

学术期刊投稿分析系统

Serving Authors with Data

用数据为作者服务



体验地址：<http://datauthor.com>



产品简介

PRODUCT PROFILE

学术投稿分析系统是基于国内外常用数据库的期刊数据为基础，自动分析稿件论点与期刊大数据的深层关系，为每个作者的每篇稿件形成定制化的期刊投稿分析报告。系统收录了中外文期刊数据信息4.7万余种，涵盖近乎所有期刊延伸字段信息。呈现多种期刊评价指标和数据库学科分类方式，供作者全面的了解期刊信息。





学术期刊投稿分析系统



期刊数据

- 期刊收录: 维普期刊、万方期刊、CNKI期刊、JCR、Scopus等
- 期刊字段: 刊名、曾用名、国际刊号、国内刊号、主办单位、主管单位、期刊语言、出版国家、出版周期、创刊时间等30余个

学科分类体系	英文	中文	清除检索词																																																																																																				
本机构定级期刊	首字母筛选: 全部 A B C D E F G H I L M N O P R S T U V W Z																																																																																																						
维普期刊	<ul style="list-style-type: none"> A · ACOUSTICS · AGRICULTURE, DAIRY & ANIM... · ALLERGY · ANESTHESIOLOGY · AGRICULTURAL ECONOMICS... · AGRICULTURE, MULTIDISCIPLI... · ANATOMY & MORPHOLOGY · ASTRONOMY & ASTROPHYSICS · AGRICULTURAL ENGINEERING · AGRONOMY · ANDROLOGY · AUTOMATION & CONTROL SYS... 																																																																																																						
北大核心																																																																																																							
中科院																																																																																																							
CSCD																																																																																																							
CSSCI																																																																																																							
SCIE	<ul style="list-style-type: none"> · BEHAVIORAL SCIENCES · BIODIVERSITY CONSERVATION · BIOTECHNOLOGY & APPLIED... 																																																																																																						
SSCI																																																																																																							
Scopus																																																																																																							
EI																																																																																																							
ESI																																																																																																							
A&HCI	<ul style="list-style-type: none"> · CARDIAC & CARDIOVASCULAR... · CHEMISTRY, ANALYTICAL · CHEMISTRY, MEDICINAL · CHEMISTRY, PHYSICAL · COMPUTER SCIENCE, CYBER... · COMPUTER SCIENCE, INTERDI... · CONSTRUCTION & BUILDING T... 																																																																																																						
OA刊																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">← 返回 本机构定级</th> </tr> <tr> <th colspan="5">A级1类</th> </tr> <tr> <th>刊名</th> <th>ISSN</th> <th>出版周期</th> <th>期刊语言</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分析化学</td> <td>0253-3820</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>化学学报</td> <td>0567-7351</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">A级1类 - 计算机</td> </tr> <tr> <th>数据库名</th> <th>学科分类</th> <th>期刊分区</th> <th>影响因子</th> <th>其他</th> </tr> <tr> <td>中科院</td> <td>计算机</td> <td>2区</td> <td>>1.5</td> <td>全部中刊</td> </tr> <tr> <td>Scopus</td> <td>计算机</td> <td>Q1</td> <td>>2.3</td> <td>全部中刊</td> </tr> <tr> <th>刊名</th> <th>ISSN</th> <th>出版周期</th> <th>期刊语言</th> <th></th> </tr> <tr> <td>中国工业和信息化</td> <td>2096-0050</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>现代数学</td> <td>1673-8349</td> <td>半月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微电子学与计算机</td> <td>1000-7180</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机研究与发展</td> <td>1000-1239</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机学报</td> <td>0254-4164</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型微型计算机系统</td> <td>1000-1220</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机与数字工程</td> <td>1672-9722</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机与现代化</td> <td>1006-2475</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机技术与发展</td> <td>1673-629X</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机科学</td> <td>1002-137X</td> <td>月刊</td> <td>中文</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			← 返回 本机构定级					A级1类					刊名	ISSN	出版周期	期刊语言		分析化学	0253-3820	月刊	中文		化学学报	0567-7351	月刊	中文		A级1类 - 计算机					数据库名	学科分类	期刊分区	影响因子	其他	中科院	计算机	2区	>1.5	全部中刊	Scopus	计算机	Q1	>2.3	全部中刊	刊名	ISSN	出版周期	期刊语言		中国工业和信息化	2096-0050	月刊	中文		现代数学	1673-8349	半月刊	中文		微电子学与计算机	1000-7180	月刊	中文		计算机研究与发展	1000-1239	月刊	中文		计算机学报	0254-4164	月刊	中文		小型微型计算机系统	1000-1220	月刊	中文		计算机与数字工程	1672-9722	月刊	中文		计算机与现代化	1006-2475	月刊	中文		计算机技术与发展	1673-629X	月刊	中文		计算机科学	1002-137X	月刊	中文	
← 返回 本机构定级																																																																																																							
A级1类																																																																																																							
刊名	ISSN	出版周期	期刊语言																																																																																																				
分析化学	0253-3820	月刊	中文																																																																																																				
化学学报	0567-7351	月刊	中文																																																																																																				
A级1类 - 计算机																																																																																																							
数据库名	学科分类	期刊分区	影响因子	其他																																																																																																			
中科院	计算机	2区	>1.5	全部中刊																																																																																																			
Scopus	计算机	Q1	>2.3	全部中刊																																																																																																			
刊名	ISSN	出版周期	期刊语言																																																																																																				
中国工业和信息化	2096-0050	月刊	中文																																																																																																				
现代数学	1673-8349	半月刊	中文																																																																																																				
微电子学与计算机	1000-7180	月刊	中文																																																																																																				
计算机研究与发展	1000-1239	月刊	中文																																																																																																				
计算机学报	0254-4164	月刊	中文																																																																																																				
小型微型计算机系统	1000-1220	月刊	中文																																																																																																				
计算机与数字工程	1672-9722	月刊	中文																																																																																																				
计算机与现代化	1006-2475	月刊	中文																																																																																																				
计算机技术与发展	1673-629X	月刊	中文																																																																																																				
计算机科学	1002-137X	月刊	中文																																																																																																				

投稿分析

学术期刊投稿分析系统具备常规分析和智能分析两种模式，并提供中文期刊与外文期刊的分析指标筛选。

- 中文期刊：论文相似度、参考文献相似性、发文领域、刊物评价、刊物影响力、期刊分区、收录数据库等
- 外文期刊：论文相似度、研究领域、本校已入ESI学科、刊物影响力、期刊分区等

常规分析

添加/选择 期刊分析指标
输入论文关键词
输入论文标题或摘要
分析合适刊

智能分析

输入您的论文标题和摘要
智能分析核心知识点
添加期刊分析指标
生成投稿分析报告

常规分析

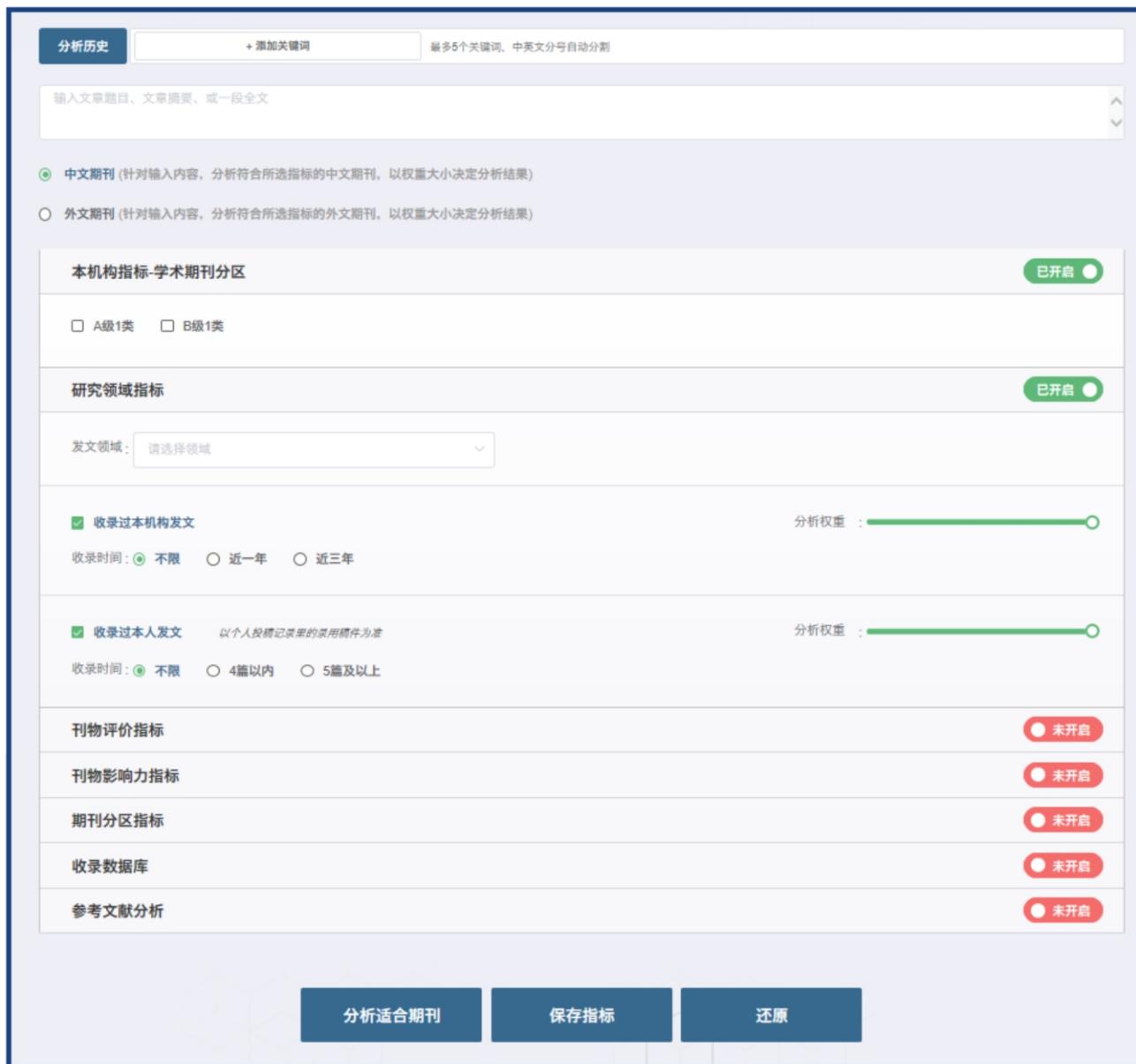
添加/选择 期刊分析指标
输入论文关键词
输入论文标题或摘要
分析合适刊

智能分析

输入您的论文标题和摘要
智能分析核心知识点
添加期刊分析指标
生成投稿分析报告

投稿分析

- 评价维度：北大核心、CSSCI、SCI、SSCI、中科院等
- 评价指标：Eigenfactor、IF、CiteScore、SJR、SNIP、H5



分析历史 最多5个关键词，中英文分号自动分割

输入文章题目、文章摘要、或一段全文

中文期刊 (针对输入内容，分析符合所选指标的中文期刊，以权重大小决定分析结果)
 外文期刊 (针对输入内容，分析符合所选指标的外文期刊，以权重大小决定分析结果)

本机构指标-学术期刊分区 已开启

A级1类 B级1类

研究领域指标 已开启

发文领域：请选择领域

收录过本机构发文 分析权重：
收录时间： 不限 近一年 近三年

收录过本人发文 分析权重：
收录时间： 不限 4篇以内 5篇及以上

刊物评价指标 未开启

刊物影响力指标 未开启

期刊分区指标 未开启

收录数据库 未开启

参考文献分析 未开启

分析适合期刊 保存指标 还原



系统特点

SYSTEM CHARACTERISTICS

■ 呈现完整的期刊分类指引

平台对期刊来源数据库进行多学科划分,按照国内外知名数据库或评价指标所收录期刊进行梳理分类,全面揭示期刊基础信息,评价信息和收录信息。

化学学报 [ACTA CHIM SINICA / Acta Chim. Sin.] [进阶版]

英文刊名: Acta Chimica Sinica
曾用名: 中国化学会会志
国际标准刊号: 0567-7351 国内统一刊号: 31-1320/O6
出版国家或地区: 中国 创刊时间: 1933 期刊语言: 中文
主办单位: 中国化学会;中国科学院上海有机化学研究所

【学科分类】
维普期刊: 化学
SCIE/SSCI: 化学综合
Scopus: 一般性化学

发文、被引趋势

期刊评价

中科院: CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY 化学综合【4区】
JCR: CHEMISTRY【NA】 CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY【Q2】
SJR: Chemistry General Chemistry【Q2】

CNKI数据库 (收录中)
化学文摘 (网络版)
JCR
北大核心期刊 (2000版)
北大核心期刊 (2011版)
CSCD (2011-2012)
CSCD (2017-2018)

万方数据库 (收录中)
日本科学技术振兴机构数据库
北大核心期刊 (1992版)
北大核心期刊 (2004版)
北大核心期刊 (2014版)
CSCD (2013-2014)
CSCD (2019-2020)

维普数据库 (收录中)
英国皇家化学学会文摘
北大核心期刊 (1996版)
北大核心期刊 (2008版)
北大核心期刊 (2017版)
CSCD (2015-2016)
统计源期刊

征稿启事
《化学学报》投稿须知 2011年第1期111-115,共5页
《化学学报》投稿须知 2010年第1期102-106,共5页
《化学学报》投稿须知 2009年第1期93-97,共5页
《化学学报》投稿须知 2008年第1期149-153,共5页
庆贺张涛教授九十华诞学术论文专稿征稿启事 2007年第5期 F0002,共1页
庆贺张涛教授九十华诞学术论文专稿征稿启事 2007年第4期 F0002,共1页
庆贺张涛教授九十华诞学术论文专稿征稿启事 2007年第1期 F0002,共1页

■ 基于稿件的投稿期刊分析

自动分析稿件的核心知识点及推荐延伸知识点，通过大数据计算与指标分析，定制化为每个作者提供稿件与期刊关系、指标等内容的深度分析报告。

智能分析

第一步 第二步 第三步

为增加待投论文与推荐期刊的符合度，请输入您投稿的基本信息内容

*标题:

*摘要:

智能分析

第一步 第二步 第三步

返回上一步

为增加待投论文与推荐期刊的符合度，请输入您投稿的基本信息内容

*核心知识点: 技术创新效率 × 非物质资产 × 电子设备制造业 × 中介服务 × 知识产权 ×

同义知识点: 知识财产权 智力成果权 无形财产权 智力成果 无形产权

上位知识点: 创新效率 产出 工业 服务 权力制度 国家权 私有财产权 法权 权利体系 合法权利 绝对权 成果权 权利类型 私权保护

延伸知识点: 区域技术创新效率 信息中介服务 区域知识产权 商标权 涉外知识产权 国际知识产权 域名权利 数据

相似度: 85.00%

COMMUNICATIONS OF THE ACM [Commun. ACM/COMMUN ACM]   

ISSN号: 0001-0782 e-ISSN号: 1557-7317 出版周期: 月刊 期刊语言: 英文
期刊领域: Mathematical Sciences, Applied Mathematics, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 工程技术-计算机理论方法, COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE, GRAPHICS, PROGRAMMING, Telecommunications Technology, Communication Networks & Technology, Telecommunications Technology, General and Others, Information Technology, General and Others

刊物简介: Communications of the ACM is the flagship publication of the ACM and one of the oft-cited magazines in the computing field. Established in 1957 as a vehicle for ACM members to communicate their research findings and ideas, Communications has flourished into the premier computing magazine, inter... 展开

[主页](#) [经验](#)

ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY [Arch. Clin. Neuropsychol.]   

ISSN号: 0887-6177 e-ISSN号: 1873-5843 出版周期: 双月刊 期刊语言: 英文
期刊领域: Health Sciences, Clinical Medicine, Social & Behavioral Sciences, Chemistry, Biochemistry, Health Sciences, General and Others, 医学-心理学, 医学-生物学, 医学-生物化学

刊物简介: The journal publishes original contributions dealing with psychological aspects of the etiology, diagnosis, and treatment of disorders arising out of dysfunction of the central nervous system. Archives of Clinical Neuropsychology will also consider manuscripts involving the established principles of the pr... 展开

[主页](#) [经验](#)

JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS [J. Math. Phys.]   

ISSN号: 0022-2488 e-ISSN号: 1089-7656 出版周期: 月刊 期刊语言: 英文
期刊领域: Physical, Chemical & Earth Sciences, Physics: General and Others, 物理-物理, 数学物理, Physics: Applied Physics, PHYSICS, MATHEMATICAL, Mathematical Sciences: Mathematical Physics

刊物简介: Focus and Coverage: Journal of Mathematical Physics published by the American Institute of Physics; content is published online daily, collected into monthly online and printed issues (12 issues per year). Its purpose is the publication of papers in mathematical physics—that is, the application of math...

相似度: 81.25%

■ 挖掘期刊的综合素质

提供多种期刊与作者的维度指标计算,可针对投稿经验、投稿命中率等动态信息,从数据分析结果与人工评价两个维度来剖析期刊。





应用体系介绍

APPLICATION SYSTEM

期刊索引体系

系统将国内外期刊进行了完整收录,为用户提供全面的检索服务。支持从刊名、缩写、ISSN、eISSN的检索入口,并提供分区、指标、评价、语言、收录数据库等多种筛选条件。

关键词: 请输入关键词

与 请输入关键词

与 请输入关键词

期刊分区

不限 SCIE SSCI Scopus 中科院

评价指标

不限 IF CiteScore H5 Eigenfactor

范围 :

刊物评价

全部 北大核心 CSSCI CSCD 统计源期刊

期刊语言 最多可选择5个

中文 英文 法文 俄文 西班牙文 日文 荷兰文 德文
 捷克文 希腊文 克罗地亚文 匈牙利文 冰岛文 意大利文 朝鲜文 立陶宛文
 马来文 波兰文 葡萄牙文 罗马尼亚文 斯洛伐克文 斯洛文尼亚文 塞尔维亚文 瑞典文
 土耳其文 多国语言

收录数据库 最多可选择5个

WOS科学引文索引 (SCIE) WOS社会科学引文索引 (SSCI)

投稿经验体系

从投稿经验到精华评论,系统将开放每本期刊的点评机制,为新老作者提供心得分享、情报参考、期刊点评的入口。



TRANSPORTATION [Transportation / TRANSPORTATION]

平均投稿命中率: 60.00% 来源于官网或用户分享
自引率: 3.60%

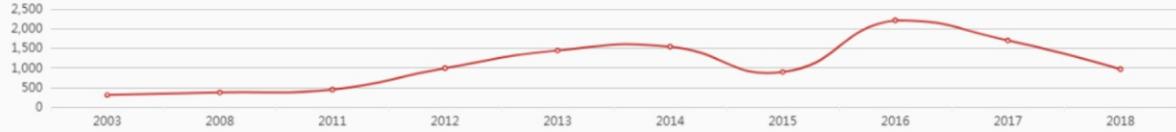
平均审稿周期: 84天 来源于官网或用户分享
核心收录: EI SCIE SSCI

分享投稿经验

【学科分类】

SCIE/SSCI: 交通运输学 / 规划与发展学 / 工程: 土木 / 交通运输学 / 运输科技 / 规划与发展学
Scopus: 发展

中国人发表文章



年份	发文量
2003	~200
2008	~300
2011	~400
2012	~600
2013	~1200
2014	~1500
2015	~800
2016	~2200
2017	~1800
2018	~1000

支持加入最多五本期刊之间的数据对比,包含多种综合信息的直观呈现,同时以图表深度化对比发文、被引、影响力等延伸数据。

期刊对比



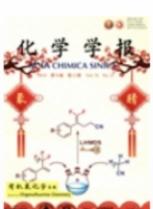
国际刊号	1007-3221	1530-6984	0567-7351	1002-1027	
国内刊号	34-1133/G3		31-1320/O6	11-2952/G2	

个人中心体系

提供作者个人空间,以日历和时间轴的方式来呈现从投稿到录取的过程信息。

投稿时间线

投稿时间线  + 添加新动态

日期	状态	操作
2019-04-26	录用	稿件名: 投稿到计算机应用
2019-04-10	审核中	投递期刊:
2019-04-03	退修	 化学学报 [ACTA CHIM SINICA;Acta Chim. Sin.] ISSN号: 0567-7351 e-ISSN号: - 出版周期: 月刊 期刊语言: 中文 期刊领域: CHEMISTRY;CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY;Current Contents - Physical, Chemical & Earth Sciences 刊物简介: 化学学科综合性学术期刊。报道化学学科领域基础理论研究和应用理论研究方面的原始性、首创性研究成果, 综述化学学... 展开
2019-03-30	审核中	
2019-03-25	退稿	
2019-03-19	审核中	
2019-03-15	退修	主页 经验 收录
2019-03-13	审核中	
2019-03-03	已投稿	稿件收录要求:

投稿记录 + 添加投稿记录

操作	开始日期	至	结束日期			
按时间筛选:	开始日期	至	结束日期			
按状态筛选:	<input checked="" type="radio"/> 不限	<input type="radio"/> 已投稿	<input type="radio"/> 审核中	<input type="radio"/> 退修	<input type="radio"/> 退稿	<input type="radio"/> 录用
按流程排序:	<input checked="" type="radio"/> 不限	<input type="radio"/> 时间降序	<input type="radio"/> 时间升序	<input type="radio"/> 出版流程升序	<input type="radio"/> 出版流程降序	

全选 清除 删除 搜索 < 1 >

选项	稿件名	当前状态	最后修改时间	操作
<input type="checkbox"/>	超分子自由基-构筑、调控与功能	录用	2019-05-09 00:00:00	更改 查看 删除
<input type="checkbox"/>	“双一流”政策下的国内高校图书馆学科服务探讨	录用	2019-05-23 00:00:00	更改 查看 删除

机构定级体系

自定义机构定级期刊,为本机构作者投稿提供指定等级范围的期刊参考或分析。

第一步：设定期刊等级 设定期刊等级类别名称，选择是否有上级指标

机构 上级指标

*父级定级 上级指标

*定级名称

第二步：搜索并添加期刊 通过搜索，勾选期刊并添加至该等级下。

关键词 请输入关键词

与 请输入关键词

与 请输入关键词

期刊分区

不限 北大核心 CSSCI 日 ESI SCIE SSCI Scopus 中科院

评价指标

不限 IF GteScore H5 Eigenfactor

范围

刊物评价

中科院	计算机	2区	>1.5	全部中刊
Scopus	计算机	Q1	>2.3	全部中刊
刊名	ISSN	出版周期	期刊语言	
中国工业和信息化	2096-0050	月刊	中文	
现代教学	1673-8349	半月刊	中文	
微电子学与计算机	1000-7180	月刊	中文	
计算机研究与发展	1000-1239	月刊	中文	
计算机学报	0254-4164	月刊	中文	
小型微型计算机系统	1000-1220	月刊	中文	
计算机与数字工程	1672-9722	月刊	中文	



个性化智能分析体系

为作者推演投稿周期数据，并根据回溯期刊近三年的计算结果，揭示期刊的新词漂移与热点研究，呈现相似语义的论文、摘要信息和原文链接等报告内容。

VIP 学术期刊投稿分析系统 ACADEMIC JOURNALS CONTRIBUTION ANALYSIS SYSTEM

导出报告 打印报告

VIP · 您的第 141 份报告 - 《化学学报》

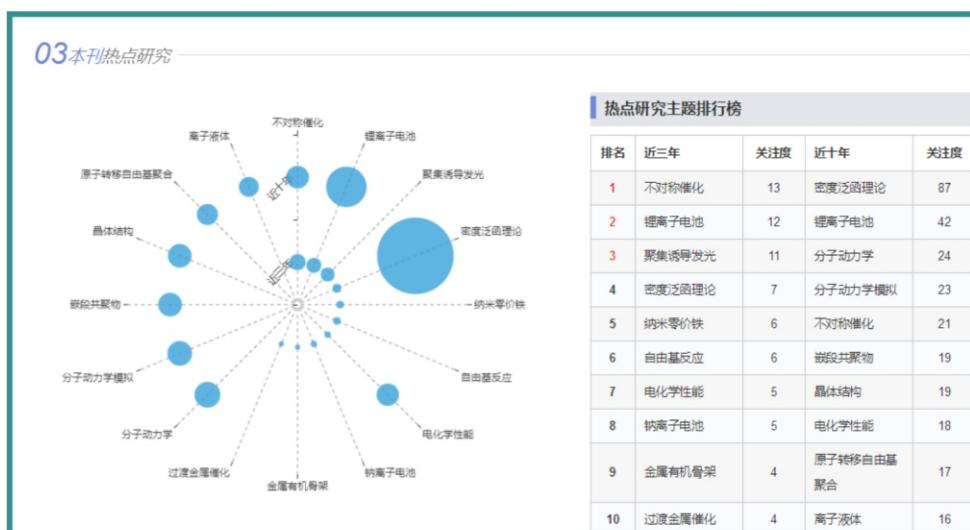
《化学学报》分析报告

核心知识点：纳米零价铁 / 水相反应 / 高分子电解质 / 无机阴离子 / 颗粒结构

相关论文：
本刊收录相似论文：7篇，其中包含两个及以上相同核心知识点论文：1篇，本刊近三年收录的相似论点文章被引用共：9次，其中包含两个及以上相同核心知识点的文章被引用共：0次。

期刊指标：
被 10 个数据库收录，有 14 个刊物评价，本刊最新 IF：2.735，最新 CiteScore：2.17，JCR 分区：NA / Q2，SJR 分区：Q2，中科院分区：4 区。

投稿分析：
系统根据本刊近三年出版的 365 篇论文进行审稿与发表周期计算，推测您今天投稿本期刊，可能将在 64 天后被录用，预估本篇稿件将在 106 天后，发表在本刊 2019 年第 9 期上。



04 本刊十年新词漂移

年份	本刊新论点
2018	纳米零价铁 自由基反应 过渡金属催化 可见光催化 苯并噁二唑 全催化 分子内电荷转移 分子氯活化 相对论密度泛函理论 细胞成像
2017	纳米零价铁 四苯基乙烯 受限路易斯酸碱对 自由基反应 三(五氟苯基)硼 可见光催化 有机胺盐酸盐 氮掺杂碳纳米管 金属有机骨架材料 场效应晶体管
2016	四苯基乙烯 有机太阳能电池 受限路易斯酸碱对 场效应晶体管 有机半导体 [4+2]环加成 原子经济性 碳材料 过渡金属硫属化合物 二维材料
2015	负极材料 化学气相沉积 C-h键活化 手性磷酸 gemini表面活性剂 单分子磁体 固态电解质 有机太阳能电池 锂空气电池 氧还原反应
2014	石墨烯 不对称催化 聚乙二醇 手性磷酸 化学混合物 gemini表面活性剂 不对称催化 有机催化 石墨烯量子点 负极材料
2013	石墨烯 反应动力学 不对称催化 静电纺丝技术 聚乙二醇 二氧化钛 全合成 四氧化三铁 免疫传感器 双链DNA
2012	钯催化 反应动力学 层层组装 静电纺丝技术 反相微乳液法 纳米纤维 甲烷水合物 二乙酰胺 CdTe量子点 免疫传感器

07 本刊相似论点推荐

匹配度	标题	主题词	被引量	作者	原文
80%	纳米零价铁在水相反应中的表面化学和晶相转化	无机阴离子 纳米零价铁 高分子电解质 水相反应 污染控制化学	0	▲ 刘静 ▲ 赖大航 ▲ 土伟 ▲ 刘爱荣 ▲ 张伟贤	查看
20%	纳米零价铁与重金属的反应：“核-壳”结构在重金属去除中的作用	纳米零价铁 重金属去除 重金属废水 扫描透射电镜 重金属	5	▲ 黄潇月 ▲ 土伟 ▲ 凌凤 ▲ 张伟贤	查看
20%	功能化纳米零价铁的构筑及其对环境放射性核素铀的富集应用研究进展	纳米零价铁 放射性核素 去除机理 吸附性能 铀的富集	2	▲ 陈海军 ▲ 黄舒怡 ▲ 张志宾 ▲ 刘云海 ▲ 王祥科	查看

08 参考文献

标题	摘要	原文
纳米零价铁在水相反应中的表面化学和晶相转化	<p>纳米零价铁 在水相中的表面化学特性和晶相等性质变化,将影响其反应活性及环境归趋等。总结近期课题组关于纳米零价铁在水相中表面化学和晶相转化的研究进展,为纳米零价铁污染控制化学提供基础理论。重点探讨水中有无溶解氧、不同水力学条件复氧(静态和扰动)、重金属共存、无机阴离子共存对纳米零价铁颗粒表面化学特性和晶相转变的影响,同时也研究高分子电解质表面修饰后,颗粒在水相中表面及晶相的演变及对重金属去除性能的影响。研究表明,纳米零价铁与水相中的水分子、溶解氧、重金属离子及无机阴离子反应,零价铁失去电子演变为氧化铁、羟基氧化铁等,环境条件对颗粒结构性能产生影响,从而影响污染物去除效率及其在环境中的归趋。未来研究将重点探讨结构性能动态变化与不同污染物之间反应性能的影响,建立纳米颗粒的结构与性能之间关系模型,为纳米零价铁材料的环境应用提供理论依据。</p>	查看
纳米零价铁铜双金属对铬污染土壤中Cr(Ⅵ)的还原动力学	<p>采用液相还原法制备纳米零价铁铜双金属(nZVI/Cu),通过扫描电子显微镜(SEM)和X射线衍射(XRD)对其进行形貌观测和表征分析,用制备的nZVI/Cu修复Cr(Ⅵ)污染的土壤,研究了不同反应条件对修复效果的影响,探讨了还原动力学规律。结果表明,nZVI/Cu对土壤中的Cr(Ⅵ)有很好的降解效果,反应初始pH为7,温度为30℃时,加入2g·L⁻¹的nZVI/Cu材料,在10min内Cr(Ⅵ)含量为88mg·kg⁻¹的污染土壤中的Cr(Ⅵ)去除率可以达到99%以上。改变nZVI/Cu加入量、pH值、反应温度以及添加腐殖酸都会对Cr(Ⅵ)的去除效果产生影响。改变pH值和反应温度对去除土壤中Cr(Ⅵ)的影响都比较明显,pH值越小,反应温度越高Cr(Ⅵ)的去除效果越好,添加腐殖酸对去除土壤中的Cr(Ⅵ)</p>	查看



公司地址：重庆市北部新区洪湖西路18号2幢4号楼(上丁企业园) 邮 编：401121

销售服务热线：023-67033812

技术服务热线：023-67033367

网站服务热线：023-63506028

传 真：023-63509804