

发现系统：一站式检索系统

超星发现

solar cell

检索 高级检索

在限定条件下重新检索 在结果中检索 重新检索

精炼检索

只检索学术文章
不包含报纸文章
只检索馆藏纸本资源
只检索馆藏电子资源

语言

任何
中文(7635)
外文(271244)

内容类型 分布图

任何
图书(1275)
期刊(116081)
+ 学位论文(3560)
会议论文(52241)
标准(390)
专利(101961)
视频(17)
科技成果(5)
信息资讯(2719)
特色库(630)

年份 分布图

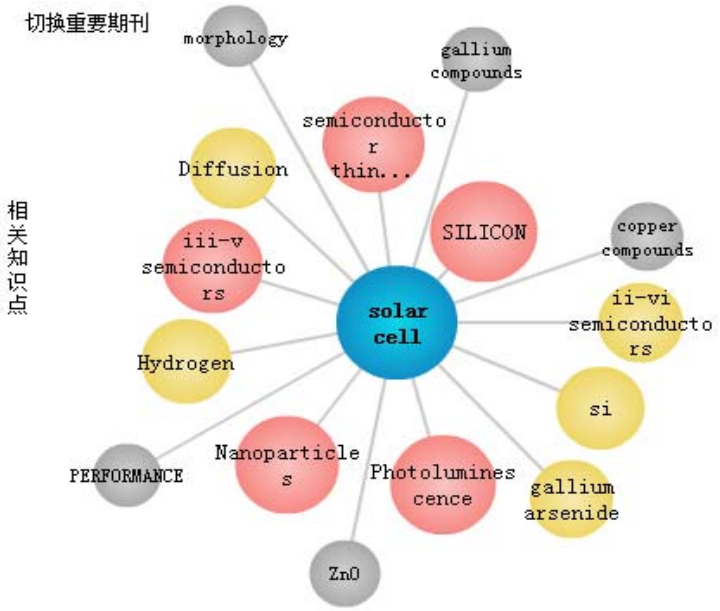
任何
2015(8583)
2014(15452)

确定

学术辅助分析系统

多主题对比

切换重要期刊



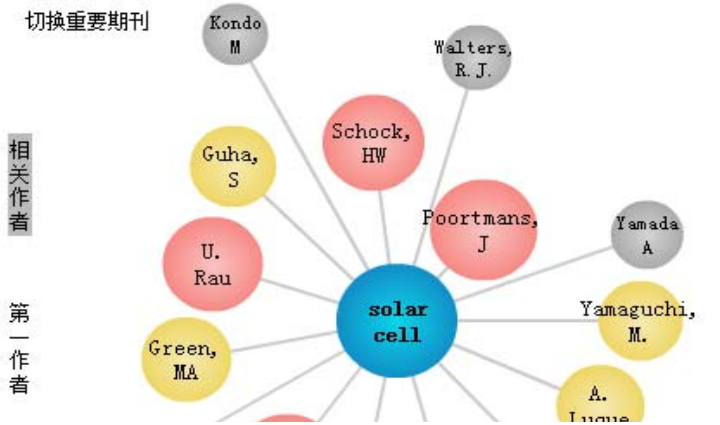
相关性: > >

相关论著

全部 期刊 图书 more

- Special Issue of "Solar Cells and Sol... 2014
- CaCO3/TiO2 Nanoparticles Based D... Manveen Kaur, N.K.Verma, 2014
- Solar cell temperature on Mars Alfonso Delgado-Bonal;F. Javier Ma...
- Interfaces in Perovskite Solar Cells. Shi J;Xu X;Li D;Meng Q., 2015
- Nanowire Perovskite Solar Cell. Im JH;Luo J;Franckevičius M;Pellet ...

切换重要期刊



相关论著

全部 期刊 图书 more

- Special Issue of "Solar Cells and Sol... 2014
- CaCO3/TiO2 Nanoparticles Based D... Manveen Kaur, N.K.Verma, 2014
- Solar cell temperature on Mars Alfonso Delgado-Bonal;F. Javier Ma...

二楼

学生创新创业实践苗圃

开放共享空间

研讨交流室

2-3楼共有20余个可预约的研讨交流空间，支持开展团队项目、进行有主题的小型研讨和针对小范围受众的项目演示和发布。将通过管理系统面向校内师生预约使用。

三楼

报告厅

自习室

开放共享空间

研讨交流室

四楼

语言学习与国际交流中心

中心提供在线的外语视频课程、外教写作批改、口语人工诊断、互动直播课堂服务，和线下的PT助教辅导答疑、经验交流、备考指导服务。

中心还将逐步拓展外语沙龙、留学指导、出国咨询、国际合作等服务内容，打造成为我校国际合作交流的重要窗口。

二、物理类学科常用资源

可关注这些资源

课题调研首选

文摘数据库

全面综合、检索专业，强大的分析功能

Web of Science
INSPEC
EI Compendex
Scopus

全文数据库

专业学协会
专业出版商……

APS/AIP/IOP
Elsevier/Springer
万方/CNKI
……

特殊类型数据库

事实型数据库，
专利数据库……

SpringerMaterials
Nature Nano
DII
JCR

全文数据库

专业学协会

APS[美国物理学会]

AIP[美国物理联合会]

IOP[英国物理学会]

OSA[美国光学会]

ACS[美国化学会]

专业出版商

Elsevier ScienceDirect

SpringerLink

Wiley

Taylor & Francis

Nature (NPG)

中文文献库

万方数据

CNKI中国知网

维普

APS JOURNALS

Physical Review Letters, Physical Review X, Physical Review, and Reviews of Modern Physics

Our Journals | Authors | Referees | Browse | Search

APS是世界上最具声望的物理学专业学会之一，出版10余种期刊

Physical Review Letters

Moving physics forward

Physical Review Letters (PRL) is the premier APS journal for current research, providing rapid publication of short reports of important fundamental research in all fields of physics. PRL provides its diverse readership with weekly coverage of major advances in physics and cross-disciplinary developments.

View Phys. Rev. Lett.

Physical Review X

Committed to excellence

Physical Review X (PRX) is an online-only, fully open access, peer-reviewed journal that aims to publish, as timely as possible, exceptional original research papers from all areas of pure, applied, and interdisciplinary physics.

View Phys. Rev. X

Reviews of Modern Physics

Reviews of Modern Physics (RMP) brings the broad fundamental physics literature in established topical areas together and places it within the context of current trends in research and applications. Its in-depth review articles and shorter Colloquia serve students, engineers, and physics researchers in a range of fields.

View Rev. Mod. Phys.

Physical Review Applied

Physical Review Applied (PRApplied) is an online-only journal dedicated to publishing the highest quality research across all aspects of experimental and theoretical applications of physics, including their interactions with other sciences, engineering, and industry.

View Phys. Rev. Applied

Physical Review A

Atomic, molecular, and optical physics

Physical Review A (PRA) provides a dependable resource of worldwide developments in the rapidly evolving area of atomic, molecular, and optical physics, as well as quantum information.

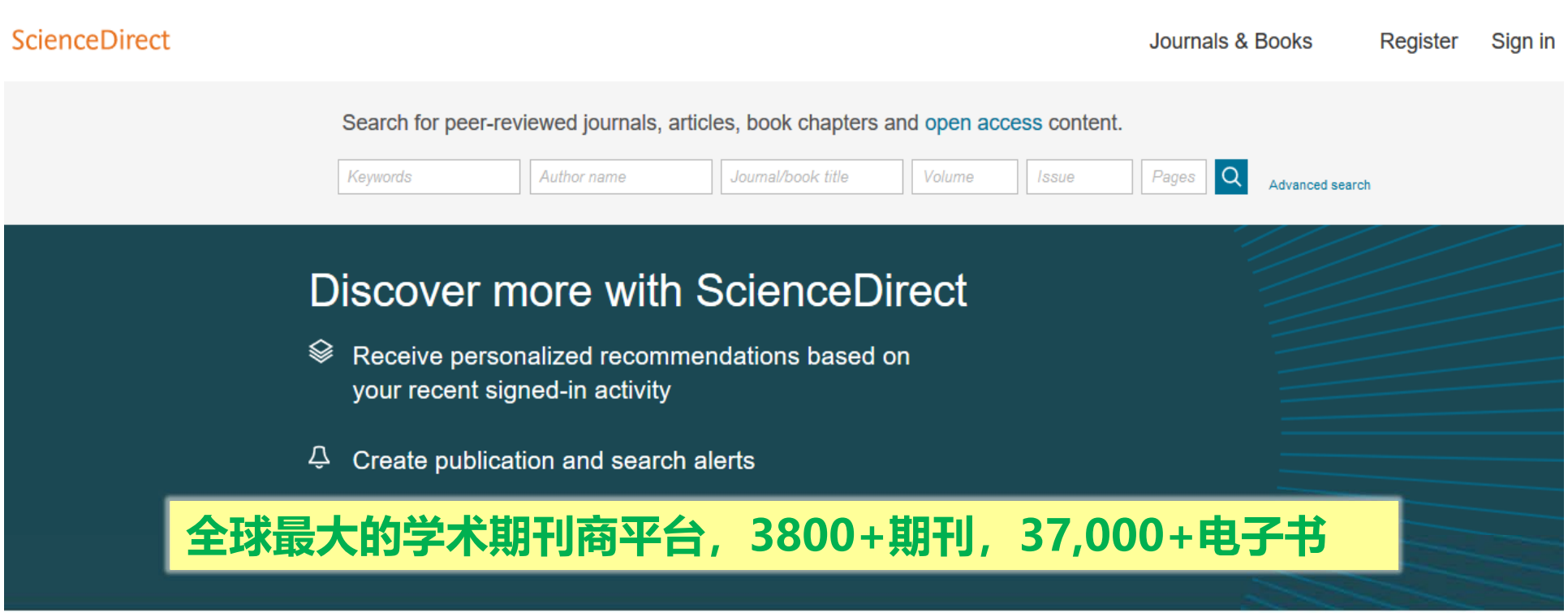
View Phys. Rev. A

Physical Review B

Condensed matter and materials physics

Physical Review B (PRB) is the largest and most comprehensive international journal specializing in condensed matter and materials physics phenomena.

View Phys. Rev. B



Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering | Life Sciences | Health Sciences | Social Sciences and Humanities

Physical Sciences and Engineering

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Popular Articles

Recent Publications

SpringerMaterials: 内容总览

7个数据库，530,000+ 文档, 290,000+ 材料, 32,00+种物性档，以及更多正在更新的内容

LANDOLT-BÖRNSTEIN

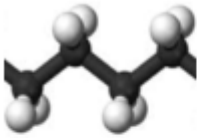
专家撰写综述及众多物性档案

MSI Science Simplified

专家撰写的报告以及互动相图

Linus Pauling

Inorganic Solid Phases
1.相图
2.化学及物理物性
3.晶体结构及数据



Advanced Thermal Analysis System (ATHAS) – 高分子的热物性数据

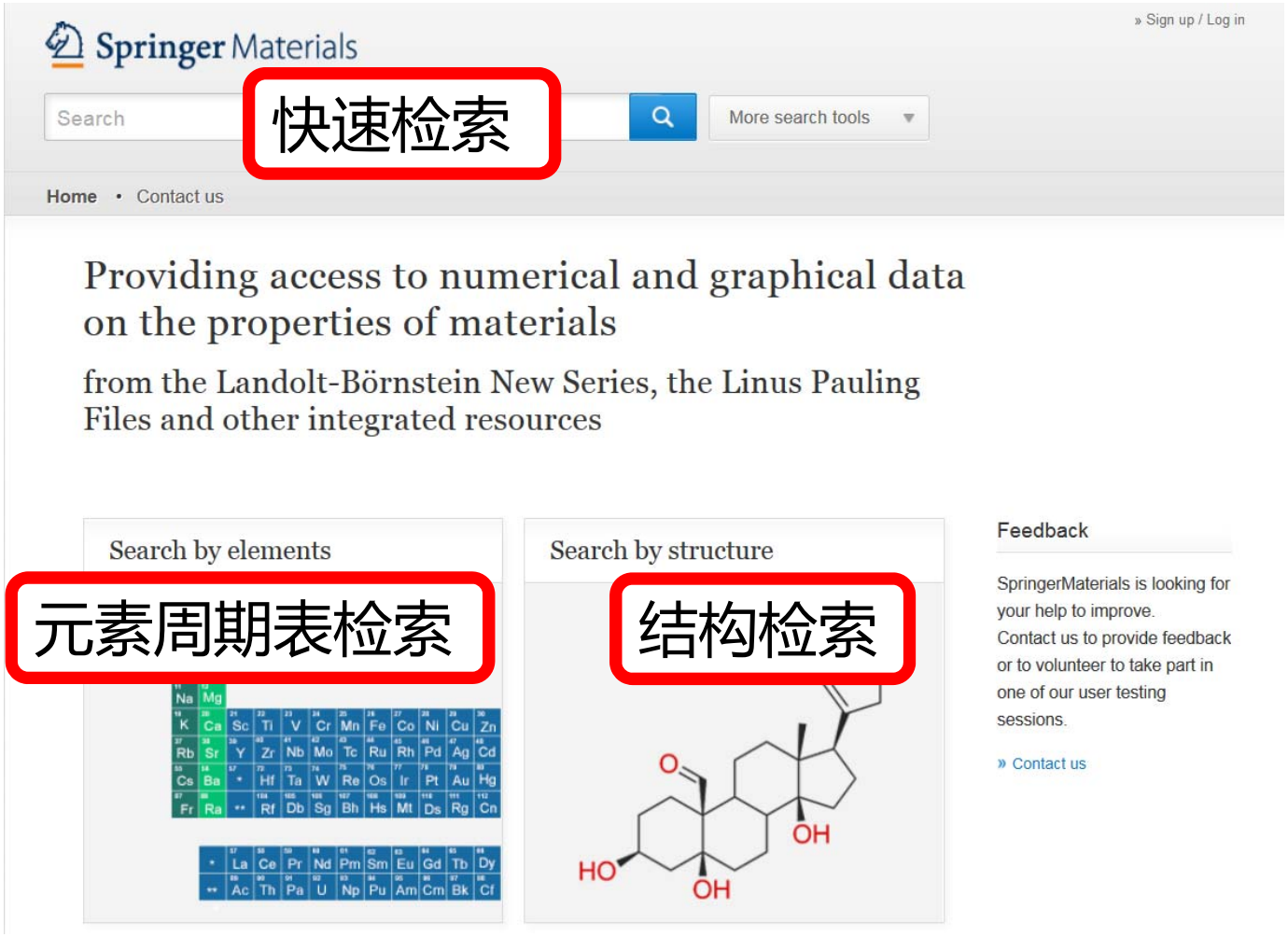
DDBST

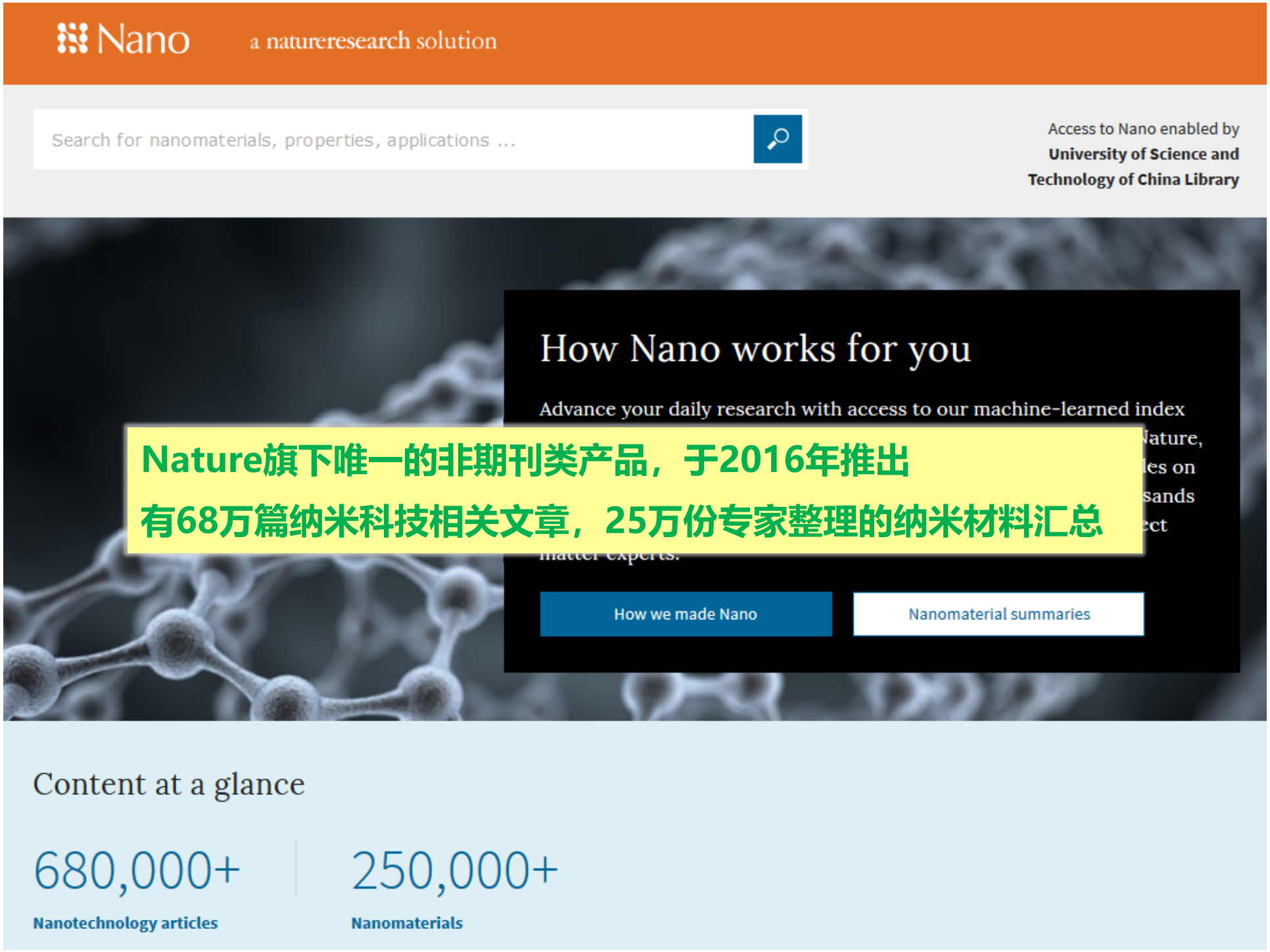
Dortmund Data Bank Software & Separation Technology – 有机物质的热物性数据

等温吸附曲线数据库

腐蚀数据库

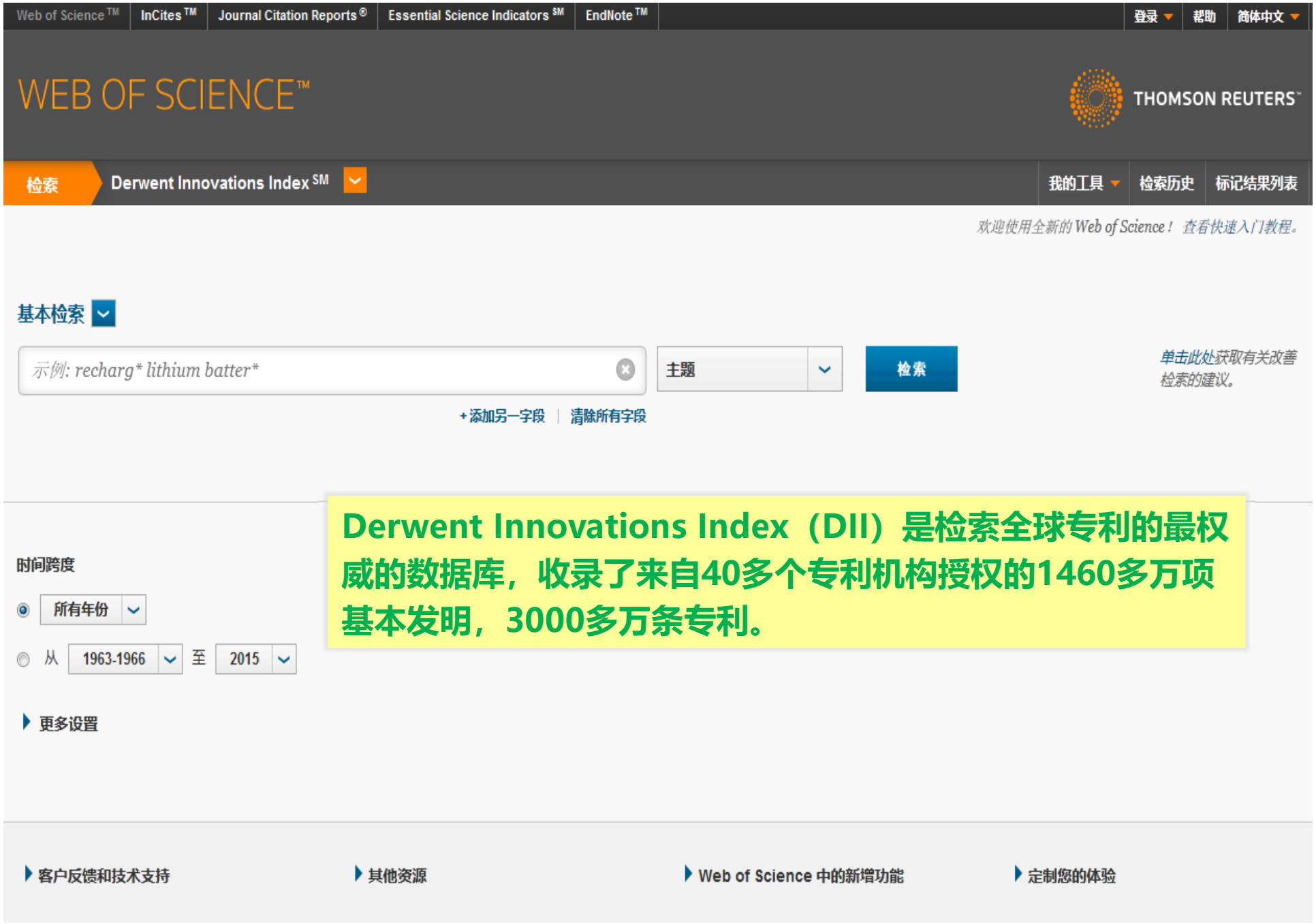
SpringerMaterials: 检索方式

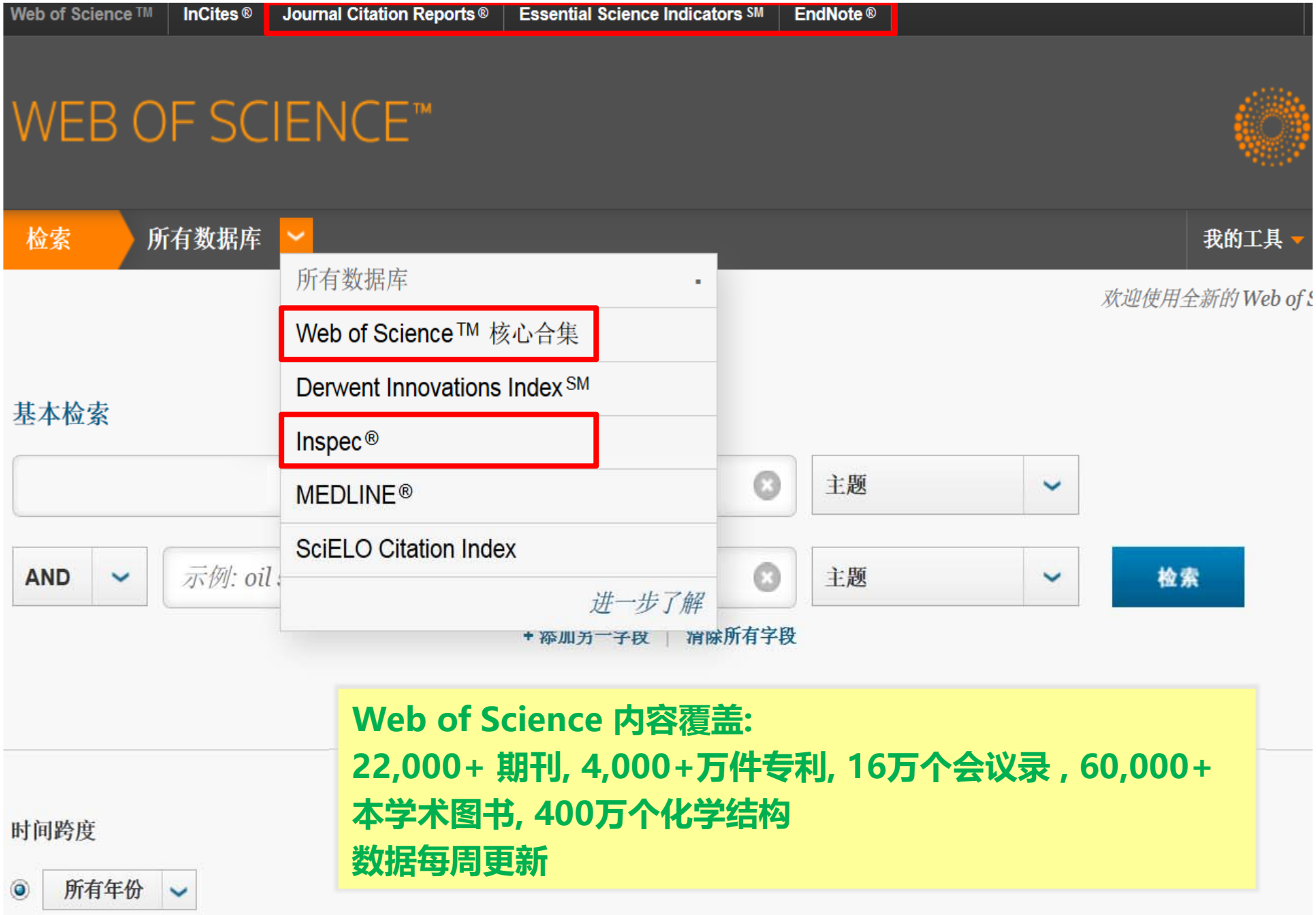




Nature旗下唯一的非期刊类产品，于2016年推出

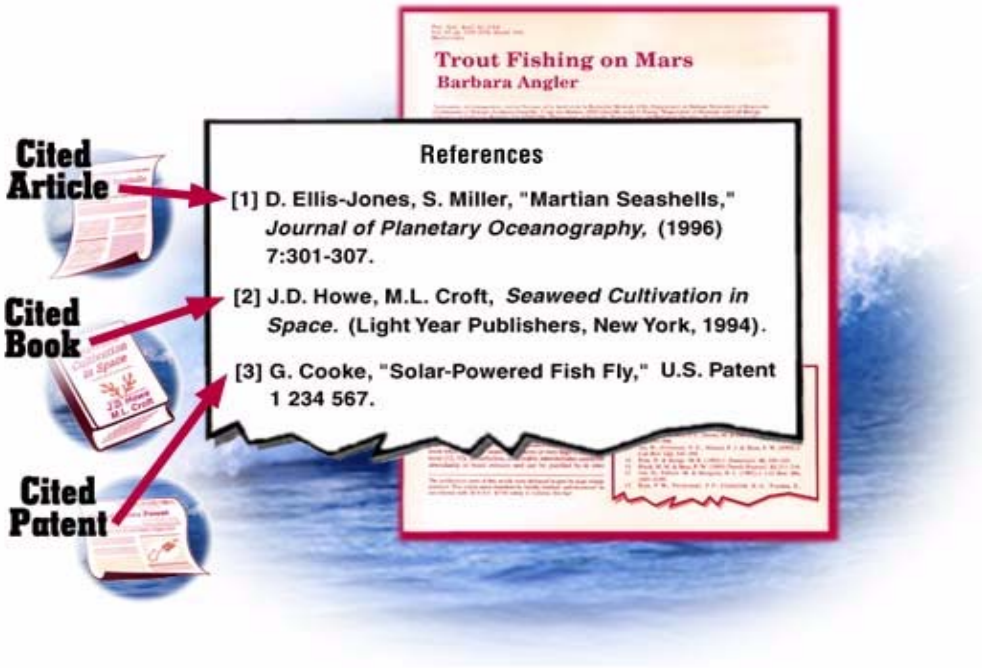
有68万篇纳米科技相关文章，25万份专家整理的纳米材料汇总


Web of Science TM
InCites TM
Journal Citation Reports ®
Essential Science Indicators SM
EndNote TM
登录
帮助
简体中文
WEB OF SCIENCE™
THOMSON REUTERS
检索
Derwent Innovations Index SM
我的工具
检索历史
标记结果列表
欢迎使用全新的 Web of Science！ 查看快速入门教程。
基本检索
示例: recharg* lithium batter*
主题
检索
单击此处获取有关改善检索的建议。
+添加另一字段 | 清除所有字段
时间跨度
所有年份
从 1963-1966 至 2015
更多设置
Derwent Innovations Index（DII）是检索全球专利的最权威的数据库，收录了来自40多个专利机构授权的1460多万项基本发明，3000多万条专利。
客户反馈和技术支持
其他资源
Web of Science 中的新增功能
定制您的体验


Web of Science™
InCites®
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators℠
EndNote®
WEB OF SCIENCE™
检索
所有数据库
我的工具
所有数据库
Web of Science™ 核心合集
Derwent Innovations Index℠
Inspec®
MEDLINE®
SciELO Citation Index
进一步了解
欢迎使用全新的 Web of S
基本检索
主题
AND
示例: oil
主题
检索
添加另一字段
清除所有字段
Web of Science 内容覆盖:
22,000+ 期刊, 4,000+万件专利, 16万个会议录 , 60,000+ 本学术图书, 400万个化学结构
数据每周更新
时间跨度
所有年份

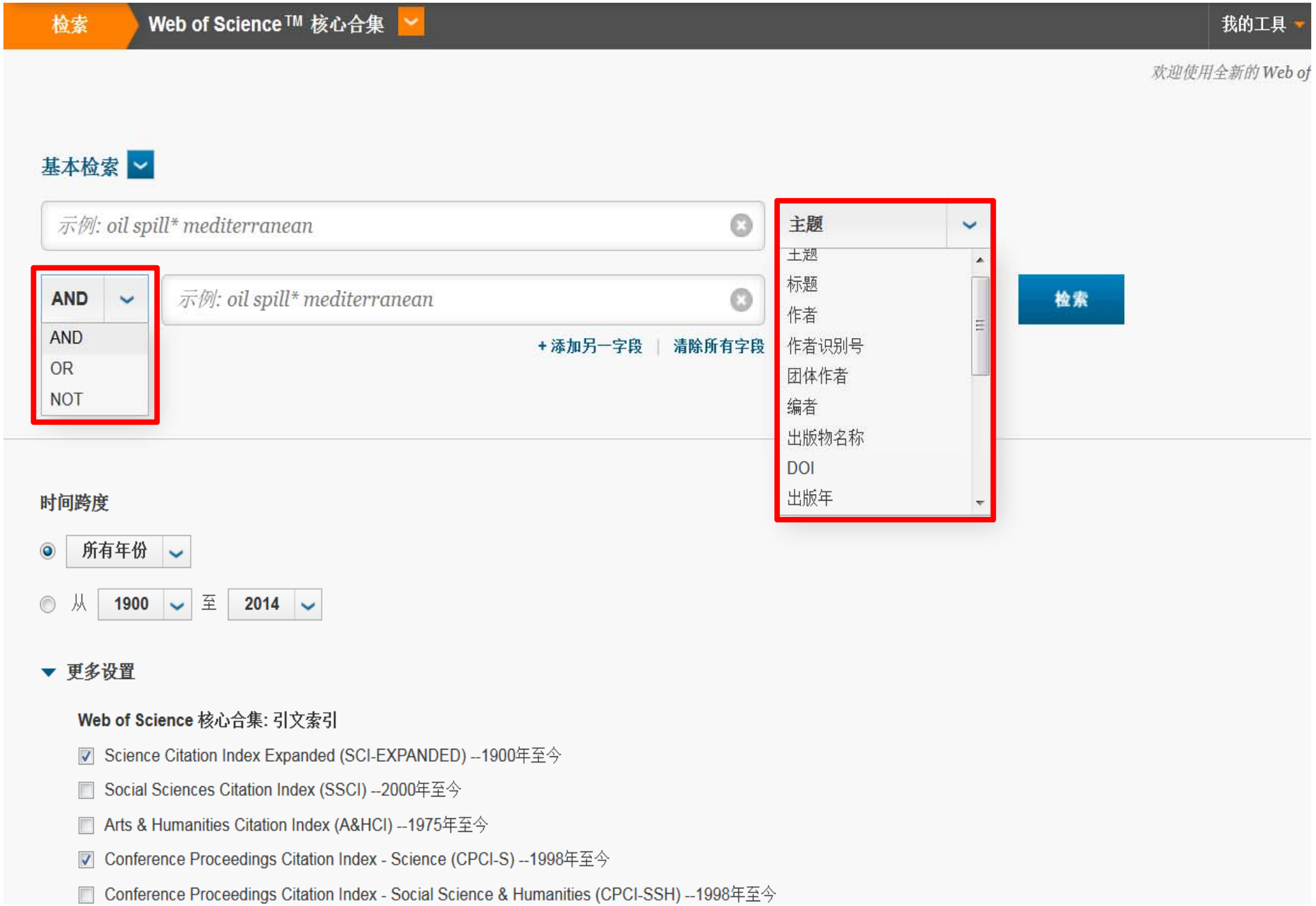
Web of Science核心合集：引文索引

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



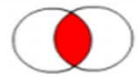
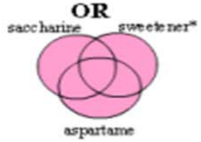
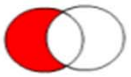
Web of Science核心合集：只收录各学科高质量的学术期刊

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的8678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3158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1744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，有自然科学、社会科学两个版本，涉及250多个学科。


检索
Web of Science™ 核心合集
我的工具
欢迎使用全新的 Web of
基本检索
示例: oil spill* mediterranean
主题
AND
示例: oil spill* mediterranean
检索
+ 添加另一字段
清除所有字段
AND
OR
NOT
主题
标题
作者
作者识别号
团体作者
编者
出版物名称
DOI
出版年
时间跨度
所有年份
从 1900 至 2014
更多设置
Web of Science 核心合集: 引文索引
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
Social Sciences Citation Index (SSCI) --2000年至今
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1998年至今
Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1998年至今

基本检索知识

布尔逻辑算符

AND  	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**
OR  	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。
NOT  	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。

通配符

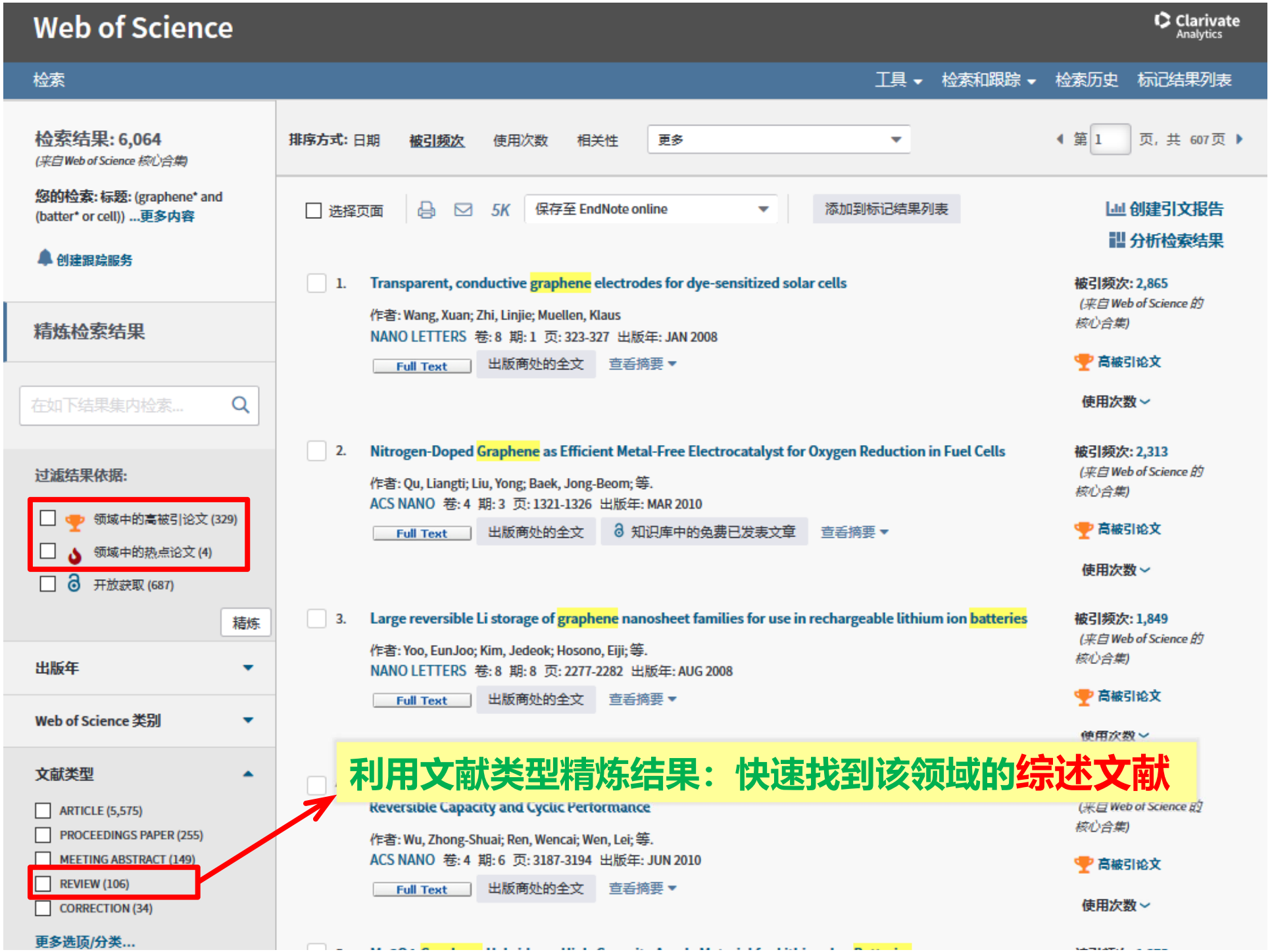
符号	意义
*	零个或多个字符 gene* *gene, genetics, generation*
$	零或一个字符 colo$r *color, colour*
?	只代表一个字符 en?oblast *entoblast, endoblast*

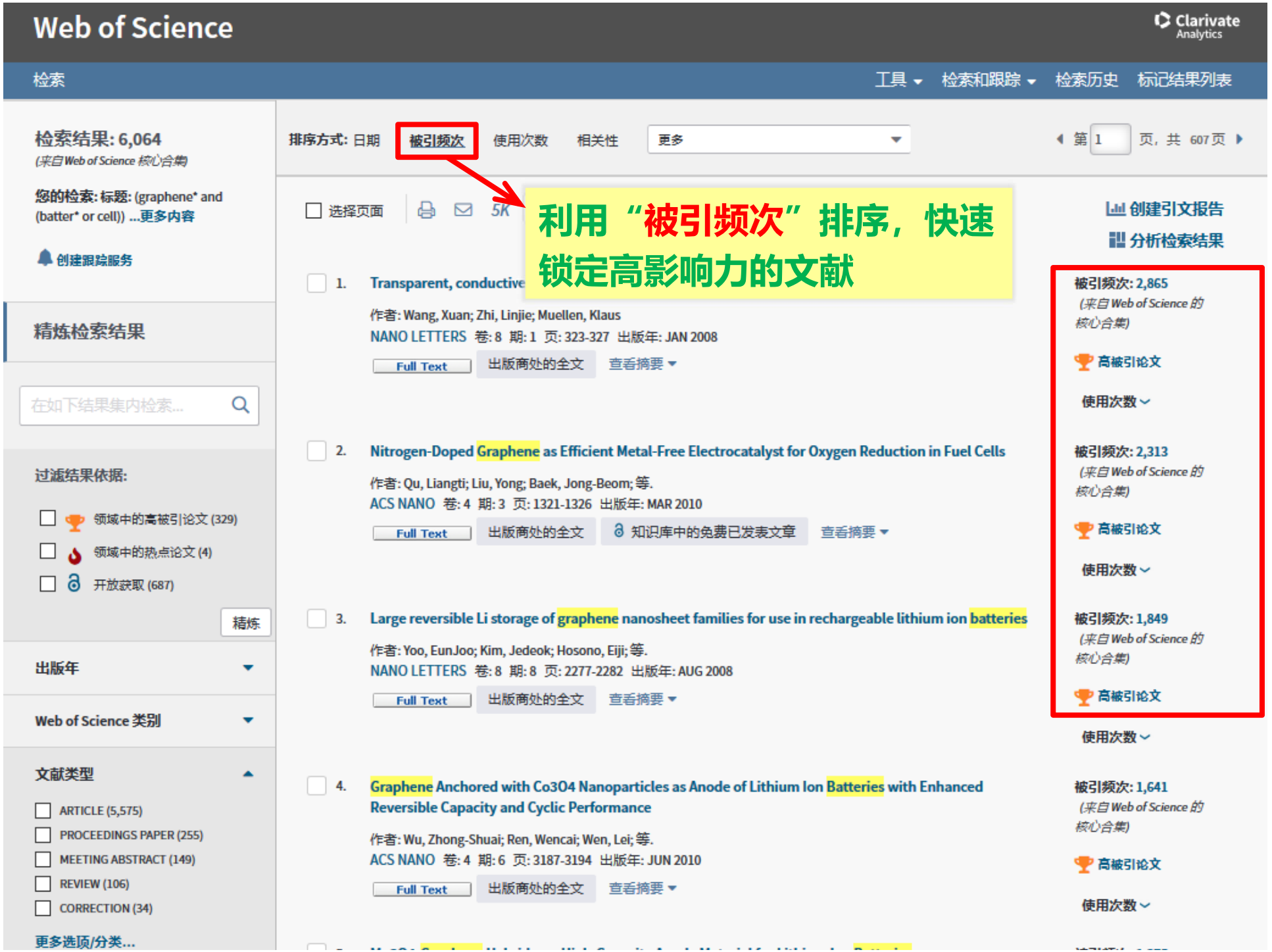
精确/近似检索

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：**“stem cell”**
Same	**Same**算符连接的关键词必须在同一句话内，但关键字前后顺序不限。在关键词字段检索时，利用**“SAME”**连接符得到的检索结果是同一个短语中的出现检索词的记录。 范例：**stem SAME cell**

课题示例

选择数据库
Web of Science 核心合集
进一步了解
Get one-click access to full-text
基本检索
被引参考文献检索
高级检索
+ 更多内容
graphene* and (batter* or cell)
标题
And
示例: oil spill* mediterranean
主题
检索
检索提示
+添加行 | 重设
时间跨度
所有年份 (1900 - 2018)
更多设置
Web of Science 核心合集: 引文索引
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
Social Sciences Citation Index (SSCI) --2000年至今
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今
Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今
自动建议的出版物名称
打开
默认情况下显示的检索字段数
1个字段 (主题)
(要永久保存这些设置，请登录或注册。)
石墨烯在电池方面的应用
标题：graphene* AND (batter* or cell)


Web of Science
Clarivate Analytics
检索
工具
检索和跟踪
检索历史
标记结果列表
检索结果: 6,064
(来自 Web of Science 核心合集)
您的检索: 标题: (graphene* and (batter* or cell)) ...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 (329)
领域中的热点论文 (4)
开放获取 (687)
精炼
出版年
Web of Science 类别
文献类型
ARTICLE (5,575)
PROCEEDINGS PAPER (255)
MEETING ABSTRACT (149)
REVIEW (106)
CORRECTION (34)
更多选项/分类...
排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多
第 1 页，共 607 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. Transparent, conductive graphene electrodes for dye-sensitized solar cells
作者: Wang, Xuan; Zhi, Linjie; Muellen, Klaus
NANO LETTERS 卷: 8 期: 1 页: 323-327 出版年: JAN 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 2,865 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
2. Nitrogen-Doped Graphene as Efficient Metal-Free Electrocatalyst for Oxygen Reduction in Fuel Cells
作者: Qu, Liangti; Liu, Yong; Baek, Jong-Beom; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 3 页: 1321-1326 出版年: MAR 2010
Full Text 出版商处的全文 知识库中的免费已发表文章 查看摘要
被引频次: 2,313 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
3. Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batteries
作者: Yoo, EunJoo; Kim, Jedeok; Hosono, Eiji; 等.
NANO LETTERS 卷: 8 期: 8 页: 2277-2282 出版年: AUG 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 1,849 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
Reversible Capacity and Cyclic Performance
作者: Wu, Zhong-Shuai; Ren, Wencai; Wen, Lei; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 6 页: 3187-3194 出版年: JUN 2010
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
利用文献类型精炼结果：快速找到该领域的综述文献


Web of Science
Clarivate Analytics
检索
工具
检索和跟踪
检索历史
标记结果列表
检索结果: 6,064
(来自 Web of Science 核心合集)
您的检索: 标题: (graphene* and (batter* or cell)) ...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 (329)
领域中的热点论文 (4)
开放获取 (687)
精炼
出版年
Web of Science 类别
文献类型
ARTICLE (5,575)
PROCEEDINGS PAPER (255)
MEETING ABSTRACT (149)
REVIEW (106)
CORRECTION (34)
更多选项/分类...
排序方式: 日期
被引频次
使用次数
相关性
更多
第 1 页，共 607 页
选择页面
5K
利用“被引频次”排序，快速锁定高影响力的文献
创建引文报告
分析检索结果
1. Transparent, conductive
作者: Wang, Xuan; Zhi, Linjie; Muellen, Klaus
NANO LETTERS 卷: 8 期: 1 页: 323-327 出版年: JAN 2008
Full Text
出版商处的全文
查看摘要
被引频次: 2,865
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
2. Nitrogen-Doped Graphene as Efficient Metal-Free Electrocatalyst for Oxygen Reduction in Fuel Cells
作者: Qu, Liangti; Liu, Yong; Baek, Jong-Beom; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 3 页: 1321-1326 出版年: MAR 2010
Full Text
出版商处的全文
知识库中的免费已发表文章
查看摘要
被引频次: 2,313
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
3. Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batteries
作者: Yoo, EunJoo; Kim, Jedeok; Hosono, Eiji; 等.
NANO LETTERS 卷: 8 期: 8 页: 2277-2282 出版年: AUG 2008
Full Text
出版商处的全文
查看摘要
被引频次: 1,849
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
4. Graphene Anchored with Co3O4 Nanoparticles as Anode of Lithium Ion Batteries with Enhanced Reversible Capacity and Cyclic Performance
作者: Wu, Zhong-Shuai; Ren, Wencai; Wen, Lei; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 6 页: 3187-3194 出版年: JUN 2010
Full Text
出版商处的全文
查看摘要
被引频次: 1,641
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 6,064
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (graphene* and (batter* or cell)) ...更多内容

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 607 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

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 (329)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (687)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (5,575)
- PROCEEDINGS PAPER (255)
- MEETING ABSTRACT (149)
- REVIEW (106)
- CORRECTION (34)

更多选项/分类...

1. **Transparent, conductive graphene electrodes for dye-sensitized solar cells**

作者: Wang, Xuan; Zhi, Linjie; Muellen, Klaus
NANO LETTERS 卷: 8 期: 1 页: 323-327 出版年: JAN 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 2,865 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
高被引论文
使用次数

2. **Nitrogen-Doped Graphene as Efficient Metal-Free Electrocatalyst for Oxygen Reduction in Fuel Cells**

作者: Qu, Liangti; Liu, Yong; Baek, Jong-Beom; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 3 页: 1321-1326 出版年: MAR 2010
Full Text 出版商处的全文 知识库中的免费已发表文章 查看摘要

被引频次: 2,313 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
高被引论文
使用次数

3. **Large reversible Li storage of graphene nanosheet families for use in rechargeable lithium ion batteries**

作者: Yoo, EunJoo; Kim, Jedeok; Hosono, Eiji; 等.
NANO LETTERS 卷: 8 期: 8 页: 2277-2282 出版年: AUG 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 1,849 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
高被引论文
使用次数

4. **Graphene Anchored with Co3O4 Nanoparticles as Anode of Lithium Ion Batteries with Enhanced Reversible Capacity and Cyclic Performance**

作者: Wu, Zhong-Shuai; Ren, Wencai; Wen, Lei; 等.
ACS NANO 卷: 4 期: 6 页: 3187-3194 出版年: JUN 2010
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 1,641 *(来自 Web of Science 的核心合集)*
高被引论文
使用次数

引文报告 6,064 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1900 至 2019 转至

您的检索: 标题: (graphene* and (batter* or cell)) ...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。

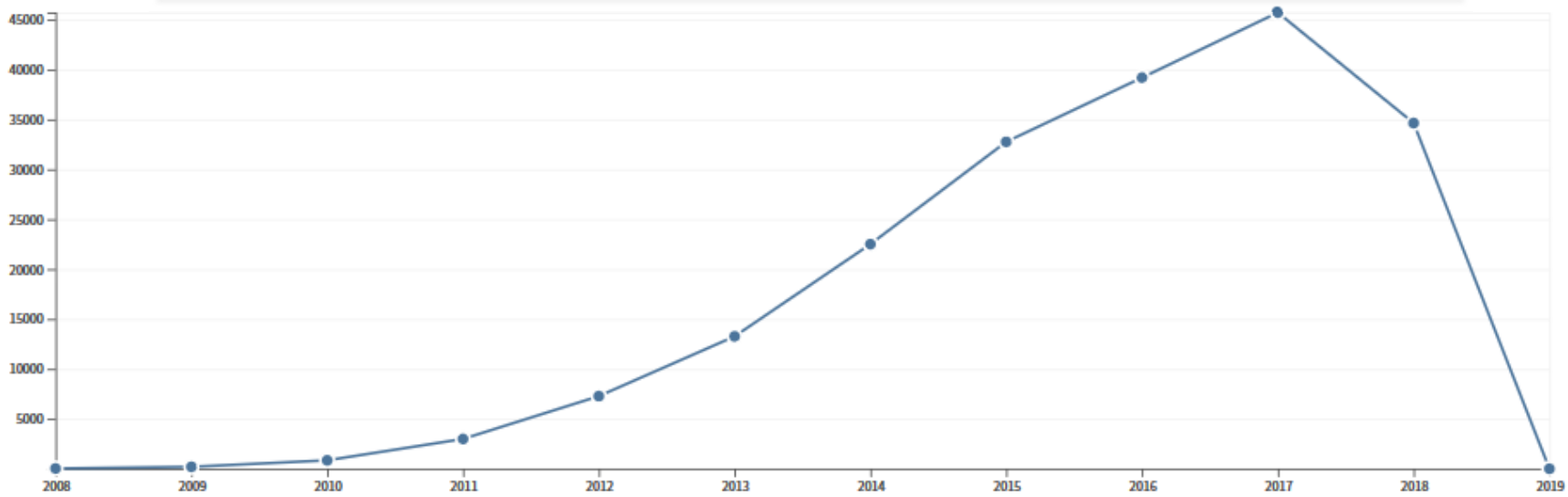
导出数据: 保存到 Excel 文件

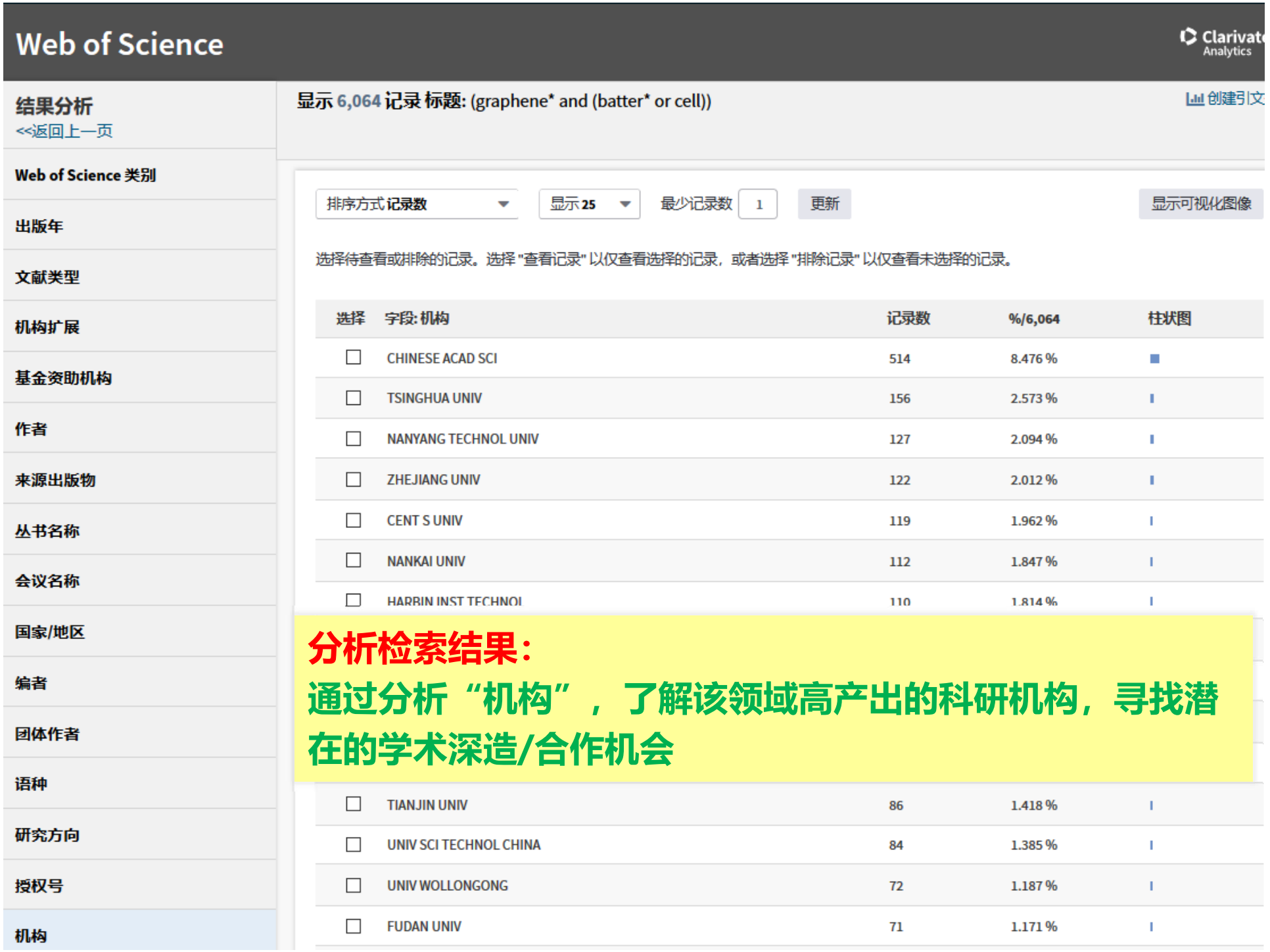
出版物总数	*h*-index	被引频次总计	施引文献
6,064 分析	182	199,418	73,500 分析
2000 — 2019	每项平均引用次数 32.89	去除自引的被引频次总计 160,141	去除自引的被引频次总计 68,040 分析

创建引文报告：

直观呈现该课题近些年的总体发展趋势和学术影响力情况

按年份的被引频次




Web of Science
Clarivate Analytics
结果分析
<<返回上一页
显示 6,064 记录 标题: (graphene* and (batter* or cell))
创建引文
Web of Science 类别
出版年
文献类型
机构扩展
基金资助机构
作者
来源出版物
丛书名称
会议名称
国家/地区
编者
团体作者
语种
研究方向
授权号
机构
排序方式 记录数
显示 25
最少记录数 1
更新
显示可视化图像
选择待查看或排除的记录。选择 "查看记录" 以仅查看选择的记录，或者选择 "排除记录" 以仅查看未选择的记录。
选择 字段: 机构 记录数 %/6,064 柱状图
CHINESE ACAD SCI 514 8.476 %
TSINGHUA UNIV 156 2.573 %
NANYANG TECHNOL UNIV 127 2.094 %
ZHEJIANG UNIV 122 2.012 %
CENT S UNIV 119 1.962 %
NANKAI UNIV 112 1.847 %
HARBIN INST TECHNOL 110 1.814 %
分析检索结果：
通过分析“机构”，了解该领域高产出的科研机构，寻找潜在的学术深造/合作机会
TIANJIN UNIV 86 1.418 %
UNIV SCI TECHNOL CHINA 84 1.385 %
UNIV WOLLONGONG 72 1.187 %
FUDAN UNIV 71 1.171 %

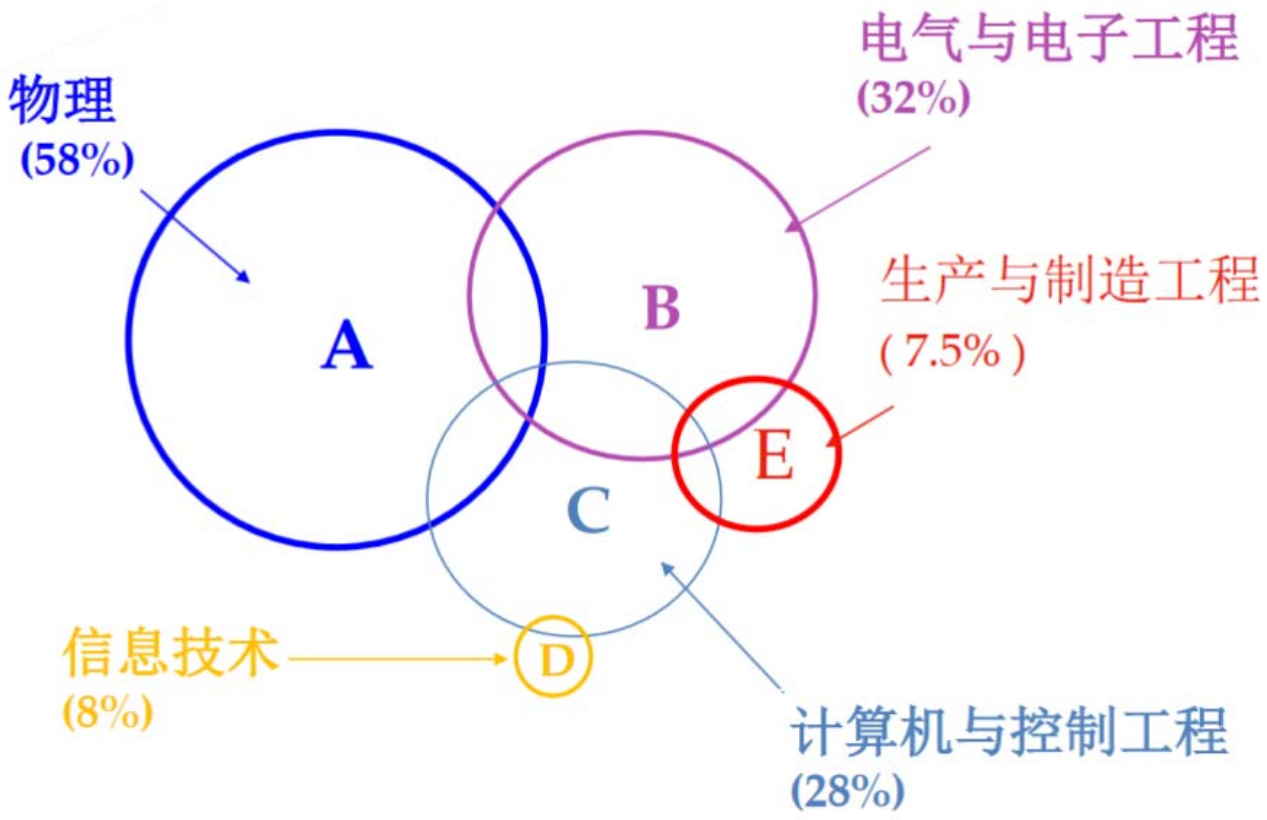
分析：挖掘关键信息

年代	国家/地区	机构
• 研究趋势 • 发展阶段	• 高产出国家 • 国家对比	• 合作机构 • 深造机构

作者	基金资助机构	来源出版物
• 顶尖科学家 • 审稿专家	•基金申请 •基金论文	•投稿期刊 •重要期刊

Inspec

Inspec是理工学科领域的权威数据库之一，内容覆盖物理、电子与电气工程等众多学科，是全球各国查新和专利申请/审批的必检数据库。



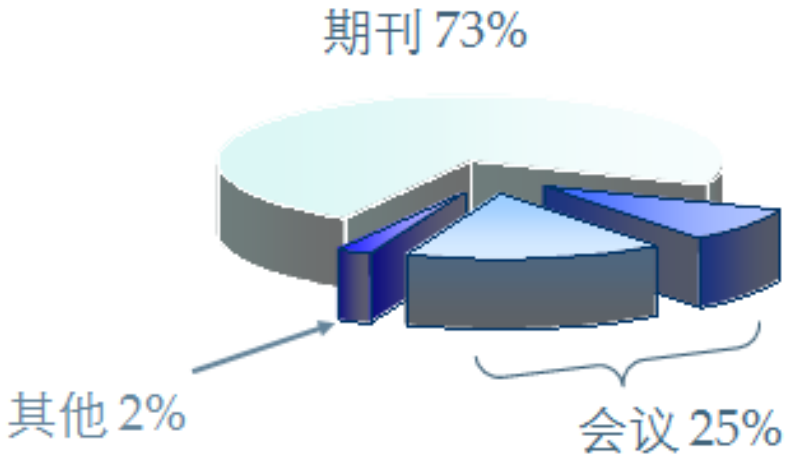
Inspec

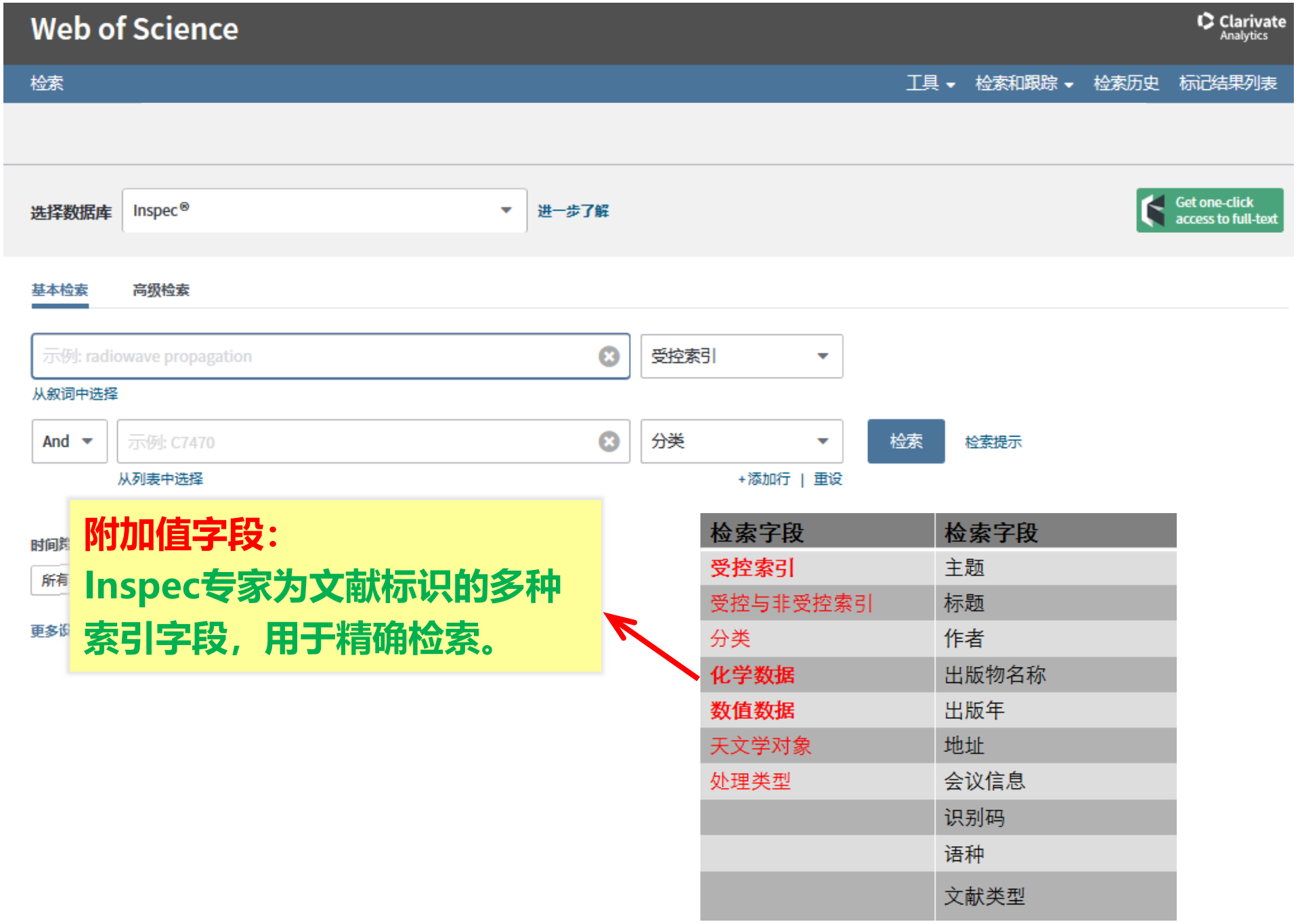
Inspec收录内容及来源

读者可访问自1969年以来的1300万条文献记录，并以每周1万条，每年70万条的速度增加。

收录来源

- 期刊　　约5000种
- 会议论文（集）　约2500种
- 书
- 专利





检索字段	检索字段
受控索引	主题
受控与非受控索引	标题
分类	作者
化学数据	出版物名称
数值数据	出版年
天文学对象	地址
处理类型	会议信息
	识别码
	语种
	文献类型

- 受控索引：通过使用控制词（标准化的关键词），增强检索相关性，滤除无关结果。

控制词特点：

●拼写标准化

e.g. Center (=centre)

●标点符号标准化

e.g. online (=on line=on-line)

●专业词汇标准化

e.g. Internet (=www=world wide web)

举例：检索4G

检索式	检索结果	
# 8	2,560	#6 NOT #7 *索引=Inspec 时间跨度=所有年份*
# 7	4,756	**受控索引:** (4g) *索引=Inspec 时间跨度=所有年份*
# 6	7,316	**主题:** (4g) *索引=Inspec 时间跨度=所有年份*

- 化学索引：为检索无机化合物/分子式而设计的控制词索引，可通过指定化学元素、化合物等细化检索。
- 数值索引：为检索数字/数值的而设计的控制词索引，可根据特定单位、特定数值细化检索。

Inspec

例：检索铁基高温超导温度超过39K的研究

描述超导体的标准理论是BCS理论，根据这个理论，存在所谓的“麦克米兰极限”，即超导最高的转变温度为39K。

检索结果: 713
(来自 Inspec)

您的检索: 受控索引: (high temperature superconduct*) *AND* **化学物质索引:** (Fe) *AND* **温度:** >=(40) ...
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 (10)
- 开放获取 (58)

精炼

出版年

- 2018 (17)
- 2017 (15)
- 2016 (15)
- 2015 (27)
- 2014 (14)

更多选项/分类...

精炼

分类

- PEROVSKITE PHASE AND OTHER

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 分析检索结果

1. **Superconductivity at 38 K in the iron arsenide $(Ba_{1-x}K_x)Fe_2As_2$**

作者: Rotter, M.; Tegel, M.; Johrendt, D.
Physical Review Letters 卷: 101 期: 10 页: 107006-1-4 出版年: 5 Sept. 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 2,184
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

2. **Superconductivity at 55 K in iron-based F-doped layered quaternary compound $Sm[O_{1-x}F_x]FeAs$**

作者: Ren Zhi-An; Lu Wei; Yang Jie; 等.
Chinese Physics Letters 卷: 25 期: 6 页: 2215-16 出版年: June 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 1,226
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

3. **Spin-density-wave anomaly at 140 K in the ternary iron arsenide $BaFe_2As_2$**

作者: Rotter, M.; Tegel, M.; Johrendt, D.; 等.
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics) 卷: 78 期: 2 页: 020503 (4 pp.) 出版年: 1 July 2008
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 835
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

4. **Structural and physical properties of the metal (*M*) substituted $YBa_2Cu_{3-x}M_xO_{7-y}$ perovskite**

作者: Tarascon, J.M.; Barboux, P.; Miceli, P.F.; 等.
Physical Review B (Condensed Matter) 卷: 37 期: 13 页: 7458-69 出版年: 1 May 1988
Full Text 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 787
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

5. **Origin of the 150-K anomaly in LaFeAsO: competing antiferromagnetic interactions, frustration, and a structural phase transition**

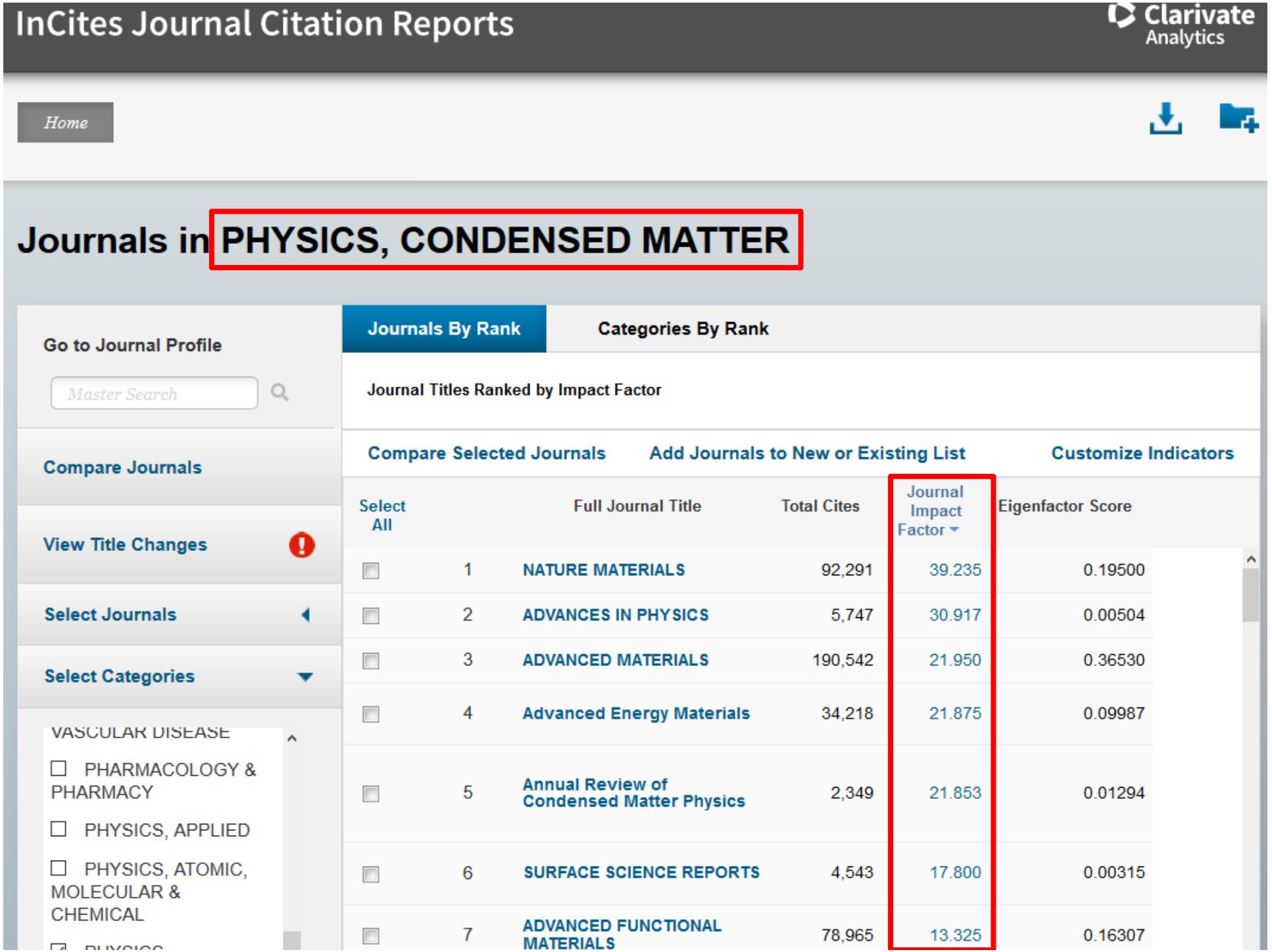
作者: Yildirim, T.

被引频次: 432
(来自 Web of Science 的核心合集)

Journal Citation Reports

基于引用频次的期刊评价工具：

- ✓ **评价指标——影响因子**
- ✓ **了解某一学科领域中高影响力的期刊**
- ✓ **了解具体期刊的IF、分区情况等**


InCites Journal Citation Reports
Clarivate Analytics
Home
Journals in PHYSICS, CONDENSED MATTER
Go to Journal Profile
Master Search
Compare Journals
View Title Changes
Select Journals
Select Categories
VASCULAR DISEASE
PHARMACOLOGY & PHARMACY
PHYSICS, APPLIED
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Journals By Rank
Categories By Rank
Journal Titles Ranked by Impact Factor
Compare Selected Journals
Add Journals to New or Existing List
Customize Indicators
Select All
Full Journal Title
Total Cites
Journal Impact Factor
Eigenfactor Score
1 NATURE MATERIALS 92,291 39.235 0.19500
2 ADVANCES IN PHYSICS 5,747 30.917 0.00504
3 ADVANCED MATERIALS 190,542 21.950 0.36530
4 Advanced Energy Materials 34,218 21.875 0.09987
5 Annual Review of Condensed Matter Physics 2,349 21.853 0.01294
6 SURFACE SCIENCE REPORTS 4,543 17.800 0.00315
7 ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 78,965 13.325 0.16307

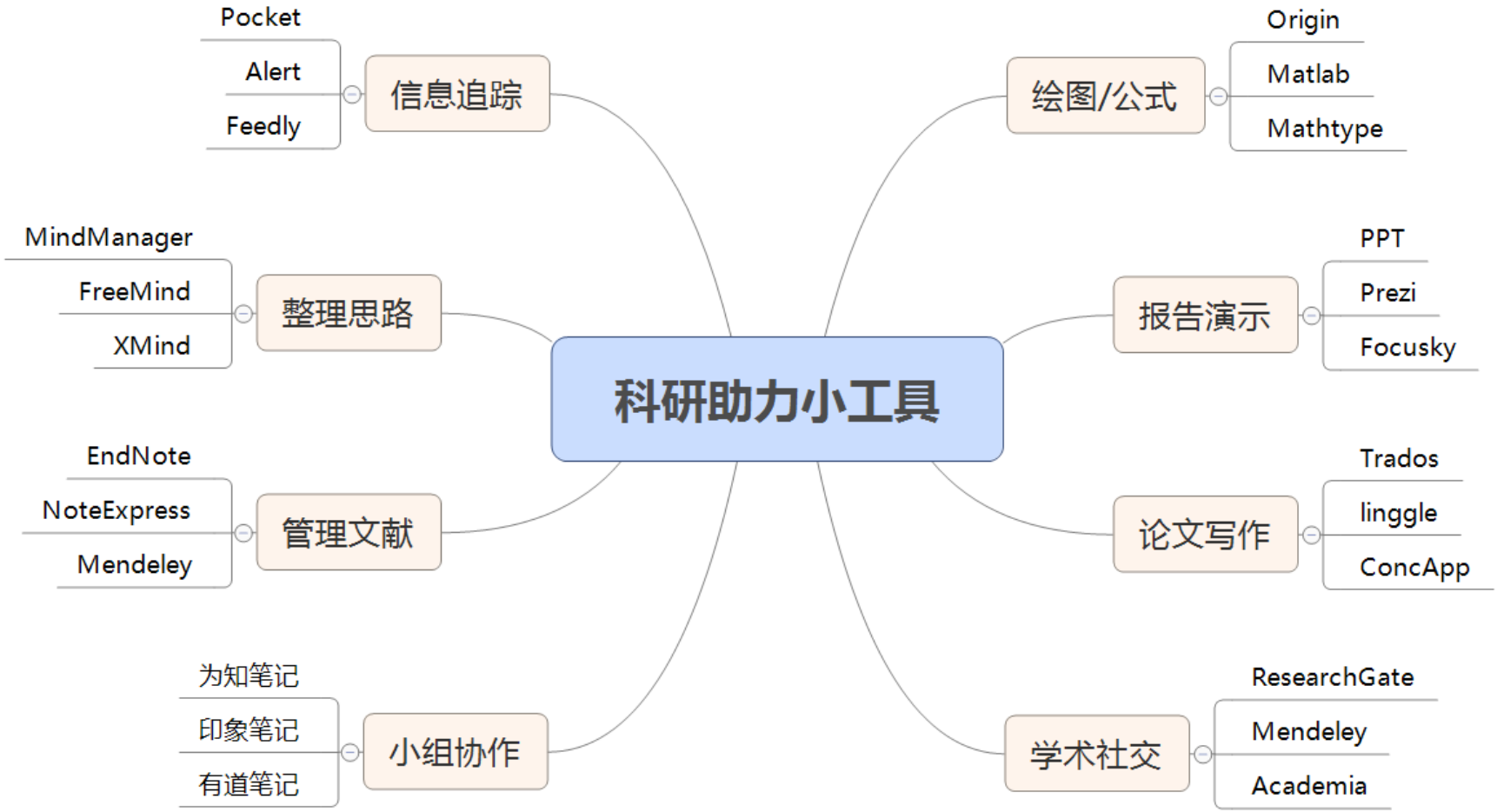
注意事项

电子资源的使用问题：

- IP权限
- 帐号密码、并发用户数限制、镜像、客户端
- 数据年限
- 过量下载

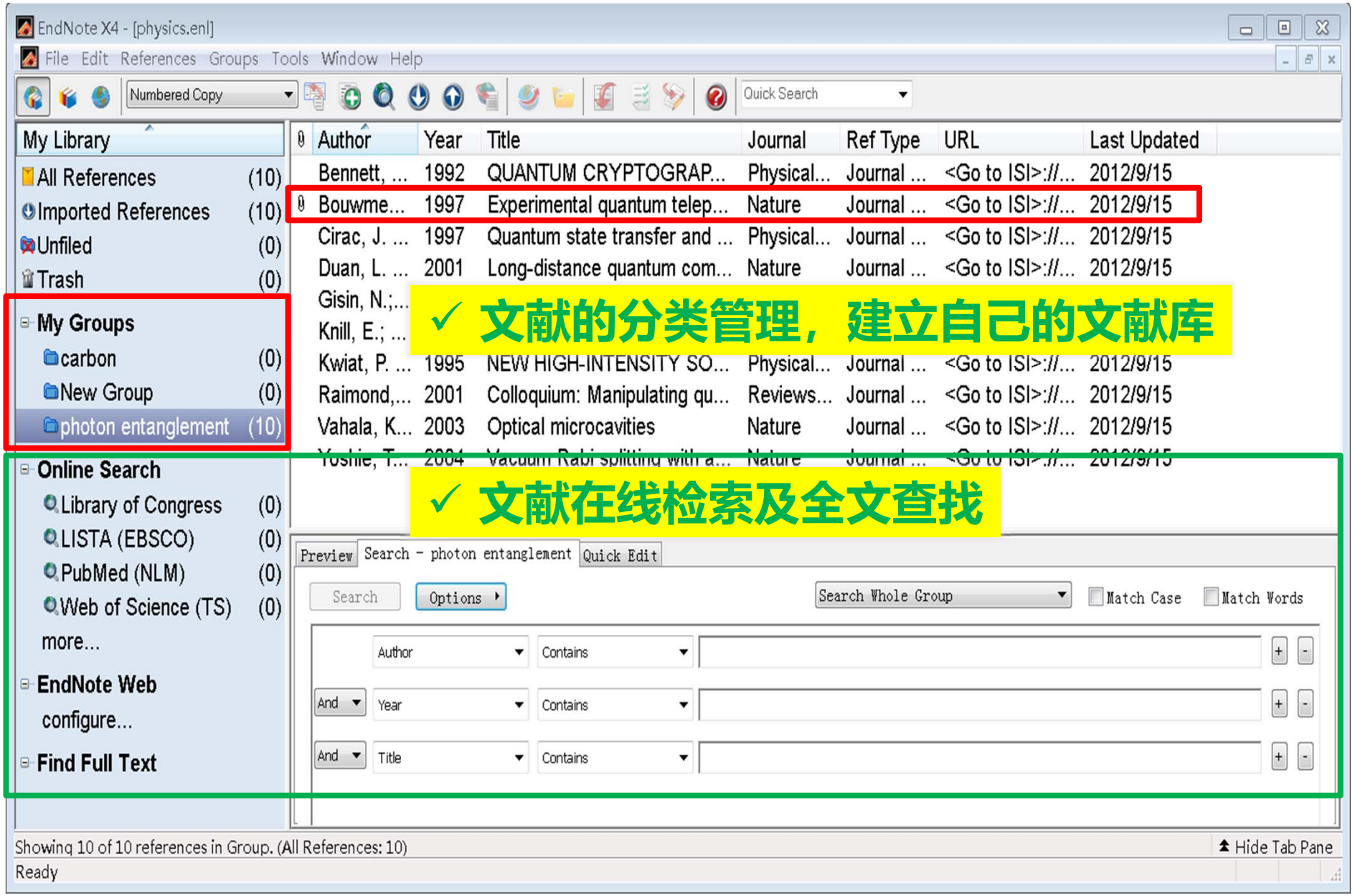
四、其他资源

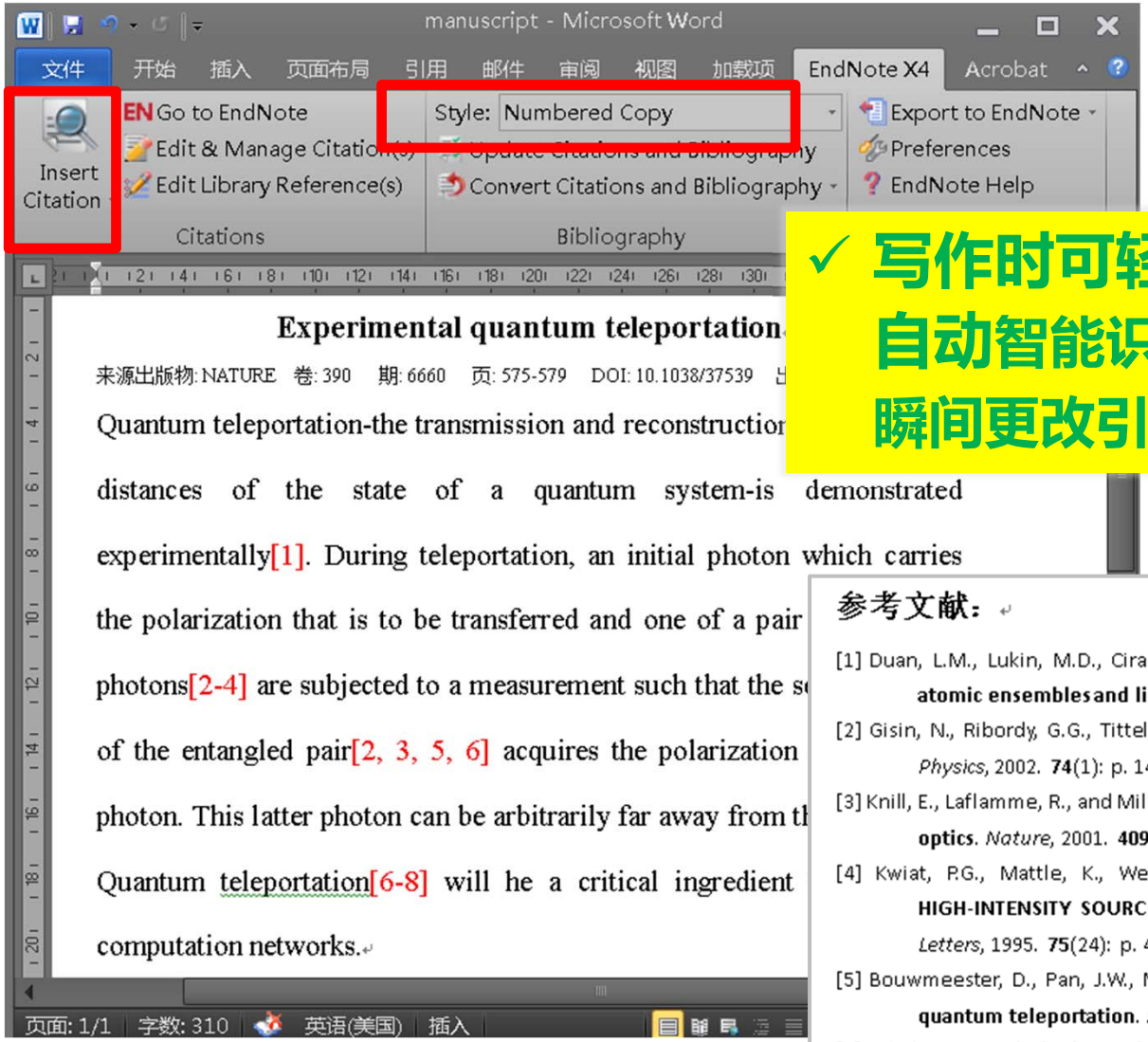
科研达人必备工具推荐



ENDNOTE

Web of Science®
检索结果 作者=(hou jg) AND 地址=(univ sci & technol china)
时间跨度=所有年份。 数据库=SCI-EXPANDED。
创建跟踪/RSS
Scientific WebPlus BETA 查看 Web 检索结果 >>
检索结果: 234
第 1 页，共 24 页 转至
排序方式: 出版日期 (降序)
精炼检索结果
结果内检索
检索
Web of Science 类别 精炼
PHYSICS APPLIED (67)
PHYSICS CONDENSED MATTER (60)
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (56)
CHEMISTRY PHYSICAL (50)
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (38)
更多选项/分类...
文献类型 精炼
ARTICLE (225)
PROCEEDINGS PAPER (7)
EDITORIAL MATERIAL (4)
LETTER (2)
REVIEW (2)
更多选项/分类...
研究方向
作者
团体作者
查看唯一作者记录集 hou jg
"唯一作者记录集" 是一个检索工具，用于显示可能由
文献可导入ENDNOTE中，便于管理和写作
分析检索结果
创建引文报告
选择页面
添加到标记结果列表 (0)
发送到:
EndNote
ResearcherID - 我撰写了这些出版物
其他文件格式
1. 标题: Characterization of Cr-N codoped anatase TiO2
作者: Wang, Yang; Cheng, Zhengwang; Tan, Shijing; 等.
来源出版物: SURFACE SCIENCE 卷: 616 页: 93-99 DOI: 10.
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 Full Text [查看摘要]
2. 标题: Role of point defects on the reactivity of reconstructed anatase titanium dioxide (001) surface
作者: Wang, Yang; Sun, Huijuan; Tan, Shijing; 等.
来源出版物: NATURE COMMUNICATIONS 卷: 4 文献号: 2214 DOI: 10.1038/ncomms3214 出版年: JUL 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]
3. 标题: Giant photovoltaic effects driven by residual polar field within unit-cell-scale LaAlO3 films on SrTiO3
作者: Liang, Haixing; Cheng, Long; Zhai, Xiaofang; 等.
来源出版物: SCIENTIFIC REPORTS 卷: 3 文献号: 1975 DOI: 10.1038/srep01975 出版年: JUN 12 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]


EndNote X4 - [physics.enl]
File Edit References Groups Tools Window Help
Numbered Copy
Quick Search
My Library
All References (10)
Imported References (10)
Unfiled (0)
Trash (0)
My Groups
carbon (0)
New Group (0)
photon entanglement (10)
Online Search
Library of Congress (0)
LISTA (EBSCO) (0)
PubMed (NLM) (0)
Web of Science (TS) (0)
more...
EndNote Web
configure...
Find Full Text
Author Year Title Journal Ref Type URL Last Updated
Bennett, ... 1992 QUANTUM CRYPTOGRAP... Physical... Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Bouwme... 1997 Experimental quantum telep... Nature Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Cirac, J. ... 1997 Quantum state transfer and ... Physical... Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Duan, L. ... 2001 Long-distance quantum com... Nature Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Gisin, N.;...
Knill, E.; ...
Kwiat, P. ... 1995 NEW HIGH-INTENSITY SO... Physical... Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Raimond,... 2001 Colloquium: Manipulating qu... Reviews... Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
Vahala, K... 2003 Optical microcavities Nature Journal ... <Go to ISI>://... 2012/9/15
✓ 文献的分类管理，建立自己的文献库
✓ 文献在线检索及全文查找
Preview Search - photon entanglement Quick Edit
Search Options Search Whole Group Match Case Match Words
Author Contains
And Year Contains
And Title Contains
Showing 10 of 10 references in Group. (All References: 10)
Hide Tab Pane
Ready



✓ 写作时可轻松添加引文——
自动智能识别或调整引文序号、
瞬间更改引文格式（3300种）

参考文献：

[1] Duan, L.M., Lukin, M.D., Cirac, J.I., and Zoller, P., **Long-distance quantum communication with atomic ensembles and linear optics**. *Nature*, 2001. **414**(6862): p. 413-418.

[2] Gisin, N., Ribordy, G.G., Tittel, W., and Zbinden, H., **Quantum cryptography**. *Reviews of Modern Physics*, 2002. **74**(1): p. 145-195.

[3] Knill, E., Laflamme, R., and Milburn, G.J., **A scheme for efficient quantum computation with linear optics**. *Nature*, 2001. **409**(6816): p. 46-52.

[4] Kwiat, P.G., Mattle, K., Weinfurter, H., Zeilinger, A., Sergienko, A.V., and Shih, Y.H., **NEW HIGH-INTENSITY SOURCE OF POLARIZATION-ENTANGLED PHOTON PAIRS**. *Physical Review Letters*, 1995. **75**(24): p. 4337-4341.

[5] Bouwmeester, D., Pan, J.W., Mattle, K., Eibl, M., Weinfurter, H., and Zeilinger, A., **Experimental quantum teleportation**. *Nature*, 1997. **390**(6660): p. 575-579.

[6] Vahala, K.J., **Optical microcavities**. *Nature*, 2003. **424**(6950): p. 839-846.

[7] Raimond, J.M., Brune, M., and Haroche, S., **Colloquium: Manipulating quantum entanglement with atoms and photons in a cavity**. *Reviews of Modern Physics*, 2001. **73**(3): p. 565-582.

[8] Yoshie, T., Scherer, A., Hendrickson, J., Khitrova, G., Gibbs, H.M., Rupper, G., Ell, C., Shchekin, O.B., and Deppe, D.G., **Vacuum Rabi splitting with a single quantum dot in a photonic crystal nanocavity**. *Nature*, 2004. **432**(7014): p. 200-203.

我的参考文献 | 收集 | 组织 | 格式化 | 匹配 新! | 选项 | 连接测试版

找出最适合您稿件的期刊

由 Web of Science™ 提供技术支持

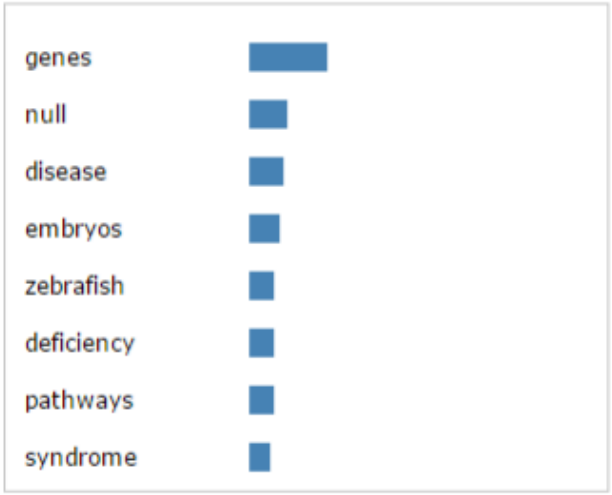
8 匹配期刊

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

< 编辑稿件数据 | 全部展开 | 全部收起

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 | 5 年		期刊	相似论文
▼	6.393 2014	6.85 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1

最高的关键词评级



JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	32/289	Q1
GENETICS & HEREDITY	17/167	Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

▶	0.902 2014	1.07 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2
▶	10.931 2014	11.174 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2
▶	2.646 2014	2.303 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1

Cornell University

We gratefully acknowledge support from the Simons Foundation and member institutions.

arXiv.org

Login

Search... All fields Search

Help | Advanced Search

Open access to 1,586,714 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Submissions to arXiv should conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and operated by Cornell University, a private not-for-profit educational institution. arXiv is funded by Cornell University, the Simons Foundation and by the member institutions.

Subject search and browse: Physics Search Form Interface Catchup

30 Aug 2019: We're hiring a Backend Python Developer
20 Aug 2019: arXiv Holiday scheduled for 2 September 2019
12 Jun 2019: We are hiring: Executive Director of arXiv.
11 Jun 2019: Announcing a new category and category mergers.
See cumulative "What's New" pages. Read robots beware before attempting any automated download

Physics

- Astrophysics (**astro-ph** new, recent, search)
  includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysical Phenomena; Instrumentation and Methods for Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics
- Condensed Matter (**cond-mat** new, recent, search)
  includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materi
  Statistical Mechanics; Strongly Correlated Electrons; Super
- General Relativity and Quantum Cosmology (**gr-qc** new, rec
- High Energy Physics - Experiment (**hep-ex** new, recent, se
- High Energy Physics - Lattice (**hep-lat** new, recent, search
- High Energy Physics - Phenomenology (**hep-ph** new, recen
- High Energy Physics - Theory (**hep-th** new, recent, search)
- Mathematical Physics (**math-ph** new, recent, search)
- Nonlinear Sciences (**nlin** new, recent, search)
  includes: Adaptation and Self-Organizing Systems; Cellular Automata and Lattice Gases; Chaotic Dynamics; Exactly Solvable and Integrable Systems; Pattern Formation and Solitons
- Nuclear Experiment (**nucl-ex** new, recent, search)
- Nuclear Theory (**nucl-th** new, recent, search)
- Physics (**physics** new, recent, search)
  includes: Accelerator Physics; Applied Physics; Atmospheric and Oceanic Physics; Atomic and Molecular Clusters; Atomic Physics; Biological Physics; Chemical Physics; Classical Physics; Computational Physics; Data Analysis, Statistics and Probability; Fluid Dynamics; General Physics; Geophysics; History and Philosophy of Physics; Instrumentation and Detectors; Medical Physics; Optics; Physics and Society; Physics Education; Plasma Physics; Popular Physics; Space Physics
- Quantum Physics (**quant-ph** new, recent, search)

Mathematics

- Mathematics (**math** new, recent, search)
  includes (see detailed description): Algebraic Geometry; Algebraic Topology; Analysis of PDEs; Category Theory; Classical Analysis and ODEs; Combinatorics; Commutative

arXiv:“开放式获取”的电子预印本文献库

✓ 促进科研成果的交流与共享

✓ 追踪本学科最新研究进展，避免研究工作重复

小木虫 版块导航 客户端APP下载 木虫导航 请输入用户名/关键字 帖子 搜索 登录 注册

学术交流区 (今日发帖总计: 33778，排名第 1 位)

论文投稿 (今日: 368)
主题: 264393, 帖子: 4274382
最新:很实用的SCI 论文写作模板和万能句型汇总 21分钟前

SCI期刊点评 (今日: 1)
主题: 2, 帖子: 7
最新:Journal of Nanomaterials 期刊约稿 (SCI)收录 2013-11-19 14:24

中文期刊点评 (今日: 1)
主题: 1001, 帖子: 7040
最新:自动化学报投稿经历 2小时前

论文道贺祈福 (今日: 224)
主题: 22303, 帖子: 4552932
最新:文章中了，散金币 29分钟前

论文翻译 (今日: 0)
主题: 25777, 帖子: 89999
最新:小修sci 前天

基金申请 (今日: 84)
主题: 144209, 帖子: 10291447
最新:S S C I•S C I•E I 期 刊 征 稿，一 手 渠 道【快 22分钟前

学术会议 (今日: 31)
主题: 26608, 帖子: 278723
最新:【2019-9月14-15日】2019年能源科学与电力工程国际会 27分钟前

会议与征稿布告栏 (今日: 33069)
主题: 16634, 帖子: 16653972
最新:【2019-9-21】100%检索 2019第3届信息技术 21分钟前

出国留学区 (今日发帖总计: 262，排名第 6 位)

留学生活 (今日: 1)
主题: 14367, 帖子: 371636
最新:夏洛特短租房 10小时前

公派出国 (今日: 136)
主题: 104695, 帖子: 3255247
最新:美国入境时间与DS2019表时间 29分钟前

访问学者 (今日: 4)
主题: 24468, 帖子: 362196
最新:请教在美国租房子的问题 4小时前

留学DIY (今日: 39)
主题: 32915, 帖子: 733562
最新:日本物质材料研究所(NIMS) (筑波) 招收博士生 (和北 35分

出国考试 (今日: 2)
主题: 6154, 帖子: 164234
最新:雅思精选备考资料 39分钟前

最新:环境工程专业出国读博，求推荐材料应用方向的学校。 昨天

海外校友录 (今日: 0)
主题: 11412, 帖子: 3952
最新:德克萨斯大学奥斯汀分校(奥斯汀) 2019-07-31 13:26

海归之家 (今日: 1)
主题: 1476, 帖子: 44681
最新:NSFC祈福 8小时前

小木虫: 学术资源、经验交流平台

✓ 考研考博、留学出国、海外博后、招聘布告栏
✓ 学术求助、科研资料分享
✓ 论文投稿、期刊点评、基金申请

回帖排序 发表排序 刷新页面 | 交流 | 求助 | 资源 精华区	作者	最后发表
[热点] 女生数据挖掘方向适合读博吗	045028 2019-09-06	刚刚
[其他交流] [复制] [推荐] 专业学科区紧急招聘各专业才俊担任版主~属于你的机会来了~~ (1 2 3 4 5 6) (57/2850)	hsd3521 2017-07-11	2019-08-22 06:21:52 by wangxd0228
[凝聚态物] [推荐] 小木虫版黄昆《固体物理》习题解答 (1 2 3 4 5) (45/5338)	华丽的飘过 2016-03-18	2018-12-12 12:44:04 by @cris
[凝聚态物] 半导体的第一第二布里渊区 (0/1)	小mmbun 2019-09-06	2019-09-06 10:40:10 by 小mmbun
[交叉学科] 关于平面光栅单色器的中心刻线密度 (3/20)	karl_messi 2019-09-05	2019-09-06 08:51:51 by karl_messi
[基础物理] 光速原理及其推论 7 (3/26)	2019hansi 2019-09-05	2019-09-06 08:45:42 by miaojiabing
[原子、分] X射线检测图像分辨率该用那些数据评判 1 (19/40)	fp1019 2019-08-29	2019-09-06 08:32:59 by 孤鸦
[基础物理] 投票: 普通物理实验单个实验项目所用学时 200 (7/419)	jiangsir009 2018-12-07	2019-09-06 00:36:28 by Andrew Su
[原子、分] 弯曲灵敏度的测量 15 (0/12)	2181194 2019-09-05	2019-09-05 21:51:18 by 2181194
[原子、分] 光致发光是自发辐射还是受激辐射? (7/42)	水静深流 2019-09-05	2019-09-05 19:51:45 by nono2009
[其他交流] 高功率半导体激光器都有哪些方向 6 (1/16)	Bone、 2019-09-05	2019-09-05 17:17:13 by 梓冠光电
[原子、分] 滤光片 国产品牌推荐 5 (4/558)	huhong1009 2018-11-13	2019-09-05 12:29:09 by 程建平
[基础物理] 如何屏蔽200hz及以上的电磁场? 50 (0/18)	ils018 2019-09-05	2019-09-05 09:57:16 by ils018
[基础物理] 求《半导体自旋电子学》夏建白、《半导体中的自旋物理学》姬杨两本书的电子版 15 (0/17)	shuxiao0811 2019-09-05	2019-09-05 09:31:42 by shuxiao0811
[原子、分] 请教一下，有没有人会从矢势推导出激光场的表达式 (3/31)	物理大熊 2019-09-04	2019-09-04 22:53:55 by --八云--
[凝聚态物] 半导体的禁带宽度变化原因 40 (4/165)	玄月之人 2019-07-30	2019-09-04 21:49:54 by 理工小伟
[其他交流] 例谈用整体法解决加速度不同的连接体问题 5 (2/14)	ymxx 2019-09-04	2019-09-04 16:12:35 by ymxx
【资源】[推荐]超强大的ftp有大量的书籍、课件和软件 (1 2 3 4 5 6 .. 17) (+5) (评阅+3) (168/10569)	蒋代忠 2010-10-29	2019-09-04 13:59:08 by 橄太郎
[凝聚态物] 请教大神，什么是 Kramers ions 5 (2/354)	桑弘羊	2019-09-04 10:56:37

中国科大图书馆公共账号正式登陆微信啦！

搜索ustclib或直接扫描下方二维码，即可关注我们~

——馆藏信息查阅

——个人借阅信息

——预约研讨室

——在线掌上阅读

——知识视界 ……

欢迎选修《电子信息检索》

- 课程编号：LB05202
- 学分：2
- 学时：40
- 目标：了解科研工作流程，掌握信息获取、分析、整理和利用方法
- 信息获取与分析：十大信息源、检索技巧等
- 信息整理与加工：EndNote、Origin等
- 信息利用与创造：论文写作、期刊投稿等

感谢您的聆听!