Web of Science Group

探索引文脉络·激励科研创新

——利用SCI进行创新性科学研究

杜萍 博士 科睿唯安产品与解决方案部门

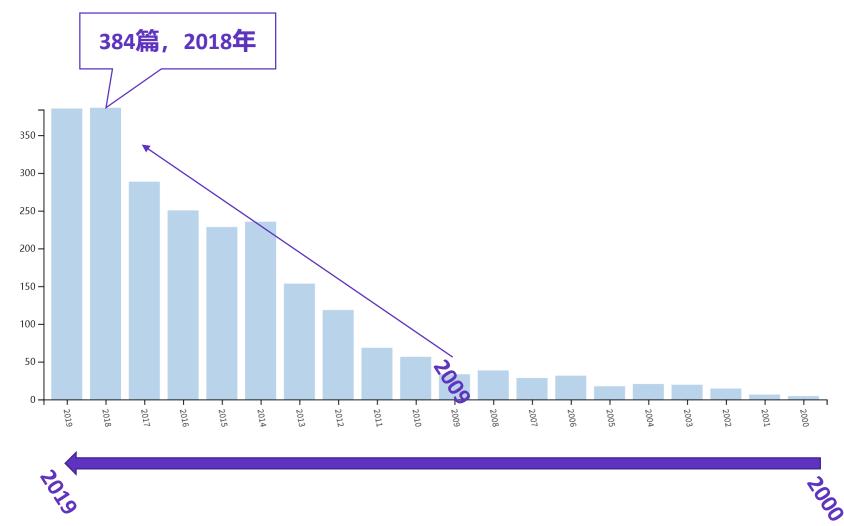
技术支持Email: ts.support.china@clarivate.com 技术支持热线: 4008 822 031



扫码官方微信公众号 关注在线大讲堂课程

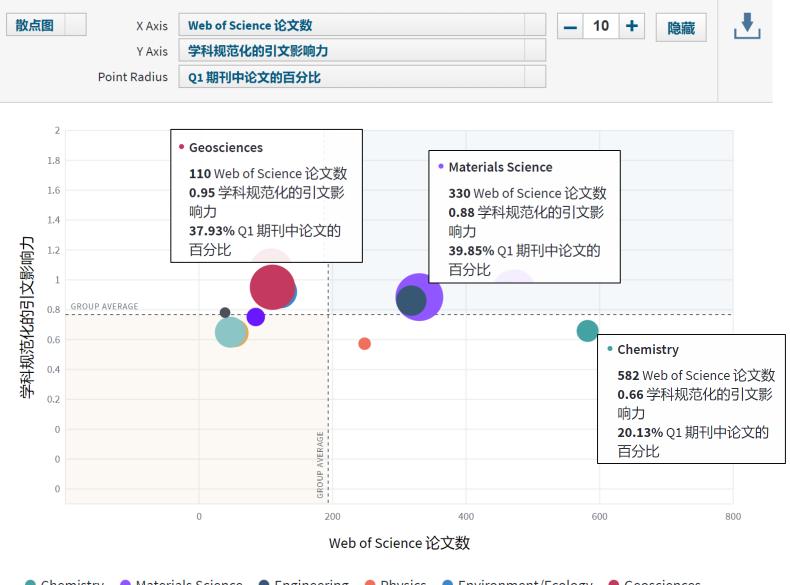


迄今为止,安徽理工大学SCI+SSCI+AHCI三大库发文量2339篇





安徽理工大学整体发文态势,优势学科速览







安徽理工大学,发文最多的学科

325 MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY 材料科学多学科	173 PHYSICS APPLIED 应用物理	123 PHYSICS CONDENSED MATTER 凝聚态物理	88 NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY 纳米科学 与技术	NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY MULTI 纳米科学 物理		81 CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR 无机化 学核化	
253 CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY 化学多学科	149 ENVIRONMENTAL SCIENCES 环境科学	112 ENERGY FUELS 能源燃料	73 GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY		学 66 THERMODYNAI MATHEMAT 热动力学 数学		
207	144	94 ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC 电子电气工程	地球科学多 71 MATHEMATICS APPI 应用数学		60		
THE CHEMISTRY PHYSICAL 物理化学	THE ENGINEERING CHEMICAL 化学工程	92 METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING 冶金工程	69 ENGINEERING CIVIL 土木工程	CHEMISTRY 分析化		ANALYTICAL 学 光学	



安徽理工大学发文最多的期刊

92 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	30 JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	22 JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	17 CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	17 FRESENIU ENVIRONN BULLETIN		MATE SCIEI MATE	RNAL OF ERIALS NCE ERIALS IN TRONICS
39 RSC ADVANCES	29 SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	19 CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	17 RUSSIAN JOURNA PHYSICAL CHEMIS	L OF STRY A	15 CERAN INTER		15 SCIENTIFIC REPORTS
	25 CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	17 ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	17 WORLD JOURNAL GASTROENTEROL	OF OGY			
33 ACTA PHYSICA SINICA	24 ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING	17 APPLIED SURFACE SCIENCE	CIENCE 16 NANO		14 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE		





读文献, 越多越好吗?

Web of Science 择优收录



Bradford' s law

根据文献计量学中的布莱福德定律,在各个学 科领域中,**少数的核心期刊**汇集了足够的信息, 反映了科学发展中最重要的成果与进展。



动态遴选 保持收录期刊的高水准



听说质量不好会被踢掉的哦...





SCIE	URBAN CLIMATE	ISSN: 2212-0955	新增,晋级
SCIE	WEATHER AND CLIMATE EXTREMES	ISSN: 2212-0947	新增,晋级
SCIE	WORLD JOURNAL OF PSYCHIATRY	ISSN: 2220-3206	新增,晋级
SCIE	PHOTOBIOMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY	E-ISSN: 2578-5478	新增
SCIE	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	ISSN: 0077-8923	删除
SCIE	ECOTROPICA	ISSN: 0949-3026	删除

SCIE期刊数据库新增49种期刊,删除2种期刊 (2019.08月)



什么是被镇压和被剔除?

- 被镇压的期刊:
- · 只是**没有**计算**最新的影响因** 子,并不代表其出版的文章 不再继续被SCIE/SSCI收录。



期刊剔除:

指的是这本期刊新发表的文章不再被SCIE/SSCI收录了。

- 主要原因:
- 自引率过高或者互引率过高



猜一猜,Web of Science™ 核心合集收录了多少文献?

140多个国家

30000多家机构用户

都在使用

- 7,400万+文献
- 250+学科
- 20,000+期刊
- 20万+会议录
- 10万+科技图书的题录摘要
- 回溯百年 (SCIE,SSCI-from1900)



Web of Science核心合集的涵盖范围



期刊索引数据库

会议 索引数据库

书籍 索引数据库

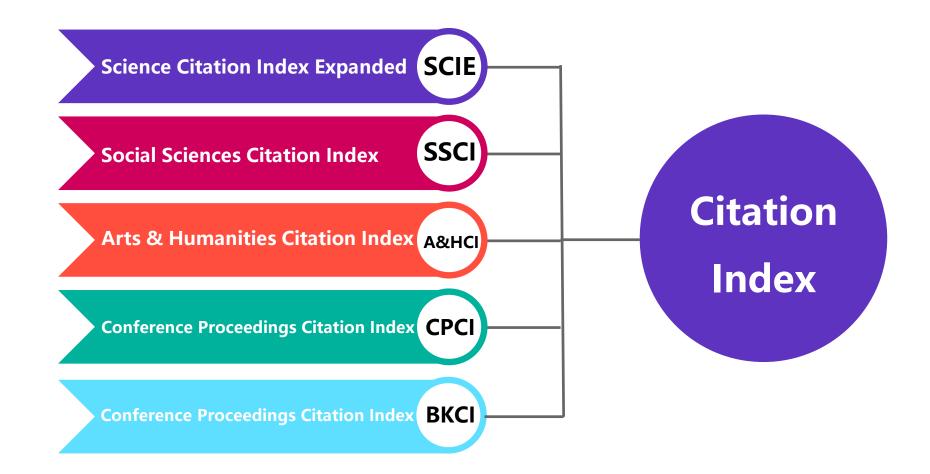
化学 索引数据库

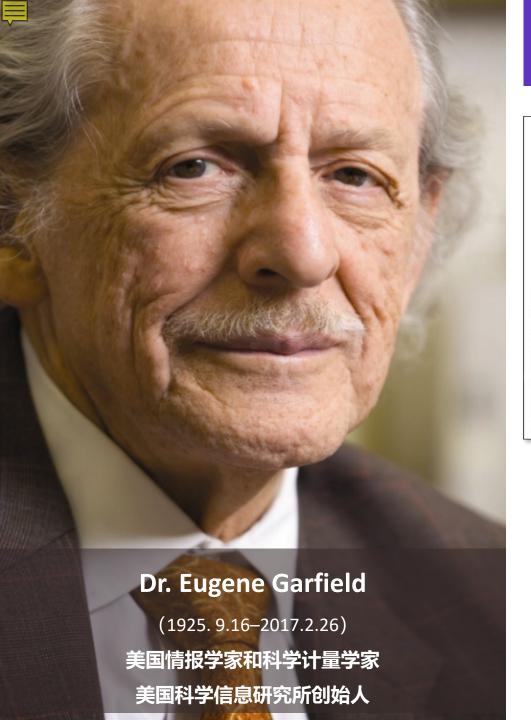
- SCIE 自然科学类期刊 9,200多种
- SSCI 社会科学类期刊 3,400多种
- A&HCI 艺术与人文期刊 1,800多种
- · ESCI 最新或新兴研究领域 7,800多种

- CPCI S 科学技术类会议录
- CPCI SSH 人文社科类会议录
- ・BKCI S 科学技术类图书
- BKCI SSH 人文社科类图书

- CCR-EXPANDED
- ·IC







你知道吗?

Citation Indexes for Science

A No Dimension in Documentation
through Association of Ideas

La Tught Galler CX

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

approach to subject control of the literature of science. By virtue of it to construction, it tends to bring tog her material that would never be chated by the usual subject indexing. It described as an association-of-ideas it ex, and it gives the reader as much reeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

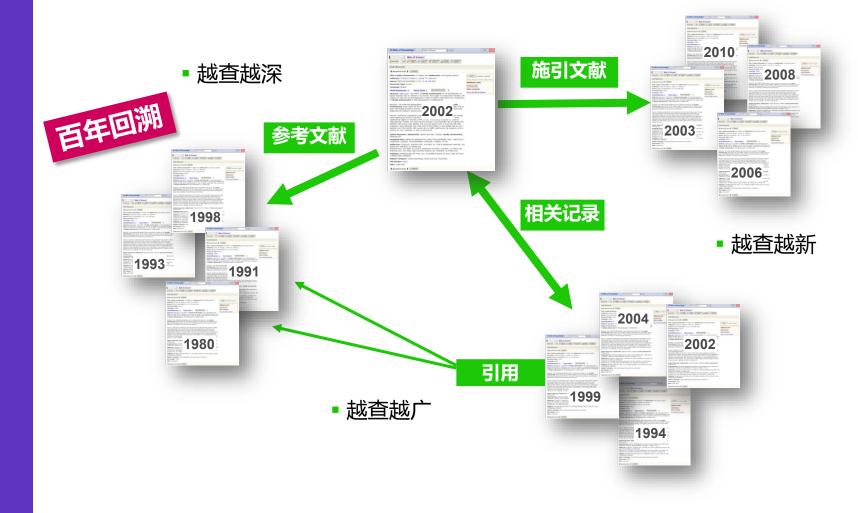
Dr. Garfield 1955年, Science

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



文章不再孤立 Web就此建立 借助引文索引 脉络更加清晰





首先,登陆Web of Science界面



登录方法: 从图书馆入口进入



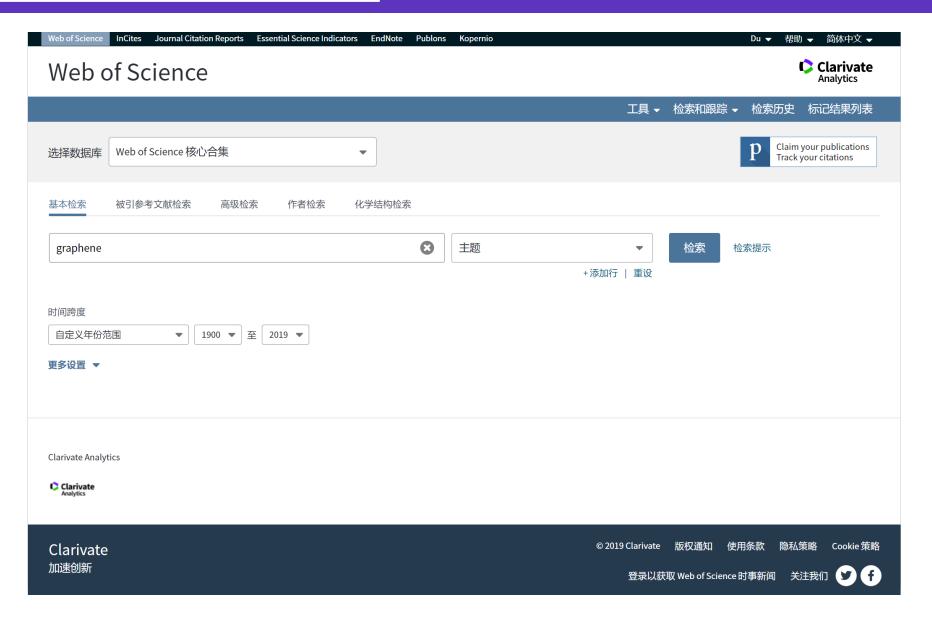
外文数字资源

名称

- ▶ 安徽高校资源共享服务平台
- ▶ 煤炭高校数字图书馆联盟文献检索平台
- ▶ E搜学术资源发现系统
- ▶ Web of Science (SCIE, 2007-Present) 来源刊 (2013影响因子) 系统要求
- ▶ EI工程索引 来源刊列表(2012 2013 2014 2015 2016 2017)
- ▶ Elsevier ScienceDirect 电子期刊 (2007-)
- ▶ Wiley 电子期刊 创刊-1997回溯
- ▶ IEEE/IET电子图书馆(IEL) 2014年IEEE会议列表 2019年IEEE会议简介
- ▶ ACS (美国化学会) 电子期刊 电子书
- ▶ RSC (英国皇家化学会) 电子期刊 CALIS镜像 1841-2004回溯 电子书
- ▶ ASME (美国机械工程学会) 电子期刊 (2000-) 、会议录及电子书
- ▶ ASCE (美国土木工程师学会) 电子期刊 (2000-) 及会议录
- ▶ IOP (英国皇家物理学会) 电子期刊CALIS镜像



登录方法: www.webofscience.com



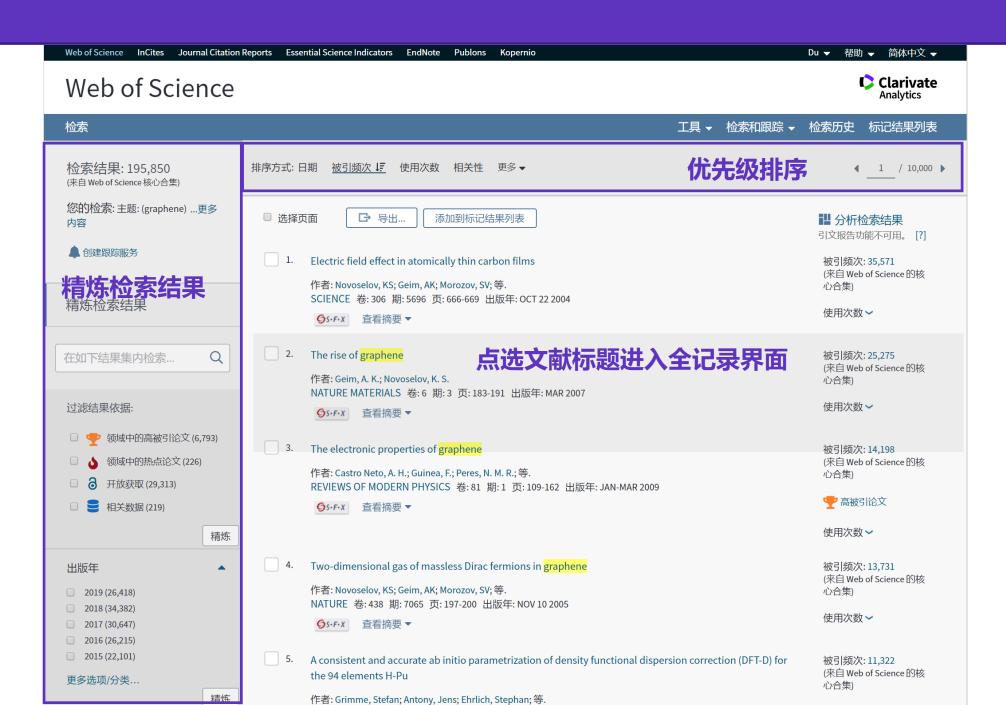


Web of Science 二大主要页面











Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



检索 返回检索结果 工具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表

ØS·F·X

☑ 查找全文

NCBI

➡ 导出...

添加到标记结果列表

The rise of graphene

作者: Geim, AK (Geim, A. K.); Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191 DOI: 10.1038/nmat1849 出版年: MAR 2007 文献类型: Article

查看期刊影响力

摘要

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials science and condensed-matter physics. This strictly two-dimensional material exhibits exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its short history, has already revealed a cornucopia of new physics and potential applications, which are briefly discussed here. Whereas one can be certain of the realness of applications only when commercial products appear, graphene no longer requires any further proof of its importance in terms of fundamental physics. Owing to its unusual electronic spectrum, graphene has led to the of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where quantum relativistic phenomena, some of which are unobservable in high energy physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments. More generally, graphene represents a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics that has never ceased to surprise and continues to provide the control of the realness of applications.

关键词

ground for applications.

KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; ELECTRONIC-STRUCTURE; BILAYER GRAPHENE; GRAPHITE; FILMS; GAS; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION; SURFACE

引文网络显示医*50条 >

引文网络

在Web of Science 核心合集中

25,275

被引频次

施引文献

▲ 创建引文跟踪

全部被引频次计数

26,000 / 所有数据库

查看较多计数

91

引用的参考文献

查看相关记录

最近最常施引:

Yuan Xiong; Yu Lingmin; Ma Haining; 等. Direct Synthesis of Upstanding Graphene/7nO Nanowalls/Graphene



成功选题 >> 便捷跟踪 >> 快乐写作 >> 轻松投稿

- 如何了解课题前沿?
- 如何判断该课题是否值得研究?
- 如何找到想要的文献?
- 如何快速锁定高价值的文献?



案例:探索进行自然水体污染防治相关研究的可行性







什么是自然水体污染防治?



- ・工业治污
- •城镇生活治污
- •农业农村治污
- 船舶港口治污等

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science







检索式:

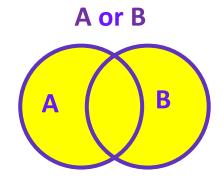
=((water OR river OR lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water OR riverway OR river channel OR stream channel OR stream*course OR stream course OR rain*) AND (Treatment OR disposal OR Handling OR control* OR prevent OR prevention OR cure* OR purification OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR decontamination OR decontaminate OR removal OR remove) AND (Technolog* OR technique OR method OR approach OR means OR Apparatus OR device OR machine))

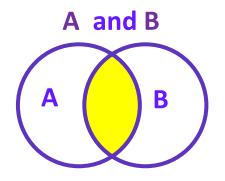
数据库=SCIE

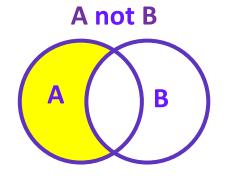
时间跨度=1900-2019

1个字段(主题)

划重点: 巧用运算符/通配符







运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
11 11	Shaw Bernard	"Shaw Bernard"	精确检索短语
*	gene, genetics, generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符
NEAR/x		canine NEAR/10 virus canine NEAR virus	NEAR代表所链接的两个词之间的词 语数量小于等于N,默认的使用Near 的缺省值是15



Get More... /更多检索技巧



检索式怎么写? 扫一扫全知道! 首页 > Web of Science在线大讲堂 > 微课堂 > 科研检索

科研检索

- 课题检索式的设计(科睿唯安产品与解决方案专家)
- 作者检索式的设计(科睿唯安产品与解决方案专家)
- 机构检索式的设计(科睿唯安产品与解决方案专家)
- 如何查找特定学科文献(科睿唯安产品与解决方案专家)



Web of Science

InCites Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons Ko

Kopernio

ernio

Clarivate
Analytics

简体中文 ▼

帮助 ▼

Web of Science

OR removal) OR remove)) AND (((((((Technolog* OR technique) OR

[6,098 检索结果]

method) OR approach) OR means) OR

Apparatus) OR device) OR machine))

检索 工具▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 检索结果5,902篇 检索结果: 5,902 用次数 更多▼ 1 / 591 (来自 Web of Science 核心合集) 您是否认为: 标题: □ 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ₩ 分析检索结果 lake) OR stream) OR brook) OR ₩ 创建引文报告 reservoir) OR glacier) OR ocean) OR Science and technology for water purification in the coming decades 被引频次: 3,705 sea) OR sludge) OR mud) OR muck) (来自 Web of Science 的 OR Sewage) OR wastewater) OR 作者: Shannon, Mark A.; Bohn, Paul W.; Elimelech, Menachem; 等. 核心合集) effluent) OR tail water) OR riverray) NATURE 卷: 452 期: 7185 页: 301-310 出版年: MAR 20 2008 OR river channel) OR stream channel) 使用次数~ 出版商处的全文 查看摘要▼ GS.F.X OR stream*course) OR stream course) OR disposal) OR Handling) OR Remediation of dyes in textile effluent: a critical review on current treatment technologies with a proposed 被引频次: 2,779 control*) OR prevent) OR prevention) alternative (来自 Web of Science 的 OR cure*) OR purification) OR purify) 核心合集) 作者: Robinson, T; McMullan, G; Marchant, R; 等. OR purifying) OR purified) OR 使用次数~ BIORESOURCE TECHNOLOGY 卷:77 期:3 页:247-255 出版年: MAY 2001 cleaning) OR cleaved) OR crease) OR decontamination) OR decontaminate) 出版商处的全文 查看摘要▼ GS.F.X

Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review

作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等.

WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010

27

被引频次: 2,263

核心合集)

(来自 Web of Science 的

5,000+篇文献?

这么多文献要先看哪些?





善用"精炼"选项

锁定目标文献

(越查越少)



快速锁定高价值文献方法之一

看综述 (REVIEW)!



快速锁定高价值文献——看综述

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

Du 🔻

帮助 ▼

简体中文 ▼

Web of Science





快速锁定高价值文献——

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



标记结果列表 检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史

检索结果: 376

检索结果: 376篇 超频处理

使用次数

1 / 38

来自 Web of Science 核心合集)

lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge

OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water

OR riverway OR river channel OR

stream course OR rain*) AND

OR control* OR prevent OR

stream channel OR stream*course OR

(Treatment OR disposal OR Handling

prevention OR cure* OR purification

decontamination OR decontaminate

(Technolog* OR technique OR method

OR approach OR means OR Apparatus OR device OR machine))) ...更多内容

cleasing OR cleased OR clease OR

OR removal OR remove) AND

🔍 创建跟踪服务

您的检索: 标题: (((water OR river OR 选择页面

□ 导出...

添加到标记结果列表

Science and technology for water purification in the coming decades

作者: Shannon, Mark A.; Bohn, Paul W.; Elimelech, Menachem; 等. NATURE 卷: 452 期: 7185 页: 301-310 出版年: MAR 20 2008

OS.F.X

出版商处的全文

杳看摘要▼

OR purify OR purifying OR purified OR

Remediation of dyes in textile effluent: a critical review on current treatment technologies with a proposed

alternative

376篇综述性文献提供了:

- 国际上该研究领域的有关研究现状、水平和发展趋势
- 揭示理论的淵源及演进过程
- 告诉你本课题有什么人在研究、达到什么水平、存在什么不足 以及正在向什么方向发展等

WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010

₩ 分析检索结果

₩ 创建引文报告

被引频次: 3,705

(来自 Web of Science 的

核心合集)

使用次数~

被引频次: 2,779

(来自 Web of Science 的

核心合集)

使用次数~

被引频次: 2,263 (来自 Web of Science 的 核心合集)

33

快速锁定高价值文献方法之二

高被引文献&热点文献



快速锁定高价值文献—高被引论文&热点论文

Web of Science

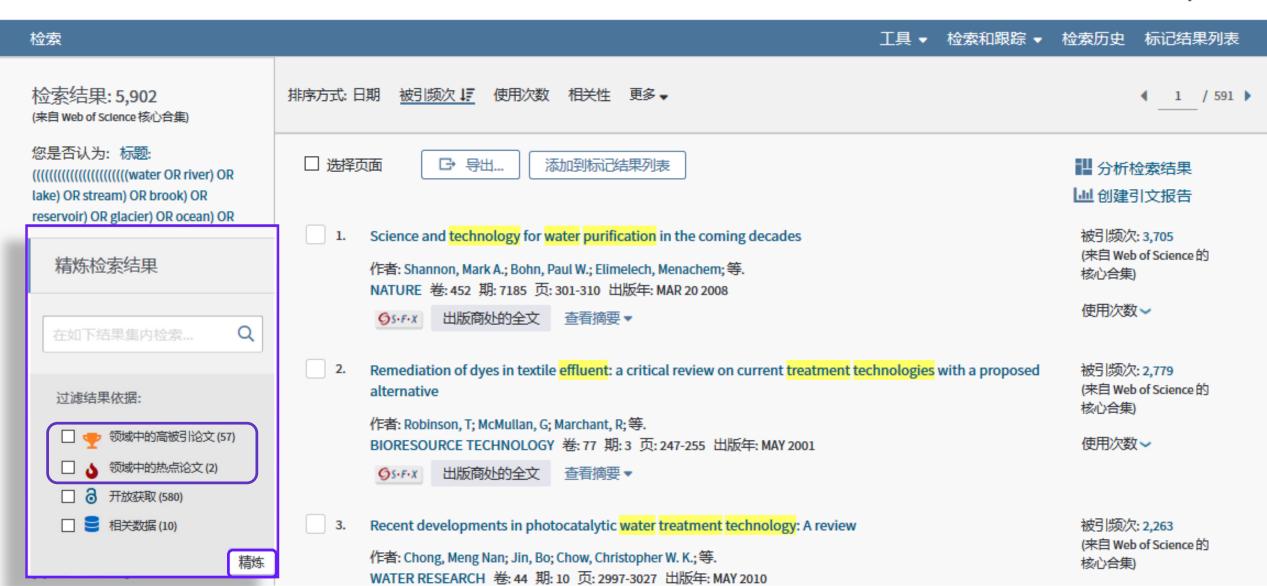
InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Kopernio

Clarivate Analytics

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



快速锁定高价值文献—高被引论文&热点论文

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Publons

Kopernio

帮助 🔻 简体中文 ▼ Du 🔻

被引频次: 764

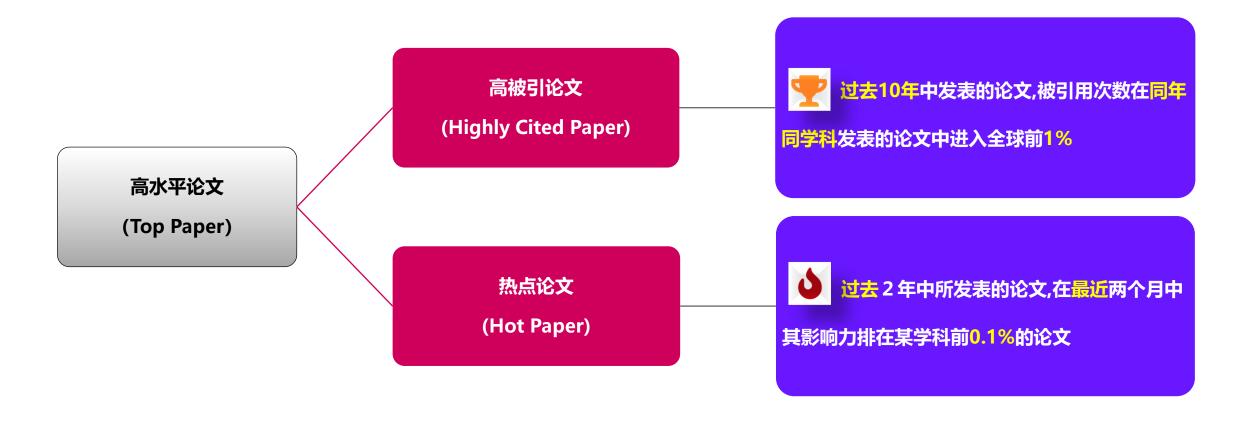
Web of Science



检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 检索结果: 57 战 哪 被引频次 🎼 使用次数 相关性 1 / 6 来目 Web of Science 核心音集 您的检索: 标题: (((water OR river OR □ 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ▓ 分析检索结果 lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge ₩ 创建引文报告 OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review 被引频次: 2,263 OR riverway OR river channel OR (来自 Web of Science 的 stream channel OR stream*course OR 作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等. 核心合集) stream course OR rain*) AND WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010 (Treatment OR disposal OR Handling ▶ 高被引论文 出版商处的全文 杳看摘要▼ OR control* OR prevent OR prevention OR cure* OR purification 使用次数~ OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR decontamination OR decontaminate Chemical treatment technologies for waste-water recycling-an overview 被引频次: 799 OR removal OR remove) AND (来自 Web of Science 的 作者: Gupta, Vinod Kumar; Ali, Imran; Saleh, Tawfik A.; 等. (Technolog* OR technique OR method 核心合集) OR approach OR means OR Apparatus RSC ADVANCES 卷: 2 期: 16 页: 6380-6388 出版年: 2012 OR device OR machine))) ...更多内容 🏴 高被引论文 出版商处的全文 查看摘要▼ GS.F.X ▲ 创建跟踪服务 使用次数~

Review of technologies for oil and gas produced water treatment

划重点: ESI高被引论文和热点论文





快速锁定高价值文献方法之三

锁定特定研究领域



Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Publons

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science





Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



检索		工具▼	检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表
を素结果: (来自 Web of Science 核心合集) 您是否认为: 标题: ((((((((((((((((((((((((((((((((((((Web of Science 类别 精炼 期除 取消 显示前 100 个Web of Science Step 2 : 选择		
	□ ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,913) Step 1: 选择 "ENVIRONMENTAL SCIENCES" 环境科学	AGRONOMY (55) 54) ECULAR BIOLOGY (50) RCH METHODS (48)	■ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (17) ■ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (16) ■ ENGINEERING INDUSTRIAL (15) ■ ENVIRONMENTAL STUDIES (15)
	CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (535) ENERGY FUELS (302) BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (244) ENGINEERING CIVIL (219) CHEMISTRY PHYSICAL (172)	OCEANOGRAPHY (48) AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (46) TOXICOLOGY (46) PHARMACOLOGY PHARMACY (44) PLANT SCIENCES (44)	HORTICULTURE (15) MATERIALS SCIENCE CERAMICS (15) SPECTROSCOPY (15) ENTOMOLOGY (14) PHYSICS FLUIDS PLASMAS (14)
	CHEMISTRY ANALYTICAL (169) CHEMISTRY APPLIED (149) PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (131) GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (129)	☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (43) ☐ SOIL SCIENCE (39) ☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (38) ☐ CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (32)	RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (14) VETERINARY SCIENCES (14) CHEMISTRY ORGANIC (13) MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (13)
technique) OR method) OR approach) OR means) OR Apparatus) OR device) OR machine)) [6,098 检索结果]	MARINE FRESHWATER BIOLOGY (125) FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (122) MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (121)	MECHANICS (32) GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (31) MATERIALS SCIENCE TEXTILES (30)	AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (12) CHEMISTRY MEDICINAL (12) CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (11)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



核心合集)

检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 检索结果: 1,913 被引频次↓₹ 使用次数 1 / 192 来目 Web of Science 核心合集) 您的检索: 标题: (((water OR river OR 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ₩ 分析检索结果 lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge ₩ 创建引文报告 OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review 被引频次: 2,263 OR riverway OR river channel OR (来自 Web of Science 的 stream channel OR stream*course OR 作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等. 核心合集) stream course OR rain*) AND WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010 (Treatment OR disposal OR Handling 高被引论文 SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 杳看摘要▼ OR control* OR prevent OR prevention OR cure* OR purification 使用次数~ OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR decontamination OR decontaminate 被引频次: 839 Selective removal of the heavy metal ions from waters and industrial wastewaters by ion-exchange method OR removal OR remove) AND (来自 Web of Science 的 作者: Dabrowski, A; Hubicki, Z; Podkoscielny, P; 等. (Technolog* OR technique OR method 核心合集) OR approach OR means OR Apparatus CHEMOSPHERE 卷: 56 期: 2 页: 91-106 出版年: JUL 2004 OR device OR machine))) ...更多内容 使用次数~ SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要▼ ▲ 创建跟踪服务 Review of technologies for oil and gas produced water treatment 被引频次: 764 (来自 Web of Science 的

作者: Ahmadun, Fakhru'l-Razi; Pendashteh, Alireza; Abdullah, Lugman Chuah; 等.

善用Web of Science类别 发现感兴趣的研究方向



Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

简体中文 ▼

Web of Science



检索		工具	▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表
检索结果: (来自 Web of Science 核心合集)	所有类别按照文章多少降序排 显示前100个Web of Science 类别(按记录数)。要获得		
您是否认为: 标题: ((((((((((((((((((((((((((((((((((((□ ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,913) 环境科学 □ WATER RESOURCES (1,320) 水资源	AGRONOMY (55) THERMODYNAMICS (54)	MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (17) COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (16)
reservoir) OR glacier) OR ocean) OR sea) OR sludge) OR mud) OR muck) OR	□ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (1,1 工程学,环境	竟 BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (50) □ BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (48) 微生物分	回 ENGINEERING INDUSTRIAL (15) 大方法 NMENTAL STUDIES (15)
Sewage) OR wastewater) OR effluent) OR tail water) OR riverray) OR river channel) OR stream channel) OR	最受关注的研究领域 □ ENERGY FUELS (302)	□ OCEANOGRAPHY (48) □ AGRICULTURE MULTIDISCIPL 农业,跨学科	HORTICULTURE (15) MATERIALS SCIENCE CERAMICS (15)
stream*course) OR stream course) OR rain*) AND (((((((((((((((((((((((((((((((((((BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (244) ENGINEERING CIVIL (219)	TOXICOLOGY (46) PHARMACOLOGY PHARMACY (44)	SPECTROSCOPY (15) ENTOMOLOGY (14)
disposal) OR Handling) OR control*) OR prevent) OR prevention) OR cure*) OR purification) OR purify) OR purifying)	CHEMISTRY PHYSICAL (172) CHEMISTRY ANALYTICAL (169)	□ PLANT SCIENCES (44) 植物学 □ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (43)	PHYSICS FLUIDS PLASMAS (14) RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING
OR purified) OR cleaning) OR cleaved) OR crease) OR decontamination) OR	CHEMISTRY APPLIED (149)	SOIL SCIENCE (39)	(14) VETERINARY SCIENCES (14)
decontaminate) OR removal) OR remove)) AND ((((((Technolog* OR	PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (131) GREEN SUSTAINABLE SCIENCE TECHNOLOGY (129)	AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (38) CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (32)	CHEMISTRY ORGANIC (13) MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (13)
technique) OR method) OR approach) OR means) OR Apparatus) OR device) OR machine)) [6,098 检索结果]	□ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (125) □ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY 食品科学与技术	□ MECHANICS (32) 有些小	众的学科交叉更容易出成果
(P444A = 1-05	MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (121)	MATERIALS SCIENCE TEXTILES (30)	CHEMISTRY INORGANIC NUCL FAR (11)

快速锁定高价值文献方法之四

被引频次 (降序)



快速锁定高价值文献——被引频次(降序)

3.

Re

作時

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

Clarivate Analytics

简体中文 ▼

帮助 🔻

被引频次: 764

核心合集)

(来自 Web of Science 的

Web of Science

检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 排序方式: 日期 检索结果: 1,913 被引频次 🎼 使用次数 相关性 1 / 192 (来自 Web of Science 核心合集) 被引频次降序排列 您的检索: 标题: (((water OR river OR 选择页面 添加到标记结果列表 分析检索结果 lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge ₩ 创建引文报告 OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water 被引频次: 2,263 Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review OR riverway OR river channel OR (来自 Web of Science 的 stream channel OR stream*course OR 作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等. 核心合集) stream course OR rain*) AND WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010 (Treatment OR disposal OR Handling 高被引论文 OR control* OR prevent OR 阿莱德大学 Bo Jin教授的一篇高价值综述 prevention OR cure* OR purification 使用次数~ OR purify OR purifying OR purified OR **PROFESSOR BO JIN** cleasing OR cleased OR clease OR decontamination OR decontaminate 被引频次: 839 nethod OR removal OR remove) AND (来自 Web of Science 的 作 Position Professor (Technolog* OR technique OR method 核心合集) OR approach OR means OR Apparatus CH ♣ Org Unit School of Chemical Engineering OR device OR machine))) ...更多内容 使用次数~ SF bo.jin@adelaide.edu.au

Telephone +61 8 8313 7056

♀ Location

Floor/Room 1 16, Engineering North, North Terrace

🔍 创建跟踪服务

发现最有价值文献

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

Web of Science



简体中文 ▼

帮助 🔻

Du ▼

检索 返回检索结果 工具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表









添加到标记结果列表

◆ 第1条,共1,913条 ▶

Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review

作者: Chong, MN (Chong, Meng Nan)[1,2]; Jin, B (Jin, Bo)[1,2,3]; Chow, CWK (Chow, Christopher W. K.)[3]; Saint, C (Saint, Chris)[3]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

WATER RESEARCH

卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 DOI: 10.1016/j.watres.2010.02.039

出版年: MAY 2010 文献类型: Review 查看期刊影响力

摘要

In recent years, semiconductor photocatalytic process has shown a great potential as a low-cost, environmental friendly and sustainable treatment technology to align with the "zero" waste scheme in the water/wastewater industry. The ability of this advanced oxidation technology has been widely demonstrated to remove persistent organic compounds and microorganisms in water. At present, the main technical barriers that impede its commercialisation remained on the post-recovery of the catalyst particles after water treatment.

This paper reviews the recent R&D progresses of engineered-photocatalysts, photoreactor systems, and the process optimizations and modellings of the photooxidation processes for water treatment. A number of potential and commercial photocatalytic reactor configurations are discussed, in particular the

引文网络

在Web of Science 核心合集中

2,263



被引频次

施引文献: 2,263篇



全部被引频次计数

2.323 / 所有数据库

查看较多计数

240

引用的参考文献

. __._.

发现最有价值文献——通过施引文献追踪后续研究

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

C Clarivate

简体中文 ▼

帮助 🔻

Web of Science



被引频次: 799



Chemical treatment technologies for waste-water recycling-an overview

发现最有价值文献——通过参考文献追溯前序工作

Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼ Du 🔻

Web of Science



检索 返回检索结果 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表





全文选项 ▼



添加到标记结果列表

◆ 第1条,共1,913条 ▶

Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review

作者: Chong, MN (Chong, Meng Nan)[1,2]; Jin, B (Jin, Bo)[1,2,3]; Chow, CWK (Chow, Christopher W. K.)[3]; Saint, C (Saint, Chris)[3] 查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

WATER RESEARCH

卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 DOI: 10.1016/j.watres.2010.02.039

出版年: MAY 2010 文献类型: Review 查看期刊影响力

摘要

In recent years, semiconductor photocatalytic process has shown a great potential as a low-cost, environmental friendly and sustainable treatment technology to align with the "zero" waste scheme in the water/wastewater industry. The ability of this advanced oxidation technology has been widely demonstrated to remove persistent organic compounds and microorganisms in water. At present, the main technical barriers that impede its commercialisation remained on the post-recovery of the catalyst particles after water treatment. 参考文献: 240篇

This paper reviews the recent R&D progresses of engineered-photocatalysts, photoreactor systems, and the process optimizations and modellings of the photooxidation processes for water treatment. A number of potential and commercial photocatalytic reactor configurations are discussed, in particular the

引文网络

在Web of Science 核心合集中

2,263



被引频次



全部被引频次计数

2,323 / 所有数据库

查看较多计数

240

引用的参考文献

本王坦光四日

发现最有价值文献——通过参考文献追溯前序工作

Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Publons

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼ Du 🔻

Web of Science



返回检索结果 检索

检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表

引用的参考文献: 240

240篇参考文献的全部记录列表

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review ...更多内容

A new approach to optimise an annular slurry photoreactor system for the degradation of Congo Red: Statistical analysis and modelling 作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 152 期:1 页: 158-166 出版年: OCT 1 2009

GS.F.X

出版商处的全文 查看摘要▼

Application of H-titanate nanofibers for degradation of Congo Red in an annular slurry photoreactor

作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Zhu, H. Y.; 等.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 150 期:1 页: 49-54 出版年: JUL 15 2009

OS.F.X

出版商外的全文 查看摘要▼

Jin Bo教授前期研究成果

MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS 卷: 117 期: 1-2 页: 233-242 出版年: JAN 1 2009

出版商处的全文
查看摘要▼

被引频次: 70 (来自 Web of Science 的

核心合集)

被引频次: 32 (来自 Web of Science 的

核心合集)

被引频次:41

(来自 Web of Science 的

核心合集)

发现最有价值文献

Web of Science



检索 返回检索结果 工具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表









添加到标记结果列表

◆ 第1条,共1,913条 ▶

Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review

作者: Chong, MN (Chong, Meng Nan)^[1,2]; Jin, B (Jin, Bo)^[1,2,3]; Chow, CWK (Chow, Christopher W. K.)^[3]; Saint, C (Saint, Chris)^[3] 查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

WATER RESEARCH

卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 DOI: 10.1016/j.watres.2010.02.039

出版年: MAY 2010 文献类型: Review 查看期刊影响力

摘要

In recent years, semiconductor photocatalytic process has shown a great potential as a low-cost, environmental friendly and sustainable treatment technology to align with the "zero" waste scheme in the water/wastewater industry. The ability of this advanced oxidation technology has been widely demonstrated to remove persistent organic compounds and microorganisms in water. At present, the main technical barriers that impede its commercialisation remained on the post-recovery of the catalyst particles after water treatment.

This paper reviews the recent R&D progresses of engineered-photocatalysts, photoreactor systems, and the process optimizations and modellings of the photooxidation processes for water treatment. A number of potential and commercial photocatalytic reactor configurations are discussed, in partiple photocatalytic membrane reactors. The effects of key photoreactor operation parameters and water quality on the photo-process performances in the mineralization and disinfection are assessed. For the first time, we describe how to utilize a multi-variables optimization approach to determine the

引文网络

在Web of Science 核心合集中

2,263



被引频次



全部被引频次计数

2,323 / 所有数据库

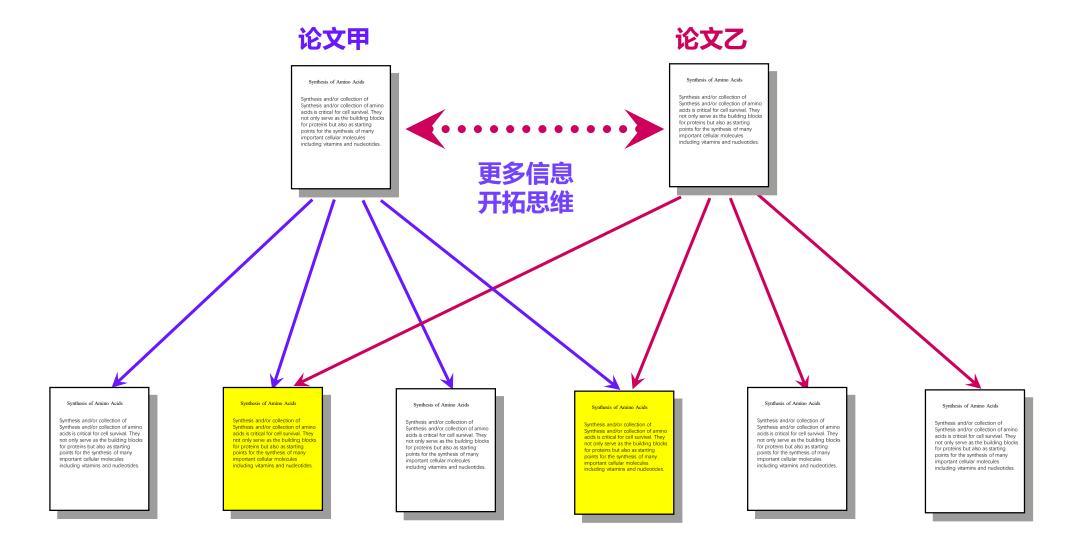
查看较多计数

240

引用的参考文献

查看相关记录

划重点: 相关记录





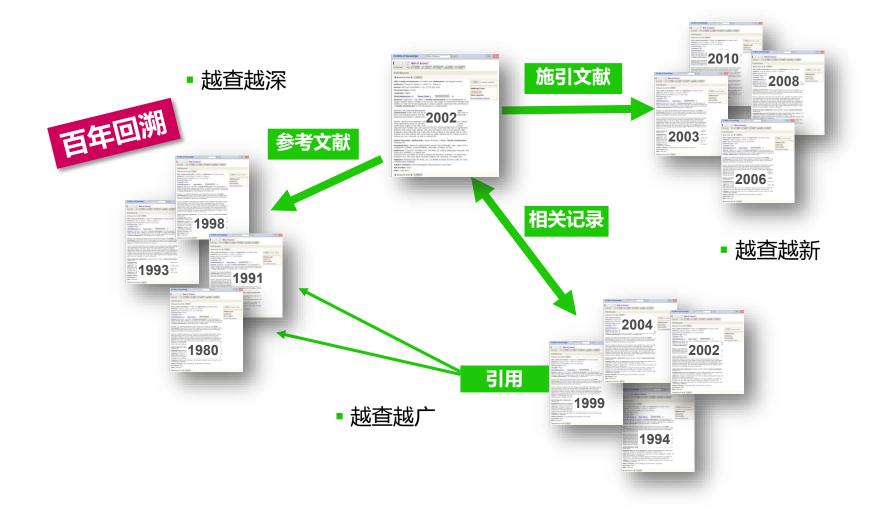
发现最有价值文献——通过相关记录拓展文献视野

2019 (3,316)

返回检索结果 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 相关记录: 58,945 被引频次 使用次数 更多▼ 1 / 5,895 来日 Web of Science 核心合理 相关记录: 58,945篇 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 分析检索结果 文献越查越多的方法 引文报告功能不可用。[?] PHOTOCATALYSIS IN THE TREATMENT AND DISINFECTION OF WATER, PART I, THEORETICAL BACKGROUNDS 被引频次:10 精炼检索结果 (来自 Web of Science 的 按照相关性降序排列 作者: Bodzek, Michal; Rajca, Mariola 核心合集) ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA ENOLOGICZNA 5 专: 19 别: 4 489-512 出版年: 2012 引用的参考文献: 127 3 出版商外的免费全文 查看摘要▼ 共同引用的参考文献: 共同引用的参考文献: 63 63 过滤结果依据: 使用次数~ 领域中的高被引论文 Decontamination and disinfection of water by solar photocatalysis: Recent overview and trends 被引频次: 1,538 (1.530)(来自 Web of Science 的 作者: Malato, S.; Fernandez-Ibanez, P.; Maldonado, M. I.; 等. 领域中的热点论文(35) 核心合集) CATALYSIS TODAY 卷: 147 期: 1 页: 1-59 出版年: SEP 15 2009 开放获取 (6.696) 高被引论文 出版商处的全文 杳看摘要▼ GS.F.X 相关数据 (85) 引用的参考文献: 307 精炼 共同引用的参考文献: 60 共同引用的参考文献: 出版年

使用次数~

三维度检索——梳理课题脉络







打破了传统的学科分类界限

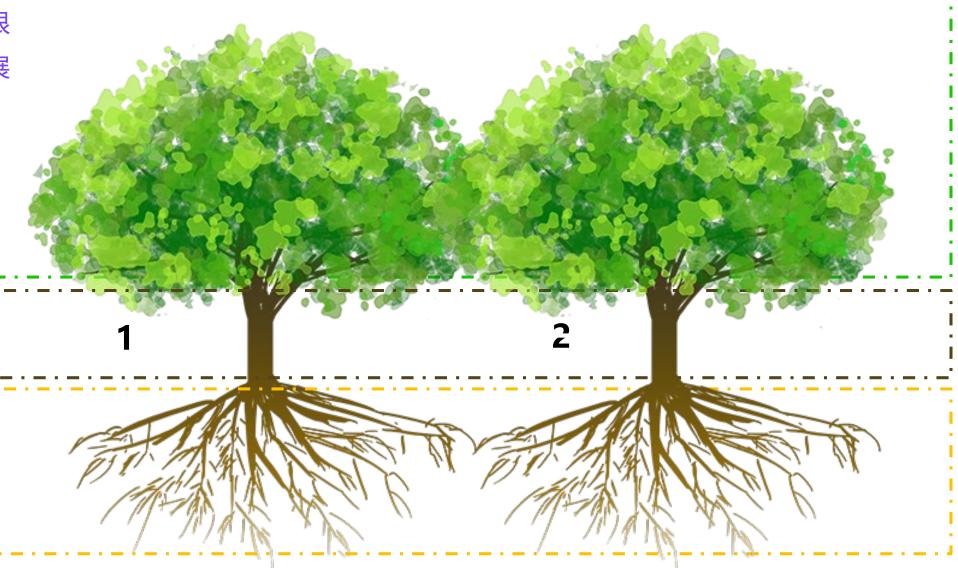
揭示某一学科的继承与发展

! 反映学科之间的交叉渗透

施引文献

原始文献

参考文献





高影响力的经典文献有了,

想看最新前沿研究文献怎么办?



锁定最新文献—日期(降序)

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

作者: Liu. Yaoxing: Yan. Zhang: Chen. Rivao: 等.

Publons

Kopernio

Du ▼

核心合集)

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science



检索和跟踪 ▼ 检索 检索历史 标记结果列表 排序方式:日期 1.5 检索结果: 1,913 1 / 192 (来自 Web of Science 核心合集) 您的检索: 标题: (((water OR river OR 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ₩ 分析检索结里 lake OR stream OR brook OR reservoir 被引频次0?是否意味着该文章的影响力? OR glacier OR ocean OR sea OR sludge OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water 被引频次:3 A comparison of aerobic granular sludge with conventional and compact biological treatment technologie OR riverway OR river channel OR (来目 Web of Science 的 stream channel OR stream*course OR 作者: Bengtsson, Simon; de Blois, Mark; Wilen, Britt-Marie; 等. 核心合集) stream course OR rain*) AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 卷: 40 期: 21 页: 2769-2778 出版年: SEP 19 2019 (Treatment OR disposal OR Handling 使用次数~ SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要▼ OR control* OR prevent OR prevention OR cure* OR purification 发表日期 OR purify OR purifying OR purified OR 被引频次:2 Assessment of UASB-DHS technology for sewage treatment: a comparative study fr cleasing OR cleased OR clease OR 降序排列 (来自 Web of Science 的 perspective decontamination OR decontaminate 核心合集) OR removal OR remove) AND 作者: Maharjan, Namita; Nomoto, Naoki; Tagawa, Tadashi; 等. (Technolog* OR technique OR method ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 卷: 40 期: 21 页: 2825-2832 出版年: SEP 19 2019 使用次数~ OR approach OR means OR Apparatus SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要▼ OR device OR machine))) ...更多内容 🔍 创建跟踪服务 被引频次:0 2,4-Dichlorophenol removal from water using an electrochemical method improved by a composite (来自 Web of Science 的 molecularly imprinted membrane/bipolar membrane

划重点: 使用次数

被引频次: 23

(来自 Web of Science 的核

心合集)

使用次数 へ

最近 180 天: 25

2013年至今: 268

(来自 Web of Science 的核

心合集)

对某条记录的全文链接得到访问或是对记录进行保存的次数

"**使用次数-最近180天**" —— 最近 180 天内

"**使用次数-2013年至今**" —— 从2013年2月1日开始

用户行为 —— 最受关注的文献







保存次数

- •使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作,而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- •使用次数每天更新一次。



用户行为决定的指标——使用次数

Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators

EndNote

molecularly imprinted membrane/bipolar membrane

作者・Liu Vaoving・Van 7hang・Chon Divao・等

Publons

Kopernio

Clarivate

被引频次:0

核心合集)

(来自 Web of Science 的

Du 🔻

帮助 ▼ 简体中文 ▼

Analytics

Web of Science



2,4-Dichlorophenol removal from water using an electrochemical method improved by a composite

创建跟踪服务

如何快速获取全文?



划重点: kopernio (一键获取全文)







划重点: kopernio (一键获取全文)

Roll-to-roll production of 30-inch graphene films for transparent electrodes

作者: Bae, Sukang; Kim, Hyeongkeun; Lee, Youngbin; 等.

OS.F.X

出版商处的全文

育看摘要 ▼

被引频次: 4,971 (来自 Web of Science 的 核心合集)

NATURE NANOTECHNOLOGY 卷:5 期:8 页:574-578 Step1: 点击全文链接, 进入全纪录页面

Roll-to-roll production of 30-inch graphene film

作者: Bae, S (Bae, Sukang)[1,2]; Kim, H (Kim, Hyeongkeun)[1,2,4]; Lee, Zheng, Y (Zheng, Yi)^[6,7]; Balakrishnan, J (Balakrishnan, Jayakumar)^[6,7] 内容

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE NANOTECHNOLOGY

卷: 5 期: 8 页: 574-578 DOI: 10.1038/NNANO.2010.132

出版年: AUG 2010 文献类型: Article 查看期刊影响力

摘要



The outstanding electrical/1) mechanical/2-2) and chemical(4,5) properties ns from graphene doping or graphene at the scale and quality required for applications.

ttps://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=7BVkXrcLUGeAkrR4izg /apour deposition

Roll-to-roll production of 30-inch graphene films for

作者: Bae, S (Bae, Sukang)[1,2]; Kim, H (Kim, Hyeongkeun)[1,2,4]; Lee, Y (Lee, Zheng, Y (Zheng, Yi)^[6,7]; Balakrishnan, J (Balakrishnan, Jayakumar)^[6,7]; L 内容

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE NANOTECHNOLOGY

卷: 5 期: 8 页: 574-578 DOI: 10.1038/NNANO.2010.132

щлхт: AUG 2010

摘要

View PDF



monolayer 30-inch graphene films grown by chemical vapour deposition on



划重点: kopernio (一键获取全文)



for transparent electrodes

Sukang Bae^{1†}, Hyeongkeun Kim^{1,3†}, Youngbin Lee¹, Xiangfan Xu⁵, Jae-Sung Par Jayakumar Balakrishnan⁵, Tian Lei¹, Hye Ri Kim², Young II Song⁶, Young-Jin Ki Barbaros Özyilmaz⁵, Jong-Hyun Ahn^{1,4}*, Byung Hee Hong^{1,2}* and Sumio lijima

The outstanding electrical¹, mechanical^{2,3} and chemical^{4,5} properties of graphene make it attractive for applications in flexible electronics⁶⁻⁸. However, efforts to make transparent conducting films from graphene have been hampered by the lack of efficient methods for the synthesis, transfer and doping of graphene at the scale and quality required for applications. Here, we report the roll-to-roll production and wet-chemical doping of predominantly monolayer 30-inch graphene films grown by chemical vapour deposition onto flexible copper substrates. The films have sheet resistances as low as $\sim 125 \Omega \square^{-1}$ with 97.4% optical transmittance, and exhibit the half-integer quantum Hall effect, indicating their high quality. We further use layer-by-layer stacking to fabricate a doped four-layer film and measure its sheet resistance at values as low as ~30.0 □⁻¹ at ~90% transparency, which is superior to com-

There are three essential steps (Fig. 1a): (i) adhesion of polymer copper foil; (ii) etching of the the graphene layers and transfer adhesion step, the graphene film, to a thin polymer film coated w between two rollers. In the subs removed by electrochemical ammonium persulphate solution graphene films are transferred fr target substrate by removing the phene films. When using therm films are detached from the tapes by thermal treatment (Fig. 1). Th the target substrate is directly atta

nature nanotechnology Published: 20 June 2010 Roll-to-roll production of 30-inch graphene films for transparent electrodes Sukang Bae, Hyeongkeun Kim, Youngbin Lee, Xiangfan Xu, Jae-Sung Park, Yi Zheng, Jayakumar Balakrishnan, Tian Lei, Hye Ri Kim, Young Il Song, Young-Jin Kim, Kwang S. Kim, Barbaros Özyilmaz, Jong-Hyun Ahn [™], Byung Hee Hong [™] & Sumio lijima Nature Nanotechnology 5, 574-578 (2010) Download Citation ±

This article has been updated



划重点: kopernio (一键获取全文)



全世界的科研人员都在使用

原以为,用doi号再进行上网检索,已经是找文献最快捷的方法,直到用kopernio,终于告别逐个数据库查文献,一篇篇文章找doi,再继续上网寻找全文的时代。再也不怕谷歌学术登不进,百度学术资料不齐。一键kopernio,外文文献,瞬间触手可及

— 莫止霞深圳大学 传播学院











一键获取全文Kopernio

如何下载安装?



一键获取全文小插件——Kopernio:如何下载?

方式一:页面顶端功能模块处的Kopernio入口

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

GS.F.X

EndNote

Publons

杳看摘要 ▼

Kopernio

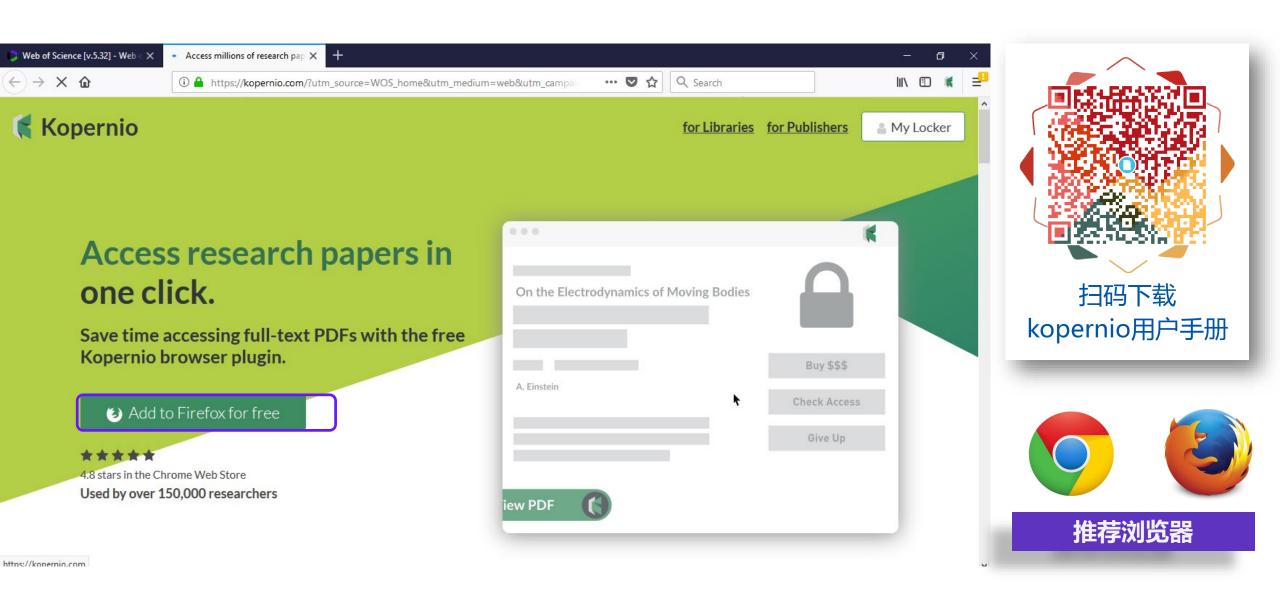
Web of Science

方式二: www.kopernio.com

检索 工員 ▲ 检索结果: 4,491 排序方式: 日期 被引频次 🗜 使用次数 相关性 更多▼ (来自 Web of Science 核心合集) 您的检索: 主题: (graphene and 选择页面 导出... 添加到标记结果列表 flexible electrode) ...更多内容 创建跟踪服务 Large-scale pattern growth of graphene films for stretchable transparent electrodes 作者: Kim, Keun Soo; Zhao, Yue; Jang, Houk; 等. 精炼检索结果 NATURE 卷: 457 期: 7230 页: 706-710 出版年: FEB 5 2009

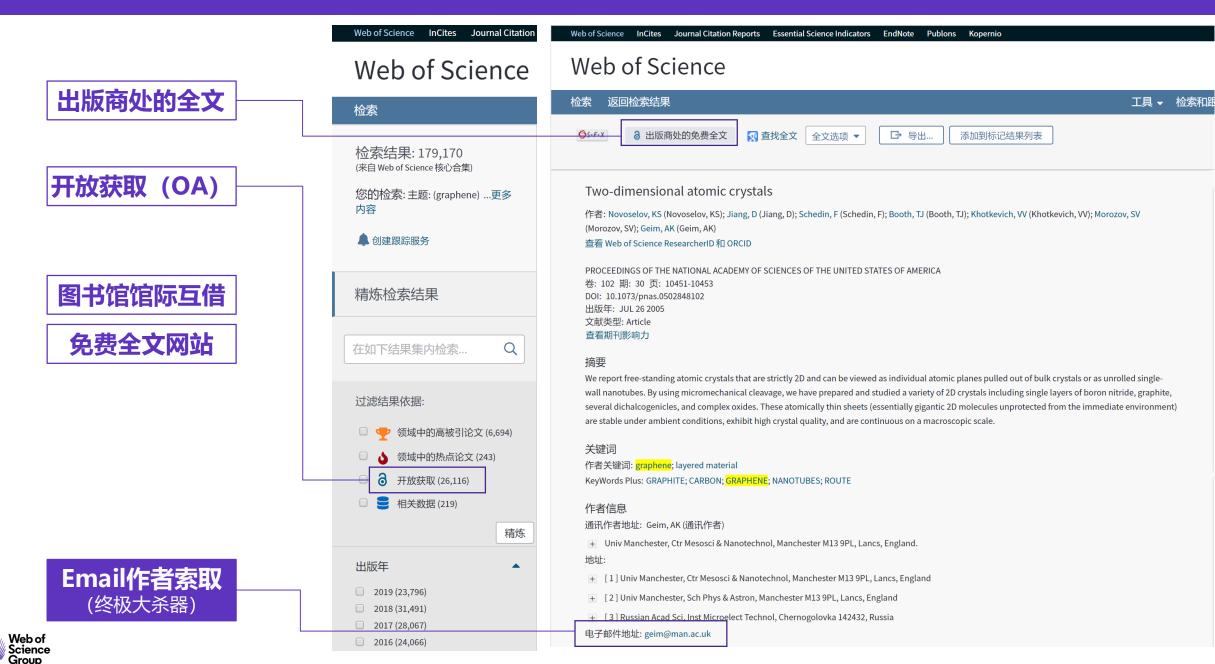
出版商处的全文

一键获取全文小插件——Kopernio:如何下载?





更多全文获取方式



看英文那么累,

如何进行快速中文预览?



加速浏览小技巧——"chrome"浏览器右键翻译功能

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

Web of Science



检索 返回检索结果

GS.F.X

₩ 查找全文

NCBI

□ 导出...

添加到标记结果列表

原子薄碳膜中的电场效应

作者: 诺沃肖洛夫, KS(诺沃肖洛夫, KS); 海姆, AK(海姆, AK); 内罗毕莫罗佐夫(内罗毕莫罗); 江大(江大); 张Y(SV (Dubonos, SV);格里戈里耶娃 (IV) (格里戈里耶娃, IV); Firsov AA (Firsov AA)

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

卷: 306 期: 5696 页: 666-669 DOI: 10.1126 / science.1102896

版年: 2004年10月22日 文献类型: Article

查看期刊影响力

摘要

我们描述了单晶石墨膜,其厚度只有几个原子,但在环境条件下仍是稳定的,金属的并且质量非常高。发现这些膜是二维半金 间有微小的重叠,并且它们表现出很强的双极电场效应,因此电子和空穴的浓度最高为每平方厘米10(13),并且具有通过流 大约10,000平方厘米/伏秒的温度迁移率。

关键词

关键字加: GRAPHITE; 纳米管;石墨烯;设备

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

→ 曼彻斯特大学,物理系,曼彻斯特M139PL,兰奇,英格兰。



这个课题值得进行研究吗?

(该课题的总体发展趋势如何?)



一体化总览研究成果——创建引文报告

Web of Science

4+141A+/4-

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

(来自 Web of Science 的

核心合集)

Clarivate Analytics

Web of Science

检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 检索结果: 1,913 排序方式: 日期 被引频次 🎼 使用次数 1 / 192 (来自 Web of Science 核心合集) 您的检索: 标题: (((water OR river OR □ 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ▓ 分析检索结果 lake OR stream OR brook OR reservoir 创建引文报告 OR glacier OR ocean OR sea OR sludge ₩ 创建引文报告 OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water Recent developments in photocatalytic water treatment technology: A review 被引频次: 2,263 OR riverway OR river channel OR (来自 Web of Science 的 stream channel OR stream*course OR 作者: Chong, Meng Nan; Jin, Bo; Chow, Christopher W. K.; 等. 核心合集) stream course OR rain*) AND WATER RESEARCH 卷: 44 期: 10 页: 2997-3027 出版年: MAY 2010 (Treatment OR disposal OR Handling 🕶 高被引论文 出版商处的全文 查看捺曲 OR control* OR prevent OR <10000篇文献,可进行引文报告创建 prevention OR cure* OR purification 使用次数~ OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR >10000篇文献,先精炼, decontamination OR decontaminate 被引频次: 839 Selective removal of the heavy metal rolls from waters and migrating vasce vaters of OR removal OR remove) AND (来自 Web of Science 的 作者: Dabrowski, A; Hubicki, Z; Podkoscielny, P; 等. (Technolog* OR technique OR method 核心合集) OR approach OR means OR Apparatus CHEMOSPHERE 卷: 56 期: 2 页: 91-106 出版年: JUL 2004 OR device OR machine))) ...更多内容 使用次数~ 出版商处的全文 查看摘要▼ OS.F.X 🔍 创建跟踪服务 Review of technologies for oil and gas produced water treatment 被引频次: 764

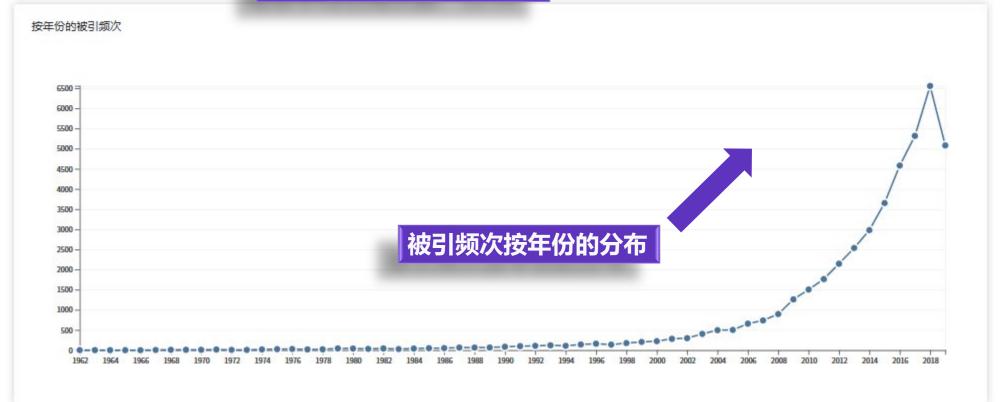
作者: Ahmadun, Fakhru'l-Razi; Pendashteh, Alireza; Abdullah, Lugman Chuah; 等.

一体化总览研究成果——创建引文报告

Web of Science

Group





72

初步结论, 靠谱!



知己知彼——全方位审视当前研究成果

近年来,关于	的研究方向	 ,全球呈现	趋势,其中	较多的论文
成果来自于(国家/地区)。发表课题	相关论文较多的研	究机构有	o
全球的研究人员主要从	于			
等领域的研究	 ?可能会给我们带来不-	-样的视角和灵感。		
相关课题的研究成里日	前主要发表在	等期刊 F 在相	关研究领域は	1
		17 70 11146 1416	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
等几位学者有较多的论				
影响力较高的几篇论文	分别来自于(国家/	地区)的(机构	9)的学	当 。
近半年来 方向	引起了较多科研人员的:	关注。		
/S1-3				
^++マ	· ·	5464m \ _E		
远挥 绿处人	2作为伏迷 5 胜这个诛赵	划以入尽。		
最新的研究进展指出,	该研究方向目前发展	•		



全方位审视 当前研究成果

分析检索结果(多达16种选项)



Web of Science

Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Kopernio

帮助 ▼ 简体中文 ▼



1 / 594

检索和跟踪 ▼ 标记结果列表 检索历史

检索 检索结果: 5,931 (来自 Web of Science 核心合集) 您的检索: 主题: ("Invasi* plant*" or "alien plant*" or "exotic plant*" or "Invasi* flora*" or "alien flora*" or "exotic flora*" or "plant invasi*") ...更 多内容 🔔 创建跟踪服务 精炼检索结果 Q

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文(41)
- 开放获取 (1.188)

排序方式: 日期 被引频次↓『使用次数 相关性

- 选择页面
- □ 导出...

添加到标记结果列表

分析检索结果

Species Distribution Models: Ecological Explanation and Prediction Across Space and Time

作者: Elith, Jane; Leathwick, John R.

ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS 丛书: Annual Review of Ecology Evolution and

Systematics 卷: 40 页: 677-697 出版年: 2009

出版商处的全文 查看摘要▼

The population biology of invasive species

作者: Sakai, AK; Allendorf, FW; Holt, JS; 等.

ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY AND SYSTEMATICS 卷: 32 页: 305-332 出版年: 2001

OS.F.X

出版商处的全文

查看摘要▼

Fluctuating resources in plant communities: a general theory of invasibility

作者: Davis, MA; Grime, JP; Thompson, K

₩ 分析检索结果

山 创建引又报告

被引频次: 2,298 (来自 Web of Science 的 核心合集)



使用次数~

被引频次: 2,138 (来自 Web of Science 的 核心合集)

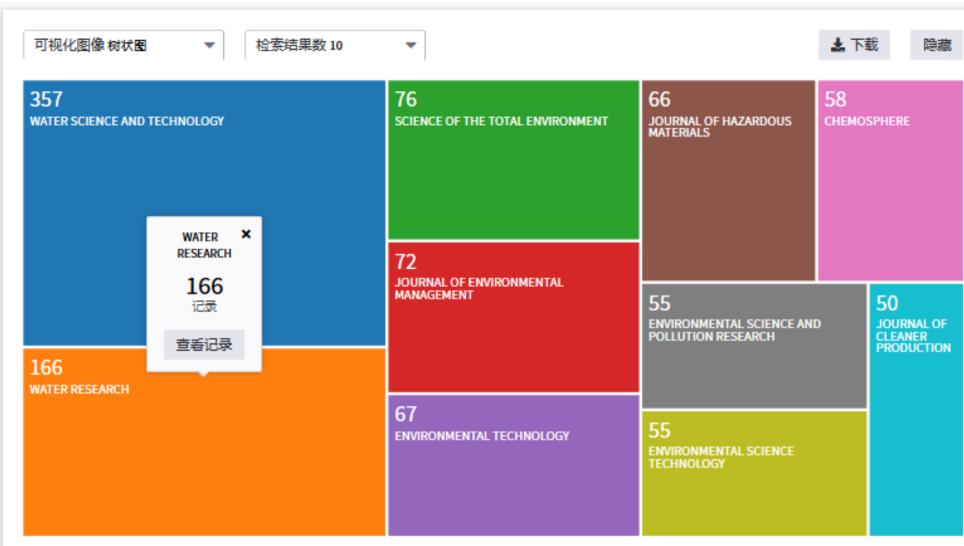
使用次数~

被引频次: 1,905 (来自 Web of Science 的 核心合集)

哪些期刊喜欢发表该领域的文章?

- □ 需要重点关注哪些期刊的最新文献
- □选择投稿期刊





全球有哪些高校/机构在进行该领域的研究?

- □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

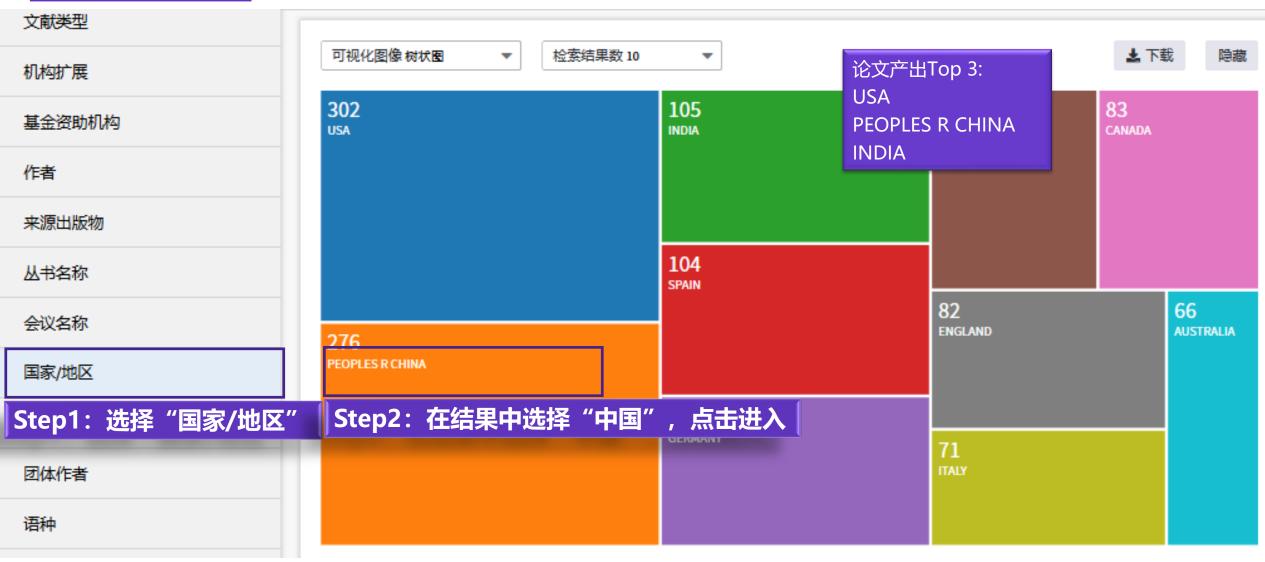
<u>机构分析</u>





中国有哪些高校/机构在进行该领域的研究?

国家/地区+机构扩展



Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Publons

Kopernio

帮助 ▼

简体中文 ▼

Web of Science



检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 276

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (((water OR river OR lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water OR riverway OR river channel OR stream channel OR stream*course OR stream course OR rain*) AND (Treatment OR disposal OR Handling OR control* OR prevent OR prevention OR cure* OR purification OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR decontamination OR decontaminate OR removal OR remove) AND (Technolog* OR technique OR method OR approach OR means OR Apparatus OR device OR machine))) ...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▼

选择页面

□ 导出...

添加到标记结果列表

在结果中对中国的产出 再次进行结果分析

Towards sustainable wastewater treatment by using microbial fuel cells-centered technologies

作者: Li, Wen-Wei; Yu, Han-Qing; He, Zhen ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 卷:7 期:3 页:911-924 出版年: MAR 2014

3 出版商处的免费全文 查看摘要▼

Fate of antibiotic resistance genes in sewage treatment plant revealed by metagenomic approach

作者: Yang, Ying; Li, Bing; Zou, Shichun; 等.

WATER RESEARCH 卷: 62 页: 97-106 出版年: OCT 1 2014

OS.F.X

出版商处的全文

查看摘要▼

Progress in the biological and chemical treatment technologies for emerging contaminant removal from

1 / 28

分析检索结果

₩ 创建引文报告

被引频次: 390 (来自 Web of Science 的 核心合集)



使用次数~

被引频次: 152 (来自 Web of Science 的 核心合集)



使用次数~

被引频次: 150 /女白 Wab of Calonso 65



Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

作者: Bai, Shunwen: Wang, Xiuheng: Huppes, Gialt: 等.

Publons

Kopernio

帮助 🔻 简体中文 ▼ Du 🔻

核心合集)

Web of Science

机构分析+被引频次,锁定某高校产出多,影响力高的学者



标记结果列表 检索 检索和跟踪 ▼ 检索历史 检索结果:20 排序方式: 日期 被引频次 # 使用次数 相关性 1 / 2 > (来自 Web of Science 核心合集) 哈工大的哪些老师在进行该领域的研究? (我要报考谁的硕博?) 您的检索: 标题: (((water OR river OR 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ₩ 分析检索结果 lake OR stream OR brook OR reservoir OR glacier OR ocean OR sea OR sludge ₩ 创建引文报告 OR mud OR muck OR Sewage OR wastewater OR effluent OR tail water N2O Production during Nitrogen Removal via Nitrite from Domestic Wastewater: Main Sources and Control 被引频次:92 OR riverway OR river channel OR (来自 Web of Science 的 Method 彭永臻 中国工程院院士 stream channel OR stream*course OR 核心合集) stream course OR rain*) AND 作者: Yang, Qing; Liu, Xiuhong; Peng, Chengyao; 等. 前哈工大教授 (Treatment OR disposal OR Handling ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 43 ##; 24 火; 9400-9400 LLINX+; DEC 15 2009 使用次数~ OR control* OR prevent OR 出版商处的全文 杳看摘要▼ prevention OR cure* OR purification OR purify OR purifying OR purified OR cleasing OR cleased OR clease OR Electrochemical technologies for wastewater treatment and resource reclamation 被引频次:50 decontamination OR decontaminate (来自 Web of Science 的 市政环境工程学院 冯玉杰 教授 OR removal OR remove) AND 作者: Feng, Yujie; Yang, Lisha; Liu, Junfeng; 等. 核心合集) (Technolog* OR technique OR method 黑龙江省十大杰出青年,国家"万人计划" ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TE OR approach OR means OR Apparatus 使用次数~ 出版商处的全文 OR device OR machine))) ...更多内容 查看摘要▼ 🔔 创建跟踪服务 被引频次:17 Using site-specific life cycle assessment methodology to evaluate Chir 环境学院 王秀蘅 教授 (来自 Web of Science 的 A comparative study of site generic and site-specific methods 黑龙江省科技进步一等奖

近年来,关于	_的研究方向,	全球呈现	趋势,	创建引文报告
其中较多的论文成果来自于。 多的研究机构有。 <mark>机构扩展</mark>	(国家/地区 <mark>国家/地区</mark>	☑)。发表课题	随相关论文 较	
全球的研究人员主要从	_等领域对相关	课题进行研究	2,同时我	
们也注意到等领域的研感。 Web of S		门带来不一样	的视角和灵	分析检索结果
	3	来源出版物		
相关课题的研究成果目前主要发表	長在	_等期刊上。	在相关研究	
领域中,等几位学者有较 Web of Science类别		10	J	
影响力较高的几篇论文分别来自·	于(国家/地区	区)的(机构	l)的学者。	被引频次 降序 ESI高水平论文
近半年来方向引起了较多	好 科研人员的关	注。	使用次数——₃	最近180天 降序
选择综述文章作为快速	了解这个课题的	的切入点。	文献	类型选Review
最新的研究进展指出,该研究方向	可目前发展	0		



如何了解该领域的研究前沿?



研究前沿报告——每年发布, 汇聚最新前沿热点

Clarivate Analytics与中国科学院合作发布

《2014研究前沿》 《2015研究前沿》 《2016研究前沿》 《2017研究前沿》

《2018研究前沿》《2018研究前沿热度指数》报告











《2018研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力,根据科睿唯安Web of Science和Essential Science Indicators (基础科学指标,简称ESI) 的高质量数据,遴选出了2018年自然科学和社会科学的 10个大学科领域排名最前的 100 个热点前沿和 38 个新兴前沿。



扫码下载研究前沿





研究前沿报告——物理领域 (2018)

表 35 物理学 Top10 热点前沿

排名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	核心 论文	被引 频次	核心论文 平均出版年
1	B 介子稀有衰变研究	37	2536	2015.3
2	全息原理及其在凝聚态物理的应用	31	2145	2015.1
3	量子热力学研究	49	4421	2014.9
4	量子多体系统的非平衡动力学	36	3357	2014.8
5	双光梳光谱学研究	36	2810	2014.8
6	自旋 - 轨道耦合的莫特绝缘体研究	24	1948	2014.8
7	外尔半金属特性研究	38	9937	2014.7
8	中微子振荡与轻惰性中微子研究	40	6773	2014.7
9	多体局域化系统的研究	36	4439	2014.7
10	四夸克态和五夸克态的实验和理论研究	27	2563	2014.6

1.2 重点热点前沿——"外尔半金属特性研究"

外尔半金属是一种新型的拓扑量子态,由于 其奇特的能带结构、表面态性质和输运性质,近 年来成为了研究的热点。2015 年 7 月,美国普林 斯顿大学和中国科学院物理研究所实验验证了砷 化钽(TaAs)是外尔半金属,发现了外尔费米子, TaAs 等符合洛伦兹不变性的材料被称为第一类外 尔半金属。在这个热点前沿中,这两篇论文的被 引频次最高,分别为 897 和 750 次。2015 年 11 月, 瑞士苏黎世联邦理工学院预言了一种新的外尔半 金属材料 WTe₂,这类材料由于打破了洛伦兹不变 性而表现出许多与 TaAs 等外尔半金属不同的物理 性质,因此被称为第二类外尔半金属。在这个热

点前沿中,这篇论文的被引频次是第二类外尔半 金属研究中最高的,为 453 次。

在这个热点前沿中,美国和中国表现最活跃,是核心论文的主要产出国家/地区(表36)。 38篇核心论文中,美国参与的有25篇,占核心论文总量的65.8%,中国参与的有24篇,占核心论文总量的63.2%。新加坡、瑞士、中国台湾、英国等也有不错的表现。参与核心论文最多的10个机构中,美国普林斯顿大学和中国科学院表现突出。这些机构中,来自美国的有3所,中国和中国台湾各有2所,新加坡、瑞士和英国各有1所。



成功选题 >> (更捷记记字 >> 快乐写作 >> 轻松投稿

- 定题跟踪
- 引文跟踪
- EndNote Online帮你管理海量文献
- 获取全文—神器Kopernio



Web of Science每天都在更新

如何快速追踪最新研究成果?

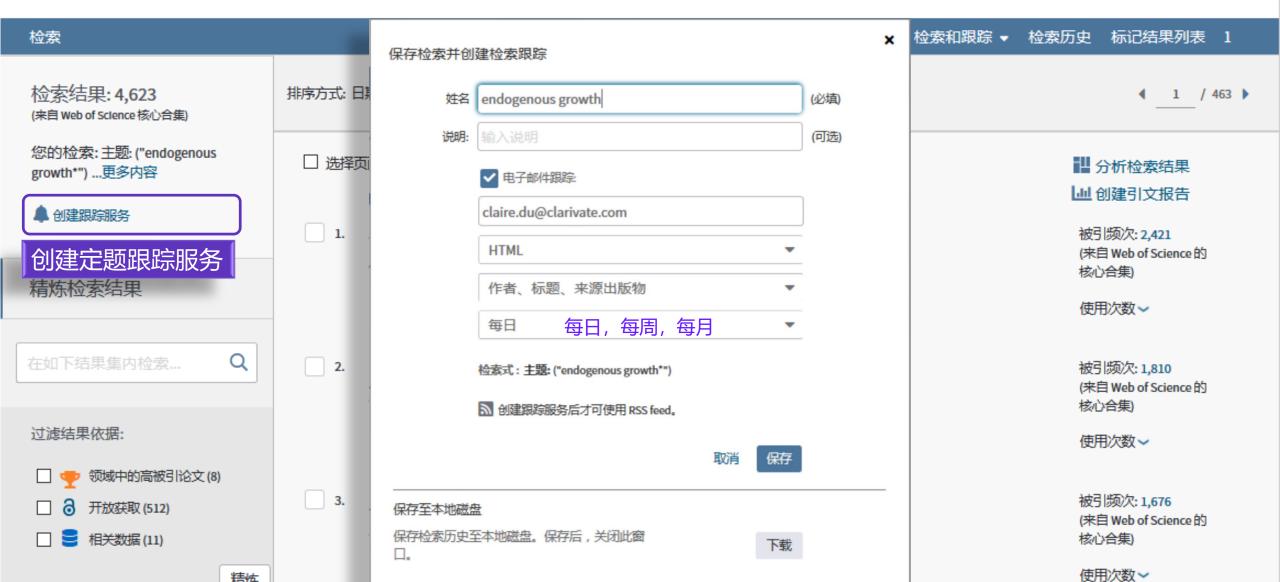


自动跟踪最新进展——创建跟踪服务

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science





自动跟踪最新进展——创建跟踪服务

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science





谁引用了我/我关注的文章?



谁引用了我发表的文章? ——创建引文跟踪

Web of Science

Journal Citation Reports Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Kopernio

帮助 🔻

简体中文 ▼

Web of Science



返回检索结果 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 1 检索









添加到标记结果列表

◆ 第2条,共4,623条 ▶

Regulation of wound healing by growth factors and cytokines

作者: Werner, S (Werner, S); Grose, R (Grose, R)

PHYSIOLOGICAL REVIEWS 卷: 83 期: 3 页: 835-870

DOI: 10.1152/physrev.00031.2002

出版年: JUL 2003 文献类型: Review 查看期刊影响力

创建引文跟踪服务

引文网络

在Web of Science 核心合集中

1,810

被引频次



▲ 创建引文跟踪

摘要

Cutaneous wound healing is a complex process involving blood clotting, inflammation, new tissue formation, and finally tissue remodeling. It is well described at the histological level, but the genes that regulate skin repair have only partially been identified. Many experimental and clinical studies have demonstrated varied, but in most cases beneficial, effects of exogenous growth factors on the healing process. However, the roles played by endogenous growth factors have remained largely unclear. Initial approaches at addressing this question focused on the expression analysis of various growth factors, cytokines, and their receptors in different wound models, with first functional data being obtained by applying neutralizing antibodies to wounds. During the past few years, the availability of genetically modified mice has allowed elucidation of the function of various genes in the healing process, and these studies have shed light onto the role of growth factors, cytokines, and their downstream effectors in wound repair. This review summarizes the results of expression studies that have been performed in rodents, pigs, and humans to localize growth factors and their receptors in skin wounds. Most importantly, we also

全部被引频次计数

1.877 / 所有数据库

查看较多计数

307

引用的参考文献

本王坦子汀马

谁引用了我发表的文章?——创建引文跟踪

Web of Science

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

Publons

Du ▼

帮助▼ 简体中文 ▼

Web of Science



◆ 第2条, 共4,623条 ▶

返回检索结果 丁具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 检索 标记结果列表 1



摘要

查看期刊影响力

Cutaneous wound healing is a complex process involved described at the histological level, but the genes that

demonstrated varied, but in most cases beneficial, effects of exogenous growth factors on the healing process. However, the roles played by endogenous growth factors have remained largely unclear. Initial approaches at addressing this question focused on the expression analysis of various growth factors, cytokines, and their receptors in different wound models, with first functional data being obtained by applying neutralizing antibodies to wounds. During the past few years, the availability of genetically modified mice has allowed elucidation of the function of various genes in the healing process, and these studies have shed light onto the role of growth factors, cytokines, and their downstream effectors in wound repair. This review summarizes the results of expression studies that have been performed in rodents, pigs, and humans to localize growth factors and their receptors in skin wounds. Most importantly, we also

₪ 创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪

1取消

引文网络 在Web of Science 核心合集中 1,810 被引频次 ▲ 创建引文跟踪 全部被引频次计数 1,877 / 所有数据库 查看较多计数 307 引用的参考文献 杏芸相学记录

如何取消跟踪服务?



如何取消跟踪服务?

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼ Web of Science Clarivate Web of Science **Analytics** 检索 耳具▼ 检索和跟踪 ▲ **检索历史** 标记结果列表 保存的检索历史 检索结果: 42,979 排序方式: 日期 被引频次 ↓ 。 使用次数 相关性 更多 ▼ / 4,298 引文跟踪 (来自 Web of Science 核心合集) 期刊跟踪 您的检索: 主题: (Particle* swarm* o □ 导出... 添加到标记结果列表 □ 选择页面 ☆ 分析检索结果 ptimiz*) ...更多内容 引文报告功能不可用。[?] ▲ 创建跟踪服务 Particle swarm optimization 被引频次: 23,925 (来自 Web of Science 的核 作者: Kennedy, J; Eberhart, R 心合集) 会议: 1995 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 95) 会议地点: UNIV W AUSTRAIA, PERTH, 精炼检索结果 AUSTRALIA 会议日期: NOV 27-DEC 01, 1995 使用次数~ 会议赞助商: IEEE, Neural Networks Council 1995 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS PROCEEDINGS, VOLS 1-6页: 1942-1948 出版年: 1995 在如下结果集内检索... GS.F.X The particle swarm - Explosion, stability, and convergence in a multidimensional complex space 被引频次: 4,485 过滤结果依据: (来自 Web of Science 的核 作者: Clerc, M; Kennedy, J 心合集) 领域中的高被引论文 (374) IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 卷: 6 期:1 页: 58-73 文献号: PII S 使用次数~ 10890778X(02)02209-9 出版年: FEB 2002 领域中的热点论文 (7) **⑤**S·F·X 查看摘要▼ 开放获取 (5,337) 相关数据 (47)

被引频次: 2,764

A modified particle swarm optimizer

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

Web of Science







Clarivate

Accelerating innovation

© 2019 Clarivate

版权通知 使用条款 隐私策略

Cookie 策略

登录以获取 Web of Science 时事新闻



如何取消跟踪服务?





有用的文献找不到了~

好抓狂!!





EndNote online

文献管理神器了解一下!





EndNote online——保存至Endnote online

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science

Science Group



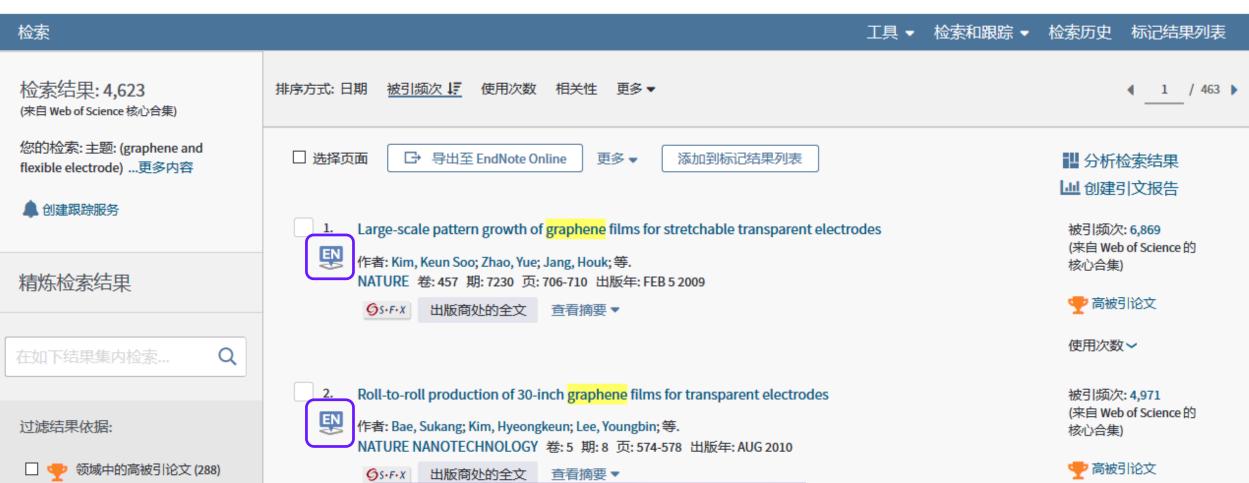


EndNote online——保存至Endnote online

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Du ▼ 帮助 ▼ 简体中文 ▼

Web of Science





导出成功的文献,旁边出现En小图标



EndNote online——如何进入?

Web of Science

Group

InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators

EndNote

Publons Kopernio

简体中文 ▼ 帮助 ▼

Web of Science

从页面顶端功能模块的 Endnote 入口进入





EndNote online——如何进入?



EndNote



我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

显示快速入门指南



EndNote online——支持从第三方资源导入

手机版 帮助中心 登录 🗸 English 网站地图





期刊

博硕士 会议 报纸 图书

年鉴 百科

词典



Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups



Institutional Sign In





成功选题 >> 便捷跟踪 >> "央牙写作 >> 轻松投稿

- 如何一键插入参考文献?
- 如何快速调整参考文献格式?



不同领域、不同期刊的参考文献格式不尽相同

参考文献格式正确与否直接关系着我们文章投稿的成功率



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。



Cite While You Write: 实现word与Endnote online之间的对接



EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

Cite While You Write™

边写作边引用

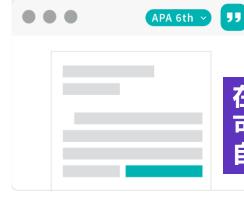
了解为什么 EndNote 是书目格式领域的行业领导者。

下载获得专利的 * Cite While You Write 工具,以便在Word 中撰写论文时自动插入参考文献以及格式化引文和书目。

参阅安装说明和系统要求。

- 。 下载 Windows 版, 含 Internet Explorer 插件
- 。 下载 Windows MSI 版,以便执行批量程序安装
- ∘ 下载 Macintosh 版

*专利技术。澳洲专利号 2014318392; 美国专利号 10002116、9588955、9218344、9177013、8676780、8566304、8201085、8082241、6233581; 中国专利号: 201380034689.3; 日本专利号: 5992404。



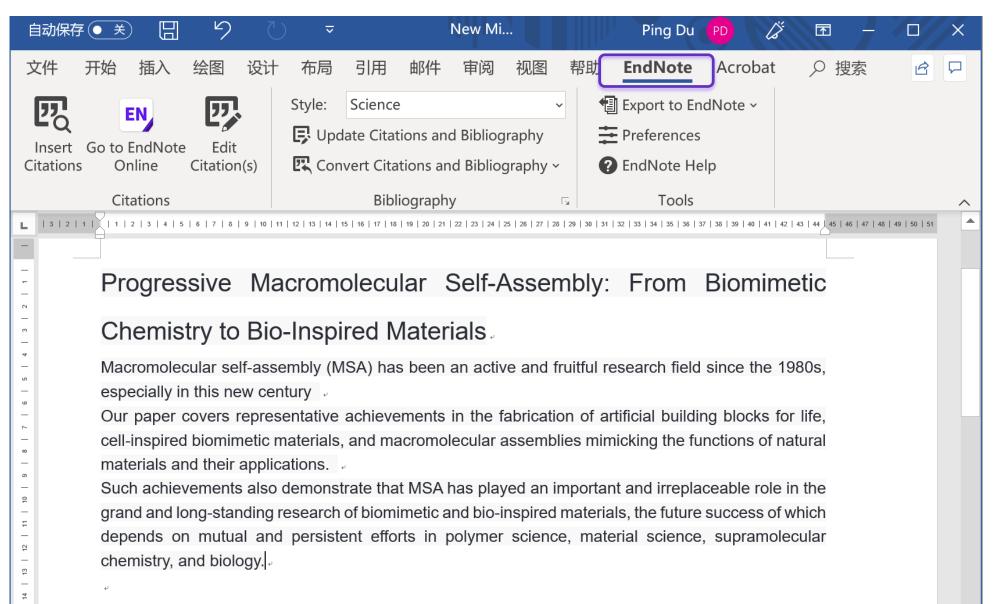
在EndNote网络版中下载插件, 可在使用WORD撰写论文时, 自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。

在 Microsoft Word 中添加参考文献和格式化引文。



Cite While You Write: 实现word与Endnote online之间的对接

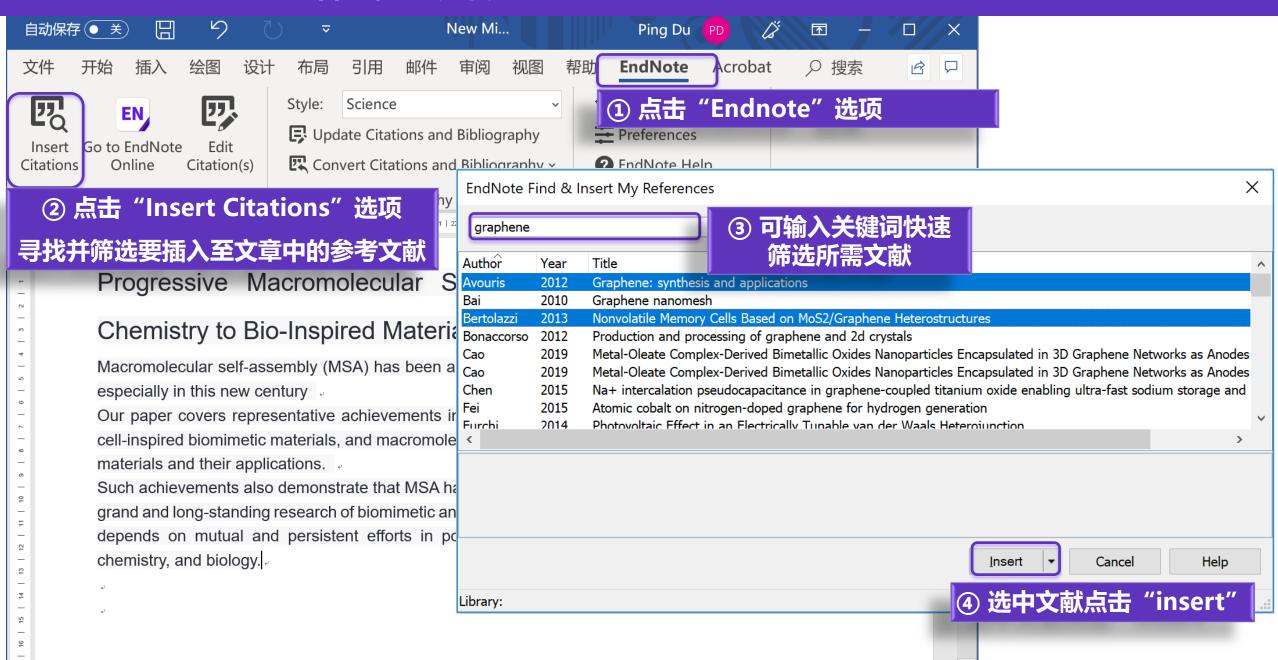
❖ 安装好插件后,可自动实现Word与EndNote之间的对接。



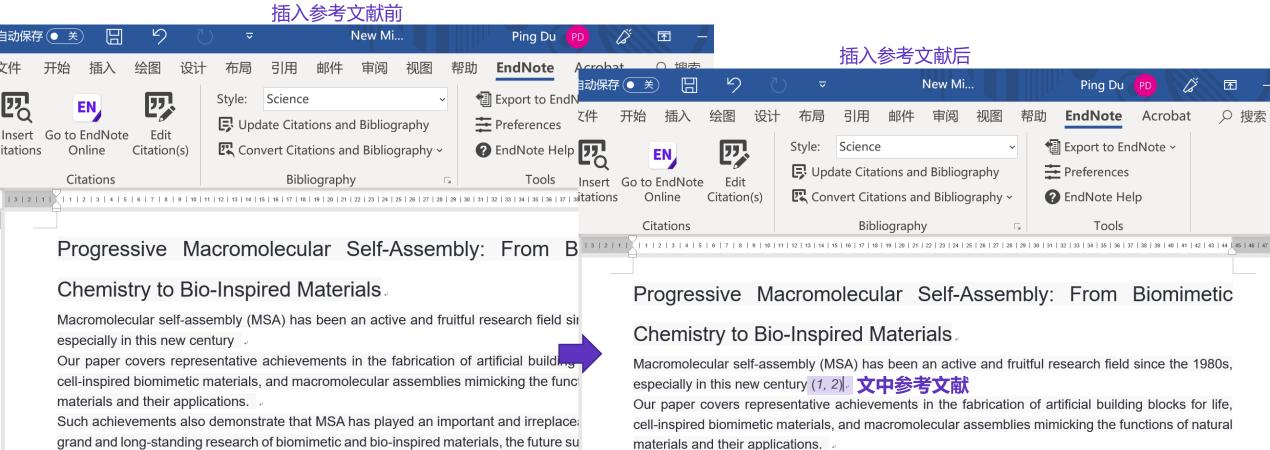
如何插入参考文献?



EndNote——如何插入参考文献?



EndNote——如何插入参考文献?



chemistry, and biology.

Such achievements also demonstrate that MSA has played an important and irreplaced grand and long-standing research of biomimetic and bio-inspired materials, the future surface depends on mutual and persistent efforts in polymer science, material science, such chemistry, and biology.

+

P. Avouris, C. Dimitrakopoulos, Graphene: synthesis and applications. *Materials Today* **15**, 86-97 (2012).

文后参考文献

2. S. Bertolazzi, D. Krasnozhon, A. Kis, Nonvolatile Memory Cells Based on MoS2/Graphene Heterostructures.

Acs Nano 7, 3246-3252 (2013).

111

Such achievements also demonstrate that MSA has played an important and irreplaceable role in the

grand and long-standing research of biomimetic and bio-inspired materials, the future success of which depends on mutual and persistent efforts in polymer science, material science, supramolecular



如何按照不同期刊的投稿要求快速修改参考文献格式?



EndNote——一键更改格式



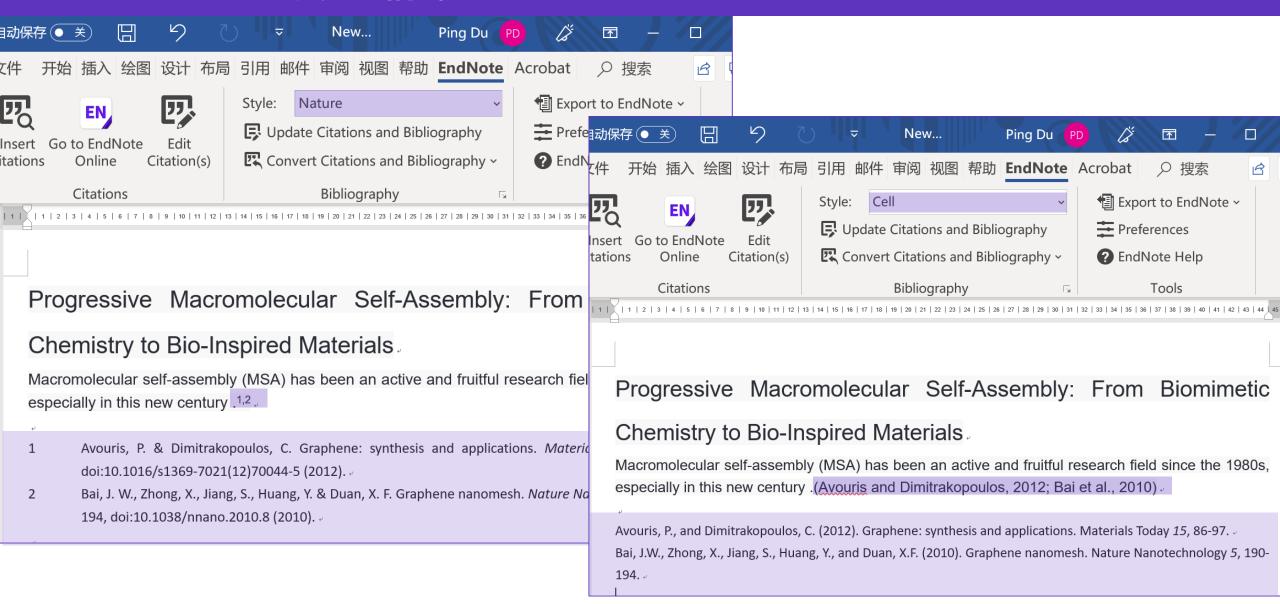
Our paper covers representative achievements in the fabrication of artificial building blocks for life, cell-inspired biomimetic materials, and macromolecular assemblies mimicking the functions of natural materials and their applications. (1, 2)

Such achievements also demonstrate that MSA has played an important and irreplaceable role in the grand and long-standing research of biomimetic and bio-inspired materials, the future success of which depends on mutual and persistent efforts in polymer science, material science, supramolecular chemistry, and biology.(3)

- +1
- 1. P. Avouris, C. Dimitrakopoulos, Graphene: synthesis and applications. *Materials Today* **15**, 86-97 (2012).
- 2. H. L. Fei *et al.*, Atomic cobalt on nitrogen-doped graphene for hydrogen generation. *Nature Communications* **6**, (2015).
- 3. Y. Guo, Y. Li, C. Wang, R. Long, Y. Xiong, Photogenerated Charge Separation and Photocatalytic Hydrogen Production of TiO_2/Graphene Composite Materials. *Acta Chimica Sinica* **77**, 520-524 (2019).



EndNote——一键更改格式





文献写作好帮手—EndNote Online

自动生成参考文献

提供数干种期刊的参考文献格式

对文章中的引用进行增、删、改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

自动匹配最适合的投稿期刊



成功选题 >> 便捷跟踪 >> 快乐写作 >> 44分投稿

- 如何选择合适的期刊发表论文?
- 如何提高SCI投稿命中率?
- 如何查看目标期刊是否被SCI收录?



如何选择合适的期刊发表论文?



EndNote online——找到最合适您投稿的期刊





EndNote[™] basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持







EndNote online——找到最合适您投稿的期刊





EndNote[™] basic

我的参考文献

した 火集

繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português

组织 格式化

2 匹配

选项

Español

下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持





EndNote online——找到最合适您投稿的期刊

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

10 匹配期刊 < 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起 匹配分数◆ **JCR Impact Factor** 期刊 相似论文 当前年份 | 5年 2.532 3.25 REVIEW OF INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY 该信息是否有帮助? 提交>> 2017 5年 ✓ 是 × 否 期刊信息>> 最高的关键词评级 🕝 JCR 类别 类别中的四分位置 类别中的评级 54/353 Q1 **ECONOMICS** financial crises international reserve accumulation INTERNATIONAL RELATIONS 13/86 Q1 conservative financial policies frequent financial crises 28/169 Q1 POLITICAL SCIENCE lower international reserves 出版商: 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND ISSN: 0969-2290 eISSN: 1466-4526 3.491 3.65 JOURNAL OF CONFLICT RESOLUTION 0 该信息是否有帮助? 提交>> 5年 2017 ✓ 是 × 否 期刊信息 >> 3.009 INTERNATIONAL STUDIES QUARTERLY 2.148 该信息是否有帮助? 提交>> 5年 2017 ✓ 是 × 否 期刊信息>> 121 Group

怎么查期刊影响因子JIF?



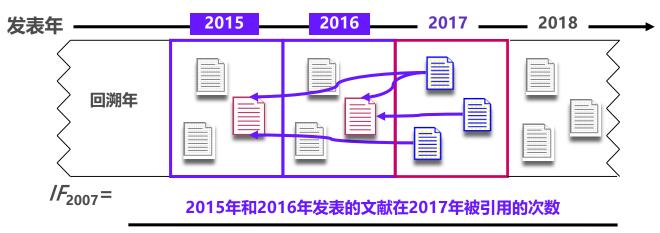
划重点:什么是期刊影响因子JIF?

JIF (Journal Impact Factor)

某期刊前两年发表的<u>论文</u>在该报告年份(JCR year)中被引用总次数除以该期刊在这两年内发表的论文总数

用于评价期刊学术影响力的 重要指标

一本期刊只有在被SCI收录两年之后才会有自己的影响因子

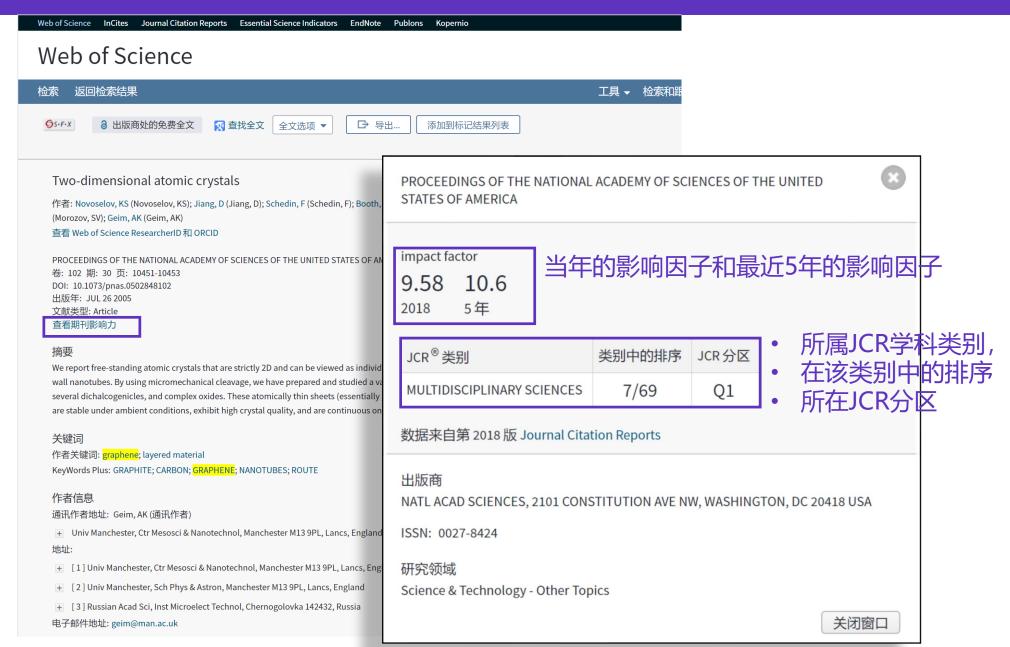


2015年和2016年发表的文献数



快速查看期刊影响力

Web of Science Group



划重点:影响因子的误用之一



误用作为单 篇文章或作者的评 估指标;

误用作为比较跨学科期刊的评估指标;



划重点: 影响因子的误用之二

来自材料学的某期刊



出版商

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

ISSN: 0025-5408 eISSN: 1873-4227

研究领域

Materials Science

来自历史学的某期刊



JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
HISTORY	6/89	Q1

数据来自第 2017 版 Journal Citation Reports

影响因子不能跨学科进行比较

OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 1363-3554 eISSN: 1477-4569

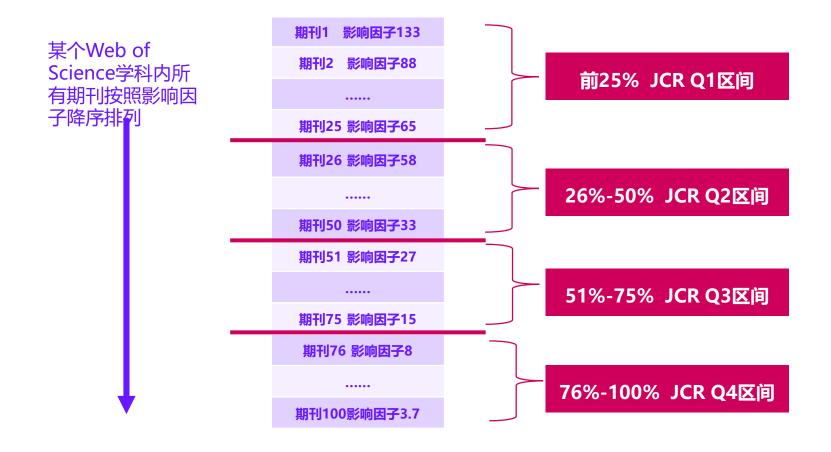
研究领域 History





划重点:什么是JCR分区?

JCR分区

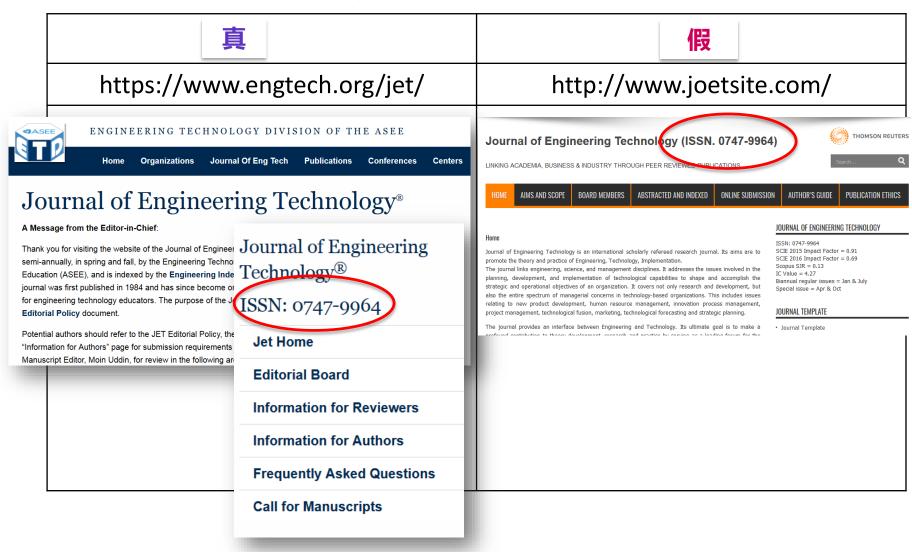






更可怕的.....期刊也有山寨版......

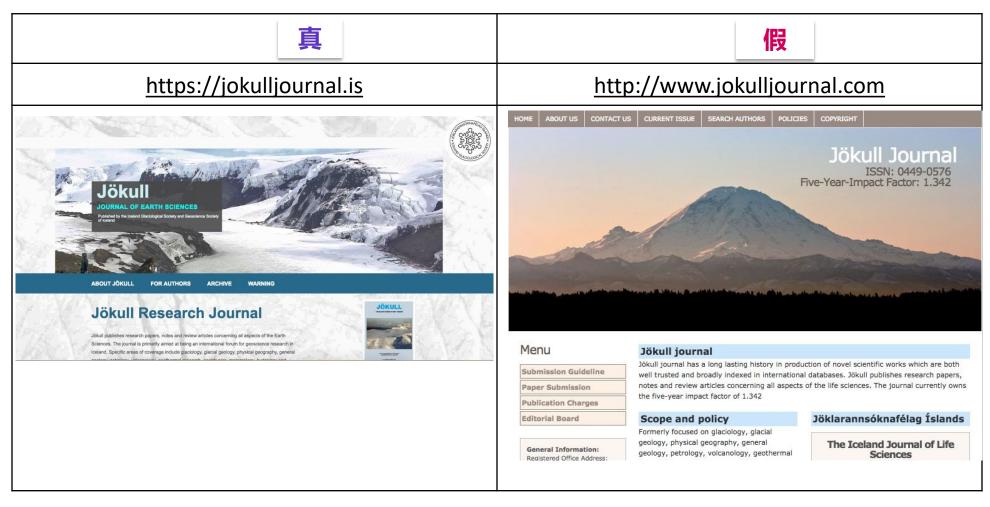
真真假假? 你需要火眼金睛





更可怕的.....期刊也有山寨版......

真真假假? 你需要火眼金睛





更可怕的.....期刊也有山寨版......

Google搜索也难分真假



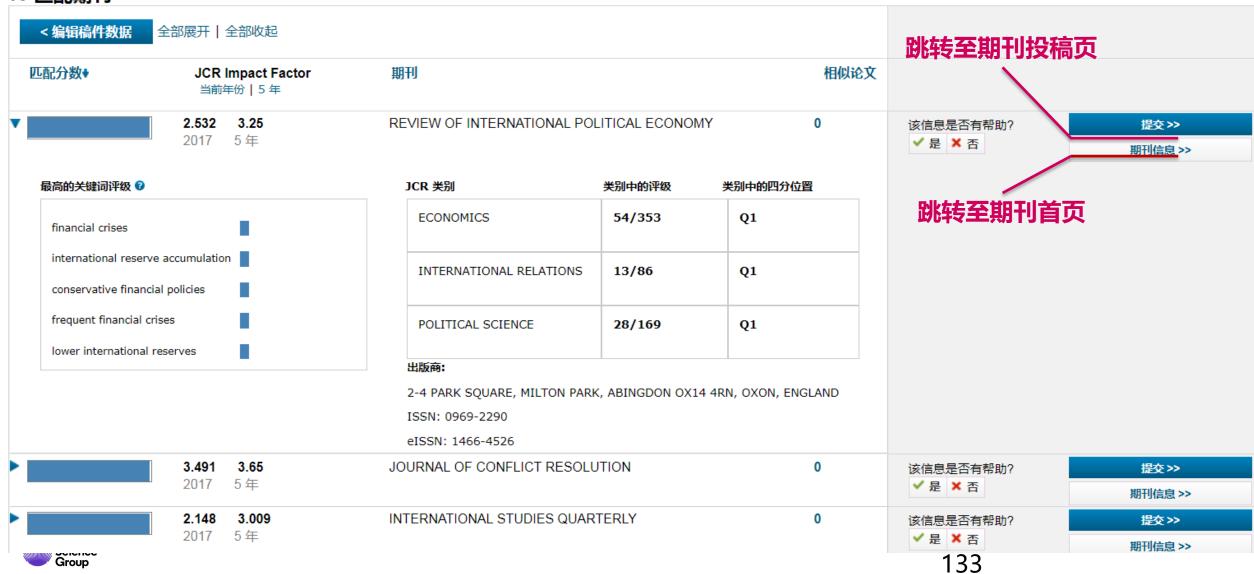


如何避免误投入掠夺性期刊?

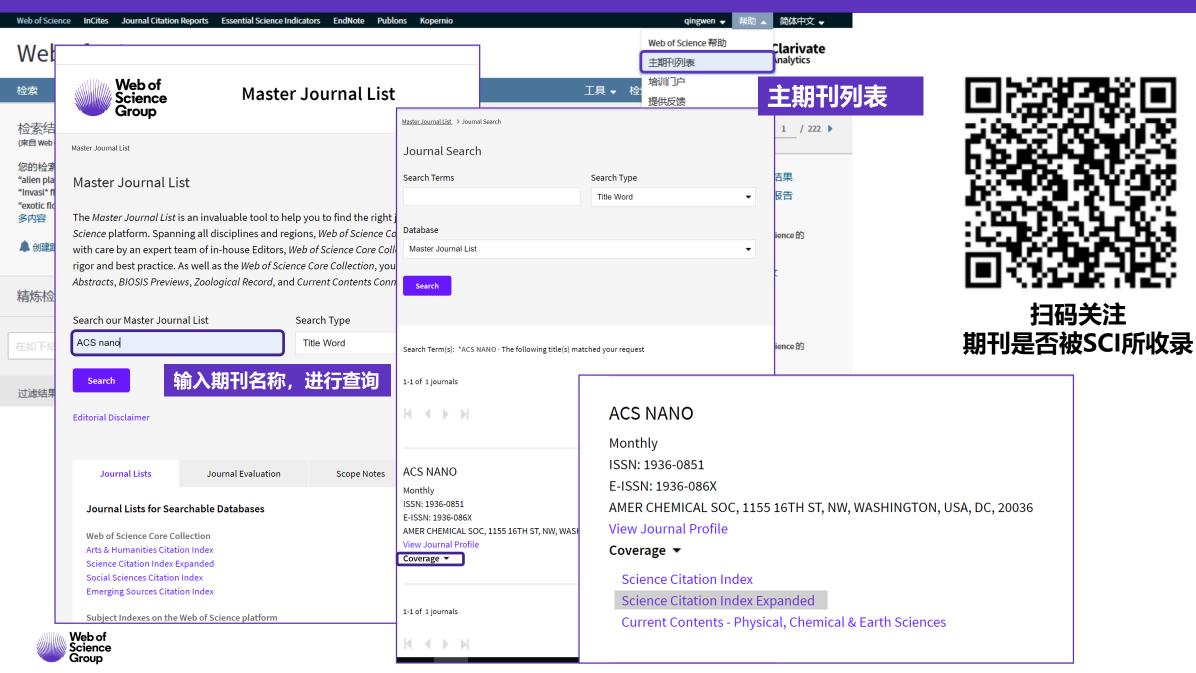
找出最适合您稿件的期刊 由 Web

由 Web of ScienceTM 提供技术支持

10 匹配期刊



投稿——我的目标投稿期刊,是否被SCI收录?



投稿——期刊有最新影响因子是否代表当前被SCIE收录?

不一定!

JCR每年更新后被剔除的期刊, 仍可查询到最新的影响因子

2018.6

期刊被SCIE剔除

公布2017年影响因子

2018.7

JCR中仍保留其 2017年影响因子



扫码关注 SCI近12个月收录变动的情况





请你回答:

快速锁定高价值文献的方法有哪些?

看综述,高被引论文&热点论文,被引频次降序

怎么样追踪一篇文献的后续进展?

施引文献

如何快速初步判断一下某课题是否值得研究?

创建引文报告&分析检索结果

怎么查期刊的影响因子?

文献全记录页面下点击"查看期刊影响力"

怎么查看目标期刊是否被SCI所收录?



查看综述

基本检索

使用次数降序

被引频次降序

查看相关记录

匹配投稿期刊

边写作边引用

创建引文报告

你学会了吗

日期降序

引文索引

分析检索结果

kopernio一键下载全文

高被引论文/热点论文

查看期刊影响力

查看施引文献

创建引文跟踪

查看论文全记录

查看Web of Science类别



罗昭锋 3.19

黄庭颖 3.27 工具一、开题工具Web of Science与全文获取 神器Kopernio

沈喨喨 4.17 工具三、站在学术最前沿-从ESI 热点论文和研究前沿的视角看

袁庆文 4.24 工具四、透过文献看期 们—JCR与影响因子



研究生与科研人员专场

三更灯火五更鸡,正是小白开题时。茫然不知工具好,白首方悔了解迟。 作为一枚新鲜出炉的科研小白,你是否面对科研选题一脸茫然?当导师要求你发表若干核心期刊论文时,你是否觉得 这项工作充满神秘感?当导师希望你在seminar上做分享的时候,你是否觉得无比恐慌?从科研小白到科研达人,注定 不是一条坦途。做科研离不开看文献,高效率做科研更离不开各种文献检索工具与软件。一年之计在于春,3月4月让 科睿唯安Web of Science大讲堂为您带来文献工具培训,答疑解惑科研小白开题、阅读、写作、投稿中的常用技巧。



更多详细规则,请扫描二维码 更多实用课程请浏览WOS在线大讲堂官网查看:https://clarivate.com.cn/e-clarivate/





Clarivate Analytics

科睿唯安

科睿唯安 WOS春季大讲堂

■起步篇 >>>>

日期	名称	课程时间	讲师
3月19日	提升文献阅读效率的策略与方法	19:00-20:30	罗昭锋
3月27日	开题工具Web of Science与全文获取神器Kopernio	19:00-20:30	黄庭颖
4月10日	文献管理与写作神器 Endnote	19:00-20:30	樊亚芳
4月17日	站在学术最前沿-从ESI热点论文和研究前沿的视角看	19:00-20:30	沈喨喨
4月24日	JCR助力期刊分析与投稿选刊	19:00-20:30	袁庆文

晋级篇》》》

青椒少闲月,五月人倍忙,力尽不知热,但求引用长

完成实验,发表论文,小白迈出了科研征途第一步,成功晋身"科研青椒"。"青椒"之路,道阻且长;科研成果,在 水一方。探索科研方向、提高学术影响力、申请科研基金,五月课程,为您答疑解惑。

日期	名称	
日和	uir	讲师
5月8日	从陌生到熟悉——借助文献工具探索未知研究领域	李颖
5月15日	青年学者如何提升学术影响力?	沈喨喨
5月22日	进入同行评议的世界——如何做合格的审稿人	余昆
5月29日	踏上科研基金之旅	李颖

达人篇》》

大咖学问无遗力,少壮工夫老始成。文章得来终觉浅,成果转化要躬行。

著作等身,终成知名学者,引领前沿,推动科技进步。阳光六月,大讲堂为您带来科研诚信与成果转化相关课程,

日期	名称	讲师	
6月5日	科睿唯安Highly Cited Researcher解析	王琳	
6月12日	科研过程中的学术伦理与道德	张月红	
6月19日	做好专利申请,助力成果转化	熊岚曦	



更多详细规则,请扫描二维码

更多实用课程请浏览WOS在线大讲堂官网查看 https://clarivate.com.cn/e-clarivate/





Thank you

科睿唯安产品与解决方案团队

技术支持Email: ts.support.china@clarivate.com 技术支持热线: 4008 822 031

问卷调查



ANY QUESTIONS



