



REUTERS/Jo Yong Hak

享受科研的魅力……

— 借助SCI, JCR, ESI进行创新性科学研究及投稿

罗凤舞
知识产权与科技事业部

Tel: 010-57601239
Mobile: 18610367271
E-mail:
fengwu.luo@thomsonreuters.com



东北石油大学
NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY



THOMSON REUTERS
汤森路透

《国家十二五科学和技术发展规划》



信息名称：关于印发国家十二五科学和技术发展规划的通知

索引号：306-04-2011-228

信息类别：规范性文件2011

发布机构：科学技术部

发文日期：2011年07月04日

文号：国科发计〔2011〕270号

实施日期：

专栏：“十二五”时期科技发展主要指标

指标	2010年	2015年
研发经费与国内生产总值的比例（%）	1.75	2.2
每万名就业人员的研发人力投入（人年）	33	43
国际科学论文被引用次数世界排名（位次）	8	5
每万人发明专利拥有量（件）	1.7	3.3
研发人员的发明专利申请量（件/百人年）	10	12
全国技术市场合同交易总额(亿元)	3906	8000
高技术产业增加值占制造业增加值的比重（%）	13	18
公民具备基本科学素质的比例（%）	3.27	5

发展规划附录：重要指标和名词解释

国际科学论文被引用次数：国际科学论文被引用次数是指被科学引文索引（SCI）收录的学术论文在发表后的一段时间内被引用的次数之和。

数据收集日：2011. 7. 28



学科评估-教育部学位与研究生教育发展中心

教育部学位与研究生教育发展中心

关于参加第三轮学科评估的邀请函

学位中心〔2011〕76号

各学位授予单位：

在有关部门的支持下，教育部学位与研究生教育发展中心（以下简称：学位中心）自2002年至2008年开展了两轮学科评估工作，得到了有关领导的肯定和社会各界特别是参评单位的认可。为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》精神，学位中心在总结前两轮评估经验的基础上，广泛征求各方意见，进一步完善了评估方案，决定开展第三轮学科评估工作。现将有关事宜说明如下：

一、评估目的与原则

学科评估是指按照《学位授予和人才评价》对具有博士或硕士学位进行整体水平评估，

学位中心开展学科评估的目的，一是服务大局，落实国家教育规划纲要提出的“鼓励专门机构和社会中介机构对高等学校学科、专业、课程等水平和质量进行评估”的精神，服务提高质量、优化结构、鼓励特色、协同创新的大局。二是服务高校，通过对学科建设成效和质量的评价，帮助高校了解学科现状、优势与不足，促进学科建设。三是服务社会，提供客观的学科水平信息，

科学研究评价指标
SCI, ESI, CSCD

第三轮学科评估指标体系

（理工农医门类，不含统计学、计算机类、建筑类学科）

一级指标	二级指标（末级指标）	指标说明
A 师资队伍与资源 2011.12.31	A1. 专家团队	①两院院士、千人计划、长江学者、国家杰青、973首席科学家、国家级教学名师等； ②国家自然科学基金创新群体、教育部创新团队。
	A2. 生师比	主要强调导向，比例在一定区间内均为满分（学生为全日制专业学位和全日制学术学位研究生）
	A3. 专职教师总数	人事关系在本单位的本学科专职教师和研究人员总数（设置上限）
	A4. 重点学科数	①国家重点学科、中科院重点学科；②省重点学科。
	A5. 重点实验室数	国家级和省部级实验室、基地、中心等
B 科学研究 2009.1.1-2011.12.31	B1. 代表性学术论文质量	①近五年被SCI、EI、Medline收录的代表性论文的他引次数和（属“ESI高被引论文”加分）； ②近五年被CSSCI、CSCD收录的代表性论文的他引次数和； ③近三年在“Science、Nature”上发表论文数。
	B2. 成果转化情况	仅统计成果已转化或应用的发明专利、国防专利，需提供有关转让合同或技术应用证明。
	B3. 代表性科研项目情况（含人均）	①国家级项目（科技部项目、国家自然科学基金等）、国防/军队重要科研项目、境外合作科研项目； ②部委级项目、省级项目（省科技厅项目、省自然科学基金等）； ③30项其他重要科研项目情况。
	B4. 科学研究获奖	①国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖； ②教育部高校科研成果奖（科学技术），“医学门类”含中华医学奖，中华中医药学会奖； ③省级科技贡献奖/科技功臣奖/科技成就奖，省级自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖。
C 人才培养质量 2009.1.1-2011.12.31	C1. 学位论文质量	①全国优秀博士学位论文入选论文、提名论文数； ②综合考虑全国博士学位论文抽检情况。
	C2. 学生国际交流情况	①学生赴境外交流或联合培养的人数； ②授予境外学生学位数。
	C3. 授予博士/硕士学位数	全日制专业学位和全日制学术学位博士/硕士数（设置上限）
	C4. 教学成果奖数	国家级和省级优秀教学成果奖数
	C5. 教材质量	“十一五”国家级规划教材（含“国家精品教材”）数
D 学科声誉 (主观评价指标)	D1. 学科声誉（含学术声誉、社会贡献、优秀毕业生情况、学术道德等）	由学科声誉调查专家根据学术声誉、社会贡献、优秀毕业生情况、学术道德等印象，参考《学科简介》，做出“学科声誉”的评价。《学科简介》包括：学科基本情况、特色；客观指标未能统计的重要学术贡献、成果应用等的社会贡献，以及毕业生在政府部门、大型企事业、国内外大学等作出重要贡献等人才培养方面的情况。

大学排名指标体系现状

---中国校友会网《2015中国大学评价研究报告》

5)、“科研成果”包括世界级科研奖励、国际高水平学术论文、国家级和省部级科研奖励成果等。

(1) 世界级科研奖励：诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖、阿贝尔奖等世界级科学奖励。

(2) 高水平学术论文：ESI国际高被引学术论文、发表在《自然》(Nature)、《科学》(Science)和《细胞》(CELL)杂志学术论文、中国科学技术信息研究所最具影响力国际和国内百篇学术论文、《人大复印报刊资料》转载学术论文等。

(3) 国家级科研奖励：国家最高科技奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、创新团队、中国十大科技进展奖、中国科学十大进展(原中国基础研究十大新闻)、中国高校十大科技进展奖、国家社科基金项目优秀成果奖、中国高校人文社会科学研究优秀成果奖、国家社科基金成果文库入选成果、国防院校科研特殊贡献等。

(4) 省部级科研奖励：教育部高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)(含自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、专利奖)、中国专利奖、中国标准创新贡献奖、国家图书奖、中国出版政府奖、国家科学技术学术著作出版基金资助项目、全国各省市自治区、新疆生产建设兵团科学技术奖励和哲学社会科学优秀成果奖等。

6)、“创新基地”包括国家级、部级知识生产基地、技术创新与成果转化基地、学术平台等。

(1) 知识生产基地：国家实验室、国家重点实验室、国防重点实验室、国家重点实验室培育基地、教育部(含省部共建)重点实验室、国防重点学科实验室、教育部(含省部共建)人文社会科学重点研究基地、国家2011计划协同创新中心、全国各省市自治区、新疆生产建设兵团2011计划协同创新中心等。

(2) 技术创新与成果转化基地：国家工程研究中心、国家工程实验室、国家工程技术研究中心、国家地方联合工程研究中心和工程实验室、国家重大科学仪器设备开发专项、国家重大科研仪器设备研制专项、教育部工程研究中心(含省部共建)、国家技术转移机构、国家大学科技园、国际科技合作基地和国际合作联合实验室等。

(3) 期刊奖励与资助：国家期刊奖、中国科协精品科技期刊示范项目和英文版期刊国际推广项目、教育部中国高校精品优秀特色科技期刊奖、中国百种杰出学术期刊、国家自然科学基金重点学术期刊专项基金资助期刊、国家社科基金学术期刊资助期刊等。

(4) 出版社和高水平期刊：主办的大学出版社、国际三大索引(SCI、EI、ISTP)来源期刊、国内核心期刊(北大中文核心期刊、南大中文社会科学引文索引(CSSCI)、中信所中国科技核心期刊、中国社会科学院文献信息中心中国人文社会科学核心期刊、中国科学院文献情报中心中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、中国人文社会科学学报学会中国人文社科学报核心期刊等)收录期刊等。

7)、“基研项目”包括国家级、部级重大科研基础性研究项目和基金项目。

(1) 国家级基础研究项目：国家重点基础研究发展计划(973计划)、国家重大科学研究计划项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划项目等。

(2) 部级基础研究项目：教育部科学技术研究项目、教育部人文社会科学研究项目、教育部博士点基金立项课题、中国博士后科学基金



(武汉大学) 中国科学评价研究中心-大学排名

一级指标	二级指标	三级指标
办学资源	基本条件	1. 校舍总面积
		2. 生均校舍面积
		3. 仪器设备总额
		4. 生均仪器设备额
		5. 图书总量
		6. 生均图书量
	教育经费	7. 教育经费支出总额
		8. 生均教育经费支出额
	教师队伍	9. 中科院院士与工程院院士数
		10. 杰出人才(长江学者、跨世纪人才、高校青年教师奖)
		11. 博士生导师数
		12. 高级职称教师占教师总数比例 (%)
		13. 生师比
	优势学科	14. 博士点数
		15. 硕士点数
		16. 国家级重点学科数
		17. 特色专业
一级指标	二级指标	三级指标
教学水平	生源与毕业生	18. 新生入学平均分
		19. 博士毕业生数
		20. 硕士毕业生数
		21. 本科毕业生数
		22. 毕业生一次就业率
	研究生与留学生	23. 研究生与本科生比例
		24. 留学生与本科生比例
	教学成果	25. 教育部优秀教学成果奖
		26. 教育部精品课程
		27. 教学名师
28. 全国百篇优秀博士论文		
29. 各类国际性、全国性竞赛获奖数		

一级指标	二级指标	三级指标
科学研究	科研队伍与基地	30. 优秀科技创新团队
		31. 国家重点实验室、研究中心、科研基地
		32. R&D全时人员占教师比重
	科研产出	33. 专利申请与授权数
		34. SCI, SSCI, A&HCI收录论文数
		35. EI, ISTP, ISSHP收录论文数
		36. CSTPC, CSSCI收录论文数
		37. 社会科学专著(部)
	成果质量	38. 获国家最高科学、自然、发明、进步、教育部人文社科奖
		39. Science, Nature论文, ESI顶尖论文数
40. 标志性精品成果		
41. SCI, SSCI, A&HCI被引次数		
42. CSTPC, CSSCI被引次数		
科研项目与经费	43. 国家自然科学基金项目数	
	44. 国家社科基金项目数	
	45. 科研项目总数	
效率与效益	46. 当年科研支出经费	
	47. 人均产出率	
	48. 万元产出率	
一级指标	二级指标	三级指标
学校声誉	学校声誉	49. 学术声誉
		50. 网络影响力

科学研究评价指标
SCI, SSCI, A&HCI,
ISTP, ESI

(举例) 高校科研成果奖励政策

第六章 学术论文奖

第九条 学术论文（不含专刊、增刊）奖励标准见下表：

检索	论文登载刊物	奖金基数A (万元) / 篇	综合奖金B (万元) / 篇
	科学 (SCIENCE) (美) 自然 (NATURE) (英)	10	
SCI SSCI	国外学术期刊	0.5	$B = A(1 + J)^+$ $J = \begin{cases} I/3, & I \leq 3 \\ 1.5, & 3 < I \leq 5 \\ 3, & I > 5 \end{cases}$ 其中：I为刊登该论文的学术刊物的影响因子。
	一类期刊	0.5	
	中文核心期刊	0.06	
EI	国外学术期刊	0.4	
	一类期刊	0.4	
	中文核心期刊	0.05	
	国际会议论文集	0.05	
ISTP	国际会议论文集	0.02	
	国外学术期刊	0.1	
	一类期刊	0.1	

SCI, SSCI,
EI, ISTP...



汤森路透提供与评估相关的指标数据

The screenshot shows the Thomson Reuters Web of Science website interface. At the top, navigation tabs include Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®, with arrows pointing to their respective labels. The main header features the Web of Science™ logo and the Thomson Reuters logo. Below the header, a search bar contains the example text "oil spill* mediterranean". A dropdown menu is open, listing various databases. Red arrows point from text labels to specific items in the dropdown menu.

所有数据库

Web of Science™ 核心合集

Biological Abstracts®

BIOSIS Citation IndexSM

BIOSIS Previews®

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

中国科学引文数据库SM

Current Contents Connect®

Data Citation IndexSM

Derwent Innovations IndexSM

FSTA® - 食品科学数据库

Inspec®

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Zoological Record®

进一步了解

检索 Web of Science 核心合集

主题

检索

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

单击此处获取有关改善检索的建议。

我的工具 检索历史 标记结果列表

基本检索

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-EXP)
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --190
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今

javascript;

SCI、SSCI、
A&HCI、CPCI...

CSCD中国科学引文索引

DII德温特世界专利

提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

利用数据平台开展科研绩效管理

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 753

检索结果: 839

(来自 Web of Science 核心合集)

第 1 页, 共 76 页

您的检索: 地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETROLEUM INST" OR "NE PETR UNIV QINHUANGDAO" OR "NE PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV") ...[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...



Web of Science 类别 ▾

- ENGINEERING CHEMICAL (95)
- ENERGY FUELS (88)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (78)
- ENGINEERING PETROLEUM (66)
- CHEMISTRY PHYSICAL (65)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (720)
- PROCEEDINGS PAPER (23)

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果
 创建引文报告

1. [Effect of nano-sized Al₂O₃-particle addition on PVDF ultrafiltration membrane performance](#)

作者: Yan, L; Li, YS; Xiang, CB; 等.

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE 卷: 276 期: 1-2 页: 162-167 出版年: MAY 1 2006



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 114

(来自 Web of Science 的核心合集)

2. [Robust H-infinity Filtering for a Class of Nonlinear Networked Systems With Multiple Stochastic Communication Delays and Packet Dropouts](#)

作者: Dong, Hongli; Wang, Zidong; Gao, Huijun

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING 卷: 58 期: 4 页: 1957-1966 出版年: APR 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 99

(来自 Web of Science 的核心合集)

3. [Robust H-infinity Fuzzy Output-Feedback Control With Multiple Probabilistic Delays and Multiple Missing Measurements](#)

作者: Dong, Hongli; Wang, Zidong; Ho, Daniel W. C.; 等.

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 卷: 18 期: 4 页: 712-725 出版年: AUG 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 92

(来自 Web of Science 的核心合集)

4. [Preparation of poly\(vinylidene fluoride\)\(pvdf\) ultrafiltration membrane modified by nano-sized alumina \(Al₂O₃\) and its antifouling research](#)

作者: Yan, L; Li, YS; Xiang, CB

POLYMER 卷: 46 期: 18 页: 7701-7706 出版年: AUG 23 2005



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 89

(来自 Web of Science 的核心合集)

5. [Robust H-infinity Filtering for Markovian Jump Systems With Randomly Occurring Nonlinearities and Sensor Saturation: The Finite-Horizon Case](#)

作者: Dong, Hongli; Wang, Zidong; Ho, Daniel W. C.; 等.

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING 卷: 59 期: 7 页: 3048-3057 出版年: JUL 2011

被引频次: 86

(来自 Web of Science 的核心合集)

利用数据平台开展科研绩效管理（2014）

WEB OF SCIENCE™



检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

引文报告: 753

(来自 Web of Science 核心合集)

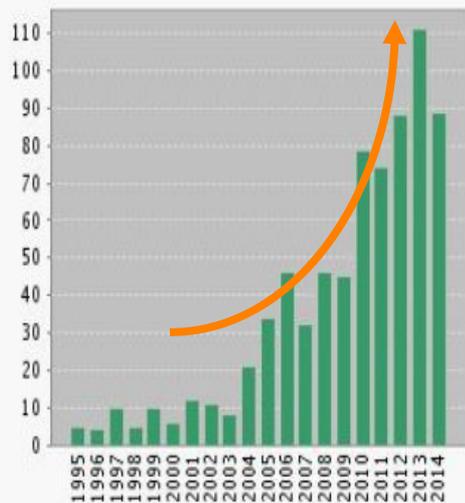
展示机构总体影响力

论文总体产出趋势，影响力情况以及“H指数”等

您的检索: 地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETROLEUM INST" OR "NE PETR UNIV QILIN" OR "NE PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV") ...更多内容

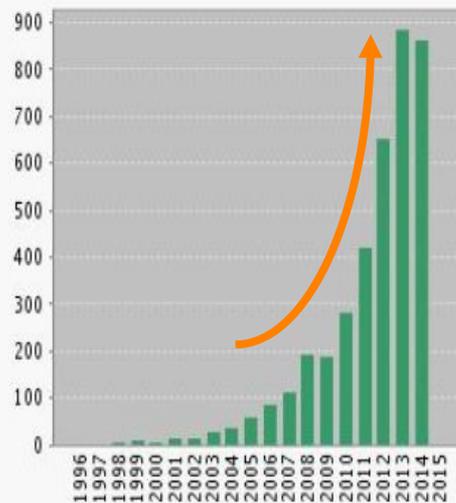
此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引文数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 753

被引频次总计[?]: 3891

去除自引的被引频次总计[?]: 3444

施引文献 [?]: 3014

去除自引的施引文献[?]: 2803

每项平均引用次数[?]: 5.17

h-index [?]: 27

利用数据平台开展科研绩效管理（2014）

引文报告: 839

(来自 Web of Science 核心合集)

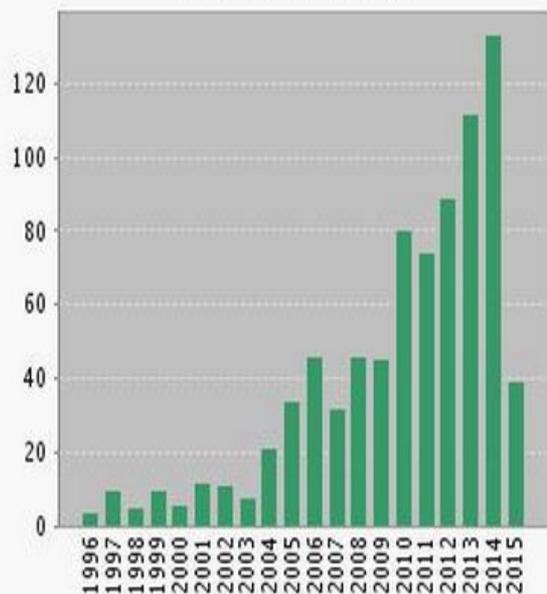
展示机构总体影响力

您的检索: 地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETROLEUM INST" OR "NE PETR UNIV QINHUANGDAO" OR "PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV") ...更多内容

此报告中的引文均来自于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

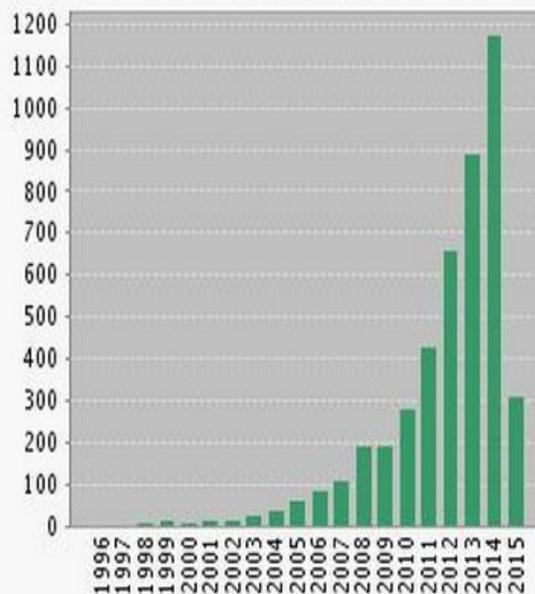
论文总体产出趋势，影响力情况以及“H指数”等

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引文数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 839

被引频次总计[?]: 4528

去除自引的被引频次总计[?]: 4027

施引文献[?]: 3516

去除自引的施引文献[?]: 3271

每项平均引用次数[?]: 5.40

h-index[?]: 29



利用数据平台开展科研绩效管理

研究人员论文产出分析

→ 查看记录
✕ 排除记录

	字段: 作者	记录数	占 748 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	LIU CS	29		
<input type="checkbox"/>	WANG ZD	27		
<input type="checkbox"/>	DONG HL	27		
<input type="checkbox"/>	JIANG T	25		
<input type="checkbox"/>	WANG HY	24		
<input type="checkbox"/>	SONG H	24		
<input type="checkbox"/>	WANG J	23		
<input type="checkbox"/>	JING GL	22		
<input type="checkbox"/>	WANG BH	21		
<input type="checkbox"/>	NING YN	20		
<input type="checkbox"/>	LIU Y	19		
<input type="checkbox"/>	GAO HJ	19		
<input type="checkbox"/>	LIU JW	18		
<input type="checkbox"/>	DING W	18		
<input type="checkbox"/>	LU SF	17		

字段: 作者	记录数
WANG HY	34
DONG HL	32
WANG ZD	32
LIU CS	30
SONG H	29
JIANG T	25
WANG J	25
WANG BH	24
GAO HJ	23
JING GL	23

利用数据平台开展科研绩效管理

WEB OF SCIENCE™



结果分析

<<返回上一页

把握学科发展阶段 (各学科论文产出数量)

753 个记录。地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETR UNIV" OR "NE PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物名称 Web of Science 类别	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: Web of Science 类别	记录数	占 753 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING CHEMICAL	95	12.616 %	■
<input type="checkbox"/>	ENERGY FUELS	88	11.687 %	■
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	78	10.359 %	■
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING PETROLEUM	66	8.765 %	■
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY PHYSICAL	65	8.632 %	■
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	57	7.570 %	■
<input type="checkbox"/>	PHYSICS MULTIDISCIPLINARY	53	7.039 %	■
<input type="checkbox"/>	PHYSICS APPLIED	42	5.578 %	■
<input type="checkbox"/>	GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY	38	5.046 %	■
<input type="checkbox"/>	POLYMER SCIENCE	36	4.781 %	■

- 化学工程
- 能源与燃料
- 化学多学科
- 石油工程
- 物理化学
- 材料科学多学科
- 物理多学科
- 应用物理
- 地质科学多学科
- 高分子材料

•

利用数据平台开展科研绩效管理

WEB OF SCIENCE™



结果分析

<<返回上一页

分析学校研究人员的选刊倾向

753 个记录。地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETROLEUM INST" OR "NE PETR UNIV QINHUANGDAO" OR "NE PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">机构扩展出版年研究方向来源出版物名称	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

论文主要发表在哪些期刊上

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录	字段: 来源出版物名称	记录数	占 753 的 %	柱状图	<input type="button" value="将分析数据保存到文件"/>
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE	20	2.656 %		<input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	16	2.125 %		<input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	CHINESE SCIENCE BULLETIN	15	1.992 %		
<input type="checkbox"/>	CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS CHINESE EDITION	15	1.992 %		
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF HYDRODYNAMICS	14	1.859 %		
<input type="checkbox"/>	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E STRUCTURE REPORTS ONLINE	14	1.859 %		
<input type="checkbox"/>	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	13	1.726 %		
<input type="checkbox"/>	ACTA PHYSICO CHIMICA SINICA	13	1.726 %		
<input type="checkbox"/>	CHINESE PHYSICS LETTERS	12	1.594 %		
<input type="checkbox"/>	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT	11	1.461 %		

利用数据平台开展科研绩效管理

JCR --- 根据期刊影响力数据以及学科对应关系给予奖励和政策性引导

期刊名称	论文篇数	期刊所属学科	期刊数	期刊排名	期刊分区	影响因子
CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE	20	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	148	104	Q3	0.954
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	16	POLYMER SCIENCE	83	41	Q2	1.395
CHINESE SCIENCE BULLETIN	15	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	55	14	Q2	1.365
CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION	15	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	79	65	Q4	0.626
Journal of Hydrodynamics	14	MECHANICS	138	115	Q4	0.582
ACTA PHYSICO CHIMICA SINICA	13	CHEMISTRY, PHYSICAL	136	112	Q4	0.886
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	12	ENERGY & FUELS	82	72	Q4	0.330
		ENGINEERING, CHEMICAL	133	117	Q4	
		ENGINEERING, PETROLEUM	18	12	Q3	
CHINESE PHYSICS LETTERS	12	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	77	51	Q3	0.924
COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	11	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	77	46	Q3	1.049
ACTA PHYSICA SINICA	11	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	77	55	Q3	0.845



利用数据平台开展科研绩效管理

WEB OF SCIENCE™



结果分析

<<返回上一页

基金资助分析

753 个记录。地址: ("DAQING PETR INST" OR "NORTHEAST PETR UNIV" OR "NE PETR UNIV" OR "DAQING PETROLEUM INST" OR "NE PETR UNIV QINHUANGDAO" OR "NE PETROCHEM INST" OR "DAQING PETROCHEM RES INST" OR "SCH NE PETR UNIV" OR "DAQING NE PETR UNIV")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="checkbox"/> 国家/地区 <input type="checkbox"/> 文献类型 <input type="checkbox"/> 编者 <input checked="" type="checkbox"/> 基金资助机构	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

- 国家自然科学基金
- 中国博士后科学基金
- 黑龙江省自然科学基金
- 国家重点基础研究发展计划 (973)
-

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

<input checked="" type="button" value="查看记录"/>					<input type="button" value="将分析数据保存到文件"/>	
<input checked="" type="button" value="排除记录"/>	<input type="checkbox"/>	字段: 基金资助机构	记录数	占 753 的 %	柱状图	<input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	149	19.788 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	26	3.453 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION OF GERMANY	20	2.656 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHINA POSTDOCTORAL SCIENCE FOUNDATION	17	2.258 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF HEILONGJIANG PROVINCE	15	1.992 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	12	1.594 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	12	1.594 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PROGRAM FOR NEW CENTURY EXCELLENT TALENTS IN HEILONGJIANG PROVINCIAL UNIVERSITY	11	1.461 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ROYAL SOCIETY OF THE U K	10	1.328 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ROYAL SOCIETY OF THE UK	9	1.195 %		

利用数据平台开展科研绩效管理

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
授权号 团体作者 语种 机构	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

- 中科院
- 浙江大学
- 哈尔滨工业大学
- 中国石油大学
- 南京工业大学
- 天津大学
- 清华大学
- 华中科技大学
-

施引文献的机构——了解并筛选高效的科研合作机构

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/>	字段: 机构	记录数	占 3271 的 %
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	169	5.167 %
<input type="checkbox"/>	HARBIN INST TECHNOL	139	4.249 %
<input type="checkbox"/>	ZHEJIANG UNIV	91	2.782 %
<input type="checkbox"/>	CHINA UNIV PETR	57	1.743 %
<input type="checkbox"/>	NANJING UNIV SCI TECHNOL	49	1.498 %
<input type="checkbox"/>	TIANJIN UNIV	47	1.437 %
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIV	46	1.406 %
<input type="checkbox"/>	HUAZHONG UNIV SCI TECHNOL	43	1.315 %
<input type="checkbox"/>	SHANDONG UNIV	43	1.315 %
<input type="checkbox"/>	DONGHUA UNIV	42	1.284 %

利用数据平台开展科研绩效管理

HIGHLY CITED PAPERS FOR (NORTHEAST PETR UNIV)

Sorted by: Citations

1 - 10 (of 10)

Page 1 of 1

1 Citations: 99 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

Title: ROBUST H-INFINITY FILTERING FOR A CLASS OF NONLINEAR NETWORKED SYSTEMS WITH MULTIPLE STOCHASTIC COMMUNICATION DELAYS AND PACKET DROPOUTS

Authors: [DONG HL](#); [WANG ZD](#); [GAO HJ](#)

Source: [IEEE TRANS SIGNAL PROCESS](#) 58 (4): 1957-1966 APR 2010

Addresses: [Harbin Inst Technol](#), Space Control & Inertial Technol Res Ctr, Harbin 150001, Peoples R China.
Daqing Petr Inst, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China.
[Brunel Univ](#), Dept Informat Syst & Comp, Uxbridge UB8 3PH, Middx, [England](#).

Field: [ENGINEERING](#)

ESI – Highly Cited Papers
东北石油大学的全球前1%高被引论文

2 Citations: 90 

WEB OF SCIENCE

Title: ROBUST H-INFINITY FUZZY OUTPUT-FEEDBACK CONTROL WITH MULTIPLE PROBABILISTIC DELAYS AND MULTIPLE MISSING MEASUREMENTS

Authors: [DONG HL](#); [WANG ZD](#); [HO DWC](#); [GAO HJ](#)

Source: [IEEE TRANS FUZZY SYST](#) 18 (4): 712-725 AUG 2010

Addresses: [Harbin Inst Technol](#), Space Control & Inertial Technol Res Ctr, Harbin 150001, Peoples R China.
Daqing Petr Inst, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China.
[Brunel Univ](#), Dept Informat Syst & Comp, Uxbridge UB8 3PH, Middx, [England](#).
[City Univ Hong Kong](#), Dept of Mathemat, Kowloon, Hong Kong, Peoples R China.

Field: [ENGINEERING](#)

3 Citations: 88 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

Title: ROBUST H-INFINITY SATURATION: THE P

Authors: [DONG HL](#); [WANG ZD](#)

Source: [IEEE TRANS SIGNAL](#)

Addresses: [Harbin Inst Technol](#), Res Inst Intelligent Control & Syst, Harbin 150001, Peoples R China.
NE Petr Univ, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China.

高被引论文 – 过去10年中各年间所发表的论文，其总被引次数排在学科前1%的论文

ESI (Essential Science Indicators)

研究影响力定量数据统计排名, 研究基线, 研究前沿

Essential Science IndicatorsSM



研究影响力百分位 (学科)

Percentiles
for papers published by field, 2004 - 2014
[\(How to read this data\)](#)

COMPUTER SCIENCE		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	All Years
	0.01 %	1694	1540	1805	866	1018	2530	649	408	115	62	14	848
	0.10 %	343	291	272	248	251	188	156	82	40	17	6	199
					72	63	51	41	28	16	7	3	52
					20	17	15	12	8	5	2	1	12
					11	10	9	7	5	3	2	1	6
						4	3	3	2	1	1	1	2
CHEMISTRY		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	All Years
	0.01 %	1513	1558	1282	1284	1383	1175	768	489	406	126	32	1035
	0.10 %	588	497	467	437	430	348	302	196	140	55	12	348
	1.00 %	183	172	155	139	126	109	94	71	46	21	5	113
	10.00 %	50	49	45	40	36	32	27	20	14	7	2	30
	20.00 %	30	29	27	24	22	20	16	13	9	4	1	17
	50.00 %	11	10	10	9	8	7	6	5	3	2	1	5
MATHEMATICS		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	All Years
	0.01 %	791	425	614	298	303	261	167	119	57	22	9	298
	0.10 %	205	165	149	132	122	90	69	47	28	12	5	108
	1.00 %	68	61	52	48	42	34	28	18	12	6	2	37
	10.00 %	20	18	16	15	13	11	9	6	4	2	1	10
	20.00 %	12	11	10	9	8	7	5	4	3	1	1	6

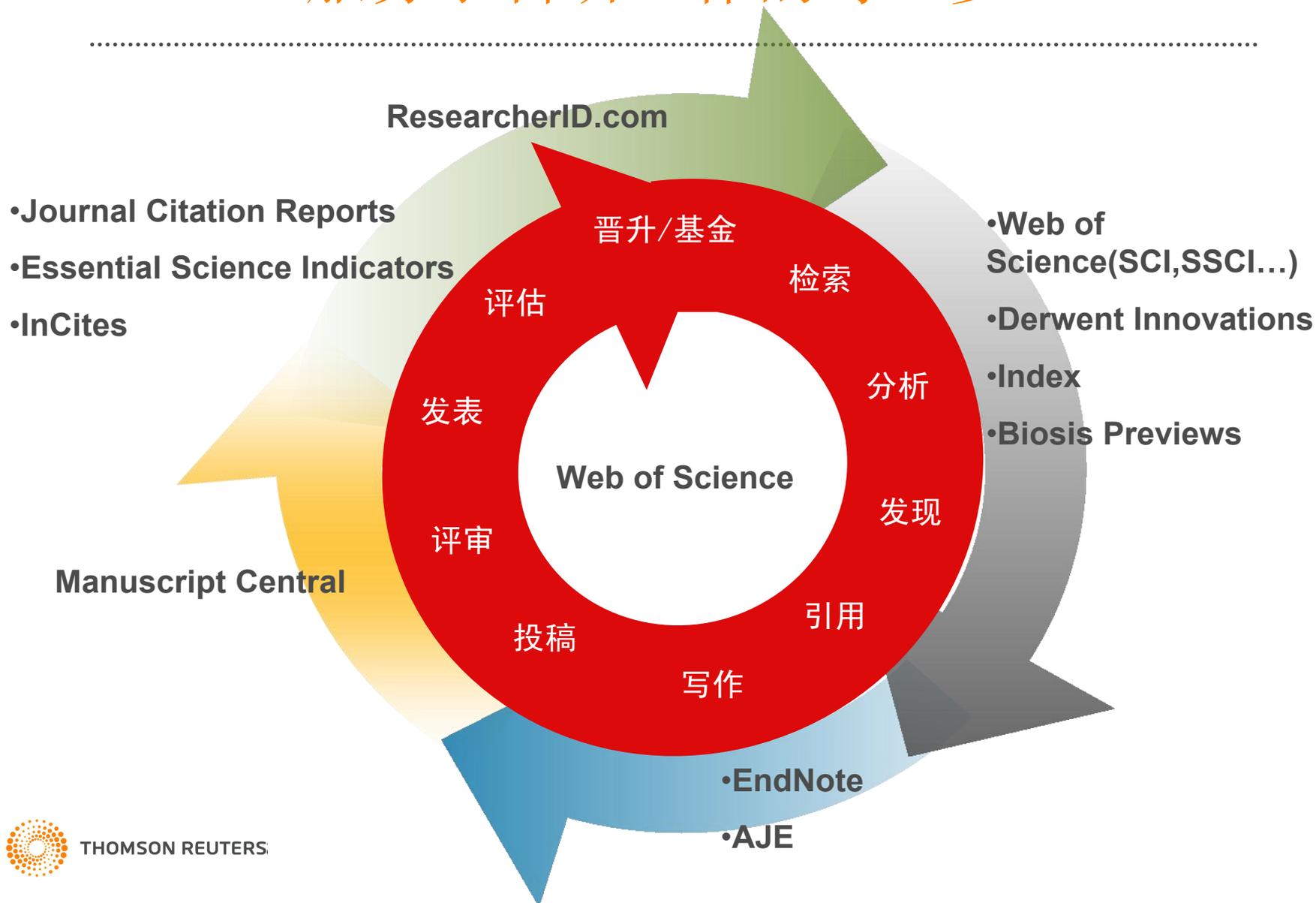
化学, 2012年
发表, 前1%阈
值46次

提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

Web of Science, JCR, ESI: 整合的创新研究平台

服务于科研工作的每一步





Web of Science™核心合集数据库简介

Web of Science™核心合集数据库——广度

- ❖ 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。
- ❖ Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版) 截止至2012年收录**60,239种**学术专著, 共560,000多条记录, 同时每年增加10,000种新书。
- ❖ IC/CCR(化学类数据库) 包括超过**100万种**化学反应信息及**420万种**化合物。

截止日期至2014/12/08

WEB OF SCIENCE



Web of Science™核心合集数据库——质量



Web of Science™核心合集数据库——深度

SCI
SSCI
1900年

CP
CI
1990年



A&HCI
1975年

BKCI
2005年

基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。



Web of Science™核心合集数据库——独特性

Citation Index 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



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas

Eugene Garfield

CI — CITATION INDEX

“The uncritical citation of disputed approach to subject control of the litera-

Dr. Garfield认为：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。

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 discovered

tional 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 micro though ther

1963年出版 *Science Citation Index*

1973年出版 *Social Sciences Citation Index*

1978年出版 *Arts & Humanities Citation Index*



引文索引 VS 关键字检索

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

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

科学的检索方式：
主题词+引文索引

引文索引

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

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

越查越新

施引文献

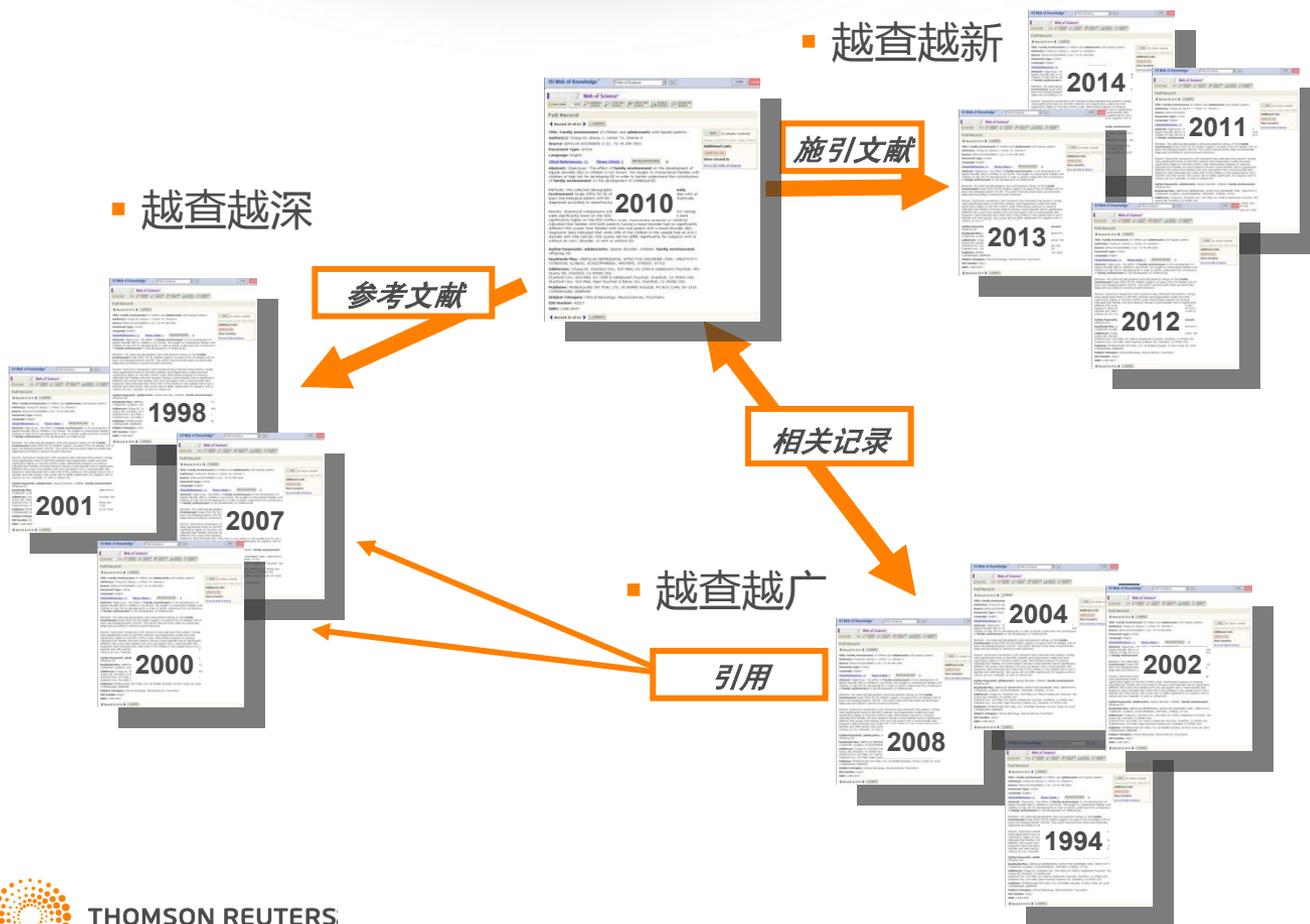
越查越深

参考文献

相关记录

越查越广

引用



分析：

学科分布、发展趋势、机构/作者等。



提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

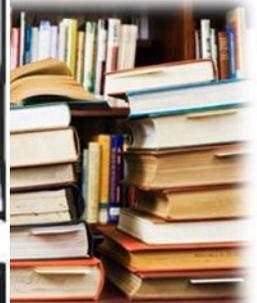
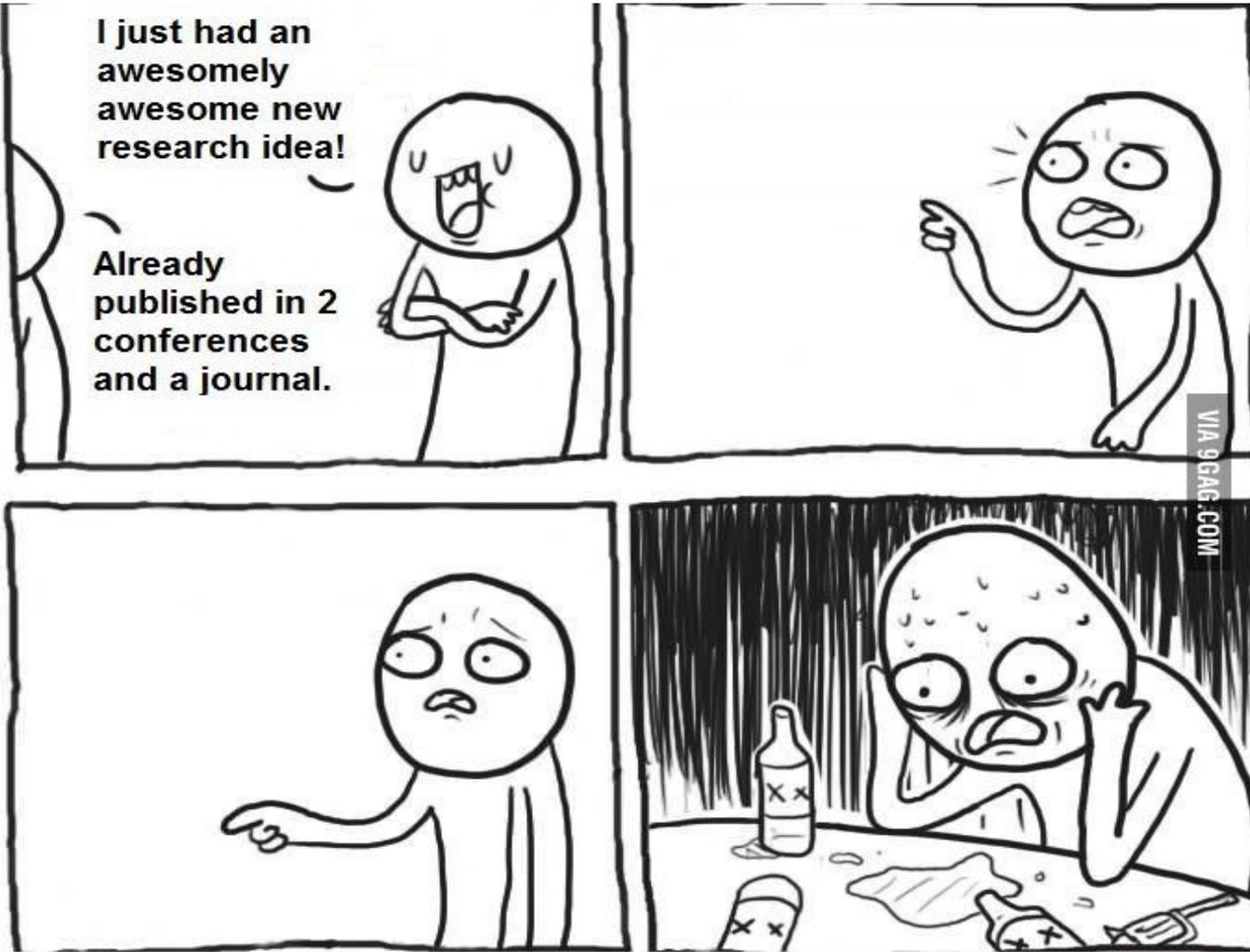
“科学的繁荣需要很多条件，但是在这众多的条件中，科学家对本学科发展历史的了解、与同行的有效学术沟通显得尤其重要，阅读科学文献正是帮助科学家达到这些目的的最好途径。”

—— 乔舒亚 莱德伯格
(Joshua Lederberg, PhD)
1958年诺贝尔奖生理学/医学获得者



科研工作流程中与信息相关的问题

- 如何量的
- 如何进展
- 如何地管
- 如何
- 如何定投



科研人员与科学信息的获取和利用

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由**SCI数据库**作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊（一、三次文献）来满足纵深的研究需要。



检索

- 快速锁定高影响力论文，把握课题发展方向和趋势
- 特定学科领域论文
- 常被引文献/最新的综述



分析

-全方位的**分析**已有文献发现有用信息

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。
- 分析课题的脉络，回顾经典文献（参考文献、施引文献及相关记录），助力选题



ESI (Essential Science Indicators) 研究前沿
(从研究热点入手)

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN CHEMISTRY

1 - 20 (of 1682)	
View	
1	FORMATTING CRYSTAL CHEMICAL CRYSTALS
2	TRANSITION METAL RHODIUM CATALYZED MILD METAL-CATALYZED ACTIVATION; C-H BOND
3	TIME-DEPENDENT DENSITY FUNCTIONAL DENSITY FUNCTIONAL TIME-DEPENDENT
4	BRIGHT FUTURE-BUILDING SOLAR CELLS BASED ON HETEROJUNCTIONS
5	HOMOGENEOUS GOLD HOMOGENEOUS AU
6	ESCHERICHIA COLI ULTRASMALL REDUCED GRAPHENE OXIDE
7	FORM GRAPHENE NETWORKS DEFECT GRAPHENE NETWORKS QUALITY GRAPHENE
8	HOMOCHIRAL METAL-ORGANIC ORGANIC FRAMEWORKS
9	PLASMONIC RESONANCE ASSEMBLED PLASMONIC COMPOSITIONALLY

化学与材料科学

1. 热点前沿

1.1 化学与材料科学领域 Top 10 研究前沿发展态势

表 21 化学与材料科学领域 Top 10 研究前沿

排名	研究前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	钠离子电池电极材料研究	45	1607	2012.2
2	功能性金属有机骨架化合物	8	2976	2012
3	柱 [5/6] 芳烃的合成与主客体化学	41	2058	2011.7
4	铈催化的碳氢键活化反应	36	1802	2011.7
5	基于石墨烯的光催化剂	19	1537	2011.7
6	石墨烯量子点的合成与应用	31	2340	2011.5
7	碳酸酐酶抑制剂的研究	27	2252	2011.1
8	石墨烯及其氧化物在生物医学领域的应用	44	5259	2011
9	基于聚合物的场效应晶体管和光伏器件	35	3255	2011
10	高对映选择性合成螺环化合物	22	1884	2011

Page 1 of 85

Mean
Year

2008.8

2010.4

2010.5

2010.5

2009.1

2010.9

2009.0

2009.0

2010.3



THOMSON R

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

ESI (Essential Science Indicators)

研究影响力定量数据统计排名, 研究基线, 研究前沿

- 基于ESI研究前沿, 经过科研人员的解析和整理, 汤森路透与中科院面向全球发布了《2014研究前沿》报告
- 报告中列出了前100个最受关注的探索领域和44个新兴研究前沿, 并呈现了这些领域的研究前沿及其背后的关键机构、研究人员和核心文献等信息。



案例一：钯催化交叉偶联反应的相关研究

- 钯
- Re
- 用
- 钯
- 原
- 反
- 更
- 应
- 研



g
中应
使碳
样的
因此

10月6日，2010年诺贝尔化学奖得主名单公布：75岁的根岸英一(Ei-ichi Negishi)、79岁的理查德·海克(Richard F. Heck)和80岁的铃木章(Akira Suzuki)。他们在“钯催化交叉偶联有机合成反应”方面做出了创造性的贡献。这三名科学家的科研成果如今已经成为支撑制药、材料化学等现代工业文明的巨大力量。



检索

Web of Science™ 核心合集

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

(Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross coupl* react**"

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

主题：(Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross coupl* react**" 数据库：SCIE

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2010

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) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

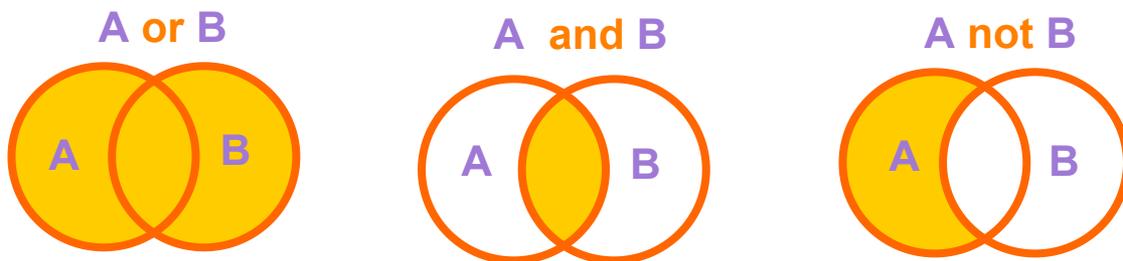
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-04-09

自动建议的出版物名称

打开

可以在Web of Science平台上检索时使用的运算符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	stem cell	精确检索"stem cell"	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	pollution control ; pollution in control ; pollution in the control ; pollution in the entire control等	pollution Near/3 control	代表两个词之间的词语数量≤X
		pollution Near control	默认使用Near的缺省值是15
SAME	Yale hospital ; hospital 1 of Yale University等	Yale SAME hosp	可保证两个词在同一个地址字段中,前后顺序不限

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*)) and "cross ...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...



Web of Science 类别 ▾

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

 分析检索结果

 创建引文报告

1. Synthesis and catalytic evaluation in the Heck reaction of deposited palladium catalysts immobilized via amide linkers and their molecular analogues

作者: Semler, Miloslav; Cejka, Jiri; Stepnicka, Petr
CATALYSIS TODAY 卷: 227 页: 207-214 出版年: MAY 15 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Synthesis and characterization of Fe₃O₄@SiO₂-polymer-imid-Pd magnetic porous nanospheres and their application as a novel recyclable catalyst for Sonogashira-Hagihara coupling reactions

作者: Mohsen, Esmailpour; Jaber, Javidi; Mehdi, Mokhtari Abarghoui; 等.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 11 期: 2 页: 499-510 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Cu(II)-Mediated C-H Amidation and Amination of Arenes: Exceptional Compatibility with Heterocycles

作者: Shang, Ming; Sun, Shang-Zheng; Dai, Hui-Xiong; 等.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 9 页: 3354-3357 出版年: MAR 5 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. Mixed-Ligand Catalysts: A Powerful Tool in Transition-Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions

作者: Fan, Yuting; Cong, Mei; Peng, Ling
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 20 期: 10 页: 2698-2702 出版年: MAR 3 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)



STOP SEARCHING START DISCOVERING

The
Big Bang

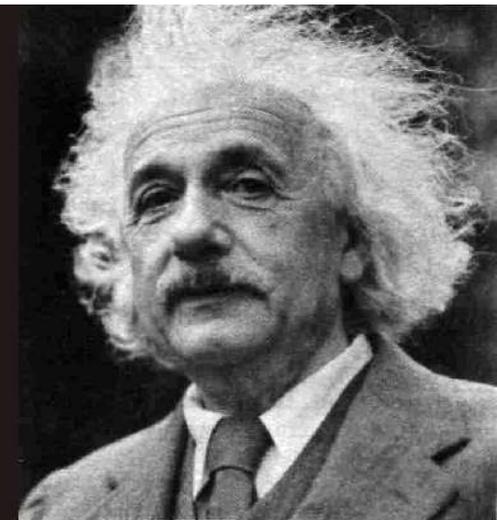
Relativity

Fine Tuning

Evolution

$$E=mc^2$$

Discovering
GOD In
SCIENCE



宏观分析：如何从整体上把握课题的发展方向和趋势？



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 788 页

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 654

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross ...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...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (281)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (268)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (110)
- CHEMISTRY APPLIED (36)
- CHEMISTRY PHYSICAL (23)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- REVIEW (654)
- BOOK CHAPTER (16)

更多选项/分类...

研究方向

作者

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

第 1 页, 共 66 页

CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: K. A. ...
期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995

被引频次: 6,863
(来自 Web of Science 的核心合集)

LYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH

作者: STILLE, JK ...
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986

被引频次: 2,944
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis

作者: Herrmann, WA ...
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002

被引频次: 2,307
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis

作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV ...
CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000

被引频次: 2,189
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. Aryl-aryl bond formation one century after the discovery of the Ullmann reaction

作者: Hassan, J; Sevignon, M; Gozzi, C; 等 ...
CHEMICAL REVIEWS 卷: 102 期: 5 页: 1359-1469 出版年: MAY 2002

被引频次: 2,102
(来自 Web of Science 的核心合集)

7. Controlled microwave heating in modern organic synthesis

作者: Kappe, CO

被引频次: 1,891
(来自 Web of Science 的核

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*)) and "cross ...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...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

文献类型

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PAPER (132)
- MEETING ABSTRACT (86)
- NOTE (45)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

显示前 100 个Web of Science 类别 (按记录数)。 要获得更多精炼选项, 请使用 分析检索结果。

CHEMISTRY ORGANIC (4,676)

CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)

CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)

CHEMISTRY PHYSICAL (479)

CHEMISTRY APPLIED (434)

CHEMISTRY MEDICINAL (145)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (128)

POLYMER SCIENCE (108)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (84)

ENGINEERING CHEMICAL (74)

CRYSTALLOGRAPHY (58)

NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (48)

PHARMACOLOGY PHARMACY (47)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (36)

PHYSICS CONDENSED MATTER (28)

PHYSICS APPLIED (27)

CHEMISTRY ANALYTICAL (16)

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (15)

BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (15)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (15)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (15)

ENERGY FUELS (13)

BIOPHYSICS (6)

MATERIALS SCIENCE TEXTILES (6)

MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (5)

OPTICS (5)

COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (4)

FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (4)

ACOUSTICS (3)

ELECTROCHEMISTRY (3)

ENDOCRINOLOGY METABOLISM (3)

ENGINEERING ENVIRONMENTAL (3)

ENGINEERING PETROLEUM (2)

NUCLEAR SCIENCE TECH

RADIOLOGY NUCLEAR

AGRICULTURE MULTIDIS

AGRONOMY (1)

EDUCATION SCIENTIFIC

INSTRUMENTS INSTRUM

MATERIALS SCIENCE BI

MATERIALS SCIENCE PA

MATHEMATICAL COMPU

MECHANICS (1)

MEDICINE RESEARCH EX

PHYSICS FLUIDS PLASM

PLANT SCIENCES (1)

SPECTROSCOPY (1)

TOXICOLOGY (1)

VIROLOGY (1)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

7. Controlled microwave heating in modern organic synthesis

作者: Kappe, CO

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 43 期: 46 页: 6250-6284 出版年: 2004

S-F-X

出版商处的全文

被引频次: 1,891

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引

快速锁定特定学科领域论文

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 145

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*)) and "cross ... 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...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY MEDICINAL (145)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (54)
- CHEMISTRY ORGANIC (50)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (39)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (37)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (139)
- REVIEW (5)
- PROCEEDINGS PAPER (2)
- NOTE (1)

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

HIBITORS OF HUMAN CYTOCHROME P450(17-ALPHA) (17-ALPHA-C20-LYASE) - POTENTIAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF PROSTATIC-

RFIE, SE; JARMAN, M; 等.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 38 期: 13 页: 2463-2471 出版年: JUN 23 1995

查看摘要

2. NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES .103. 2-ALKYNYLADENOSINES - A NOVEL CLASS OF SELECTIVE ADENOSINE-A2 RECEPTOR AGONISTS WITH POTENT ANTIHYPERTENSIVE EFFECTS



作者: MATSUDA, A; SHINOZAKI, M; YAMAGUCHI, T; 等.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 35 期: 2 页: 241-252 出版年: JAN 24 1992



出版商处的全文

查看摘要

3. The Medicinal Chemist's Toolbox: An Analysis of Reactions Used in the Pursuit of Drug Candidates

作者: Roughley, Stephen D.; Jordan, Allan M.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 54 期: 10 页: 3451-3479 出版年: MAY 26 2011



出版商处的全文

4. Novel C-17-heteroaryl steroidal CYP17 inhibitors/antiandrogens: Synthesis, in vitro biological activity, pharmacokinetics, and antitumor activity in the LAPC4 human prostate cancer xenograft model



作者: Handratta, VD; Vasaitis, TS; Njar, VCO; 等.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 48 期: 8 页: 2972-2984 出版年: APR 21 2005



出版商处的全文

查看摘要

第 1 页, 共 15 页

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 168
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 131
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 129
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引

被引频次: 98
(来自 Web of Science 的核心合集)



返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross ...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...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PA
- MEETING ABSTRA
- NOTE (45)

更多选项/分类...

研究方向

作者

排序方式: 被引频次 (降序)

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- 1. **PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS**

作者: MIYAURA, N; SUZUKI, A
CHEMICAL REVIEWS 卷: 95 期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995

出版商处的全文

被引频次: 6,863
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 2. **THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH ORGANIC ELECTROPHILES**

作者: STILLE, JK
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986

出版商处的全文

被引频次: 2,944
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 3. **N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis**

作者: Herrmann, WA
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002

出版商处的全文

被引频次: 2,307
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 4. **The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis**

作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV
CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000

出版商处的全文

被引频次: 2,189
(来自 Web of Science 的核心合集)

全方位的分析已有文献发现有**有用信息**：

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。
- 对该课题领域的国家信息分析，例：国家内领先机构和高校等。

- 7. **Controlled microwave heating in modern organic synthesis**

被引频次: 1,891
(来自 Web of Science 的核心合集)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>基金资助机构</p> <p>授权号</p> <p>团体作者</p> <p>语种</p> </div>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

强大的分析功能:

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展
- 语种
- **WOS**学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

查看记录

排除记录

将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 200 000)

	字段: 出版年	记录数	占 7878 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	2011	819	10.396 %	■
<input type="checkbox"/>	2013	806	10.231 %	■
<input type="checkbox"/>	2012	762	9.673 %	■
<input type="checkbox"/>	2010	641	8.137 %	■
<input type="checkbox"/>	2009	595	7.553 %	■
<input type="checkbox"/>	2008	561	7.121 %	■
<input type="checkbox"/>	2007	485	6.156 %	■
<input type="checkbox"/>	2006	435	5.522 %	■
<input type="checkbox"/>	2005	413	5.242 %	■
<input type="checkbox"/>	2004	357		
<input type="checkbox"/>	2003	317		
<input type="checkbox"/>	2002	267		
<input type="checkbox"/>	2001	208		
<input type="checkbox"/>	2000	179		
<input type="checkbox"/>	1999	156		
<input type="checkbox"/>	2014	143		
<input type="checkbox"/>	1998	131		
<input type="checkbox"/>	1997	118		
<input type="checkbox"/>	1996	100		
<input type="checkbox"/>	1995	87		
<input type="checkbox"/>	1994	77		
<input type="checkbox"/>	1993	58		
<input type="checkbox"/>	1992	50		
<input type="checkbox"/>	1991	40		
<input type="checkbox"/>	1990	15		
<input type="checkbox"/>	1989	10	0.127 %	
<input type="checkbox"/>	1986	9	0.114 %	

出版年分析：了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



作者分析：

- 发现该领域的高产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段: 作者	记录数
<input type="checkbox"/>	LANGER P	80
<input type="checkbox"/>	MIYAURA N	79
<input type="checkbox"/>	BUCHWALD SL	63
<input type="checkbox"/>	HIYAMA T	62
<input type="checkbox"/>	NOLAN SP	57
<input type="checkbox"/>	DOUCET H	53
<input type="checkbox"/>	BELETSKAYA IP	52
<input type="checkbox"/>	VILLINGER A	52
<input type="checkbox"/>	BELLER M	51
<input type="checkbox"/>	OZDEMIR I	50
<input type="checkbox"/>	SUZUKI A	50
<input type="checkbox"/>	CAI MZ	49
<input type="checkbox"/>	KNOCHEL P	47
<input type="checkbox"/>	CETINKAYA B	45



<input type="button" value="→ 查看记录"/>		字段: 机构	记录数	占 7878 的 %
<input type="button" value="× 排除记录"/>				
<input type="checkbox"/>		CHINESE ACAD SCI	322	4.087 %
<input type="checkbox"/>		KYOTO UNIV	155	1.968 %
<input type="checkbox"/>		HOKKAIDO UNIV	118	1.498 %
<input type="checkbox"/>		UNIV ROSTOCK	113	1.434 %
<input type="checkbox"/>		MIT	80	1.015 %
<input type="checkbox"/>		TOHOKU UNIV	78	0.990 %
<input type="checkbox"/>		CNRS	74	0.939 %
<input type="checkbox"/>		INDIAN INST TECHNOL	73	0.927 %
<input type="checkbox"/>		RUSSIAN ACAD SCI	73	0.927 %
<input type="checkbox"/>		UNIV ILLINOIS	70	0.889 %

机构分析

- 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



国家和地区：发现该领域高产出的国家与地区

根据此字段排列记录： 设置显示选项： 排序方式：

国家/地区
文献类型
编者
基金资助机构

显示前 10 个分析结果。
最少记录数 (阈值)： 1

记录数
 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

→ 查看记录
✕ 排除记录

字段: 国家/地区	记录数	占 7878 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/> USA	1345	17.073 %	■
<input checked="" type="checkbox"/> PEOPLES R CHINA	1317	16.717 %	■
<input type="checkbox"/> JAPAN	998	12.668 %	■
<input type="checkbox"/> GERMANY	770	9.774 %	■
<input type="checkbox"/> FRANCE	701	8.898 %	■
<input type="checkbox"/> SPAIN	396	5.027 %	■
<input type="checkbox"/> ENGLAND	390	4.950 %	■
<input type="checkbox"/> INDIA	361	4.582 %	■
<input type="checkbox"/> CANADA	287	3.643 %	■
<input type="checkbox"/> ITALY	240	3.046 %	■

将分析数据保存到文件
 表格中显示的数据行
 所有数据行 (最多 200,000)

将分析数据保存到文件
 表格中显示的数据行
 所有数据行 (最多 200,000)

利用此功能发现中国在该领域：

- 引领机构，高产出，高影响力的作者
- 经常发表中国作者论文的期刊
- 与中国学者合作的国家和机构
- 该课题在中国的发展趋势

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 1,317

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 132 页

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

查看记录

排除记录

字段: 来源出版物名称

记录数

占 1317 的 %

	字段: 基金资助机构	记录 计数	%, 共 6449	柱状图
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	2541	39.401 %	<div style="width: 39.401%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	650	10.079 %	<div style="width: 10.079%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NSFC	535	8.296 %	<div style="width: 8.296%;"></div>
<input type="checkbox"/>	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	425	6.590 %	<div style="width: 6.590%;"></div>
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	397	6.156 %	<div style="width: 6.156%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	332	5.148 %	<div style="width: 5.148%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	278	4.311 %	<div style="width: 4.311%;"></div>
<input type="checkbox"/>	MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA	193	2.993 %	<div style="width: 2.993%;"></div>
<input type="checkbox"/>	MINISTRY OF EDUCATION OF CHINA	179	2.776 %	<div style="width: 2.776%;"></div>
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM	164	2.543 %	<div style="width: 2.543%;"></div>

S	84	6.378 %
Y	82	6.226 %
N	67	5.087 %
S	65	4.935 %
Y	61	4.632 %
S	48	3.645 %
T	45	3.417 %
T	45	3.417 %
Y	43	3.265 %
S	42	3.189 %
记录数		占 1317 的 %

查看记录

排除记录

发现中国哪些基金重视该领域/了解基金对课题方向的关注/资助

创建引文报告

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

Mars ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross ...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...



Web of Science 类别 ▾

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Synthesis and catalytic evaluation in the Heck reaction of deposited palladium catalysts immobilized via amide linkers and their molecular analogues

作者: Semler, Miloslav; Cejka, Jiri; Stepnicka, Petr
CATALYSIS TODAY 卷: 227 页: 207-214 出版年: MAY 15 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Synthesis and characterization of Fe₃O₄@SiO₂-polymer-imid-Pd magnetic porous nanospheres and their application as a novel recyclable catalyst for Sonogashira-Hagihara coupling reactions

作者: Mohsen, Esmailpour; Jaber, Javidi; Mehdi, Mokhtari Abarghoui; 等.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 11 期: 2 页: 499-510 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Cu(II)-Mediated C-H Amidation and Amination of Arenes: Exceptional Compatibility with Heterocycles

作者: Shang, Ming; Sun, Shang-Zheng; Dai, Hui-Xiong; 等.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 9 页: 3354-3357 出版年: MAR 5 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. Mixed-Ligand Catalysts: A Powerful Tool in Transition-Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions

作者: Fan, Yuting; Cong, Mei; Peng, Ling
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 20 期: 10 页: 2698-2702 出版年: MAR 3 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

引文报告: 7878

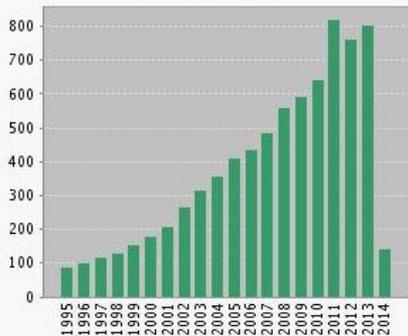
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross coupl* react*") ... 更多内容

此报告中的引文均来自于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 核心合集未收录的文献。

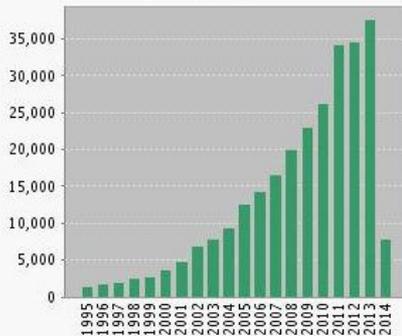
引文报告呈现该领域的总体趋势

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引文数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 7878
 被引频次总计[?]: 273606
 去除自引的被引频次总计[?]: 199228
 施引文献[?]: 87678
 去除自引的施引文献[?]: 80298
 每项平均引用次数[?]: 34.73
 h-index[?]: 187

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 788 页

通过引文报告中每年引用情况甄别 现在依旧活跃的研究成果

选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2014 转至

	2010	2011	2012	2013	2014	合计	平均引用次数/年
<input type="checkbox"/> 1. PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS 作者: MIYAUURA, N; SUZUKI, A CHEMICAL REVIEWS 卷: 95 期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995	549	621	588	545	99	6863	343.15
<input type="checkbox"/> 2. THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS WITH ELECTROPHILES 作者: STILLE, JK ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 16 页: 2944-2948 出版年: AUG 2002				7	16	2944	101.52
<input type="checkbox"/> 3. N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis 作者: Herrmann, WA ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002	199	262	184	212	42	2307	177.46
<input type="checkbox"/> 4. The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis 作者: Beletskaya, IP, Chepurkov, AV CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000	177	177	103	202	38	2489	145.03

高影响力是对总被引频次的关注；
高热点是对最近几年被引频次的关注

具体分析：甄别和筛选
相关重要文献





快速锁定高影响力的论文

列表

返回检索

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross ...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...



Web of Science 类别 ▾

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PAPER (132)
- MEETING ABSTRACT (86)
- NOTE (45)

更多选项/分类...

精炼

研究方向 ▾

作者 ▾

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

选择	排序方式	添加到标记结果列表	分析检索结果	创建引文报告
<input type="checkbox"/>	出版日期 (降序)			
<input type="checkbox"/>	出版日期 (升序)			
<input type="checkbox"/>	最近添加			
<input type="checkbox"/>	被引频次 (降序)			
<input type="checkbox"/>	被引频次 (升序)			
<input type="checkbox"/>	相关性			
<input type="checkbox"/>	第一作者 (升序)			
<input type="checkbox"/>	第一作者 (降序)			
<input type="checkbox"/>	1	REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS 出版年: NOV 1995	被引频次: 6,863 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	2	...G REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH ...IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986	被引频次: 2,944 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	3	...nometallic catalysis ...卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002	被引频次: 2,307 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	4	The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis 作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000	被引频次: 2,189 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	5	Aryl-aryl bond formation one century after the discovery of the Ullmann reaction 作者: Hassan, J; Sevignon, M; Gozzi, C; 等 CHEMICAL REVIEWS 卷: 102 期: 5 页: 1359-1469 出版年: MAY 2002	被引频次: 2,102 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	6	Recent advances in the cross-coupling reactions of organoboron derivatives with organic electrophiles, 1995-1998 作者: Suzuki, A JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 卷: 576 期: 1-2 页: 147-168 出版年: MAR 15 1999	被引频次: 2,065 (来自 Web of Science 的核心合集)	
<input type="checkbox"/>	7	Controlled microwave heating in modern organic synthesis	被引频次: 1,891 (来自 Web of Science 的核心合集)	

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPILING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYaura, N (MIYaura, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

作者信息

通讯作者地址: MIYaura, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

引文网络

施引文献: 6,863

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

被引频次计数

6,902 所有数据库

6,863 Web of Science 核心合集

1,317 BIOSIS Citation Index

116 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

9 SciELO Citation Index

查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (3,589)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,755)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (664)
- CHEMISTRY PHYSICAL (533)
- CHEMISTRY MEDICINAL (414)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

...y reducing species generated during a successive acidic/alkaline

...nijtham, Prompong; Thammacharoen, Chuchaat; 等.

...ECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 卷: 122 页: 186-

要

...imidazol/oxazol-2-yl)-pyridines: Synthesis, structures and ligand

...g, Daniel; Goerls, Helmar; 等.

...ISTRY 卷: 754 页: 39-50 出版年: MAR 15 2014

要

...nes by nitrobenzene-mediated dimerizative desulfonation of

...作者: Chang, Meng-rang; Chen, Yi-Lina; Lin, Shin-Ying; 等.

...TETRAHEDRON 卷: 70 期: 9 页: 1740-1747 出版年: MAR 4 2014



出版商处的全文

查看摘要

- 4. Design, Synthesis, and Biological Activity of NCC149 Derivatives as Histone Deacetylase 8-Selective Inhibitors

作者: Suzuki, Takayoshi; Muto, Nobusuke; Bando, Masashige; 等.

CHEMMEDCHEM 卷: 9 期: 3 特刊: SI 页: 657-664 出版年: MAR 2014



出版商处的全文

查看摘要

- 5. Design, preparation and application of conjugated microporous polymers

作者: Liu, Qingquan; Tang, Zhe; Wu, Minda; 等.

POLYMER INTERNATIONAL 卷: 63 期: 3 页: 381-392 出版年: MAR 2014



出版商处的全文

查看摘要

第 1 页, 共 687 页

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

通过引用该文章的施引文献发现该课题的研究发展方向和最新成果

全纪录页面 (施引文献)

引用的参考文献: 499

(来自 Web of Science 核心合集)

从: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

第 1 页, 共 17 页

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

查找 Related Records >

1. THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTION OF ENOL ACETATES OF ALPHA-BROMO KETONES WITH 1-ALKENYLBORON, ARYLBORON, OR ALKYLBORON COMPOUNDS - A FACILE SYNTHESIS OF KETONES AND THEIR ENOL ACETATES

作者: ABE, S; MIYAJURA, N; SUZUKI, A
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN 卷: 65 期: 10 页: 2863-2865 出版年: OCT 1992

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 19
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. 标题: [不可用]
作者: ABRAHAM MH
CHEM METAL CARBON BO 卷: 2 页: 25 出版年: 1985

被引频次: 13
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. A SHORT ENTRY INTO THE PYRIDO[2,3-B]INDOLE RING-SYSTEM - SYNTHESIS OF THE TETRACYCLIC SEGMENT OF THE MARINE ANTITUMOR AGENTS - GROSSULARINE-1 AND GROSSULARINE-2

作者: ACHAB, S; GUYOT, M; POTIER, P
TETRAHEDRON LETTERS 卷: 34 期: 13 页: 2127-2130 出版年: MAR 26 1993

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 50
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. TRISUBSTITUTED ALKENES FROM ALKYNES AND ARYL IODIDES BY BORON-TO-ZINC TRANSMETALATION AND PALLADIUM(0) CATALYZED CROSS COUPLING

作者: AGRIOS, KA; SREBNIK, M
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 卷: 444 期: 1-2 页: 15-19 出版年: FEB 9 1993

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 12
(来自 Web of Science 的核心合集)
5. Studies of the boron-carbon linkage Part I The oxidation and nitration of phenylboric acid
作者: Ainley, AD; Challenger, F
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY 页: 2171-2180 子辑: 2 出版年: 1930

出版商处的全文

被引频次: 85
(来自 Web of Science 的核心合集)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

通过文章背后的参考文献寻找该课题的研究历史以及过去的重要研究成果

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

全纪录页面
(参考文献)

理查德·海克(Richard F. Heck)的相关研究

- ✓ 145. ASYMMETRIC-SYNTHESIS CATALYZED BY CHIRAL FERROCENYLPHOSPHINE TRANSITION-METAL COMPLEXES .2. NICKEL-CATALYZED AND PALLADIUM-CATALYZED ASYMMETRIC GRIGNARD CROSS-COUPLING
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 104 : 180 1982
- ✓ 146. HECK RF
PALLADIUM-CATALYZED VINYLATION OF ORGANIC HALIDES
ORGANIC REACTIONS 27 : 345 1982
- ✓ 147. HECK RF
PALLADIUM REAGENTS O : 1985
- ✓ 148. HEGEDUS LS
PALLADIUM-ASSISTED INTRA-MOLECULAR AMINATION OF OLEFINS - SYNTHESIS OF NITROGEN-HETEROCYCLES
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 100 : 5800 1978
- ✓ 149. HEGEDUS LS
PALLADIUM-CATALYZED REACTIONS IN THE SYNTHESIS OF 3-SUBSTITUTED AND 4-SUBSTITUTED INDOLES .3. TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-AURANTIOCLAVINE
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 52 : 3319 1987
- ☐ HEGEDUS LS



根岸英一(Ei-ichi Negishi)的相关研究

- 323. NEGISHI E
ASPECTS MECH ORGANOM : 285 1978
- 324. NEGISHI E
CURRENT TRENDS ORGAN : 269 1983
- 325. NEGISHI E
NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED CROSS COUPLING .31. PALLADIUM-CATALYZED OR NICKEL-CATALYZED REACTIONS OF ALKENYLMETALS WITH UNSATURATED ORGANIC HALIDES AS A SELECTIVE ROUTE TO ARYLATED ALKENES AND CONJUGATED DIENES - SCOPE, LIMITATIONS, AND MECHANISM
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 109 : 2393 1987
- 326. NEGISHI E
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .4. NOVEL-APPROACH TO CROSS-COUPLING EXEMPLIFIED BY NICKEL-CATALYZED REACTION OF ALKENYLZIRCONIUM DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 99 : 3168 1977
- 327. NEGISHI E
NOVEL STEREOSELECTIVE ALKENYL-ARYL COUPLING VIA NICKEL-CATALYZED REACTION OF ALKENYLALANES WITH ARYL HALIDES
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS : 596 1976
- 328. NEGISHI E
STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CONJUGATED TRANS-ENYNES READILY CONVERTIBLE INTO CONJUGATED CIS,TRANS-DIENES AND ITS APPLICATION TO SYNTHESIS OF PHEROMONE BOMBYKOL
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS : 874 1973
- 329. NEGISHI E
J ORG CHEM 48 : 1562 1983
- 330. NEGISHI E
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .3. HIGHLY SELECTIVE SYNTHESIS OF UNSYMMETRICAL BIARYLS AND DIARYLMETHANES BY NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED REACTION OF ARYL DERIVATIVES AND BENZYLZINC DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 42 : 1821 1977
- 331. NEGISHI E
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .3. HIGHLY SELECTIVE SYNTHESIS OF UNSYMMETRICAL BIARYLS AND DIARYLMETHANES BY NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED REACTION OF ARYL DERIVATIVES AND BENZYLZINC DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 42 : 1821 1977
- 332. NEGISHI E
BIMETALLIC CATALYTIC-SYSTEMS CONTAINING TI, ZR, NI, AND PD - THEIR APPLICATIONS TO SELECTIVE ORGANIC REACTIONS
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 53 : 2333 1981
- 333. NEGISHI E
EFFECTS OF ORGANOMETALS ON THE PALLADIUM-CATALYZED TANDEM CARBOPALLADATION-CROSS COUPLING FOR PREPARATION OF STEREODEFINED EXOCYCLIC ALKENES
TETRAHEDRON LETTERS 31 : 4393 1990
- 334. NEGISHI EI
PALLADIUM-CATALYZED OR NICKEL-CATALYZED CROSS COUPLING - A NEW SELECTIVE METHOD FOR CARBON-CARBON BOND FORMATION
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 15 : 340 1982
- 335. NESMEYANOV AN
METHODS ELEMENTO ORG 1 : 1967



铃木章(Akira Suzuki)的相关研究

432. STILLE JK
THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH ORGANIC ELECTROPHILES
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 25 : 508 1986
433. SUZUKI A
ORGANOBORATES IN NEW SYNTHETIC REACTIONS
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 15 : 178 1982
434. SUZUKI A
HALOBORATION AND ITS APPLICATION TO ORGANIC-SYNTHESIS
JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 43 : 100 1985
435. SUZUKI A
NEW SYNTHETIC TRANSFORMATIONS VIA ORGANOBORON COMPOUNDS
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 66 : 213 1994
436. SUZUKI A
SYNTHETIC STUDIES VIA THE CROSS-COUPLING REACTION OF ORGANOBORON DERIVATIVES WITH ORGANIC HALIDES
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 63 : 419 1991
437. SUZUKI A
NEW APPLICATION OF ORGANOBORON COMPOUNDS IN ORGANIC-SYNTHESIS
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 58 : 629 1986
438. SUZUKI A
ORGANOBORON COMPOUNDS IN NEW SYNTHETIC REACTIONS
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 57 : 1749 1985
439. SUZUKI A
TOP CURR CHEM 130 : 25 1986
440. SUZUKI A
SOME ASPECTS OF ORGANIC-SYNTHESIS USING ORGANOBORATES
TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY 112 : 67 1983
441. TAKAHASHI S
A CONVENIENT SYNTHESIS OF ETHYNYLARENES AND DIETHYNYLARENES
SYNTHESIS-STRENGTHENING PART : 627 1989

- 从经典论文入手，追溯课题的来龙去脉

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPILING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYAURA, N (MIYAURA, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

查看期刊信息

关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

作者信息

通讯作者地址: MIYAURA, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看 Related Records](#)

全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

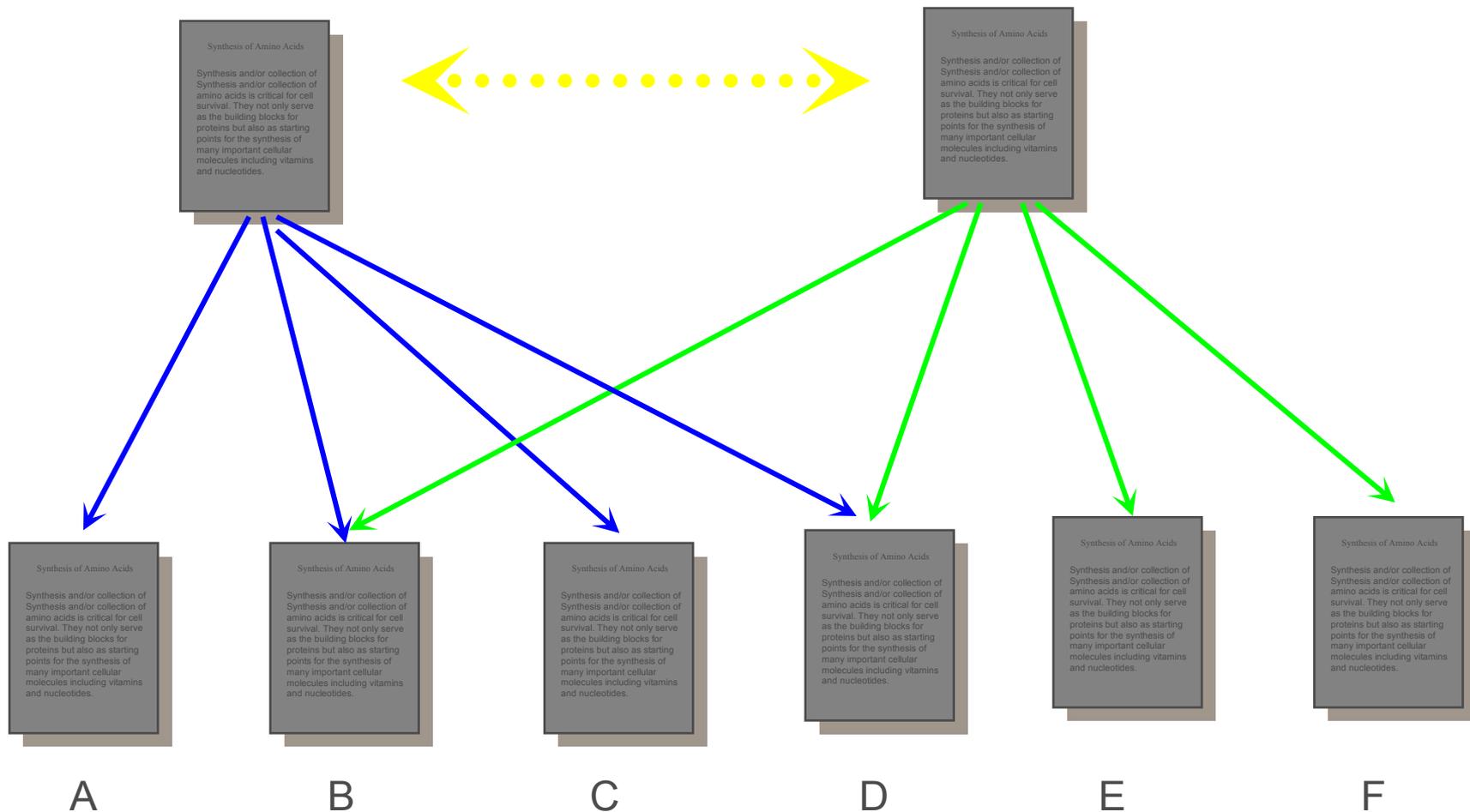
相关记录 (Related Records):
通过相关性文献获取更多科学线索, 开拓思路, 跨学科研究

全纪录页面 (相关记录)

Web of Science中的相关记录

论文甲

论文乙



PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYAJURA, N (MIYAJURA, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献



Related Records: 33,195

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)

Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 3,320 页

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

1. NEW SYNTHETIC REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS BY TRANSITION-METAL CATALYSTS
 作者: SUZUKI, A; MIYAJURA, N
 JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 卷: 51 期: 11 页: 1043-1052 出版年: NOV 1993

被引频次: 24
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 83

共同引用的参考文献: 63

2. PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ARYL AND VINYLIC BORON-COMPOUNDS WITH ORGANIC HALIDES
 作者: MIYAJURA, N; SUZUKI, A
 JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 卷: 46 期: 9 页: 848-860 出版年: SEP 1988

被引频次: 14
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 92

共同引用的参考文献: 58

3. Catalytic cross-coupling reactions of organoboron compounds
 作者: Stanforth, SP
 TETRAHEDRON 卷: 54 期: 3-4 页: 263-303 出版年: JAN 15 1998

被引频次: 851
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 325

共同引用的参考文献: 56

通过共被引文献数量
分析研究相关性

利用相关文献 (Related Records)

—获取更多科学线索, 开拓思路, 跨学科研究

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYARA, N (MIYARA, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

查看期刊信息

引证关系图: 直观展现研究成果影响力的辐射深度和广度

关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

作者信息

通讯作者地址: MIYARA, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)

查看引证关系图

全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

全纪录页面 (引证关系图)

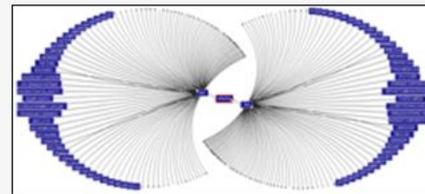
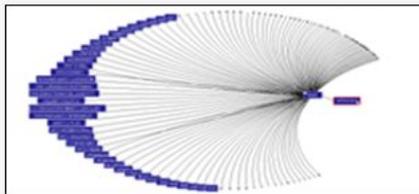
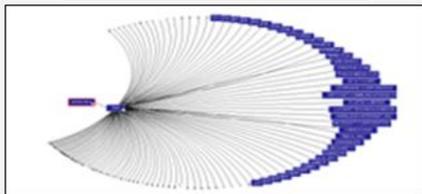
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录 (目标记录) 创建引证关系图 (可以对比目标记录的前向引证关系, 后向引证关系或引证关系图), 还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向:

前向引证关系 (施引文献)

后向引证关系 (引用的文献)

双向引证关系



选择 "前向引证关系 (施引文献)" 可查看引用目标记录的记录, 选择 "后向引证关系 (被引文献)" 可查看目标记录引用的记录, 选择 "引证关系图 (施引和被引)" 可查看这两种类型的记录

选择深度: 2 层

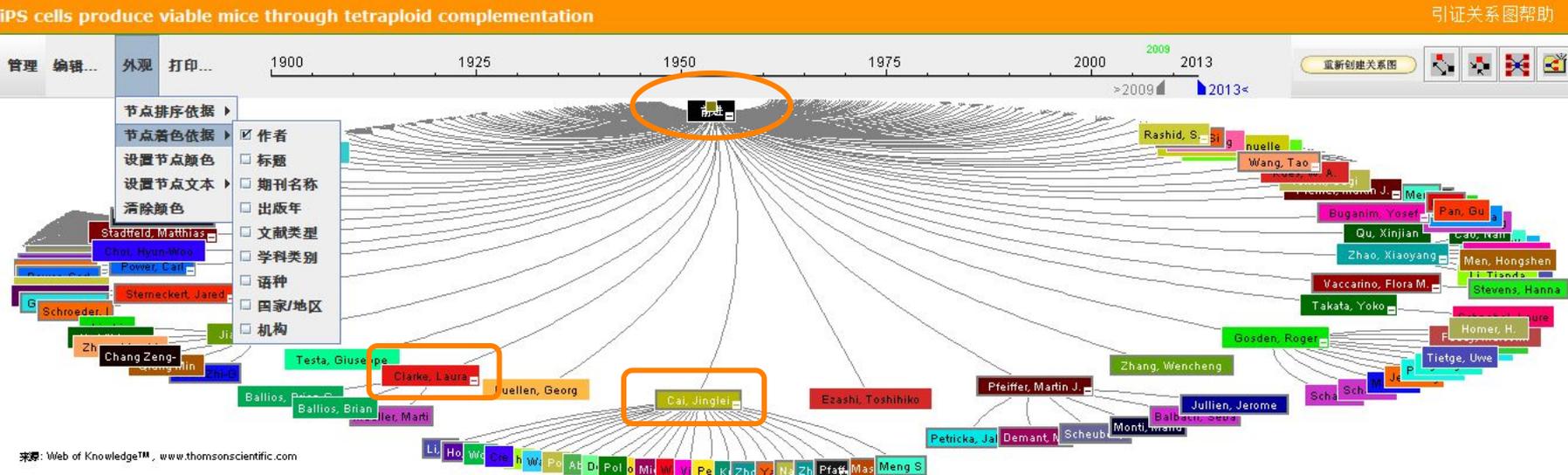
选择要在所创建的关系图中查看的引证层数, 直接引用目标记录或被目标记录直接引用的记录为第一层, 引用了第一层中引用记录的记录以及被第一层中被引用记录引用的记录为第二层, 依此类推

警告: 选择 2 层可能因检索的记录数过多而导致引证关系图超时。在选择 2 层时如果要提高检索效率, 则选择 "前向引证关系" 或 "后向引证关系"。

引证关系图: 更直观地捕捉后续进展

取消

创建映射



节点的记录详细信息在下方显示 (双击节点可显示该节点详情)。单击下面的复选框可定位上述节点。

主要作者	期刊名称	文章题名
<input checked="" type="checkbox"/> Zhao, Xiao-yang	2009-NATURE	iPS cells produce viable mice ...
<input checked="" type="checkbox"/> Guo, Jun	2009-BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL	Expression and activation of t...

iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation

编号/标题: [WOS:000269478800035 / iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation](#)

期刊名称: NATURE

引文索引—通过文献的引证关系了解课题的发展脉络

从一篇高质量的文献出发，洞悉整个科研脉络

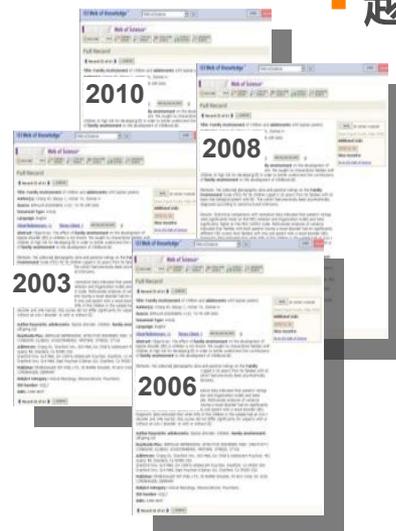
越查越深



Cited References
引用的参考文献

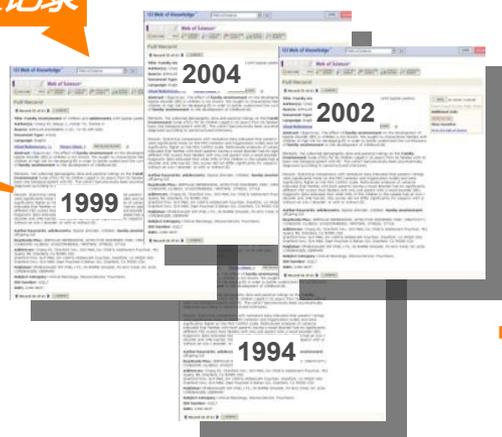


Times Cited
被引频次



越查越新

Related Records
相关记录



越查越广

提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

利用 *Web of Science* 获取思路，激发研究思想

- 以一篇高质量的文章为检索起点进行被引参考文献检索 Cited Reference Search



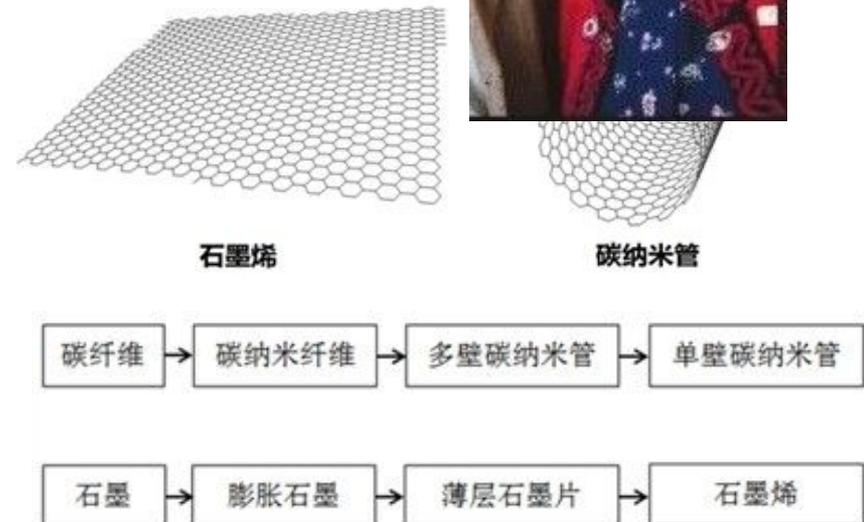
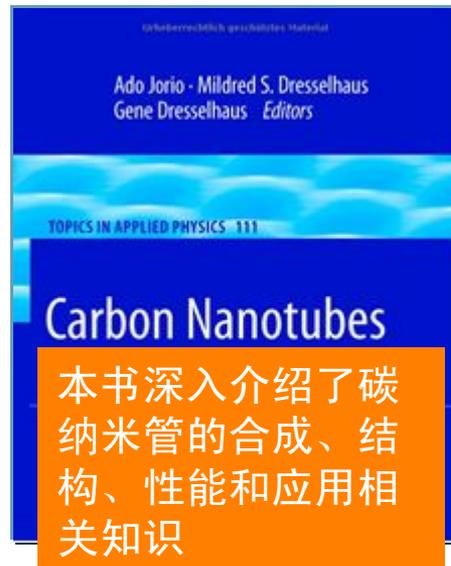
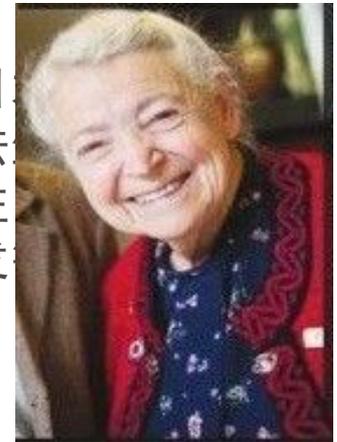
被引参考文献检索的特点:

- 以一篇未被SCI收录或已收录的文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索. 在不了解关键词或者难于限定关键词的时候, 您可以从一篇高质量的文献出发, 了解课题的全貌。
 - 某一理论有没有得到进一步的证实? 是否已经应用到了新的领域?
 - 某项研究的最新进展极其延伸?
 - 某个实验方法是否得到改进?
 - 如何了解某篇论文/某部论著被引用情况? 以揭示其影响力.

案例2：如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

- 以A. Jorio (朱里奥), M. S. Dresselhaus(米莉·德雷斯尔豪斯)及G. Dresselhaus(金·德雷斯尔豪斯)教授 2008年出版的《Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications》一书为例：

将石墨烯卷成筒状就是碳纳米管(CNT)，它是在1991年1月由日本实验室的物理学家饭岛澄男使用高分辨透射电子显微镜从电弧法纤维中发现的，随后引起了物理科学和材料科学界的极大关注成为纳米研究领域的重要研究对象，并在理论研究和产品开发发挥着重要作用。



石墨烯与碳纳米管的发展历程



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

✕

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

检索方式下拉列表

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) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Jorio A	被引作者	从索引中选择
Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications	被引著作	从索引中选择
示例: 1943 or 1943-1945	被引年份	

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

被引文献作者

被引著作

被引文献出版年: 2008



录入信息时需注意缩写情况, 比如

➢ 人名: 姓是全拼+名是首字母缩写;

➢ 刊物在WOS中对应缩写: 比如EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS对应为EVAL HEALTH PROF

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) --1900年至今

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今

被引参考文献检索

查看被引参考文献检索教程。

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 被引参考文献的不同形式 (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 24 条, 共 24

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择页面

全选*

全部清除

完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录
<input checked="" type="checkbox"/>	Dresselhaus, M. S....Jorio, A. + [显示所有作者]	CONT CONCEPT CONDENS	2008			83	10.1016/S1572-0934(08)00004-8	14	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A.  + [显示所有作者]	ADV TOPICS SYNTHESIS	2008					28	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2008			1		7	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2010					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2009					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2008	111				16	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	SPRINGER SERIES TOPI	2008	111				12	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A.  + [显示所有作者]	TOPICS APPL PHYS	2008			111		65	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2008	11				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Jorio, A. + [显示所有作者]	CARBON NANOTUBES ADV	2008					284	

引用此书的文献达416篇，内容涉及了书中理论及应用发展的不同角度的深入研究

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 416

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Jorio A) AND 被引著作: (Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications) AND 被引年份: (2008) ...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...

Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (150)
- CHEMISTRY PHYSICAL (127)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (110)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (105)
- PHYSICS APPLIED (101)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 42 页

通过排序方式找到高影响力论文、最新进展

1. **Narrow graphene nanoribbons from carbon nanotubes**

作者: Jiao, Liying; Zhang, Li; Wang, Xinran; 等.
NATURE 卷: 458 期: 7240 页: 877-880 出版年: APR 16 2009

出版商处的全文 查看摘要

通过综述文章深入了解本领域国内外研究现状, 及热点研究、精炼学科类别

carbon nanotubes

10 页: 627-633

出版商处的全文 查看摘要

3. **Fluorescence Lifetime Measurements and Biological Imaging**

作者: Berezin, Mikhail Y.; Achilefu, Samuel
CHEMICAL REVIEWS 卷: 110 期: 5 页: 2641-2684 出版年: MAY 2010

出版商处的全文

4. **Thin Film Nanotube Transistors Based on Self-Assembled, Aligned, Semiconducting Carbon Nanotube Arrays**

作者: Engel, Michael; Small, Joshua P.; Steiner, Mathias; 等.
ACS NANO 卷: 2 期: 12 页: 2445-2452 出版年: DEC 2008

通过16个字段从权威作者、机构、收录期刊等全面把握课题研究

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 942
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 335
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 263
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 251
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

Narrow graphene nanoribbons from carbon nanotubes

作者: Jiao, LY (Jiao, Liying)^[2,1]; Zhang, L (Zhang, Li)^[2,1]; Wang, Hongjie^[1,2]

NATURE

卷: 458 期: 7240 页: 877-880

DOI: 10.1038/nature07919

出版年: APR 16 2009

[查看期刊信息](#)

摘要

Graphene nanoribbons (GNRs) are materials with properties distinct from those of other carbon allotropes. The all-semiconducting nature of sub-10-nm GNRs could bypass the problem of the extreme chirality dependence of carbon nanotubes (CNTs) in future electronics(1,2). Currently, making GNRs using the unzipping of carbon nanotubes is challenging. It is difficult to obtain GNRs with smooth edges and controllable widths. We have synthesized GNRs by unzipping multi-walled carbon nanotubes by plasma etching of nanotubes partly embedded in a polymer film. The GNRs have smooth edges and a narrow width distribution (10-20 nm). Raman spectroscopy and electrical transport measurements reveal the high quality of the GNRs. Unzipping CNTs with well-defined structures in an array will allow the production of GNRs with controlled widths, edge structures, placement and alignment in a scalable fashion for device integration.

关键词

KeyWords Plus: FEW-LAYER GRAPHENE

作者信息

通讯作者地址: Dai, HJ (通讯作者)

+ Stanford Univ, Dept Chem, Stanford, CA 94305 USA.

地址:

+ [1] Stanford Univ, Dept Chem, Stanford, CA 94305 USA

+ [2] Stanford Univ, Adv Mat Lab, Stanford, CA 94305 USA

电子邮件地址: hdai@stanford.edu

+ 作者识别号:

基金资助致谢

通过施引文献跟踪该课题最新进展

通过参考文献追溯科研成果的理论基础及来源

通过相关记录寻找交叉学科的创新点及研究思路

引文网络

942 被引频次

29 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

967 / 所有数据库

942 / Web of Science 核心合集

56 / BIOSIS Citation Index

44 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScieELO Citation Index

[常被引用的论文](#)

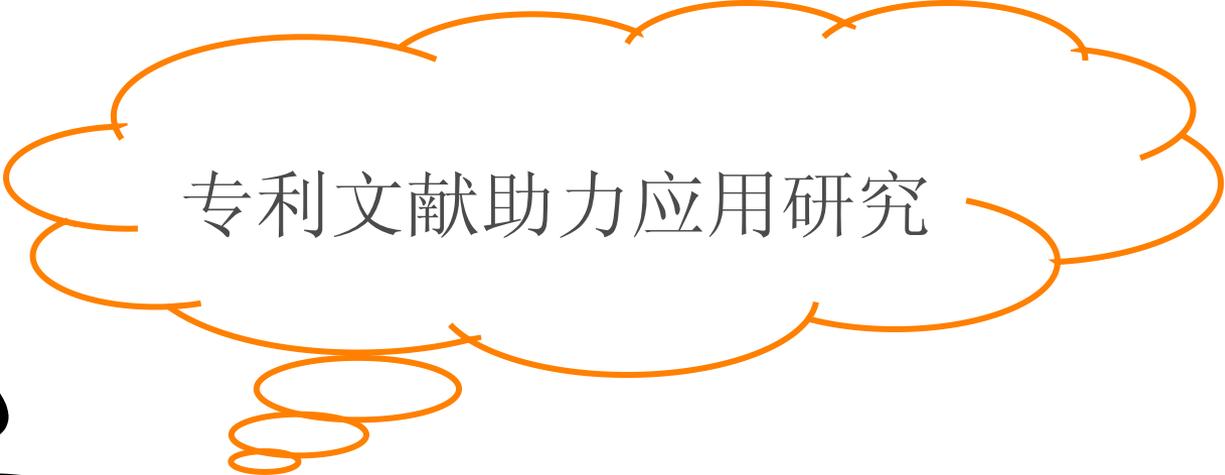
最近的引文

Soldano, G. J. Structure and stability of graphene edges in O-2 and H-2 environments from ab initio thermodynamics. CARBON, NOV 2014.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集



专利文献助力应用研究



WEB OF SCIENCE™



检索

所有数据库

- 所有数据库
- Web of Science™ 核心合集
- Biological Abstracts®
- BIOSIS Citation Index SM
- BIOSIS Previews®
- CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®
- 中国科学引文数据库 SM
- Current Contents Connect®
- Data Citation Index SM
- Derwent Innovations Index SM
- ESTA® - 食品科学数据库
- MEDLINE®
- SciELO Citation Index
- Zoological Record®

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

时间跨度

- 所有年份
- 从 1864 至 2013

更多设置

客户反馈和技术支持

science 中的新增功能

定制您的体验



检索

Derwent Innovations IndexSM

Derwent Innovations Index

我的工具

欢迎使用全新的 Web

基本检索

示例: recharg* lithium batter*



主题



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1963 -66 至 2014

▶ 更多设置

检索某一技术主题或领域的专利信息

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

WEB OF SCIENCE™

检索

Derwent Innovations Index™

Derwent Innovations Index

我的工具

欢迎使用全新的 Web

基本检索

示例: recharge* lithium batter*

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

检索词: TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access"

检索字段: 主题

检索数据库: DII

更多设置

客户反馈和技术支持

其他资源

Web of Science 中的新增功能

我的 Web of Science

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...[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...



- 学科类别 ◀
- 专利权人名称 ◀
- 专利权人代码 ◀
- 发明人 ◀
- IPC 代码 ◀
- 德温特分类代码 ◀
- 德温特手工代码 ◀

排序方式: ▾

◀ 第 页, 共 393 页 ▶

选择页面   ▾  分析检索结果

1. WO2014130018-A1 施引专利: 0
 Method for providing preference to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user equipment responds to paging request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to access point

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC
 发明人: MALKAMAEBI E, LI Z, SORRI A
 Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

2. US2014241143-A1; WO2014133966-A1 施引专利: 0
 Method for facilitating wireless communication between e.g. smartphones in code division multiple access network, involves adaptively setting number of base station identity code failure attempts before terminating identity code procedure

专利权人: QUALCOMM INC
 发明人: YANG M, CHIN T, CHEN Q, 等
 Derwent 主入藏号: 2014-Q13295

3. US2014241243-A1; WO2014133934-A1 施引专利: 0
 Method for providing redundant transmission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves bundling real time data frame with next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge node

专利权人: APPLE INC
 发明人: SINGH A K, MAJJIGI V R, MUCKE C W, 等
 Derwent 主入藏号: 2014-Q13190

既定领域中的核心技术？

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式:

- 被引频次
- 更新日期
- 发明人
- 出版日期
- 专利权人名称
- 专利权人代码
- 被引频次
- 德温特分类代码

第 1 页, 共 393 页

选择页面

EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

施引专利: 0

to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC
发明人: MALKAMAEMI E, LI Z, SORRI A
Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

查看专利全文

核心专利的判断:

- 专利引证次数
- 权利要求与技术内容
- 同族专利数量
- 相关诉讼
- 产业链分析
- 专利付费与维持
- 专家意见

同族专利数量可查看单篇专利全记录页面, 其中附有DWPI家族专利

施引专利: 0

communication between e.g. smartphones in code division multiple access number of base station identity code failure attempts before terminating identity code

施引专利: 0

mission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge

KE C W, 等.

德温特手工代码

原始

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...[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...



学科类别 ▾

专利权人名称 ▾

专利权人代码 ▾

发明人 ▾

IPC 代码 ▾

德温特分类代码 ▾

德温特手工代码 ▾

排序方式: ▾

◀ 第 页, 共 393 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

1. WO2014130018-A1
Method for providing preference to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user equipment responds to paging request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to access point

施引专利: 0

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC
发明人: MALKAMAIEKI E, LI Z, SORRI A
Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

[→ 原始](#)

2. US2014241143-A1; WO2014133966-A1
Method for facilitating wireless communication between e.g. smartphones in code division multiple access network, involves adaptively setting number of base station identity code failure attempts before terminating identity code procedure

施引专利: 0

专利权人: QUALCOMM INC
发明人: YANG M, CHIN T, CHEN Q, 等
Derwent 主入藏号: 2014-Q13295

[→ 原始](#)

3. US2014241243-A1; WO2014133934-A1
Method for providing redundant transmission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves bundling real time data frame with next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge node

施引专利: 0

专利权人: APPLE INC
发明人: SINGH A K, MAJJIGI V R, MUCKE C W, 等
Derwent 主入藏号: 2014-Q13190

[→ 原始](#)

“分析检索结果”页面

根据此字段排列记录:	分析:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">专利权人名称专利权人代码发明人International Patent Classification Code <input type="button" value="Analyze"/>	最多 <input type="text" value="500"/>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个结果。 最少记录数(阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析检索结果 (7个分析入口)

- 专利权人名称
- 专利权人代码
- 发明人
- IPC分类代码
- 德温特分类代码
- 德温特手工代码
- 学科类别



某大学的专利技术分布

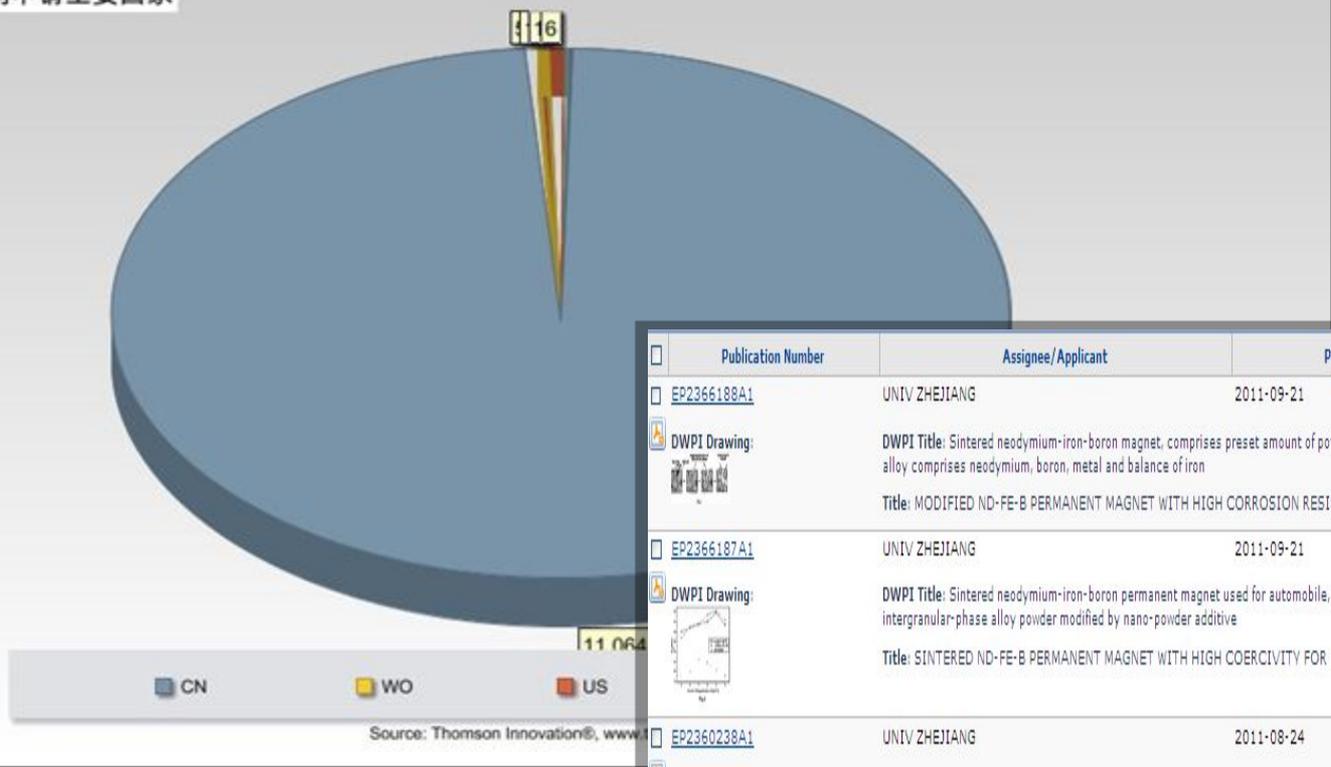
- 借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料
- 电机
- 测量电变量；测量磁变量
- 长度、厚度或类似线性尺寸的计量；角度的计量；面积的计量；不规则的表面或轮廓的计量
- 一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于这种系统或单元的监视或测试装置
- 使用无机物或非高分子有机物作为配料
- 高分子化合物的组合物
- 铣削
- 用于交流和交流之间、交流和直流之间、或直流和直流之间的转换以及用于与电源或类似的供电系统一起使用的设备；直流或交流输入功率至浪涌输出功率的转换；以及它们的控制或调节
- 车削；镗削



该机构专利申请主要国家

国家	专利数量
CN	11064
EP	14
WO	57
US	19
JP	6

该机构专利申请主要国家

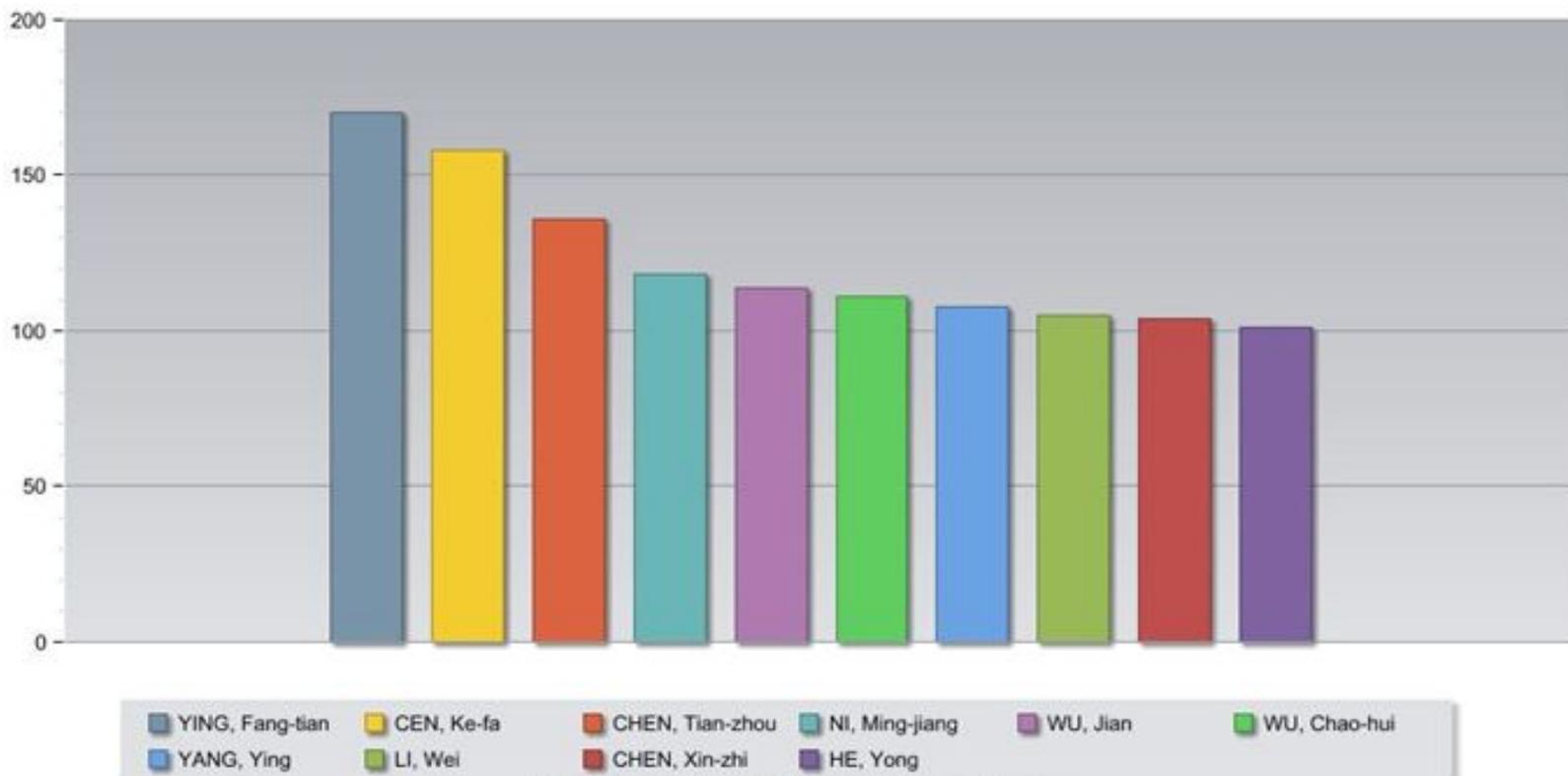


Publication Number	Assignee/Applicant	Publication Date	Current IPC
EP2366188A1	UNIV ZHEJIANG	2011-09-21	H01F 1/057
<p>DWPI Drawing:</p> <p>DWPI Title: Sintered neodymium-iron-boron magnet, comprises preset amount of powders of master-phase alloy and powders of intergranular-phase alloy, where master-phase alloy comprises neodymium, boron, metal and balance of iron</p> <p>Title: MODIFIED ND-FE-B PERMANENT MAGNET WITH HIGH CORROSION RESISTANCE</p>			
EP2366187A1	UNIV ZHEJIANG	2011-09-21	H01F 1/057
<p>DWPI Drawing:</p> <p>DWPI Title: Sintered neodymium-iron-boron permanent magnet used for automobile, is produced using master-phase alloy powder containing iron, neodymium and boron, and intergranular-phase alloy powder modified by nano-powder additive</p> <p>Title: SINTERED ND-FE-B PERMANENT MAGNET WITH HIGH COERCIVITY FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS</p>			
EP2360238A1	UNIV ZHEJIANG	2011-08-24	C12N 1/20
<p>DWPI Drawing:</p> <p>DWPI Title: Sphingolipid Aeromonas strain for producing gellan gum is generated from yellow pigment, and is oyster colored straight rod shaped gram-negative Bacillus and obligate aerobe</p> <p>Title: A YELLOW PIGMENTS GENERATION DEFICIENT SPHINGOMONAS STRAIN AND ITS APPLICATION IN THE PRODUCTION OF GELLAN GUM</p>			
EP2352264A1	SUPCON GROUP CO LTD	2011-08-03	H04L 12/56
<p>DWPI Drawing:</p> <p>DWPI Title: Data transmitting method for control system, involves caching transmitting data by node, transmitting cached data to time slot, and requesting another node by using random time slot during communication macro cycle</p>			

该机构专利发明人

某某教授是某大学科技成果与企业经营相结合的实践者，有丰富的校企新品研发合作经验，熟悉企业研发运作流程，是产学研结合的专家。

该机构专利发明人



Source: Thomson Innovation®, www.thomsoninnovation.com



该机构专利主要技术点

为机构专利进行技术分类管理

The screenshot displays a software interface for patent analysis. On the left, a 'Text Clustering' window shows a hierarchical tree of clusters. The 'tower, module, upper computer' cluster is selected, containing sub-clusters like 'phase, flow, tower', 'dcs system, device, component', 'variable, use, liquid', 'uncategorized', 'forecast, radar, target', 'characteristic, machine, support', and 'industrial, control, production'. A 'Cluster Details' window is open at the bottom of this tree.

On the right, a main window displays a table of patent records. The table has columns for 'Publication Number', 'Assignee/Applicant', 'Publication Date', and 'Current IPC'. Three records are visible, each with a 'DWPI Drawing' icon and a detailed title.

Publication Number	Assignee/Applicant	Publication Date	Current IPC
CN101158871A	UNIV ZHEJIANG	2008-04-09	G05B 19/418
CN101382801A	UNIV ZHEJIANG	2009-03-11	G05B 19/418
CN101673096A	UNIV ZHEJIANG	2010-03-17	G05B 19/048

Additional interface elements include a 'Save As | Edit' menu, a '0 records selected' status bar, and a 'Display: 50 Records per page' control at the bottom right.

该机构高影响力专利

对机构高影响力专利进行评估

Forward Citations	Document Count
CN101408213A_	10
CN101149002A_	10
CN101232457A_	
US6345811B1	
GB2380325A_	
US20080313772A1	
US20070158619A1	
EP826303A1	
CN1952045A_	

Record View: Patent CN101408213A

[Add to Work File](#) | [Mark Record](#) | [Watch Record](#) | [Download](#) ▼ | [Translate](#) ▼ | [Citation Map](#) | [Highlight](#) | [Print](#)

Full View [Jump to: Bibliography](#) [Abstract](#) [Classes/Indexing](#) [Legal Status](#) [Family](#) [Claims](#) [Description](#) [Citations](#) [Other](#) [Cust](#)

Bibliography

DWPI Title ?

Hybrid engineering machinery accumulator-hydraulic motor energy recovery system, has signal control unit emitting control signal to control delivery capacity of variable pump and variable motor so as to control movement of oil cylinder

English Title ?

Hybrid engineering machinery accumulator-hydraulic motor energy recovery system

Assignee/Applicant ?

Standardized: **UNIV ZHEJIANG**

Original: Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310027

DWPI Assignee/Applicant ?

UNIV ZHEJIANG (UYZH-C)

Inventor ?

FENG Chang-hong, CN JIANG Hui-li, CN ZHAO Shu-feng, CN WANG Rui-jin, CN YAN He-chun, CN YU Chun-hua, CN

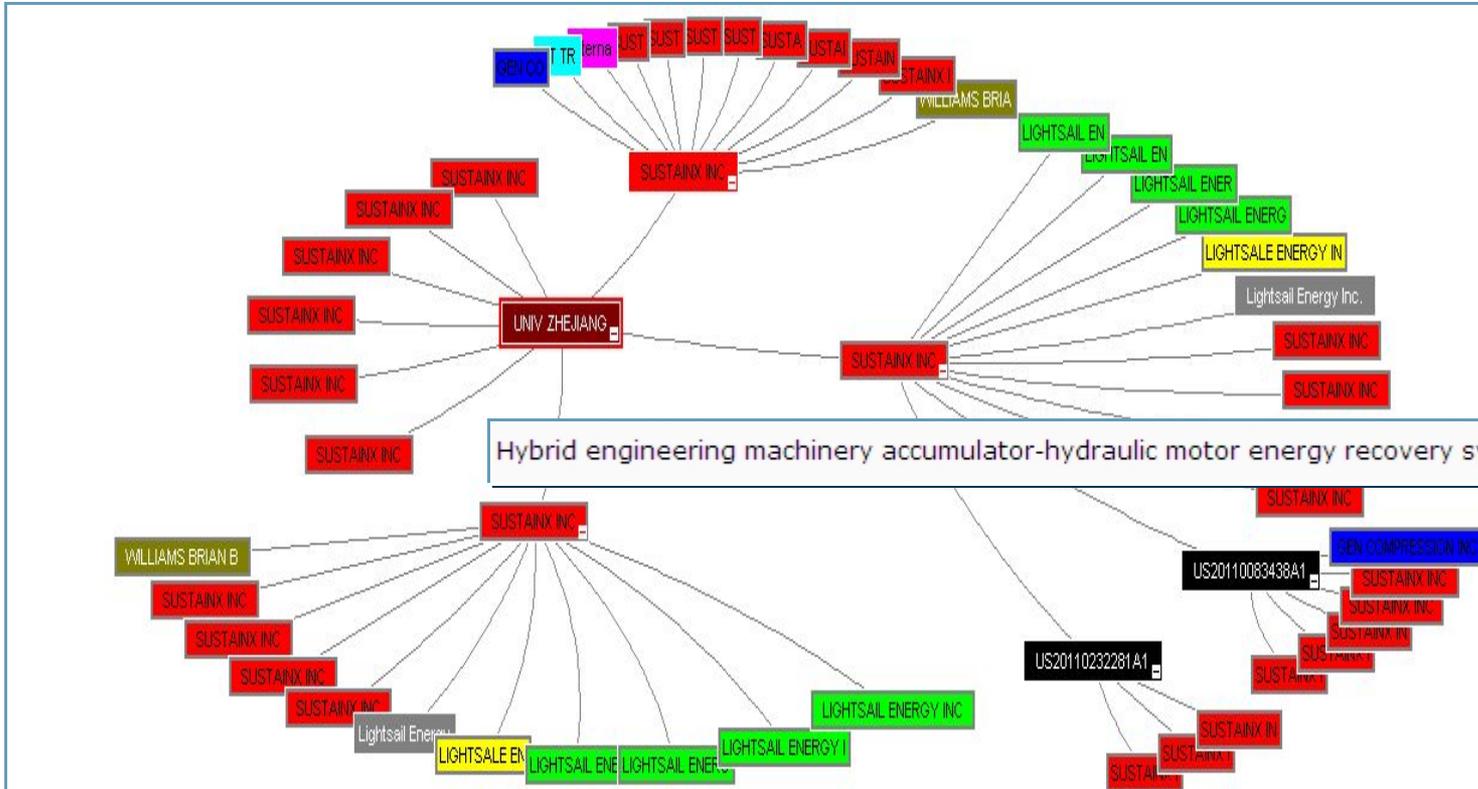
DWPI Inventor ?

FENG C·JIANG H·WANG R·YAN H·YU C·ZHAO S



THOMSON RE

该机构高影响力专利



X大学的该篇高被引专利：混合动力装置液压泵能源再生他引证率高，表明专利技术质量高，对所属领域的整体技术发展具有促进作用

广泛的产学合作

请使用以下复选框查看相应记录。您可以查看已选择的记录，也可以排除这些记录(查看其他记录)。

注:如果原始检索式包含的记录数比要分析的记录数多，
则显示记录数有可能比列出的记录数多。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:专利权人姓名	记录数	%, 共 5267	柱状图	将分析数据保存至文件
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAOTONG	5231	99.3165 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI COMMUNICATION	243	4.6136 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI COMMUNICATIONS	26	0.4936 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI COMMUNICATING	23	0.4367 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAOTONG MEDICAL COLLEGE	16	0.3038 %		
<input type="checkbox"/>	HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD	13	0.2468 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIANTONG	9	0.1709 %		
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI HANXIN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY	7	0.1329 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAOTONG SHENZHOU AUTOMOBIL	5	0.0949 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAOTONG	4	0.0759 %		
<input type="checkbox"/>	SHARP KK	3	0.0570 %		
<input type="checkbox"/>	DAIKIN KOGYO KK	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	HUAWEI TECHNOLOGY CO LTD	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	KOREA ADV INST SCI & TECHNOLOGY	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	NIPPON CHEM IND CO LTD	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI MAGNETIC SUSPENSION TRAFFIC DEV	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV JIAOTONG	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV JIAOTONG SHANGHAI	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAO TONG	2	0.0380 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV SHANGHAI JIAOTONG ATTACHED CHEST HO	2	0.0380 %		

华为技术有限公司

夏普

...



提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况 , 科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用



检索

分析

管理

写作

投稿

管理

- 跟踪最新研究进展

➤ 定题跟踪

➤ 引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➤ 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索



利用Web of Science跟踪最新研究进展

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



创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Deborah ▼

帮助

简体中文 ▼

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▼

检索历史

标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...更多内容

创建跟踪服务



创建跟踪服务

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序) ▼

第 1 页, 共 10,000 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso

NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

2. MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要

3. The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.

SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

分析检索结果

警告功能不可用。 [?]

922

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)



THOMSON REUTERS

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

保存检索历史

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:

格式:

频率: 每周 每月

跟踪检索式:

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率



保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制 定题服务

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Deborah ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

检索

保存检索历史

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型: ▾

格式: ▾

频率: 每周 每月

跟踪检索式: 主题: (genome sequencing AND genome)

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存

| 取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

检索历史: We

检索式 检索数

8 153,2

7 292

6 13,7

5 153,2

4 292

3 13,7

2 153,2

1 153,2

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



检索 返回检索结果

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

全文选项 ▾

创建引文跟踪



Initial se

作者: Lander,
(Biren, B); N
团体作者: Int

NATURE
卷: 409 期:
DOI: 10.1038
出版年: FEB
查看期刊信息

摘要
The human g
international
some of the ir

关键词
KeyWords Pl

RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL CHROMOSOME LIBRARIES; FAMILIAL ALZHEIMERS-DISEASE; WILLIAMS-BEUREN-SYNDROME; IN-SITU
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY MOTIFS; RIBOSOMAL-RNA GENES

论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地

址:

电子邮件格式:

纯文本 ▾

到期日期: 2015-11-08

保存检索历史后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪

取消

第 1 条, 共 152,615 条

引文网络

10,922 被引频次

450 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

11,365 / 所有数据库

10,922 / Web of Science 核心合集

8,646 / BIOSIS Citation Index

230 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

51 / SciELO Citation Index

定期收到引文最新进展通知

Inbox		Search Inbox	x	v
Arranged By: From	A on top			
noreply@isiknowledge.com	Thu 10/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	9/26/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	9/20/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	9/12/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	9/6/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	8/30/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	8/22/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	8/15/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	8/9/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	8/2/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	7/25/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	7/18/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	7/11/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	7/4/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				
noreply@isiknowledge.com	6/27/2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Web of Knowledge Alert - Takahashi, K				

Web of Knowledge Alert - Takahashi, K

noreply@isiknowledge.com

This message may contain extra line breaks.

Sent: Thu 10/3/2013 9:01 PM

To: Wang, Wei (GGO)

Web of Knowledge Citation Alert

Cited Article: Takahashi, K. Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic cultures by defined factors

Alert Expires: 19 MAY 2014

Number of Citing Articles: 16 new records this week (16 in this e-mail)

Organization ID: 11ff9f68afb6b8b5b8eda218d7c83a65

=====
Note: Instructions on how to purchase the full text of an article and Thomson Reuters information are at the end of the e-mail.
=====

*Record 1 of 16.

*View Full Record: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord>
00014

*Order Full Text []

Title:

Regenerative Cardiac Pharmacology: Translating Stem Cell Biology into Therapeutic Solutions

Authors:

Behfar, A; Terzic, A

Author Full Names:

Behfar, Atta; Terzic, Andre

跟踪学术领军人物/竞争对手的最新研究成果或课题

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

WEB OF SCIENCE™

检索 Web of Science™ 核心合集 我的工具

欢迎使用全新的 Web of Science™

基本检索

chen sl 作者 从索引中选择

AND yellow sea fish* res* 地址 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

例：跟踪作者陈松林的最新论文

时间跨度

- 所有年份
- 从 2004 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) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-05-02

自动建议的出版物名称

打开



利用定题服务跟踪带头人的工作

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索历史: Web of Science™ 核心合集

定题服务: 跟踪某课题, 某作者, 某机构的研究进展

检索式	检索结果		编辑检索式	组配检索式	删除检索式
		保存历史/创建跟踪 打开保存的检索历史		<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	全选 删除
# 6	16,167	主题: (graphene) 精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 5	45,427	主题: (graphene) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份	编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 4	15,235	出版物名称: (APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份	编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 3	776	地址: (SHENYANG NORMAL UNIV OR PALEONTOL INSTITUTE OF SHENYANG NORMAL UNIVS OR SHENYANG NORMAL UNIV CHINA) 索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份	编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

订制阅读学术期刊

WEB OF SCIENCE™

检索

Web of Science™ 核心合集

欢迎使用

基本检索

REVIEW OF EDUCATIONAL RESEARCH

出版物名称

从索引中选择

AND

示例: Yale Univ SAME hosp

地址

检索

查看缩写列表

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 2004 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) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

如何有效地管理参考文献？



文献管理工具——EndNote® online

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集 ▾ 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

基本检索 ▾

genome sequencing AND genome × 主题 ▾ 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

保存的检索式和跟踪 Science! [查看快速入门教程](#)

EndNote®

Research [单击此处获取有关改善检索的建议。](#)

时间跨度

所有年份 ▾

从 1900 ▾ 至 2014 ▾

文献管理工具——EndNote® online

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



检索

我的 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...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...

Web of Science 类别

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序)

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote

保存至 EndNote

保存至 Researcher

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks



1.

Initial sequencing and

作者: Lander, ES; Int Human

团体作者: Int Human Genom

NATURE 卷: 409 期: 6822



出版商处的全文



2.

MEGA3: Integrated soft

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要



3.

The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等

SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

保存 跟踪

EndNote®

Researcher

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 商业版

显示快速入门指南

快速检索

检索

检索范围

我的参考文献

我的所有参考文献(9)

[未归档] (9)

临时列表(0)

▼ 我的组

▼ ResearcherID →

My Publications (0)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

我的所有参考文献

快速检索

有效地组织管理手头的参考文献

每页显示 50 个

排序方式:

作者	年份	标题	期刊	添加到文献库	上次更新日期	在 Web of Science™ 中查看	来源文献记录, Related Records	被引频次
Alex, D.	2010	Resveratrol Derivative, trans-3,5,4'-Trimethoxystilbene, Exerts Antiangiogenic and Vascular-Disrupting Effects in Zebrafish Through the Downregulation of VEGFR2 and Cell-Cycle Modulation	Journal of Cellular Biochemistry	<input type="button" value="S-F-X"/>	31 Oct 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	25
Anderson, S.	1981	SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME	Nature	<input type="button" value="S-F-X"/>	09 Nov 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	6038
Anwar, S.	2006	Bidding behavior in competing auctions: Evidence from eBay	European Economic Review	<input type="button" value="S-F-X"/>	31 Oct 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	29
Anwar, S.	2006	Bidding behavior in competing auctions: Evidence from eBay	European Economic Review	<input type="button" value="S-F-X"/>	31 Oct 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	29
Bartel, D. P.	2009	MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions	Cell	<input type="button" value="S-F-X"/>	09 Nov 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	4195
Bartholomew, D. J.	2002	A goodness of fit test for sparse 2(p) contingency tables	British Journal of Mathematical & Statistical Psychology	<input type="button" value="S-F-X"/>	31 Oct 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	31
Bartholomew, D. J.	2002	A goodness of fit test for sparse 2(p) contingency tables	British Journal of Mathematical & Statistical Psychology	<input type="button" value="S-F-X"/>	31 Oct 2014	<input type="button" value="全文"/>	来源文献记录, Related Records	31

汤森路透-AJE
学术写作助手

关闭

第三方资源的导入

[CNKI主页](#) | [CNKI搜索](#) | [工具书](#) | [读者服务](#) | [操作指南](#) | [阅读器](#)



中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航



[Search](#) | [Selected records](#) | [Settings](#) | [Tags & Groups](#)



文献全部分类

篇名 基因测序

检索

检索 篇名:基因测序 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

2014(120) 2013(55) 2012(59) 2011(35) 2010(32) 2009(33) 2008(22) 2007(20) 2006(24) 2005(12) X
2004(13) 2003(20) 2002(25) 2001(16) 2000(9) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(37) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

找到 518 条结果 浏览 1/26 下一页

<input checked="" type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input checked="" type="checkbox"/>	1 从人类 基因测序 开始		计算机世界	2003-03-24	报纸		38		
<input checked="" type="checkbox"/>	2 美国提出 基因测序 数据分类新标准	冯卫东	科技日报	2009-10-27	报纸		46		
<input checked="" type="checkbox"/>	3 人体全 基因测序 1天完成指日可待	本报记者 张晔	科技日报	2014-05-27	报纸		7		
<input checked="" type="checkbox"/>	4 罗氏欲执下一代 基因测序 牛耳	编译 仇宁	医药经济报	2014-06-11	报纸		6		
<input checked="" type="checkbox"/>	5 中关村自主创新填补 基因测序 空白	记者 杨汛	北京日报	2009-12-05	报纸		12		
<input checked="" type="checkbox"/>	6 各路人马布阵 基因测序	本报记者 空佳	医药经济报	2014-06-02	报纸		c		

文献来源

- > 科技日报 (34)
- > 医药经济报 (12)
- > 中国医药报 (11)
- > 中国证券报 (8)
- > 21世纪经济报道 (6)

关键词

- > 测序 (22)
- > 序列分析 (18)
- > 基因测序 (17)
- > 基因突变 (13)
- > 聚合酶链反应 (10)

检索历史:

- > 基因测序
- 检索痕迹 清空

全部清除

导出 / 参考文献

定制

生成检索报告

<input type="checkbox"/>	题名	(第一)作者/主编	来源	发表时间	数据库	删除
条件: 全文 = 基因测序 (模糊匹配)						
<input checked="" type="checkbox"/>	1 基于癌症基因测序数据的统计方法研究	花兴	中国科学技术大学	2012-04-01	博士	X
<input checked="" type="checkbox"/>	2 k-ras基因在中国结直肠癌患者中的突变状态	刘伟; 王丽; 余英豪; 王旭洲; 袁一曼; 吴在增; 欧阳孝农; 王烈	世界华人消化杂志	2011-05-08	期刊	X
<input checked="" type="checkbox"/>	3 高通量基因测序图像处理与数据分析	叶丙刚	华东理工大学	2010-04-08	博士	X
<input checked="" type="checkbox"/>	4 一种基于SU8聚合物的基因测序芯片	韩伟等; 魏清泉; 李运涛; 周晓光; 俞育德	物理学报	2013-05-28 15:18	期刊	X
<input checked="" type="checkbox"/>	5 新一代基因测序技术在肿瘤研究中的应用及发展前景	代从新; 姚勇; 王任重	中国微侵袭神经外科杂志	2013-05-20	期刊	X
<input checked="" type="checkbox"/>	6 新一代基因测序技术及其在肿瘤研究中的应用	陈琛; 万海粟; 周清华	中国肺癌杂志	2010-02-20	期刊	X
<input checked="" type="checkbox"/>	7 私募股权基金基因测序服务领域投资评价: H公司的项目评价研究	辛可	上海交通大学	2013-06-02	硕士	X
<input checked="" type="checkbox"/>	8 新一代基因测序技术简介及其在细菌基因组流行病学的应用	石子伦; 卢桂宁; 刘巍	应用预防医学	2013-02-25	期刊	X
<input checked="" type="checkbox"/>	9 新一代基因测序的数据处理中的相关问题	张骏	上海交通大学	2011-12-29	硕士	X
<input checked="" type="checkbox"/>	10 一罕见的家族遗传性肾病的临床调查及基因筛查分析	张莹	暨南大学	2013-04-19	硕士	X
<input checked="" type="checkbox"/>	11 游离胎儿DNA高通量基因测序技术在产前筛查的临床应用	向萍颖; 刘翎; 冷培; 胡瑞江	实用妇产科杂志	2013-10-15	期刊	X

CAJ-CD格式引文

查新 (引文格式)

查新 (自定义引文格式)

CNKI E-Learning

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆

下载软件

Refworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义 (支持需输出更多文献信息的查新等用途)

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人/机构馆

定制到个人/机构馆

%0 Thesis
%A 花兴
%T 基于癌症基因测序
%Y 刘鹏渊;杨亚宁
%I 中国科学技术大学
%9 博士
%D 2012
%K 新一代基因测序;结
%X 近年来,随着新一
型实验室里也能够独立
比于传统的基因测序技
测序准确率上仍有一
析,并得到准确的统计
%W CNKI

%0 Journal Article
%A 刘伟 %A 王丽 %

%+ 中国人民解放军南京军区福州总医院病理科;福建省人民医院病理科;福建中医药大学病理学教研室;中国人民解放军南京军区福州总医院肿瘤科;
中国人民解放军南京军区福州总医院普外科;

%T k-ras基因在中国结直肠癌患者中的突变状态

%J 世界华人消化杂志

%D 2011

%N 13

File Download

Do you want to open or save this file?



Name: CNKI-635520879946158750.txt

Type: Text Document, 59.3KB

From: epub.cnki.net

Open

Save

Cancel



While files from the Internet can be useful, they can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. [What's the risk?](#)

验;蒙特卡洛模拟

出现并得到了广泛的应用。现在,在小
生物学研究,并取得了显著的科技成果。相
比,新一代基因测序技术在测序长度以及
基因组测序数据进行高效快速的统计分

ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

Choose File

导入选项:

选择...

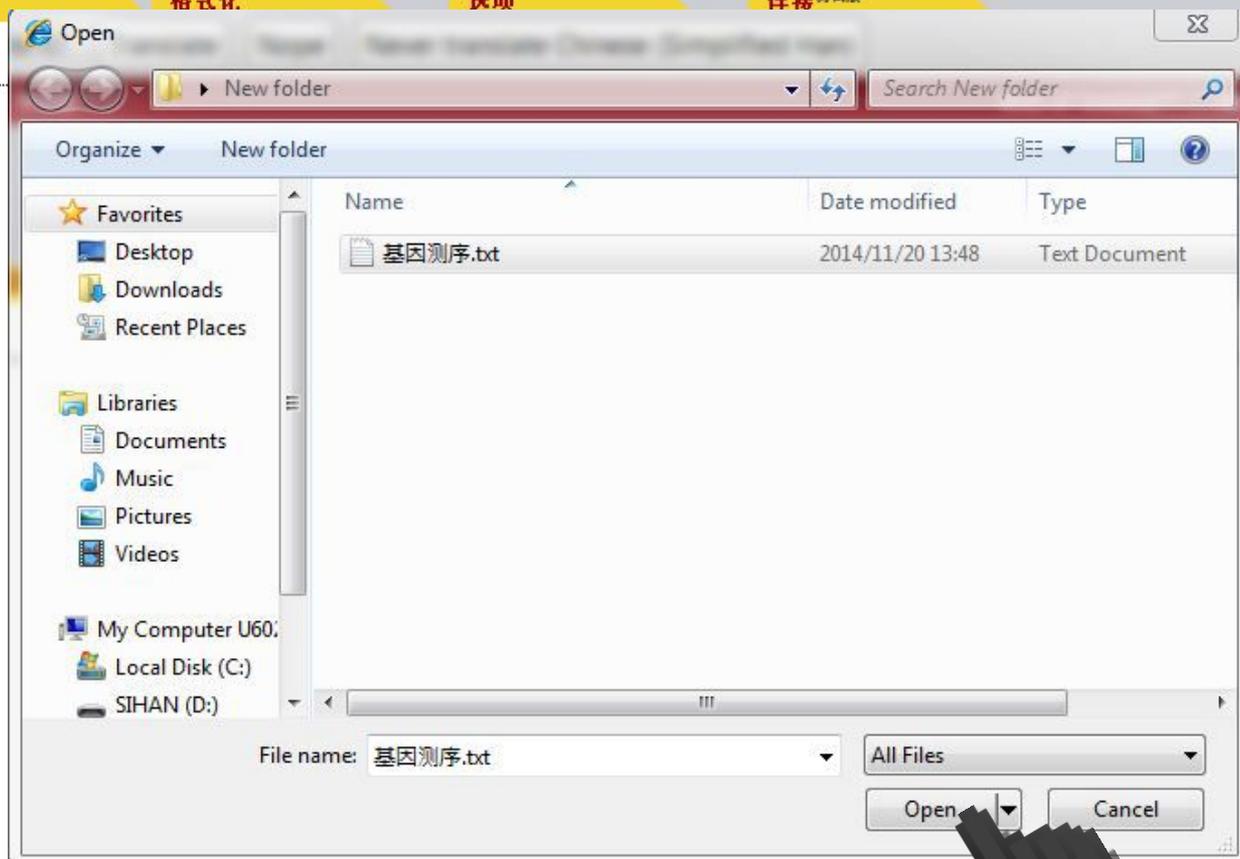
选择收藏夹

保存位置:

选择...

EndNote Import

导入



ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 基因测序.txt导入选项: 保存位置:

全部:

- ABC-CLIO
- AbeBooks
- ABI-Inform (DL)
- ABI-Inform (DS)
- ABI-Inform (PQ)
- Abs Soc Gerontology (EBSCO)
- Acad Search Alumni Ed (EBSCO)
- Acad Search Comp (EBSCO)
- Acad Search Elite (EBSCO)
- Acad Search Main (EBSCO)

我的收藏夹: 隐藏

- EndNote Import

添加到我的列表(最多 25 个):

1. 选择一个或多个。
2. 单击“复制到收藏夹”按钮。

从我的列表中删除:

1. 选择一个或多个。
2. 单击“从收藏夹中删除”按钮。



ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 基因测序.txt

导入选项: 选择收藏夹

保存位置:

ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 基因测序.txt

导入选项: 选择收藏夹

保存位置:



ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(46)

[未归档] (9)

临时列表(0)

回收站(601) 清空

▼ 我的组

基因测序 (37)

▼ ResearcherID →

My Publications (0)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

基因测序

每页显示 50 个

◀◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

 全部 当前页

添加到组...

复制到临时列表

删除

从组中删除

排序方式: 第一作者 (升序)

作者↑

出版年

标题

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| <input type="checkbox"/> | | 从人类基因测序开始
添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014
   |
| <input type="checkbox"/> | 于小龙 | 2014 基因测序重整上阵
中国经济和信息化
添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014
   |
| <input type="checkbox"/> | 代从新 | 2013 新一代基因测序技术在肿瘤研究中的应用及发展前景
中国微侵袭神经外科杂志
添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014
   |
| <input type="checkbox"/> | 冯卫东 | 美国提出基因测序数据分类新标准 |





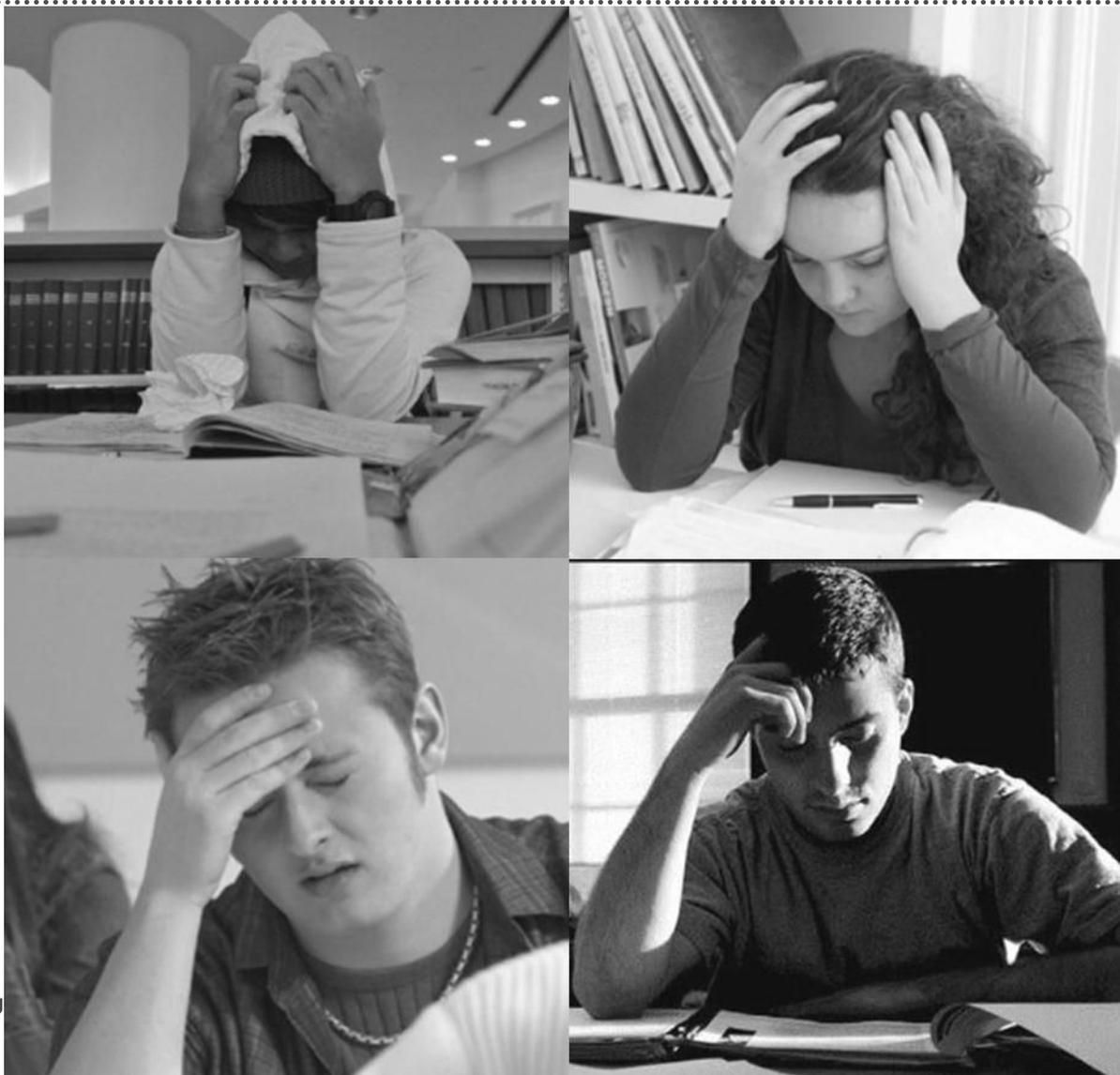
写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式



如何提高科研论文的写作效率？

在写作中避免因参考文献的格式不规范导致的退稿



小插件：实现word与EndnoteWeb之间的对接

The image shows a screenshot of the EndNote Web interface. The top navigation bar includes tabs for '我的参考文献', '收集', '组织', '格式化', and '选项'. The '格式化' tab is highlighted with a red box. Below this, there are sub-tabs: '书目', 'Cite While You Write 插件', '格式化论文', and '导出参考文献'. The 'Cite While You Write 插件' sub-tab is also highlighted with a red box.

On the left side, there is a sidebar with the title '书目' and three dropdown menus for '参考文献:', '书目样式:', and '文件格式:'. Below these are buttons for '保存', '电子邮件', and '预览/'. The main content area on the right shows the 'Cite While You Write 插件' page. It features the EndNote Web logo and a welcome message 'Alice, 欢迎您'. The page content includes a description of the plugin and a list of download options. The first option, '下载 Windows 版, 含 Internet Explorer 插件', is circled in orange.

我的参考文献 | 收集 | 组织 | **格式化** | 选项

书目 | **Cite While You Write 插件** | 格式化论文 | 导出参考文献

书目

参考文献: 选择...

书目样式: 选择...

文件格式: 选择...

保存 电子邮件 预览/

Alice, 欢迎您

ENDNOTE® WEB | provided by WEB OF KNOWLEDGE™

我的参考文献 | 收集 | 组织 | **格式化** | 选项

书目 | Cite While You Write 插件 | 格式化论文 | 导出参考文献

Cite While You Write 插件

在使用 Word 撰写论文时, 使用 EndNote Web 插件可以自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。在 Windows Internet Explorer 浏览器中将您的文献库连接到您的文献库中。

参阅安装说明和系统要求。

- o 下载 Windows 版, 含 Internet Explorer 插件
- o 下载 Macintosh 版

查看 | 简体中文 | English | Deutsch | 日本語

如何边写作边插入参考文献？

The image shows a Microsoft Word window with the EndNote Web ribbon active. The ribbon includes options like 'Find Citations', 'Go to EndNote Web Citation(s)', 'Style: Science Education', 'Update Citations and Bibliography', 'Convert Citations and Bibliography', 'Export to EndNote Web', 'Preferences', and 'EndNote Web Help'. A hand cursor points to the 'Find Citations' icon. The 'EndNote Web Find & Insert My References' dialog box is open, with 'Sheng. L' entered in the search field. The dialog box has a table with columns 'Author', 'Year', and 'Title'. Below the table is a scroll bar and buttons for 'Insert', 'Cancel', and 'Help'. The status bar at the bottom indicates 'Library: 0 items in list'.

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng. L

Author	Year	Title
To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word.		

Insert Cancel Help

Library: 0 items in list

been widely studied in spline-based modeling

如何边写作边插入参考文献？

Microsoft Word interface showing the EndNote Web Find & Insert My References dialog box. The document title is "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word". The EndNote Web Find & Insert My References dialog box is open, displaying search results for "Sheng, L".

Author	Year	Title
Sheng	1996	A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals

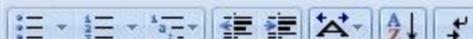
The document text visible includes:

1. Introduction

Subdivi... recent year... property an... powerful a... surfaces [28... as a gener... model smoo... 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these global parametric exp... difficult to handle curv... surface or impose a subc...

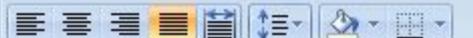
开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Palatino Linotype 10



AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题 强调 标题 标题 1

B *I* U abc x₂ x² Aa ab A A


剪贴板

字体

段落

solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

Subdivision surfaces are widely used in recent years due to their multiresolution property and their simplicity, uniformity and powerful ability in representing complex surfaces [28, 34]. They were initially proposed as a generalization of B-spline surfaces to model smooth surfaces of arbitrary topology [4, 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings [1].

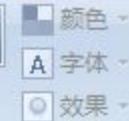
On the other hand, people model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivision are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves or surface or impose a subdivision given curves compared with modelling.

Surface design from a set is a classic topic in geometric been widely studied in spline-

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



主题



主题



文字方向



页边距



纸张方向



纸张大小



分栏



分隔符

行号

断字



稿纸设置

稿纸



水印



页面颜色



页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

段后: 0 行

段落

New Orleans, July 23-28, 2000.

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

如何按照某个期刊的要求 统一格式化参考文献



- [1] Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

- Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.
- Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency 1/F Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.
- Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.
- Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.
- Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO₂ Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

Endnote网络版- 文献的管理和写作工具

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



投稿

- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名



如何选择合适的投稿期刊



查询：
本领域的SCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....
关注：

- 用稿特点
- 容量、周期
- 影响因子
- 学科内排名



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合集

选刊工具一：Web of Science数据库

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote® 登录 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 所有数据库 我的工具 检索历史 标记结果列表

已订阅的数据库

所有数据库

通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。

Web of Science™ 核心合集 (1900-至今)

访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库；研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。
[更少]

- 借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
- 借助引证关系图直观展示引用关系
- 借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
- 使用分析工具确定研究趋向和模式
- 文献回溯至 1900 年

您的版本:

- Science Citation Index Expanded (1900-至今)
- Social Sciences Citation Index (1900-至今)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
- Book Citation Index- Science (2005-至今)
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)
- Current Chemical Reactions (1985-至今)
- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (1993-至今)

Biological Abstracts® (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。
[更多内容]

BIOSIS Citation Index SM (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[更多内容]

BIOSIS Previews® (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[更多内容]

CABI : CAB Abstracts® 和 Global Health® (1910-至今)

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。
[更多内容]

中国科学引文数据库 SM (1989-至今)

为 1200 种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊中的文献提供题录信息与引文。
[更多内容]

Current Contents Connect® (1998-至今)

包含世界一流学术性期刊和图书的完整目录和题录信息，以及经过评估的相关网站和文献。
[更多内容]

Data Citation Index SM (1900-至今)

发现科学数据（包含众多国际性数据知识库收集的数据研究成果和数据集），并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。
[更多内容]

Derwent Innovations Index SM (1963-至今)

来自 Derwent World Patent Index® 的增值专利信息和来自 Patents Citation Index® 的专利引文信息。
[更多内容]

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。
[更多内容]

Inspec® (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。
[更多内容]

MEDLINE® (1950-至今)

美国 National Library of Medicine® (美国国家医学图书馆, NLM®) 的主要生命科学数据库。
[更多内容]

SciELO Citation Index (2002-至今)

访问拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。
[更多内容]

Zoological Record® (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。
[更多内容]

分析哪些期刊对自己的课题研究可能更感兴趣

检索结果: 13,620

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome)

精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集中检索...



排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,362 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

1. **Initial sequencing and analysis of the human genome**

EN 作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

2. **The Sequence Alignment/Map format and SAMtools**

作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,013

(来自 Web of Science 的核心合集)

 常被引用的论文

分析哪些期刊对自己的课题研究可能更感兴趣

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物名称 Web of Science 类别	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

根据研究主题
筛选合适的期
刊投稿

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

<input type="button" value="→ 查看记录"/> <input type="button" value="× 排除记录"/>		字段: 来源出版物名称			
<input type="checkbox"/>		PLOS ONE			
<input type="checkbox"/>		BMC GENOMICS			
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF BACTERIOLOGY			
<input type="checkbox"/>		GENE			
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF VIROLOGY			
<input type="checkbox"/>		ARCHIVES OF VIROLOGY			
<input type="checkbox"/>		MITOCHONDRIAL DNA			
<input type="checkbox"/>		MOLECULAR BIOLOGY REPORTS			
<input type="checkbox"/>		NUCLEIC ACIDS RESEARCH			
<input type="checkbox"/>		CHINESE SCIENCE BULLETIN			
<input type="button" value="→ 查看记录"/> <input type="button" value="× 排除记录"/>		字段: 来源出版物名称	记录数	占 13620 的 %	柱状图

- 具体分析收录此类研究文章最多的期刊的收录倾向;
- 查看期刊中此类研究影响力较高的文章;
- 挑选合适的推荐审稿人;
- 参考文献的收集, 优先引用。



选刊工具二：JCR (期刊影响力报告)

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程

基本检索 ▾

shenyang agr* univ*



地址 ▾

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

查看缩写列表

来源期刊：

- 发现相关的学术期刊进行投稿
- 分析备选期刊的录用倾向性
- More……

时间跨度

Title Suppressions

Metrics for the titles listed below are not published in the 2013 JCR data due to anomalous citation patterns found in the 2013 citation data. These patterns result in a significant distortion of the Journal Impact Factor and rank that does not accurately reflect the journal's citation performance in the literature. The Journal Impact Factor provides an important and objective measure of a journal's contribution to scholarly communication. In the interest of fairness and accuracy for all journals, the distortion of the Journal Impact Factor by an excessive concentration of citations gives rise to the need for suppression. JCR staff will monitor these journals going forward and the titles will be included in a future edition of JCR when the anomalous patterns are resolved. Coverage of these journals in Web of Science and other Thomson Reuters products is not immediately affected by suppression from the JCR, however, the titles may be subject to review to determine if they continue to meet the quality and publication standards necessary for inclusion in Web of Science. More information on journal suppression is available at: <http://wokinfo.com/media/pdf/jcr-suppression.pdf>.

JCR Title	Full Title	Type
ANAT SCI EDUC	Anatomical Sciences Education	Self Cite
ANN AGR ENV MED	Annals of Agricultural and Environmental Medicine	Stacking
APPL INTELL	Applied Intelligence	Self Cite
ASIAN J CONTROL	Asian Journal of Control	Self Cite
BEHAV ANALYST	Behavior Analyst	Self Cite
BUS LAWYER	Business Lawyer	Self Cite
CYTOJOURNAL	CytoJournal	Self Cite
ENTERP INF SYST-UK	Enterprise Information Systems	Stacking
FOUND SCI	Foundations of Science	Self Cite
INDIAN J PHYS	Indian Journal of Physics	Self Cite
INSUR MATH ECON	Insurance Mathematics & Economics	Self Cite
INT ENTREP MANAG J	International Entrepreneurship and Management Journal	Stacking
INT J ELEC POWER	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	Self Cite
INT J ENVIRON RES	International Journal of Environmental Research	Self Cite
INT J PHOTOENERGY	International Journal of Photoenergy	Stacking
INT J PROD ECON	International Journal of Production Economics	Stacking
INT J SENS NETW	International Journal of Sensor Networks	Stacking
IRAN J FUZZY SYST	Iranian Journal of Fuzzy Systems	Self Cite
J AUDIO ENG SOC	Journal of the Audio Engineering Society	Self Cite

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2011"/>	<input type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2011"/>	<input checked="" type="radio"/> Search for a specific journal
	<input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution

The Notices file was last updated Thu Sep 27 10:20:32 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2013 [Thomson Reuters](#).

ACS COMB SCI	changed from	J COMB CHEM	2011
AGRARFORSCH SCHWEIZ+	merged from	AGRARFORSCHUNG	2010
AGRARFORSCH SCHWEIZ+	merged from	REV SUISSE AGRIC	2010
AGRARFORSCHUNG	merged into	AGRARFORSCH SCHWEIZ+	2010
ALPINE BOT	changed from	BOT HELV	2011
ANN PHYS-PARIS	changed to	EUR PHYS J H	2011
APPL ECON PERSPECT P	changed from	REV AGR ECON	2010
ATHLET THER TODAY	changed to	INT J ATHL THER TRAI	2011
AUST J PHYSIOTHER	changed to	J PHYSIOTHER	2010
B SOC GEOL ITAL	changed to	ITAL J GEOSCI	2010
BELG J BOT	changed to	PLANT ECOL EVOL	2010
BMJ QUAL SAF	changed from	QUAL SAF HEALTH CARE	2011
BOT HELV	changed to	ALPINE BOT	2011
CANCER GENET CYTOGEN	changed to	CANCER GENET-NY	2011
CANCER GENET-NY	changed from	CANCER GENET CYTOGEN	2011
CELL J	changed from	YAKHTEH	2011
CELL MOTIL CYTOSKEL	changed to	CYTOSKELETON	2010
CELL REPROGRAM	changed from	CLONING STEM CELLS	2010
CHRON DIS INJ CAN	changed from	CHRONIC DIS CAN	2011
CHRONIC DIS CAN	changed to	CHRON DIS INJ CAN	2011
CLIN RES HEPATOL GAS	changed from	GASTROEN CLIN BIOL	2011
CLONING STEM CELLS	changed to	CELL REPROGRAM	2010
COMMUN NUMER METH EN	changed to	INT J NUMER METH BIO	2010
COMPUT THEOR CHEM	changed from	J MOL STRUC-THEOCHEM	2011
CYTOSKELETON	changed from	CELL MOTIL CYTOSKEL	2010
ENVIRON EARTH SCI	changed from	ENVIRON GEOL	2010
ENVIRON GEOL	changed to	ENVIRON EARTH SCI	2010
EUR PHYS J H	changed from	ANN PHYS-PARIS	2011
EUR PHYS J PLUS	changed from	NUOVO CIM B	2011
FOOD HYG SAFE SCI	changed from	J FOOD HYG SOC JPN	2010
FOREST SYST	changed from	INVEST AGRAR-SIST R	2010
FUNGAL BIOL-UK	changed from	MYCOL RES	2010

[Journal Title Changes](#)

期刊全记录页面

2012 JCR Science Edition

- WELCOME
- HELP
- RETURN TO LIST

Journal: JOURNAL OF RARE EARTHS

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
	J RARE EARTH	1002-0721	2212	1.363	1.232	0.172	244	3.9	7.3

[Cited Journal](#)
[Citing Journal](#)
[Source Data](#)
[Journal Self Cites](#)

- CITED JOURNAL DATA
- CITING JOURNAL DATA
- IMPACT FACTOR TREND
- RELATED JOURNALS**

Journal Information

Full Journal Title: JOURNAL OF RARE EARTHS
ISO Abbrev. Title: J. Rare Earths
JCR Abbrev. Title: J RARE EARTH
ISSN: 1002-0721

Eigenfactor[®] Metrics
Eigenfactor[®] Score
 0.00585
Article Influence[®] Score
 0.253

Issues/Year: 6

Language: ENGLISH

Journal Country/Territory: PEOPLES R CHINA

Publisher: ELSEVIER SCIENCE BV

Publisher Address: PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDA

Subject Categories: CHEMISTRY, APPLIED

[SCOPE NOTE](#)

Journal Rank in Categories: JOURNAL RANKING

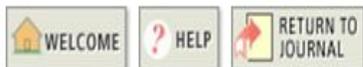
Journal Ranking

For **2012**, the journal **JOURNAL OF RARE EARTHS** has an Impact Factor of **1.363**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
CHEMISTRY, APPLIED	71	33	Q2

相关期刊



2012 JCR Science Edition

Related Journals: JOURNAL OF RARE EARTHS

Journal Relatedness is based on the strength of cited and citing relationships.
The table below lists journal(s) that likely cover topics related to those covered in J RARE EARTH.
[More information about these calculations.](#)

Sorted by: R max

Journals 1 - 20 (of 147)

[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8]

Page 1 of 8

R _{max}	Related journal (j)	Relatedness (R)	
		J RARE EARTH to j	j to J RARE EARTH
323.50	J RARE EARTH	323.50	323.50
58.86	PROG SOLID STATE CH	58.86	15.67
44.15	INT MATER REV	44.15	4.31
40.98	J ALLOY COMPD	40.98	4.45
39.80	J LUMIN	39.80	14.30
30.53	APPL CATAL B-ENVIRON	30.53	2.06
29.18	OPT MATER	29.18	15.03
28.57	COORDIN CHEM REV	28.57	0.88
27.98	J CATAL	27.98	0.57
23.08	CHEM REV	23.08	0.14
19.62	CATAL SURV ASIA	19.62	8.68
19.29	RARE METALS	19.29	17.13
18.49	CATAL TODAY	18.49	1.46
18.05	J PHYS CHEM SOLIDS	18.05	2.01

化学工程领域内的SCI期刊

WELCOME ? HELP

Journal Summary List

Journals from: subject categories **ENGINEERING, CHEMICAL** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 133)

Navigation icons: [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7]

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor [®] Score
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	
<input type="checkbox"/>	1	PROG ENERG COMBUST	0360-1285	5978	16.909	20.320	2.300	20	7.4	0.01309
<input type="checkbox"/>	2	ENERG ENVIRON SCI	1754-5692	22428	15.490	15.263	3.360	372	2.3	0.08730
<input type="checkbox"/>	3	ANNU REV CHEM BIOMOL	1947-5438	589	8.109	9.238	0.500	12	2.6	0.00340
<input type="checkbox"/>	4	J CATAL	0021-9517	36258	6.073	6.423	1.265	309	>10.0	0.03432
<input type="checkbox"/>	5	APPL CATAL B-ENVIRON	0926-3373	26457	6.007	6.423	1.571	475	5.4	0.04907
<input type="checkbox"/>	6	APPL ENERG	0306-2619	15437	5.261	5.597	1.231	952	2.9	0.04042
<input type="checkbox"/>	7	J MEMBRANE SCI	0376-7388	41867	4.908	5.094	0.813	731	6.9	0.06382
<input type="checkbox"/>	8	CHEM ENG J	1385-8947	26021	4.058	4.181	0.654	1312	3.5	0.06665
<input type="checkbox"/>	9	DESALINATION	0011-9164	23530	3.960	3.481	0.782	441	5.5	0.04336
<input type="checkbox"/>	10	P COMBUST INST	1540-7489	8594	3.828	3.688	0.962	400	6.8	0.01622
<input type="checkbox"/>	11	COMBUST FLAME	0010-2180	13494	3.708	4.268	0.635	263	8.8	0.02453
<input type="checkbox"/>	12	DYES PIGMENTS	0143-7208	8559	3.468	3.255	0.951	387	6.0	0.01093
<input type="checkbox"/>	13	FUEL	0016-2361	23976	3.406	4.186	0.761	1077	6.6	0.04018
<input type="checkbox"/>	14	SEP PURIF REV	1542-2119	313	3.316	4.243	0.857	7	5.5	0.00061

Journals from: **subject categories ENERGY & FUELS** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by: **Impact Factor** [SORT AGAIN](#)

Journals 1 - 20 (of 82)

|<<< [1 | 2 | 3 | 4 | 5] >>>|

Page 1 of

[MARK ALL](#) [UPDATE MARKED LIST](#)

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ¹						Eigenfactor® Metrics ¹	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	PROG ENERG COMBUST	0360-1285	597	16.909	20.320	2.300	20	7.4	0.01309	6.411
<input type="checkbox"/>	2	ENERG ENVIRON SCI	1754-5692	2242	15.490	15.263	3.360	372	2.3	0.08730	3.768
<input type="checkbox"/>	3	ADV ENERGY MATER	1614-6832	543	14.385	14.442	2.930	214	1.9	0.02205	3.995
<input type="checkbox"/>	4	PROG PHOTOVOLTAICS	1062-7995	620	9.696	8.342	2.234	167	4.4	0.01613	2.369
<input type="checkbox"/>	5	BIOTECHNOL BIOFUELS	1754-6834	179	6.221	7.368	0.788	184	2.6	0.00701	1.879
<input type="checkbox"/>	6	RENEW SUST ENERG REV	1364-0321	1512	5.510	6.796	1.049	672	3.4	0.04411	1.505
<input type="checkbox"/>	7	APPL ENERG	0306-2619	1543	5.261	5.597	1.231	952	2.9	0.04042	1.124
<input type="checkbox"/>	8	J POWER SOURCES	0378-7753	6642	5.211	5.257	1.198	1529	5.8	0.10810	1.043
<input type="checkbox"/>	9	BIORESOURCE TECHNOL	0960-8524	5697	5.039	5.600	0.863	1976	4.2	0.11704	1.015
<input type="checkbox"/>	10	SOL ENERG MAT SOL C	0927-0248	2167	5.030	5.471	0.921	453	5.4	0.04505	1.303
<input type="checkbox"/>	11	BIOFUEL BIOPROD BIOR	1932-104X	159	4.263	6.522	0.824	51	4.3	0.00550	1.635
<input type="checkbox"/>	12	GCB BIOENERGY	1757-1693	96	4.248	5.000	1.267	60	2.6	0.00455	1.536
<input type="checkbox"/>	13	ENERGY	0360-5442	1779	4.159	4.465	0.645	831	3.7	0.03741	0.889
<input type="checkbox"/>	14	IEEE T SUSTAIN ENERG	1949-3029	79	3.842	4.052	0.724	116	2.2	0.00371	1.275
<input type="checkbox"/>	15	P COMBUST INST	1540-7489	859	3.828	3.688	0.962	400	6.8	0.01622	1.251
<input type="checkbox"/>	16	INT J GREENH GAS CON	1750-5836	407	3.821	5.207	0.905	315	3.3	0.01382	1.287
<input type="checkbox"/>	17	COMBUST FLAME	0010-2180	1349	3.708	4.268	0.635	263	8.8	0.02453	1.274
<input type="checkbox"/>	18	ENERG CONVERS MANAGE	0196-8904	1515	3.590	3.604	0.845	613	6.2	0.02432	0.768
<input type="checkbox"/>	19	SOL ENERGY	0038-092X	1306	3.541	3.868	0.428	402	8.3	0.01855	0.908

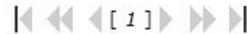
石油工程领域内的SCI期刊



Journal Summary List

Journals from: **subject categories ENGINEERING, PETROLEUM** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by:

Journals 1 - 18 (of 18)



Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor® Metrics ⁱ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	SPE J	1086-055X	2722	1.137	1.586	0.265	98	>10.0	0.00475	0.720
<input type="checkbox"/>	2	OIL GAS SCI TECHNOL	1294-4475	1000	1.107	1.452	0.116	69	6.8	0.00221	0.453
<input type="checkbox"/>	3	J PETROL SCI ENG	0920-4105	2838	1.096	1.342	0.140	228	7.4	0.00563	0.455
<input type="checkbox"/>	4	SPE RESERV EVAL ENG	1094-6470	982	0.839	1.034	0.079	38	6.9	0.00323	0.506
<input type="checkbox"/>	5	OIL SHALE	0208-189X	340	0.838	0.814	0.222	36	6.7	0.00034	0.117
<input type="checkbox"/>	6	J CAN PETROL TECHNOL	0021-9487	1079	0.617	0.777	0.250	36	>10.0	0.00230	0.366
<input type="checkbox"/>	7	PETROL SCI	1672-5107	222	0.523	0.529	0.119	67	4.1	0.00079	0.146
<input type="checkbox"/>	8	J JPN PETROL INST	1346-8804	276	0.495	0.534	0.038	53	6.5	0.00056	0.143
<input type="checkbox"/>	9	SPE PROD OPER	1930-1855	146	0.440	0.407	0.000	36	4.6	0.00096	0.226
<input type="checkbox"/>	10	INT J OIL GAS COAL T	1753-3309	44	0.429	0.410	0.026	39		0.00025	0.141
<input type="checkbox"/>	11	PETROL CHEM+	0965-5441	402	0.392	0.451	0.059	101	6.3	0.00097	0.136
<input type="checkbox"/>	12	PETROL SCI TECHNOL	1091-6466	910	0.330	0.421	0.080	289	6.0	0.00181	0.106
<input type="checkbox"/>	13	SPE DRILL COMPLETION	1064-6671	239	0.257	0.286	0.086	35	>10.0	0.00060	0.128
<input type="checkbox"/>	14	CHINA PET PROCESS PE	1008-6234	45	0.248	0.177	0.000	56		0.00011	0.028
<input type="checkbox"/>	15	OIL GAS-EUR MAG	0342-5622	66	0.230	0.219	0.000	39		0.00013	0.053
<input type="checkbox"/>	16	CT F-CIENC TECN FUT	0122-5383	20	0.194	0.211	0.000	17		0.00006	0.048
<input type="checkbox"/>	17	CHEM TECH FUELS OIL+	0009-3092	197	0.141	0.108	0.078	77	>10.0	0.00015	0.023
<input type="checkbox"/>	18	HYDROCARB PROCESS	0018-8190	501	0.083	0.101	0.059	17	>10.0	0.00050	0.050

材料科学领域内的SCI期刊

2012 JCR Science Edition



Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)Journals from: **subject categories MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**[VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 241)

Page 1 of 13

 Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor [®] Metrics ⁱ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor [®] Score	Article Influence [®] Score
<input type="checkbox"/>	1	NAT MATER	1476-1122	46348	35.749	42.376	8.411	141	5.2	0.22815	19.585
<input type="checkbox"/>	2	NAT NANOTECHNOL	1748-3387	21920	31.170	36.011	5.876	121	3.7	0.15479	15.715
<input type="checkbox"/>	3	PROG MATER SCI	0079-6425	592	23.194	22.333	7.217	23	7.0	0.01502	8.686
<input type="checkbox"/>	4	NANO TODAY	1748-0132	294	17.689	18.192	0.784	37	3.2	0.01500	5.687
<input type="checkbox"/>	5	ANNU REV MATER RES	1531-7331	525	16.179	14.495	0.667	18	>10.0	0.01362	7.573
<input type="checkbox"/>	6	ADV MATER	0935-9648	9195	14.829	13.860	2.557	867	5.1	0.28460	4.358
<input type="checkbox"/>	7	MAT SCI ENG R	0927-796X	485	13.902	18.974	0.667	6	8.4	0.00870	6.557
<input type="checkbox"/>	8	NANO LETT	1530-6984	8843	13.025	14.132	2.471	1078	4.4	0.37699	5.239
<input type="checkbox"/>	9	ACS NANO	1936-0851	3858	12.062	12.524	1.940	1191	2.4	0.20642	4.090

提 纲

- 东北石油大学的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
 - 案例一：从研究热点入手
 - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
 - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
 - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

Web of Science在科研人员的工作中



科研人员

- 进行课题调研，获取思路，激发研究思想
- 跟踪某研究领域的最新进展
- 提供申报科研项目、申请国家基金所需科技信息
- 申请国际学术任职
- 开展国际合作，寻求高访和科研工作的合作伙伴
- 进行自我科研成就的评估
- 简化科研论文写作程序，提高工作效率



Web of Science在科研管理人员的工作中



科研管理人员

- 进行科研成果的评价与分析
 - 学科/科研成果的评估
 - 人才引进的评估
 - 国家、教育部重点实验室的评估
 - 验收项目或鉴定成果
- 为开展学位点的申报提供服务
- 开展国际合作研究
- 开展与企业的合作研发





图书管员

Web of science在图书管员的工作中

为学校的教学科研开展深层次信息咨询服务

- 帮助科研人员尽快获得科技信息资源
- 帮助科研人员进行投稿期刊的选择
- 报道本机构的每年度SCI/SSCI、CPCI/原ISTP论文收录情况和分析其科研影响力
- 提供论文收录及引用检索报告，为职称申报、学位点的申报、国家、教育部重点实验室申报、基金申请、科研成果的评价提供服务
- 方便图书馆人员自身申请软课题
- 有助于图书馆开展查新工作



利用Web of Science, JCR, ESI助力科研选题

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

神奇按钮总结-1



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 732

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((induced pluripotent stem cell)
or (induction plurip ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 74 页 ▶

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

Full Text Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核

精炼检索结果

精炼检索结果

Web of Science 类别 ▾

- CELL BIOLOGY (253)
- CELL TISSUE ENGINEERING (130)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (122)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (87)
- MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (87)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

hyaluronan nanofibers for human induced

ui; 等

: 36-39 出版年: JAN 30 2014

Vanilloid Transient Potential C
solic Ca²⁺ Rise in Human Indu
rd Progeria

nnny Chung-Yee; 等

出版年: JAN 27 2014

P is essential for pericentriolar material
sis

作者: Zheng, Xiangdong; Gooi, Li Ming; Wason, Arpit; 等

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 111 期: 3 页: E354-E363 出版年: JAN 21 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

- 4. Effects of antioxidants on the quality and genomic stability of induced pluripotent stem cells

作者: Luo, Lan; Kawakatsu, Miho; Guo, Chao-Wan; 等

SCIENTIFIC REPORTS 卷: 4 文献号: 3779 出版年: JAN 21 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集) 145

利用Web of Science, JCR, ESI激励发现, 推动创新

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

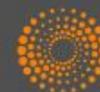
Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

神奇按钮总结-2



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表 2

全文

查找全文



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 44 条 ▶

Highly efficient induction and long-term maintenance of multipotent cardiovascular progenitors from human pluripotent stem cells under defined conditions

作者: Cao, N (Cao, Nan)^[1,2]; Liang, H (Liang, He)^[1,2]; Huang, J, Chen, YX (Chen, Yixiong)^[1,2]; Chen, ZY (Chen, Zhongyan)^[1,2];

CELL RESEARCH

卷: 23 期: 9 页: 1119-1132

DOI: 10.1038/cr.2013.102

出版年: SEP 2013

查看期刊信息

摘要

Cardiovascular progenitor cells (CVPCs) derived from human pluripotent stem cells (hPSCs), including human embryonic stem cells (hESCs) and human induced pluripotent stem cells (hiPSCs), hold great promise for the study of cardiovascular development and cell-based therapy of heart diseases, but their applications are challenged by the difficulties in their efficient generation and stable maintenance. This study aims to develop chemically defined systems for robust generation and stable propagation of hPSC-derived CVPCs by modulating the key early developmental pathways involved in human cardiovascular specification and CVPC self-renewal. Herein we report that a combination of bone morphogenetic protein 4 (BMP4), glycogen synthase kinase 3 (GSK3) inhibitor CHIR99021 and ascorbic acid is sufficient to rapidly convert monolayer-cultured hPSCs, including hESCs and hiPSCs, into homogeneous CVPCs in a

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

引文网络

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)



[创建引文跟踪](#)

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

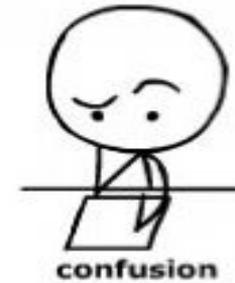
1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

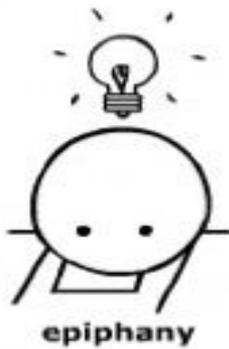
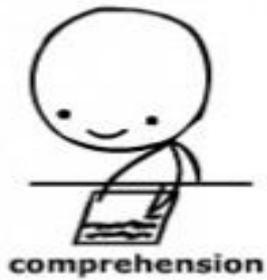
0 / SciELO Citation Index

最近的引文



SCIE, JCR, ESI

academic life



知识产权与科技

主页 | 关于我们 | 产品与服务 | 新闻中心 | 技术支持 | 联系我们

检索

企业研发与知识产权

生命科学信息

学术研究、出版与分析

客户技术支持

联系知识产权与科技

全球办公室地点

活动及会议信息

免费资源

期刊编辑报告

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

培训资源

产品培训

应用培训

汤森路透所有数据库的使用课件

在线讲堂

全球其它网站

澳大利亚 & 新西兰

GO

Web of Science™ 在线大讲堂 2015年春季课程

—— 妙用经典文献 巧做科研创新



汤森路透中国引文桂冠奖

分析与评估工具

企业研发与知识产权

医药研发的智能信息平台

科学前沿及热点话题



ScienceWatch.com (科学观察) 回顾了过去十年关于石油泄漏的领先研究。引文数据能从多个角度显示变化趋势与异常，而且报告内容还包括论文分析、排名、直观地图以快速凸显关于全球十次石油泄漏大事件的关键研究。浏览石油泄漏报告

专利及科技创新



汤森路透2012年全球百强创新机构名单出炉，此次评选参考指标分别是专利数量、专利申请成功率、专利组合全球覆盖范围以及专利被利用次数。完整报告请点击[这里](#)获取。

《仿制药发展动态》2013年第一季度（1月-3月）

热点话题



Web of Science™应用技巧

[产品培训](#)

[应用技巧](#)

[常见问题](#)

[产品升级](#)

为了帮助大家更好地了解和使用我们的Web of Science™平台数据库的系列小技巧的信息检索来帮助您选择课题、怎样高效率地管理科研文、怎样快速锁定投稿期刊、怎样进行科研成果评价应用诀窍。

一、准确检索科研信息

1.1 怎样了解某研究课题的总体发展趋势? [点击下载](#)

1.2 如何找到某个课题的综述文献 [点击下载](#)

1.3 怎样找到某个研究中的高影响力论文 [点击下载](#)

1.4 如何从检索结果中快速找到某个学科的相关论文 [点击下载](#)

1.5 如何获取某篇论文的全文信息 [点击下载](#)

1.6 如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的 [点击下载](#)

1.7 如何找到某个化合物的合成方法 [点击下载](#)

1.8 如何直观了解一篇论文被哪些机构、哪些期刊、 [点击下载](#)

1.9 如何找到某本书的书评 [点击下载](#)

1.10 如何随时掌握某篇文章的最新进展? [点击下载](#)

1.11 如何找到研究的潜在合作者和合作单位 [点击下载](#)

1.12 如何了解我所在领域中高发文量的研究人员 [点击下载](#)

1.13 如何了解国家自然科学基金资助项目的相关信息 [点击下载](#)

1.14 在SCI中如何检索第一作者和通讯作者 [点击下载](#)

二、高效管理科研文献

2.1 如何随时了解某个课题的最新进展? [点击下载](#)

2.2 如何在WEB OF SCIENCE™平台创建个人的图书馆 [点击下载](#)

2.3 如何将WEB OF SCIENCE™平台以及其他数据库的文献导入到自己的图书馆中 [点击下载](#)

2.4 怎样将自己检索收藏的文献记录分享给同事同学 [点击下载](#)

三、轻松写作研究论文

3.1 怎样在写作中避免因参考文献不规范导致的退稿 [点击下载](#)

3.2 怎样按照某个期刊的格式要求生成文后的参考文献 [点击下载](#)

四、快速锁定投稿期刊

4.1 如何选择合适的期刊发表论文 [点击下载](#)

4.2 如何找到合适的论文评审人 [点击下载](#)

五、科研成果评价

5.1 如何了解您的论文被SCI收录的情况 [点击下载](#)

5.2 如何了解国际上都有哪些科学家在关注您的课题 [点击下载](#)

5.3 我的论文没有被SCI收录，如何查找它的被引用情况 [点击下载](#)

5.4 如何设计机构检索式并随时掌握学校SCI论文情况 [点击下载](#)

5.5 怎样获得某个研究人员的引文报告和H指数 [点击下载](#)

5.6 怎样准确查找某篇论文的被引用情况 [点击下载](#)

5.7 怎样去除某篇文章的自引情况 [点击下载](#)

5.8 如何创建自己的Researcher ID，让更多的同行关注我的科研成果? [点击下载](#)

5.9 如何从Web of Science™平台向ResearcherID 添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.10 如何从Endnote®网络版向ResearcherID添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.11 如何从Endnote®单机版向ResearcherID添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.12 如何追踪国际上谁引用了您的科研成果 [点击下载](#)

模块1 WOK大讲堂 (科研及研发人员)

模块1：WOS大讲堂 (科研及研发人员)

4月-6月，每周二晚上19:00-20:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/spring2015/courses.htm>

日期			
4月7日 周二 19:00-20:00	经典与前沿 ——快速定		
4月14日 周二 19:00-20:00	去繁存精，SCI帮您高效选题与开题	杜进	详细课程请点击>>
4月21日 周二 19:00-20:00	开阔国际视野，点亮学术人生 ——利用Web of Science 核心合集进行人文社会科学研究	汤森路透资深讲师	详细课程请点击>>
4月28日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳	详细课程请点击>>
5月5日 周二 19:00-20:00	如何获取自然科学、社会科学跨学科的研究前沿	万跃华	详细课程请点击>>
5月12日 周二 19:00-20:00	百年引文，百年科学 ——经典文献对科研过程的启示	万跃华	详细课程请点击>>
5月19日 周二 19:00-20:00	期刊资深编辑教你如何撰写符合学术规范的英文科技论文	任胜利	详细课程请点击>>
5月26日 周二 19:00-20:00	EndNote X7/EndNote网络版实战 ——文献从此了然于胸，运用自如	樊亚芳	详细课程请点击>>
6月2日 周二 19:00-20:00	从应用研究到成果转化 ——利用科技文献和专利分析为应用性研究项目保驾护航	汤森路透资深讲师	详细课程请点击>>



THOMSON

模块2：WOS大讲堂（图书馆员与情报分析人员）

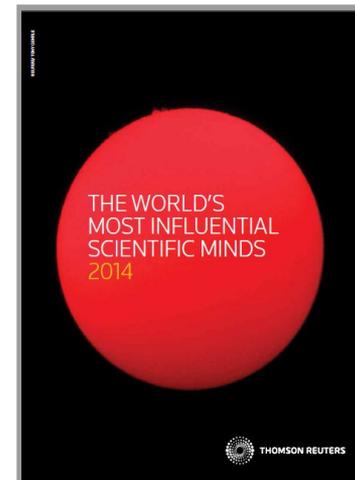
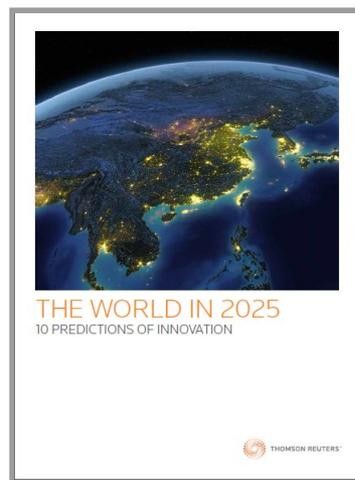
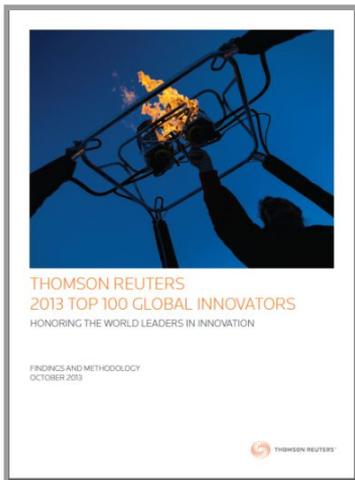
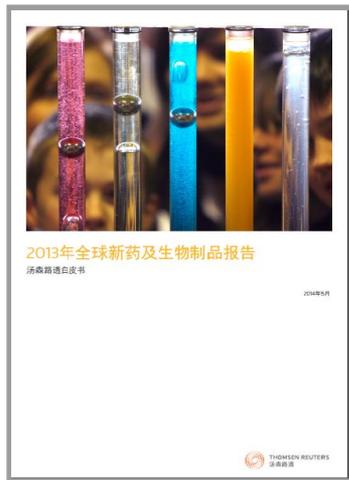
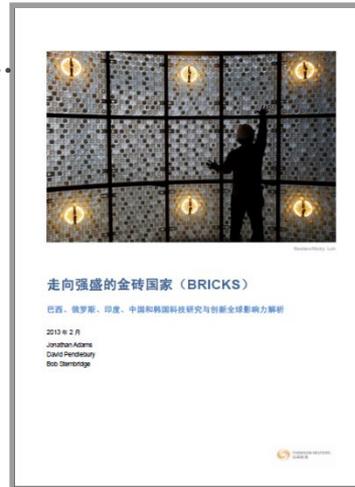
5-6月，每周四下午15:00-16:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/spring2015/library.htm>

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
5月14日周二 15:00-16:00	Thomson Data Analyzer-智能信息分析专家助力情报分析	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程 >>>
5月21日周二 15:00-16:00	如何利用情报分析工具助力高校图书馆开展深层次学科服务 —TDA高级培训课程（一）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程 >>>
5月28日周二 15:00-16:00	如何利用专利情报分析助力科研选题和产业发展决策 —TDA高级培训课程（二）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程 >>>



汤森路透公开发布的研究分析报告



汤森路透公开发布的研究分析报告(2010-2014)

- 《2010全球材料科学和技术研究报告》
- 《2012年最热门的研究人员和科技论文》
- 《2012年度创新报告》
- 《巴西、俄罗斯、印度、中国和韩国科学研究与创新全球影响力解析》
- 《2013研究前沿》
- 《2013年全球新药及生物制品报告》
- 《2013年度创新报告》
- 《G20国家科学研究和创新绩效报告》 《中国品牌走向世界》
- 《2025全球创新预测》、《2014创新在中国》
- 《2014世界最具影响力科学家》、《2014研究前沿》



客户之声

“在国内高校率先开通Century of Science回溯文档，为北京大学打开一扇长达一个世纪的科研宝库的大门，帮助我们追溯更久远年代科学发展的轨迹。利用100年来珍贵的科学文献，追踪和分析文献的引用与发展，可以帮助我们确定未来的研究方向，发现并完成更新的科研成果。同时也将使北京大学与全球学术界展开更高、更深、更广泛的科研互动协作，推动中国的自主创新。”

朱强 馆长，教授
北京大学图书馆

“ISI Web of Knowledge的可贵之处是源于引文又高于引文，首先通过揭示一百年来重要科技文献相互引证的关系来反映知识的创造、进化与创新的过程，但并未停留于此，而是进一步整合多种学术资源，并辅之以强大的检索与分析工具，为科研人员搭建一个知识网络，不仅能够让科研人员找到他想知道的知识，也能够帮助他发现自己不知道自己所不知道的知识，从而激发新的发现与创新。这也正是未来信息服务和知识服务的发展方向。”

孙坦 博士，副馆长，研究馆员
中国科学院国家科学图书馆



中国使用Web of Science (SCI...), JCR, ESI 进行科学研究及绩效评估的机构

哈尔滨工业大学

哈尔滨工程大学

东北林业大学

东北农业大学

黑龙江大学

哈尔滨理工大学

哈尔滨师范大学

齐齐哈尔大学

中国石油大学

西南石油大学、长江大学

北京石油化工学院



**28个省市自治区直辖市
近400家大学和科研机构**

我校已开通SCIE和ESI数据库的试用，具体信息如下：

- 试用时间：4月15日-5月15日
- 授权内容：SCIE数据库, 1975年至今；ESI数据库
- 登录地址：<http://webofknowledge.com>
- 中国地区技术/使用问题支持：

E-Mail: ts.support.china@thomsonreuters.com

免费客服热线：4008 822 031

- 培训和视频教学资料：

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/producttraining>



REUTERS/Jo Yong Hak

Thank you for your attention!

祝东北石油大学的科研繁荣发展！

数据来源：Web of science(SCI, CPCI...), JCR, ESI



THOMSON REUTERS