

科技查新、论文收录与引用

图书馆知识服务中心：舒予

电话：85404109

Email: shuyu@scu.edu.cn

主要内容

- 科技查新
- 论文收录与引用

- 科技查新
- 论文收录与引用

科技查新

- 科技查新简介
- 科技查新的“新颖性”判断
- 查新报告的组成与各项要求

一、科技查新简介

查新是科技查新的简称，指**查新机构**根据查新委托人提供的需要查证其**新颖性**的科学技术内容，按《科技查新规范》（国科发计字[2000]544号）操作，并作出结论。

一、科技查新简介

查新机构是指具有查新业务资质，根据查新委托人提供需要查证其新颖性的科学技术内容，按照科技查新规范操作，有偿提供科技查新服务的信息咨询机构。

一、科技查新简介

具体说，查新是针对某一特定的研究课题进行的，通过计算机检索和手工检索等手段查出国内外公开发表的与该课题相关的文献；再对查出的文献与被查课题进行对比分析；最后根据分析结果对被查课题的新颖性进行判定。

“查新”的结果是为被查课题出具一份“查新报告”。查新是避免科研课题重复立项和客观正确地判别科研成果的新颖性而设立的一项工作。

查新工作的特点与作用

• 查新工作特点

- 不只是专题文献检索，更是一项专题信息咨询
- 查新检索范围要求——全面性、系统性和连续性
- 选择的对比文献——代表性、针对性与可比性
- 查新结论——科学性、客观性、可供鉴证性

查新工作的特点与作用

查新作用

- 为科研立项、科技成果验收、鉴定、评估、报奖、新产品、技术转让等科技评价提供新颖性分析。
- 为科技人员项目研发提供可靠、丰富的信息。
- 避免低水平的重复开发，少走弯路，缩短科研时间，提高科研水平，节约人力财力，减少市场投资和产品开发风险。

查新区别于文献检索与专家评审

文献检索是针对具体课题的需要，仅提供文献线索和原文，对课题不进行分析 and 评价。

查新区别于文献检索与专家评审

专家评审主要是依据专家本人的专业知识、实践经验、对事物的综合分析能力以及所了解的专业信息，对被评对象的创造性、先进性、新颖性、实用性等做出评价。评审专家的作用是一般科技情报人员无法替代的，但具有一定程度的个人因素。

查新区别于文献检索与专家评审

科技查新是文献检索和情报调研相结合的情报研究工作，它以文献为基础，以文献检索和情报调研为手段，以检出结果为依据，通过综合分析，对查新项目的新颖性进行情报学审查，写出有依据、有分析、有对比、有结论的查新报告。即查新是以通过检出文献的客观事实来对项目的新颖性做出结论。

因此，查新有较严格的年限、范围和程序规定，有查全、查准的严格要求，查新报告要求给出明确的结论，查新结论具有客观性和鉴证性，但不是全面的成果评审结论。有别于单纯的文献检索和专家评审。

新颖性

- 依据《科技查新规范》定义，不论“成果查新”还是“立项查新”，其新颖性均应以有无相同的成果在出版物上公开为判断依据。

- **相同的成果**是指科学技术所涉及的领域和内容、解决的技术问题以及效果(包括技术参数或指标)、采用的技术手段(方法)等完全相同或者实质相同的成果。
- 以**出版物上公开**为判断依据,对在国内外公开使用的同类成果,如未能通过相应文献信息来证实其属于相同成果的,应不影响新颖性。

新颖性判断原则

- 单项技术对比原则
- 具体(下位)概念否定一般(上位)概念

单项技术对比原则

将查新项目的科学技术要点与每一份对比文献中公开的与该查新项目相关的科学技术内容单独地进行比较，不得将其与几份对比文献内容的组合进行比较。

- 产品组分、材料、配方不同
- 产品结构不同
- 多种技术的集成
- 技术指标不同
- 功能、效果或应用创新

例：特色水果酿酒发酵技术

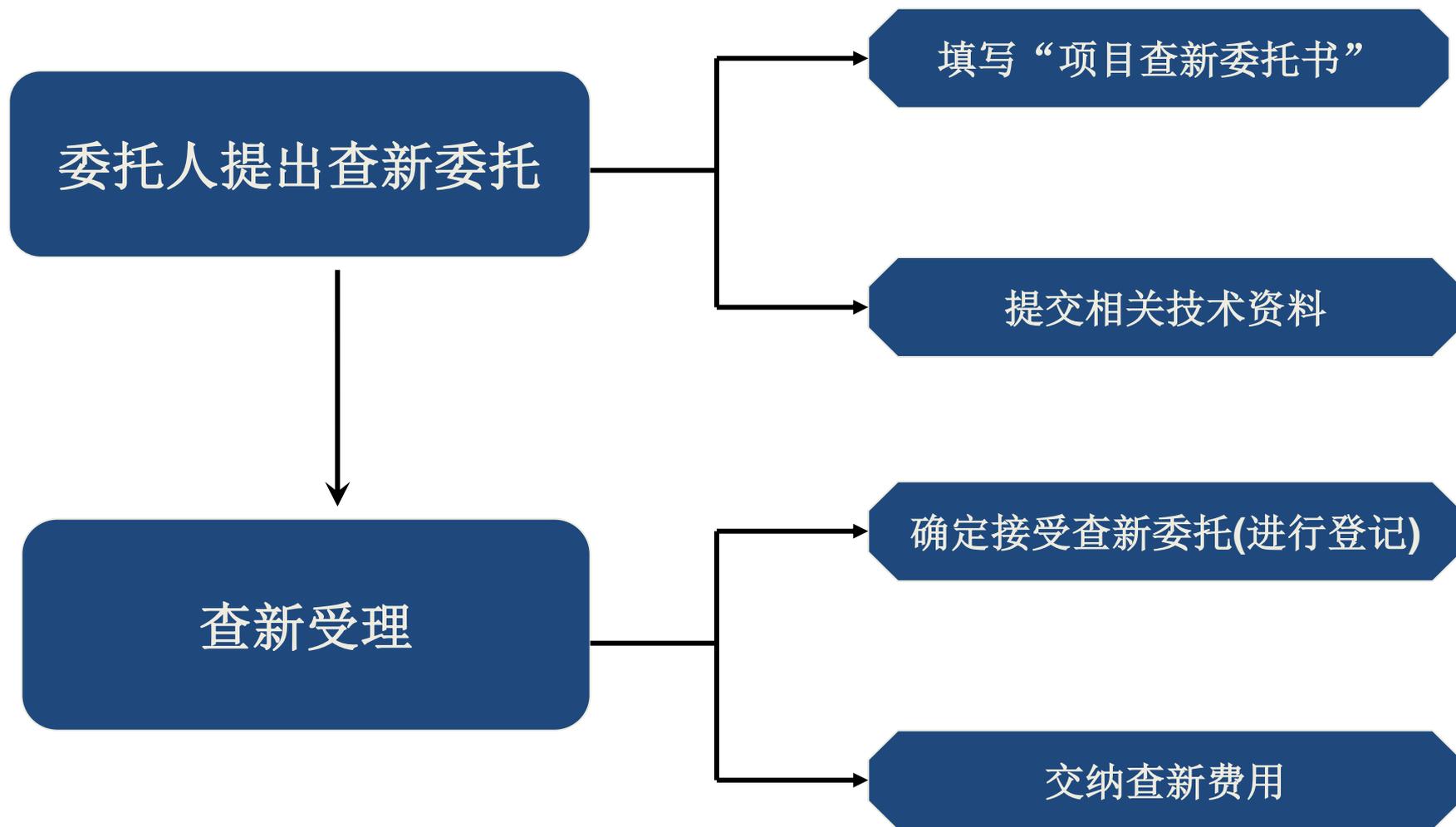
- 国内相关文献对无花果果酒的酿制工艺和操作要点进行了报道，也有文献报道了针对其它果酒将自行选育的酿酒酵母与生香酵母配伍进行发酵的技术。
- 与该课题相比，均未报道针对无花果酒，将自行选育并筛选出的酿酒酵母与生香酵母以特定比例进行发酵这一发酵技术及其发酵条件。

具体(下位)概念否定一般(上位)概念

在同一科学技术主题中，具体(下位)概念的公开，可使一般(上位)概念的查新项目丧失新颖性，这种判定方法来源于专利新颖性判断，对查新的新颖性判断很少使用，关键在于查新项目的新颖性的相对性决定的。

例如，对比文献公开某产品是用铜制成的，而使用金属制成的同一产品的查新项目将丧失新颖性；除非对具体的金属加以说明。但对铜之外的其它具体金属制成的同一产品仍具新颖性。

查新流程



委托人提出查新委托

填写“项目查新委托书”

提交相关技术资料

查新受理

确定接受查新委托(进行登记)

交纳查新费用



Sichuan University Library

四川大學圖書館

馆情介绍

现任领导

馆内消息

历史沿革

所有资源 | 图书 | 期刊 | 文章 | 学位论文 | 多媒体 | Google学术

检索

常用数据库

- CNKI数据库
- 维普数据库
- 万方数据库
- ACS
- EBSCO
- OVID
- EI
- SCI (ISI)
- ScienceDirect
- SpringerLink
- 超星电子书
- 中文数据库A-Z
- 外文数据库A-Z

资源检索

- 资源门户
- 学科服务平台
- 电子资源版权公告
- 查找图书
- 期刊论文
- 学位论文
- 会议论文
- 专利文献
- 随书光盘
- 核心期刊
- 特色资源
- 网络免费学术资源

读者服务

- 借还图书
- 通借通还
- 读者选书
- 新书通报
- 校外访问
- 好书推荐
- 代查代检
- 科技查新
- 学科馆员
- 馆际互借
- 学位论文提交
- 院系购置图书文献
- 短信与邮件服务

读者之窗

- 常见问题
- 借阅证办理
- 开馆时间
- 馆舍布局
- 离校手续
- 图书捐赠
- 《读者之窗》报
- 讲座预约系统 **NEW**
- 馆长信箱
- 读者留言
- 联系我们

新闻公告 [更多>>>](#)

- 四川大学移动图书馆使用推广活动通知
- 中国生物医学文献服务系统故障
- 图书馆关于SAGE全文期刊数据库讲座的通知
- 讲座：《如何运用EPS数据统计分析平台提高论文写作效率》
- 中图公司外文原版图书（科技类与医学类）书展
- 2013年“我与川大图书馆”征文活动获奖名单

改密码

源

- 宝--《法...
- v China万...
- 意教育频...
- Clinica...
- 协会系列...
- Univers...
- 律全文数...
- 牙国际法...

更多

1992年国家教委批准在原四川大学、原成都科技大学分别建立“高等学校科技项目咨询及成果查新中心工作站”，1993年卫生部批准在原华西医科大学建立“卫生部医药卫生科技项目查新咨询站”。2003年11月，教育部重新审批认定查新站资格，四川大学成为全国11个综合类“教育部部级科技查新工作站”之一（序号Z05），在西南地区综合性院校中唯一有此资质。

本查新工作站主要承担西南地区有关高校、科研机构、企业与文、理、工、农、医药卫生相关的科技项目立项、成果鉴定、新产品、专利申请查新及各类信息检索和咨询服务。

查新流程严格遵循科技部颁布的《科技查新机构管理办法》和《科技查新规范》等有关规定，工作规范、严谨。

本站主要查新人员专业特长覆盖理、工、农、医等大类；外语分别通过大学英语4级、6级考试、研究生英语考试；博士3名，硕士4名，双学位2名、本科学历6名；5人获得国家科学技术部颁发的“国家科技查新人员业务培训证书”，4人获得教育部颁发的“科技查新人员业务培训证书”，4人获得与科技查新相关的其它证书。

四川大学图书馆信息咨询中心秉承“全心全意为读者服务”的精神和传统，多年来始终致力于拓展和提高科技查新服务水平，为校内外读者以及其他兄弟院校和科研单位提供优质高效的服务。

联系地点及联系方式：

	地址	联系人	电话	EMAIL
文理：	文理馆一楼	曾英姿、李红霞	028-85410516	kigb@scu.edu.cn
文理：	工学馆二楼	李久平、冯彦娟	028-85402225	ljplib@scu.edu.cn
医学：	医学馆一楼	赵萍、徐平	028-85503206	chaxin@scu.edu.cn

➔ 查新小知识

查新的定义

查新的对象

查新的规范与管理

科技查新的作用

科技查新与文献检索及专家评审的主要区别

➔ 读者查新指南

查新流程

查新委托

查新须知

服务公约

查新文献资源

查新法规

收费标准

工学：	工学馆一楼	李久平、胡琳	028-85402225	ljplib@scu.edu.cn
医学：	医学馆一楼	赵萍、徐平	028-85503206	chaxin@scu.edu.cn

收费标准

接待时间：

学期中：周一~周五 上午8:00~11:45 下午2:00~5:45

寒暑假：周一~周五 上午8:30~11:45

通信地址：

四川省成都市望江路29号，四川大学文理图书馆信息咨询中心，610064

四川省成都市一环路南一段24号，四川大学工学图书馆信息咨询中心，610065

四川省成都市人民南路三段17号，四川大学医学图书馆信息咨询中心，610041

➔ 查新管理制度
教育部科技查新工作站管
理制度
科技查新机构管理办法

附件：查新委托书下载

查新项目委托书

编号 _____



查新项目名称		中文:					
		英文:					
委托机构	单位名称	.....				
	通讯地址	.....			邮政编码	.....
	负责人	.....	电话	.....	传真	.....
	联系人	.....	电话	.....	电子信箱	.....
查新机构	机构名称	教育部科技查新四川大学工作站 (Z05)					
	通讯地址	四川大学图书馆	邮编: 610041	电子信箱: chaxin@scu.edu.cn			
	负责人	马继刚	电话	028-85412559	传真	028-85412559	
	联系人	赵萍	电话	028-85503206	传真	028-85503206	

一、查新目的、查新范围及查新级别:

- 科研立项 成果鉴定 申报奖励 申请专利 技术引进 其他 (请注明)
- 国内查新 国外查新 国内外查新
- 国家级 部委 省 (直辖市) 级 其他

二、查新项目的科学技术要点: 说明查新项目内容要点、技术关键 (路线、工艺、方法等), 主要指标及水平、新颖性、先进性等, 并简明扼要列出须进行查新检索分析对比评价的要点。

←

←

二、查新报告的组成与要求

一、查新目的

二、科学技术要点

三、查新点与查新要求

四、文献检索范围及检索策略

五、检索结果

六、查新结论

委托人在委托单中提供
准确内容与明确要求

查新员根据委托
人要求及查新规范
做出客观结论

1. 查新目的

- 科技立项（申报各级、各类科技计划）；
- 科技成果鉴定；
- 申报科技成果奖励；
- 其他。

2. 科学技术要点

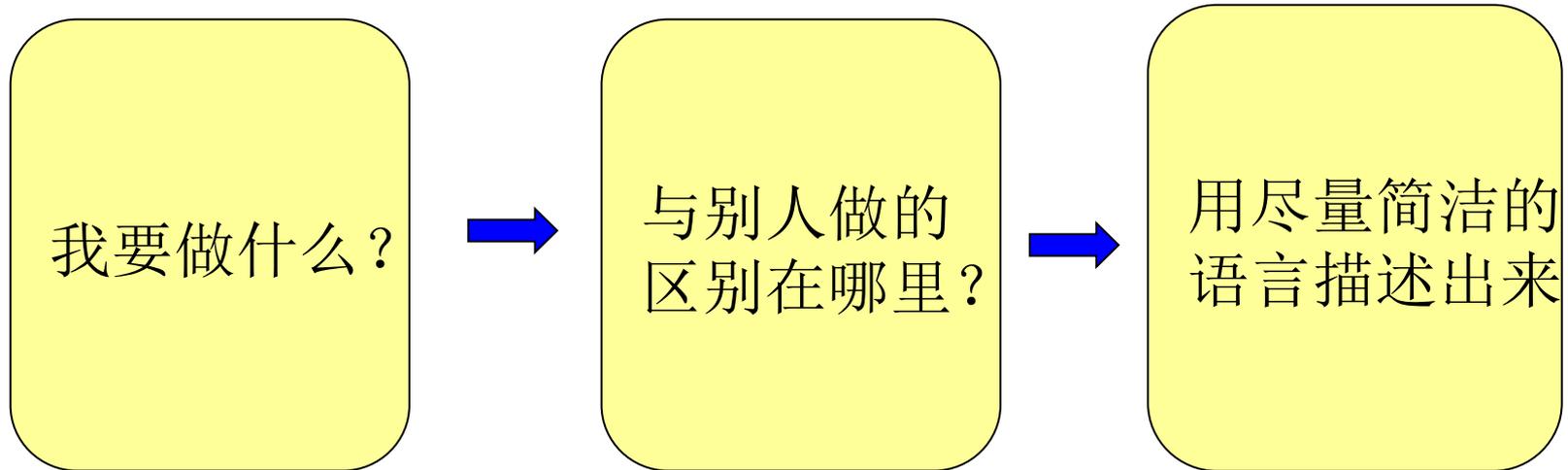
- 此处着重填写研究课题的主要内容，包括研究方法、技术特征、成果结构、工艺路线、配方、应用范围以及技术指标和参数；创新点主要是指研究课题在哪些方面具有创新和发明。

3. 查新点与查新要求

- 查新点是是技术要点中要求查证新颖性的部分，体现该项目新颖性的全部技术创新点。。
- 查新点一般从技术要点中提取，或者是技术要点中技术关键的全部，但不要把查新项目中的一般性技术特征列为查新点。
- 查新点是查新人员拟定检索词和制定检索策略以至对比分析和判断新颖性的依据，写法上要精练明确，条理清楚。对委托人有多个新颖性查证要求的项目，要以1、2、3来标记查新点，逐条列出，以便作查新结论时对照，分别针对每一个查新点作新颖性结论。

查新点撰写

- 查新点撰写的基本思路：



查新点

- 查新点填写的注意事项

- ◆ 查新点必须为项目的“**创新之处**”，是与同类产品或研究相比的“**不同之处**”。
- ◆ 查新点必须“**精练明确**”，描述尽量简洁。
- ◆ “**突出重点**”：选择项目中的主要创新之处作为查新点。

查新点

- 查新点填写的注意事项

- ◆ 查新点应避免使用评价性和形容性的语句，如“首次”、“国内先进”、“填补空白”等。
- ◆ 查新点中涉及的现有的技术必须要用专业术语或公认的表述，不能使用自创的名词和表述。

查新要求

查新要求是由委托人向查新机构提出的对该查新项目的要求，一般指：

- 要求对本查新项目(查新点)的新颖性作出判断；
- 要求查找国内(外)是否有与本项目相同或类似的研究；
- 要求查找国内(外)有关本项目的科技文献报道；
- 查新委托人提出的其他要求。

4. 文献检索范围及检索策略

- 列出实际进行检索的检索工具：一般包括联机检索系统、网络数据库、光盘数据库及免费网络资源，及手工检索工具等。文献类型则覆盖了期刊论文、学位论文、会议论文、图书、专利、标准、科技报告等。
- 列出实际使用的检索词和检索策略：主要指与查新点和科学技术要点密切相关的关键词，及检索式。
- 列出从各检索工具中检出的文献数量。
- 检索策略应反复调整、试检
- 注意检索工具和检索时限的补充与回溯：检索年限有严格规定，一般在10-15年间。

检索词的选取原则

- 所用检索词是否覆盖了查新点主题
- 从内涵中选词
- 选择实词、不选虚词
- 选择最小词汇、少选复合词汇
- 检索词不能叠加选择
- 尽量挖掘限定词
- 充分选择同义词

检索策略的制定原则 1

1. 正确把握查全率和查准率的关系

- 查全率和查准率是评价检索效率的主要技术指标。
- 查新要求高质量的检索结果，因此，查新既要有高的查全率又要有高的查准率。
- 查全是前提，查全才能反映出课题的新颖性，防止低水平重复。不讲查全率只讲查准率，遗漏了主要文献，整个检索是失败的。一般都在查全的基础上再以查准为主，尤其是科研立项，专利查新等。
- 对于已经取得成果的课题查新时，则以查准为主，在准的基础上尽量求全。

检索策略的制定原则 2

2. 避免检索结果为零

- 检索结果为“零”的查新项目其原因主要在于：检索词选择不当，组配不正确，检索工具不适当，检索途径单一等
- 解决办法：重新确定关键词，重新制定检索策略，采用逐渐逼近的方法，即先大范围检索，不断增加检索词组配面，缩小检索范围。

检索策略的制定原则 3

3. 合理使用位置算符和逻辑算符

- 检索策略是用来限定课题范围，控制检出精度，体现课题思想，处理查询提问的逻辑关系式。
- 根据课题内容，将选定的关键词按词的同位类关系、隶属关系、等级关系和相关关系列出，运用位置算符和逻辑算符编制成检索策略式，在数据库中进行检索，得出检索结果。
- 检索策略式是查新工作中重要一环，是检索人员专业水平和检索水平的体现。同一个课题，在不同查新员手中常会出现不同的检索策略，不同检索策略又会导致不同的检索结果，从而直接影响对课题的最终评价。

5. 检索结果

检索结果的归类:

- 首先简述检出的国内外文献总数及从中筛选出的与项目查新点具有可比性的相关文献数量;
- 对以上相关文献按其项目查新点的相关程度分为密切相关与一般相关文献, 各指出其数量; 密切相关文献是指其内容足以使项目查新点部分或全部失去新颖性的文献;
- 对检出文献的相关程度分析, 密切相关文献可直接引用其文摘中与查新点可比性的核心内容、指标数据; 一般相关文献可逐篇对其研究内容作简要说明, 或对同类文献作综合概略说明。
- 相关文献可按国内、国外分别列出。

案例 1：检索结果的描述

例： 室内空气流动数值模拟技术及应用

依据上述文献检索范围和检索式，共检出相关文献63篇，其中中文文献40篇，外文文献23篇，其中密切相关的文献17篇：

案例2：钢管混凝土柱内空调冷凝水管柱外安装技术

在上述检索范围内，通过对检索到的相关文献进行分析对比，结论如下：

国内相关文献报道了各大型项目工程中钢管混凝土的制作安装、各段钢管柱的对接工艺以及施工方案^[5-9]。均未见报道这些工程项目中的钢管混凝土柱中布设有空调冷凝水管，并且未见报道这种钢管混凝土柱内带空调冷凝水管的“管中管”结构的一次性同步对接方法。

也有相关文献对钢管混凝土柱内带排雨水管的这种“管中管”结构的分段对接施工方案进行了介绍^[1-3]。与该课题相比，这些工程项目中钢管混凝土柱及柱内的管道这种“管中管”结构的对接方法均与该课题的采取空调冷凝水管与钢管柱一体制作的方法，并通过各节点的合理设计，调节钢管柱的位置实现空调冷凝水管的不可见对接及调整，进而完成钢管混凝土柱内空调冷凝水管的施工的一次性同步对接方法不同。

- **目前科技查新的发展趋势**
 - 向科技分析报告转变
 - 面向企业开展竞争情报工作
 - 开展知识产权服务
 - 建立科技成果管理数据库

• 四川大学图书馆知识服务中心

- 针对机构和学科发展现状、科研绩效、发表高水平论文情况进行追踪，并定期编制各类分析与评价报告。
- 接受校内单位/课题组/教师个人的委托，开展学科态势分析、学科竞争力评估、标杆院校对标分析、学者贡献度分析等方面的定题服务，例如：
 - ESI学科的对标分析、发展态势分析、前沿研究分析
 - 院系或学者在各个ESI学科的贡献度排行与分析
 - 学科的高影响力期刊分析
 - 扩展版ESI论文、或接近高被引论文引用阈值的论文统计与引用差距分析
- 建立高水平学者数据库及追踪体系，助力学校人才引进工作。

- 科技查新
- 论文收录与引用
 - 论文收录
 - 论文、专著等被引用次数
 - 期刊影响因子
 - 高被引论文和热点论文

论文收录与引用-1

- 定义1:

如果论文A在数据库D中能够查到（检索到），则称论文A被数据库D**收录**。

- 某老师发表的论文被SCI收录XX篇

- 某老师发表了XX篇SCI论文

- 有XX篇某老师发表的论文能够在SCI数据库中查到。

- 例如:

论文《Analysis on laser-induced transient damage behavior in multilayer coating》能够在EI数据库中查到，因此该论文被EI收录。

Select: 

Selected Records (0) |  Remove all Selected Records



 Email |  Print |  Download

Sort by: Relevance 

1. **Analysis on laser-induced transient damage behavior in multilayer coating**

Lifeng, Du (College of Electronics and Information Engineering, Sichuan University, Chengdu, China); Bo, Fu; Fengyu, Li; Rongzhu, Zhang **Source:** *Optics Communications*, v 358, p 120-125, January 1, 2016

Database: Compendex

Detailed |  Show preview | **Full Text** | Full Text Links

- 数据库的选择

- SCI（科学引文索引，Web of Science）

- EI（工程索引）

- CSCD（中国科学引文数据库）

- CPCI-S、CPCI-SSH（科技会议录索引、社会科学及人文科学会议录索引，Web of Science）

- CSSCI（中国社会科学引文索引）

- 被上述数据库收录的论文与其它论文有什么不同？
 - 质量
 - 数据库有一套严格的选刊标准

• 定义2:

从2000年的统计工作起，SCI论文统计用检索系统改为用SCIE。也就是说：如果某位作者的论文被SCIE收录，就算是被SCI收录了。



The image shows the top portion of the Web of Science search interface. At the top left, the text "WEB OF SCIENCE™" is displayed in orange. To the right is a circular logo composed of orange dots. Below this is a dark grey navigation bar with an orange "检索" (Search) button on the left, the text "Web of Science™ 核心合集" in the center, and "我的工具" (My Tools) on the right. Below the navigation bar, the text "欢迎使用全新的 Web" is visible. The main search area features a "基本检索" (Basic Search) dropdown menu. Below this is a search input field containing the example text "示例: oil spill* mediterranean" and a clear button (X). To the right of the input field is a "主题" (Topic) dropdown menu. A blue "检索" (Search) button is positioned to the right of the "主题" menu. At the bottom of the search area, there are two links: "+ 添加另一字段" (Add another field) and "清除所有字段" (Clear all fields).

- **定义3-1:**

论文A（或者专著M）是论文B的一篇参考文献，则称论文A（或者专著M）被论文B**引用**了。

- 例如：论文 《*Synthesis of two-dimensional materials for capacitive energy storage*》 是论文 《*Facile synthesis of CoNi₂S₄/Co₉S₈ composites as advanced electrode materials for supercapacitors*》 的一篇参考文献，则称论文 《*Synthesis of two-dimensional materials for capacitive energy storage*》 被论文 《*Facile synthesis of CoNi₂S₄/Co₉S₈ composites as advanced electrode materials for supercapacitors*》 引用了。

Full Length Article

Facile synthesis of CoNi₂S₄/Co₉S₈ composites as advanced electrode materials for supercapacitors

Fenglin Zhao^a, Wanxia Huang^{a,*}, Hongtao Zhang^b, Dengmei Zhou^a

^a College of Materials Science and Engineering, Sichuan University, Chengdu 610065, China
^b Department of Materials, Loughborough University, Leicester LE11 3TU, UK



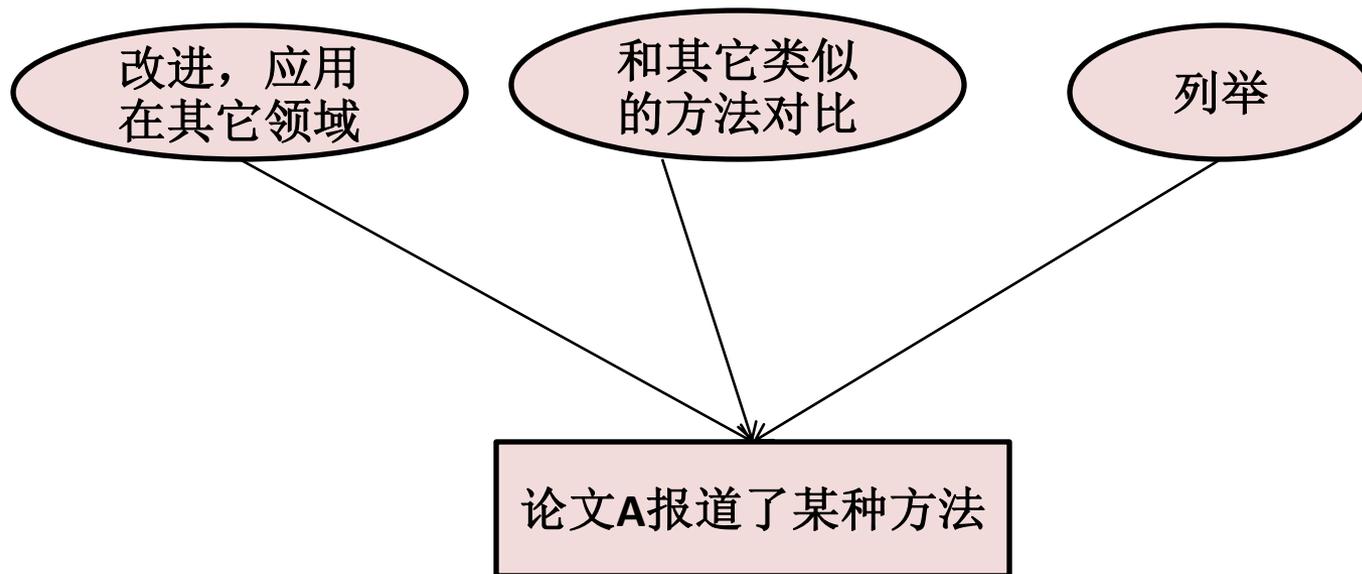
References

- [1] S.E. Moosavifard, S. Fani, M. Rahmanian, Hierarchical CuCo₂S₄ hollow nanoneedle arrays as novel binder-free electrodes for high-performance asymmetric supercapacitors, *Chem. Commun.* 52 (2016) 4517–4520.
- [2] B. Mendoza-Sánchez, Y. Gogotsi, Synthesis of two-dimensional materials for capacitive energy storage, *Adv. Mater.* 28 (2016) 6104–6135.
- [3] M.A. Bissett, S.D. Worrall, I.A. Kinloch, R.A.W. Dryfe, Comparison of two-dimensional transition metal dichalcogenides for electrochemical supercapacitors, *Electrochim. Acta* 201 (2016) 30–37.

□ 引文索引

- 提供检索文献的线索
- 掌握某一学科的发展
- 衡量论文价值的指标

检索文献的线索



- 利用**Web of Science**获取研究思路

- 以一篇文章、一个作者、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以提炼关键词的时候，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？用在了哪些新的领域？

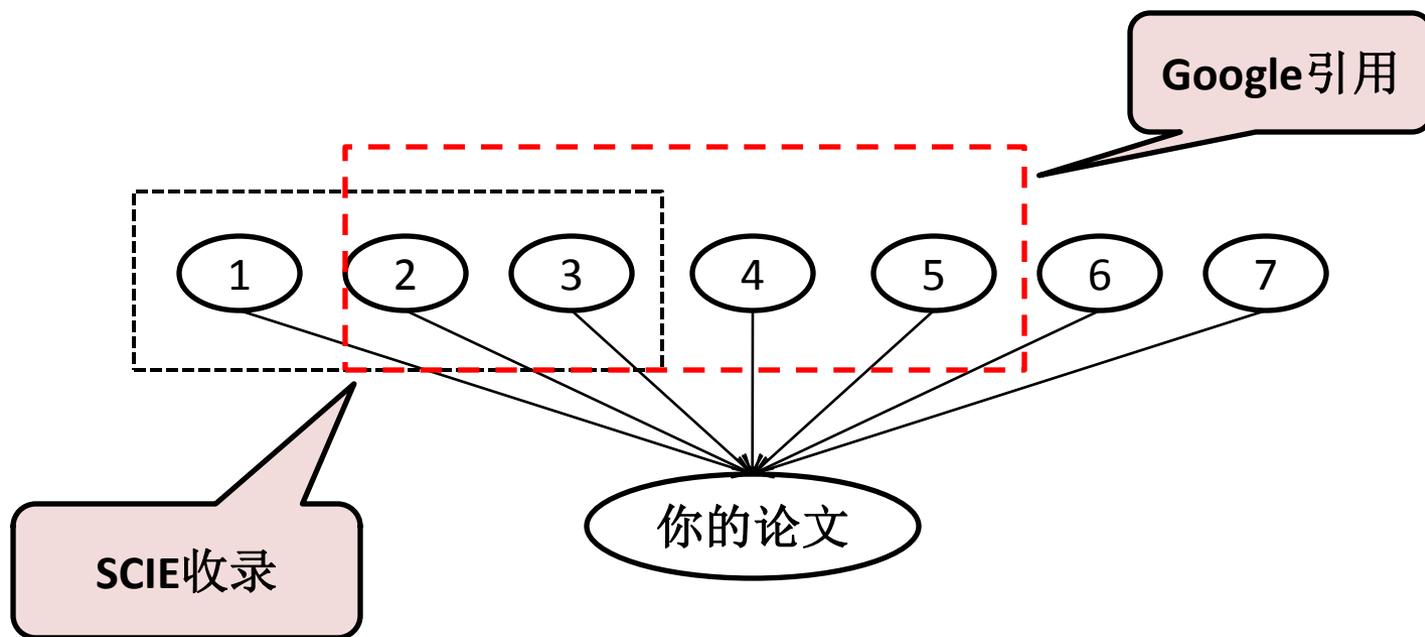
- 某项研究的最新进展及其延伸？

- 某个实验方法是否得到改进？

• 定义3-2:

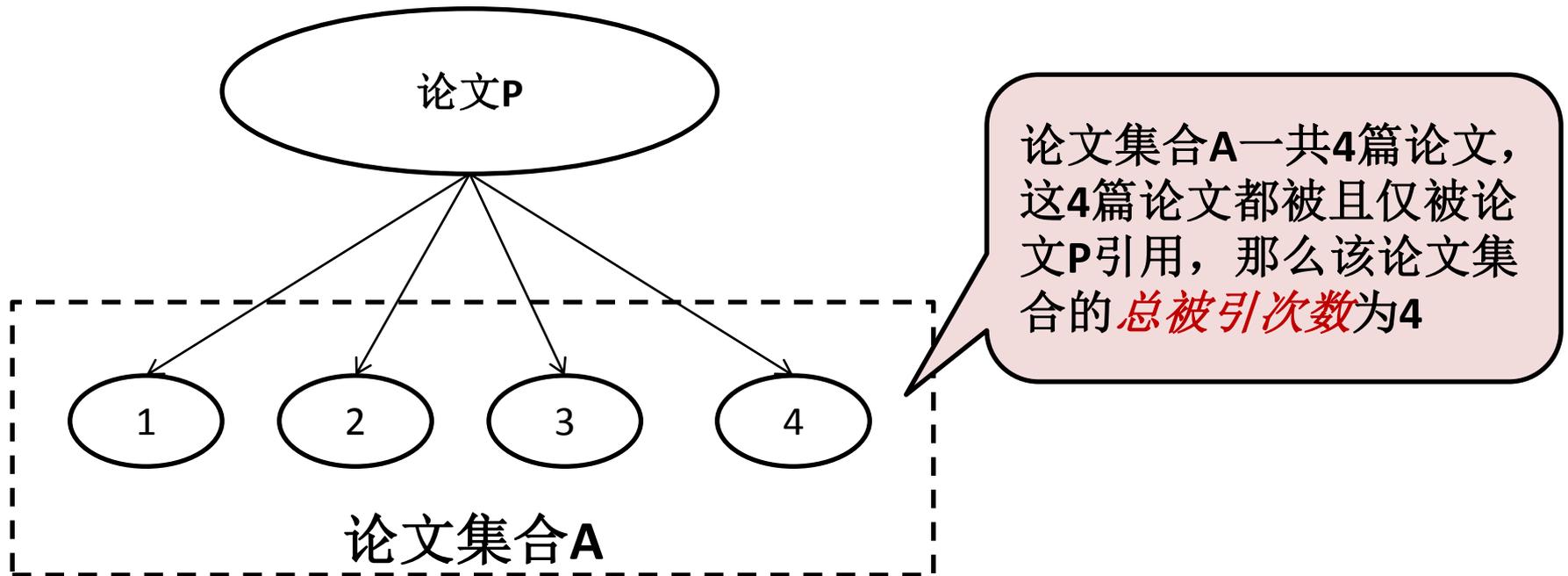
如果引用论文A（或专著M）的文献有X篇被SCI收录，则称A（或M）被SCI引用的次数为X次。

为你的论文“点赞”的人中高水平的学者有多少？



• **定义3-3:**

论文集合的**总被引次数**等于论文集合中各论文的被引次数之和。



• 定义4:

论文的被引次数分为三类，总被引次数、自引次数和他引次数。总被引次数=自引次数+他引次数。

对于他引次数，定义分为三种情况*:

- 1、论文被所有作者以外其他人的引用;
- 2、论文被第一作者（或通讯作者）以外其他人的引用;
- 3、论文被申请检索作者以外其他人的引用。

* 胡琳.现代信息检索[M].北京: 科学出版社,2012, p67-68

- **论文A作者序号：1, 2, 3**

- 引用A的论文：

- B: 1, 4, 5

- C: 2, 3, 6

- D: 4, 5, 6

- A排除他引的论文为D，他引次数为1次

论文收录与引用-2

- **SCI检索**

- 正确找到SCI的入口

- 给定论文标题进行检索

- 给定其它信息（如作者等）进行检索

- **SCI检索**

- **正确找到SCI的入口**

- 给定论文标题进行检索

- 给定其它信息（如作者等）进行检索

Sichuan University Library

四川大学图书馆

所

资源 | 图书 | 期刊 | 文章 | 学位论文 | 多媒体 | Google学术

检索

常用数据库

CNKI数据库
维普数据库
万方数据库
ACS
EBSCO
OVID
EI
SCI (ISI)
ScienceDirect
SpringerLink
超星电子图书
中文数据库A-Z
外文数据库A-Z

资源检索

查找图书
期刊论文
学位论文
会议论文
专利文献
随书光盘
核心期刊
特色资源
网络免费学术资源
电子资源版权公告

读者服务

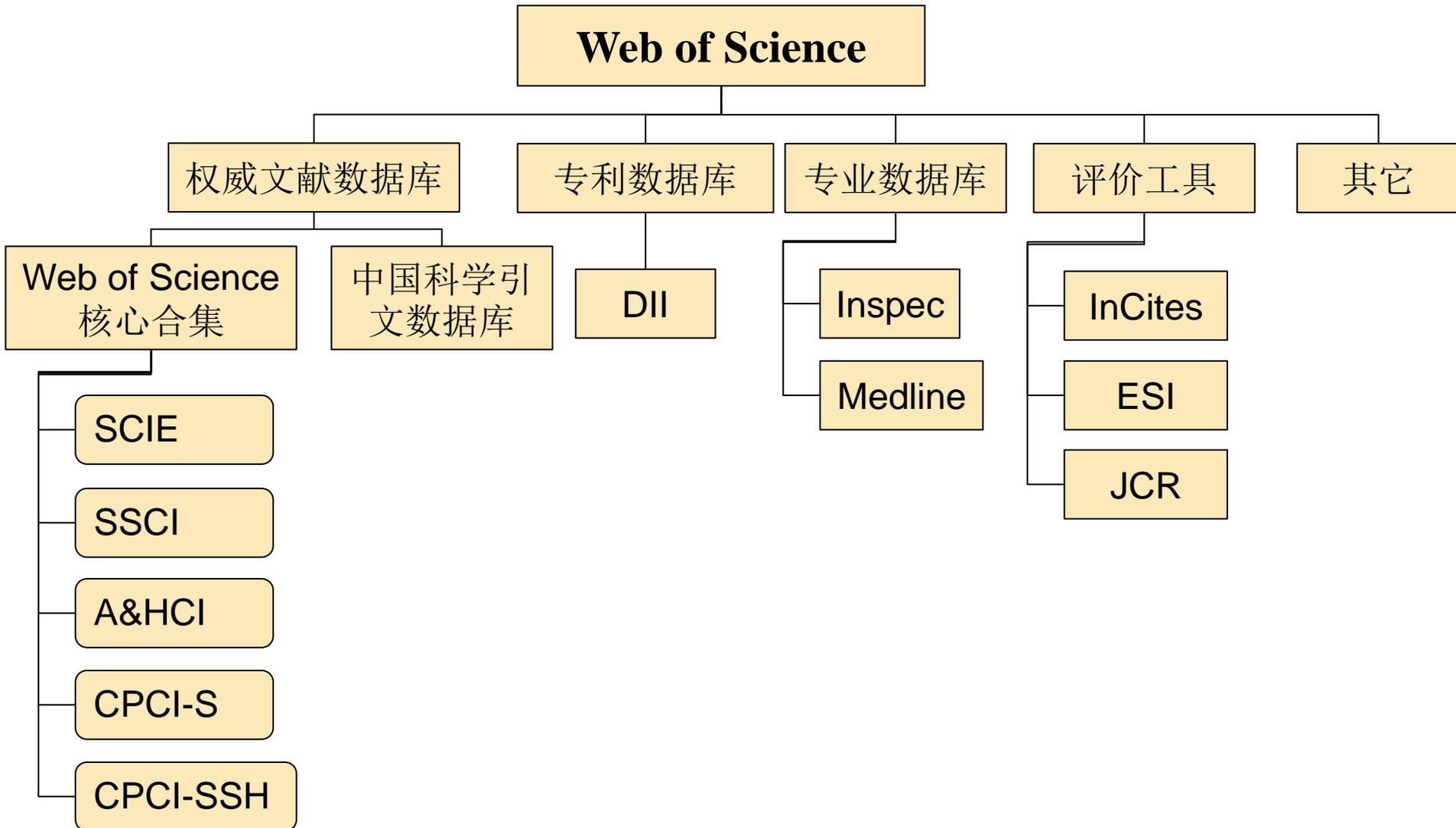
借还图书
通借通还
读者选书
新书通报
校外访问 **NEW**
好书推荐
代查代检
科技查新
学院联系人
馆际互借
学位论文提交 **←**
院系购置图书文献
短信与邮件服务

读者之窗

常见问题
借阅证办理
开馆时间
馆舍布局
离校手续
图书捐赠
《读者之窗》报
讲座预约系统
馆长信箱
读者留言
联系我们

- **需注意：此时进入的是Web of Science的主页！**

Web of Science结构简图



- 查询论文被SCI收录的情况关键在于是否能够正确找到SCIE数据库的入口

- *Web of Science*检索平台是美国科技信息所（*Institute for Scientific Information, ISI*）2001年5月推出的基于Web的信息资源整合平台
- *SCIE*数据库是*Web of Science*检索平台下的一个子库！

SCIE的入口

- 进入Web of Science检索平台主页
- 进入Web of Science核心合集
- 找到SCIE

Sichuan University Library

四川大学图书馆

所有资源 | 图书 | 期刊 | 文章 | 学位论文 | 多媒体 | Google学术

查找电子书刊、纸质书刊、期刊论文，学位论文、音视频资源

检索

常用数据库

CNKI数据库

维普数据库

万方数据库

ACS

EBSCO

OVID

ET

SCI (ISI)

ScienceDirect

SpringerLink

超星电子图书

中文数据库A-Z

外文数据库A-Z

资源检索

查找图书

期刊论文

学位论文

会议论文

读者服务

借还图书

通借通还

读者选书

新书通报

校外访问

推荐

代检

迎新

学院联系人

馆际互借

学位论文提交

院系购置图书文献

短信与邮件服务

读者之窗

常见问题

借阅证办理

开馆时间

馆舍布局

离校手续

图书捐赠

《读者之窗》报

讲座预约系统 **NEW**

馆长信箱

读者留言

联系我们

进入Web of Science主页

Step1: 进入Web of Science检索平台主页，选择Web of Science核心合集

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, the text "Web of Science" is displayed in orange. Below it, there is a search bar with the text "检索" on the left and "我的" on the right. A dropdown menu is open, showing a list of databases. The first option, "所有数据库", is circled in red. Below it, "Web of Science 核心合集" is also circled in red. A red speech bubble points to this option with the text "点击进入Web of Science核心合集". Other options in the list include "中国科学引文数据库SM", "Derwent Innovations Index", "Inspec[®]", "KCI-韩国期刊数据库", "MEDLINE[®]", "Russian Science Citati", and "SciELO Citation Index". A blue "检索" button is visible on the right side of the interface.

点击进入Web of Science核心合集

如何没有选择Web of Science核心合集，而直接检索，则是在Web of Science核心合集、DII、Inspec、MEDLINE、SCIELO等多个数据库中跨库检索

- 如何没有选择*Web of Science*核心合集，而直接检索，则是在*Web of Science*核心合集、*DII*、*Inspect*、*MEDLINE*、*SCIELO*等多个数据库中跨库检索

Step2: 在Web of Science核心合集中, 选择SCIE数据库。

选择数据库

Web of Science 核心合集

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内

示例: oil spill* mediterranean

+ 添加

选择Web of Science核心合集进入到Web of Science核心合集数据库。

但须注意: Web of Science也是由多个数据库组成的, 这里仍然是一个跨库检索平台。

检索

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2017

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) --1991年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991年至今

Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1986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: 2017-11-29

点击“更多设置”, 在Web of Science核心合集所属的多个子数据库中单选SCIE数据库

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) --1991年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991年至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1986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: 2017-11-29

Web of Science 核心合集默认是在SCIE、SSCI、A&HCI、CPCI-S、CPCI-SSH以及CCRE、IC这几个数据库里跨库检索。

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) --1991年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991年至今
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1986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: 2017-11-29

确认只勾选上SCIE数据库, 然后才能查看文章被SCIE收录的情况

- **SCI检索**

- 正确找到SCI的入口

- 给定论文标题进行检索

- 给定其它信息（如作者等）进行检索

- 查找方式:

1. 只输入标题，有时需注意带有符号、公式或者化学式之类的内容，一般不要复制、粘贴进检索框，这种情况下，只取不带有这些符号的内容。

2. 利用作者等其它信息进行再次限制。

- [1] Wei X Y, Jiang Y G, Ngo C W. **Concept-driven multi-modality fusion for video search**[J]. Circuits and Systems for Video Technology, IEEE Transactions on, 2011, 21(1): 62-73.
- [2] Zou W. **Research on the Integration of Information Technology into Inquiry-Based Physical Teaching**[C]//Proceedings of the 2013 International Conference on Information, Business and Education Technology (ICIBET 2013). Atlantis Press, 2013.

输入标题

Concept-driven multi-modality fusion for video search

标题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2015

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

确定在WOS核心合集库中只勾选了SCIE

检索结果: 1

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 标题: (Concept-driven multi-modality fusion for video search)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...更少内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式: **出版日期 (降序)** ▼

选择页面



保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

1. **Concept-Driven Multi-Modality Fusion for Video Search**

作者: Wei, Xiao-Yong; Jiang, Yu-Gang; Ngo, Chong-Wah

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY 卷: 21 期: 1 页: 62-73 出版年: JAN 2011

SCU FullText

出版商处的全文

查看摘要

选择页面



保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

论文1能够在SCIE中查到，因此论文1被SCI收录！

基本检索

Research on the Integration of Infor-mation Technology into Inquiry-Based Physic 

标题



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份 

从 1900  至 2015 

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

论文2不能在SCIE中查到，因此论文2未被SCI收录！

检索后没有发现记录。

检查您的检索式的拼写。

将您的检索式与检索页面中的检索示例相比较。

使用通配符 (*、\$、?) 查找单词复数和不同拼写形式。(如， graph*nanofib* 可检索石墨纳米纤维)。

使用多个词语查找类似的概念。(如， cell* phone* OR mobile phone*)。

考虑清除检索表。此前的检索式可能保存在其他字段中。

请参阅 [检索规则](#) 和 [培训视频](#)

Research on the Integration of Infor-mation Technology into Inquiry-Based Physic 

标题



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

- **SCI检索**

- 正确找到SCI的入口

- 给定论文标题进行检索

- 给定其它信息（如作者等）进行检索

- 例如：
四川大学，谢和平院士在2010-2015年发表的论文。

基本检索

xie heping or xie he-ping or xie hp

考虑作者的姓名的多种拼写方式

AND

sicuhan univ* or 610065 or 610064

考虑地址的写法

查看缩写列表

AND

2010-2015

确定时间范围

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2015

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

检索结果: 35

(来自 Web of Science 核心合集)

查看以下作者的特征作者记录集:

[xie hp](#)

您的检索: 作者: (xie heping or xie he-ping or xie hp) AND 地址: (sicuhan univ* or 610065 or 610064) AND 出版年: (2010-2015) ...[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

- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (10)
- WATER RESOURCES (9)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (9)
- ENGINEERING GEOLOGICAL (7)
- ENGINEERING CHEMICAL (5)

[更多选项/分类...](#)

排序方式: [出版日期 \(降序\)](#)

选择页面



[保存至 EndNote online](#)

[添加到标记结果列表](#)

- 1. **Thermodynamics study on the generation of electricity via CO₂-mineralization cell**
作者: [Xie, Heping](#); Jiang, Wen; Wang, Yufei; 等.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES 卷: 74 期: 8 页: 6481-6488 出版年: OCT 2015
[SCU FullText](#) [查看摘要](#)
- 2. **Subsurface energy systems in China: production, storage and conversion**
作者: Kolditz, Olaf; [Xie, Heping](#); Hou, Zhengmeng; 等.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES 卷: 73 期: 11 页: 6727-6732 出版年: JUN 2015
[SCU FullText](#)
- 3. **Aqueous carbonation of the potassium-depleted residue from potassium feldspar-CaCl₂ calcination for CO₂ fixation**
作者: Sheng, Haoyi; Lv, Li; Liang, Bin; 等.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES 卷: 73 期: 11 页: 6871-6879 出版年: JUN 2015
[SCU FullText](#) [查看摘要](#)
- 4. **Using electrochemical process to mineralize CO₂ and separate Ca²⁺/Mg²⁺ ions from hard water to produce high value-added carbonates**
作者: [Xie, Heping](#); Liu, Tao; Hou, Zhengmeng; 等.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES 卷: 73 期: 11 页: 6881-6890 出版年: JUN 2015
[SCU FullText](#) [查看摘要](#)

注意仍需对检索结果逐条加以甄别, 去掉错误文献, 并且补充漏检文献

- 论文未被SCI收录的情况，需注意：

- 由于SCIE是SCI的网络扩展版，因此一份期刊并非所有文章被SCIE收录；

- SCIE更新会有一段时间的滞后，因此一些最近见刊的论文不一定能够立刻在SCIE中找到；

- 出具收录（检索）证明，只以数据库中能否查到论文为准。

论文收录与引用-3

- 论文引用次数查询

- 两种方法

- 以下面论文为例:

Zhang, YL (Zhang, Yan-Lan); Luo, MK (Luo, Mao-Kang). **On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators**. INFORMATION SCIENCES 181(14) : 3032-3042

方法1：使用WOS“被引参考文献检索方式”

WEB OF SCIENCE™

检索

Web of Science™ 核心合集

欢迎使

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。

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

被引作者

从索引中选择

示例: J Comp* Appl* Math*

被引著作

从索引中选择

查看缩写列表

示例: 1943 or 1943-1945

被引年份

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

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。

On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operator:

被引标题*

示例: *J Comp* Appl* Math**

[查看缩写列表](#)

被引著作

[从索引中选择](#)

示例: *1943 or 1943-1945*

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1995年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1998年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1998年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1991年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991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) --1986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

(要永久保存这些设置, [请登录或注册](#)。)

如果是查**论文**被引用情况,
字段选择“**被引标题**”;
如果是查**专著**被引用情况,
字段选择“**被引著作**”

在下方的“**更多设置**”选项中, 只勾选**SCIE数据库**

检索结果: 10

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

被引标题: (On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (8)

COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (2)

更多选项/分类...

继续

表示该论文被 SCIE 引用10次

输出结果均来自 SCIE数据库，且引用了标题为...的文章

选

EndNote Online

添加到标记结果列表

1.

Evidence-theory-based numerical algorithms of attribute reduction with neighborhood-covering rough sets

作者: Chen, Degang; Li, Wanlu; Zhang, Xiao; 等.

PROXIMATE REASONING 卷: 55 期: 3 页: 908-923 出版年: MAR

查看摘要

tion of covering decision systems

Chen, Degang; 等.

页: 181-196 出版年: JAN 1 2014

SCU FullText

出版商处的全文

查看摘要

3.

Multi-confidence rule acquisition oriented attribute reduction of covering decision systems via combinatorial optimization

作者: Zhang, Xiao; Mei, Changlin; Chen, Degang; 等.

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 卷: 50 页: 187-197 出版年: SEP 2013

SCU FullText

出版商处的全文

查看摘要

4.

Related family: A new method for attribute reduction of covering information systems

作者: Yang, Tian; Li, Qinqquo; Zhou, Bilei

□ 被引参考文献检索的好处：

- 可以检索专著、期刊等被引用的情况；
- 如果一篇论文没有被SCIE收录，但是有被SCIE的论文引用，其引用情况也能查到

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。

Manning



被引作者



↳ 从索引中选择

Introduction to Information Retrieval



被引著作



↳ 从索引中选择

示例: 1943 or 1943-1945



被引年份



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

检索结果: 1,692
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Manning) AND
被引著作: (Introduction to Information
Retrieval)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-
EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S,
CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI,
CCR-EXPANDED, IC。

...更少内容

注意: 您的机构不接收对此产品中某
些数据库的数据更新。更多信息。

 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



文献类型



研究方向



排序方式: 出版日期 (降序) 

选择页面



保存至 EndNote online 

添加到标记结果列表

1. [Social big data: Recent achievements and new challenges](#)

作者: Bello-Orgaz, Gema; Jung, Jason J.; Camacho, David
[INFORMATION FUSION](#) 卷: 28 页: 45-59 出版年: MAR 2016

[SCU FullText](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

2. [Towards a typology of business process management professionals: identifying patterns of competences through latent semantic analysis](#)

作者: Mueller, Oliver; Schmiedel, Theresa; Gorbacheva, Elena; 等.
[ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS](#) 卷: 10 期: 1 页: 50-80 出版年: JAN 2 2016

[SCU FullText](#)

[查看摘要](#)

3. [CiteRivers: Visual Analytics of Citation Patterns](#)

作者: Heimerl, Florian; Han, Qi; Koch, Steffen; 等.
[IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS](#) 卷: 22 期: 1 页: 190-199 出版年: JAN 2016

[SCU FullText](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

4. [A NOVEL DISCRIMINANT MINIMUM CLASS LOCALITY PRESERVING CANONICAL CORRELATION ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS](#)

作者: Yuan, Yubo; Ma, Chenglong; Pu, Dongmei
[JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION](#) 卷: 12 期: 1 页: 251-268 出版年: JAN 2016

[SCU FullText](#)

[查看摘要](#)

• 分析检索结果—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)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input type="checkbox"/> 排除记录	字段: 研究方向	记录数	占 1692 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE	1334	78.842 %	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING	406	23.995 %	
<input type="checkbox"/>	INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE	137	8.097 %	
<input type="checkbox"/>	MATHEMATICS	55	3.251 %	
<input type="checkbox"/>	TELECOMMUNICATIONS	55	3.251 %	
<input type="checkbox"/>	OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE	53	3.132 %	
<input type="checkbox"/>	MEDICAL INFORMATICS	45	2.660 %	
<input type="checkbox"/>	MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY	44	2.600 %	
<input type="checkbox"/>	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	39	2.305 %	
<input type="checkbox"/>	LINGUISTICS	35	2.069 %	

排序方式: 被引频次 (降序) ▼

分析研究前沿

选择页面



保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

1. [Computer Vision: Algorithms and Applications](#)

作者: Szeliski, R

COMPUTER VISION: ALGORITHMS AND APPLICATIONS 丛书: Texts in Computer Science 页: 1-812 出版年: 2011

出版商: SPRINGER-VERLAG LONDON LTD, SWEETAPPLE HOUSE CATTESHALL RD FARNCOMBE, GODALMING GU7 1NH, SURREY, ENGLAND

[SCU FullText](#)

2. [Data Mining: Concepts and Techniques, 3rd Edition](#)

作者: Han, J; Kamber, M; Pei, J

DATA MINING: CONCEPTS AND TECHNIQUES, 3RD EDITION 丛书: Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems 页: 1-703 出版年: 2012

出版商: MORGAN KAUFMANN PUB INC, 340 PINE STR, 6TH FLR, SAN FRANCISCO, CA 94104-3205 USA

[SCU FullText](#)

3. [Introduction to Recommender Systems Handbook](#)

作者: Ricci, Francesco; Rokach, Lior; Shapira, Bracha

编者: Ricci, F; Rokach, L; Shapira, B; 等.

RECOMMENDER SYSTEMS HANDBOOK 页: 1-35 出版年: 2011

[SCU FullText](#)

[查看摘要](#)

4. [Machine Learning: A Probabilistic Perspective](#)

作者: Murphy, KP

MACHINE LEARNING: A PROBABILISTIC PERSPECTIVE 页: 1-1067 出版年: 2012

出版商: MIT PRESS, FIVE CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE, MA 02142 USA

[SCU FullText](#)

5. [Link prediction in complex networks: A survey](#)

- 论文《Measuring Personalisation of Web Search》并未被SCIE收录，甚至Web of Science数据库里也查不到这篇论文

检索后没有发现记录。

检查您的检索式的拼写。

将您的检索式与检索页面中的检索示例相比较。

使用通配符 (*、\$、?) 查找单词复数和不同拼写形式。(如， graph*nanofib* 可检索石墨纳米纤维)。

使用多个词语查找类似的概念。(如， cell* phone* OR mobile phone*)。

考虑清除检索表。此前的检索式可能保存在其他字段中。

请参阅 [检索规则](#) 和 [培训视频](#)

Measuring Personalisation of Web Search

标题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2015

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) --1991年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991年至今

Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005- 2014

Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005- 2014

Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

- 但如果有SCIE的论文引用了该篇论文，仍然可以通过“被引参考文献检索”查到

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。

<input type="text" value="Measuring Personalisation of Web Search"/>	<input type="text" value="被引标题*"/>
<input type="text" value="示例: J Comp* Appl* Math*"/>	<input type="text" value="被引著作"/>
<input type="text" value="示例: 1943 or 1943-1945"/>	<input type="text" value="被引年份"/>

 从索引中选择

检索

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

时间跨度

所有年份 

从  至 

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

检索结果: 7

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引标题: (Measuring Personalisation of Web Search)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

[更少内容](#)

注意: 您的机构不接收对此产品中某些数据库的数据更新。更多信息。

 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



文献类型



研究方向



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

- 1. [The Parable of Google Flu: Traps in Big Data Analysis](#)
作者: Lazer, David; Kennedy, Ryan; King, Gary; 等.
SCIENCE 卷: 343 期: 6176 页: 1203-1205 出版年: MAR 14 2014
[SCU FullText](#) [出版商处的全文](#)
- 2. [Vaccine-criticism on the internet: New insights based on French-speaking websites](#)
作者: Ward, Jeremy K.; Peretti-Watel, Patrick; Larson, Heidi J.; 等.
VACCINE 卷: 33 期: 8 页: 1063-1070 出版年: FEB 18 2015
[SCU FullText](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 3. [Versatile Query Scrambling for Private Web Search](#)
作者: Arampatzis, Avi; Drosatos, George; Efraimidis, Pavlos S.
INFORMATION RETRIEVAL 卷: 18 期: 4 页: 331-358 出版年: AUG 2015
[SCU FullText](#) [查看摘要](#)
- 4. [The rise of the social algorithm](#)
作者: Lazer, David
SCIENCE 卷: 348 期: 6239 页: 1090-1091 出版年: JUN 5 2015
[SCU FullText](#) [出版商处的全文](#)

方法2: 假如查询的是一篇被SCI收录的论文的被引情况, 则可以进入该文章的题录信息界面

排序方式: 出版日期 (降序) 第 1 页, 共 1 页

选择页面 [分析检索结果](#)
[创建引文报告](#)

1. **On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators**
作者: Zhang, Yan-Lan; Luo, Mao-Kang **被引频次: 10**
(来自 Web of Science 的核心合集)

[全文选项](#) [返回列表](#) 第 1 条

On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators

作者: Zhang, YL (Zhang, Yan-Lan)^[1,2]; Luo, MK (Luo, Mao-Kang)^[1]

INFORMATION SCIENCES
卷: 181 期: 14 页: 3032-3042
DOI: 10.1016/j.ins.2011.02.020
出版年: JUL 15 2011
[查看期刊信息](#)

摘要

Rough set theory was proposed by Pawlak to deal with the vagueness and granularity in information systems. The classical relation-based Pawlak rough set theory has been extended to covering-based generalized rough set theory. The rough set axiom system is the foundation of the covering-based generalized rough set theory, because the axiomatic characterizations of covering-based approximation operators guarantee the existence of coverings reproducing the operators. In this paper, the equivalent characterizations for the independent axiom sets of four types of covering-based generalized rough sets are investigated, and more refined axiom sets are presented. (C) 2011 Elsevier Inc. All rights reserved.

关键词

引文网络

10 被引频次
35 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 TM 核心合集)

全部被引频次计数
10 / 所有数据库
10 / Web of Science 核心合集
0 / BIOSIS Citation Index
0 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index

施引文献: 10

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators

被引频次计数

10 所有数据库

10 Web of Science 核心合集

0 BIOSIS Citation Index

0 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

0 Scopus Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

精炼检索结果

排序方式: 出版日期 (降序) Online [添加到标记结果列表](#)

是否能表示被10篇SCIE收录的论文引用?

On minimization of axiom sets characterizing covering-based approximation operators

作者: Chen, Degang; Li, Wanlu; Zhang, Xiao; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING 卷: 55 期: 3 页: 908-923 出版年: M. 2014

[SCU FullText](#)[出版商处的全文](#)[查看摘要](#) 2. [A novel method for attribute reduction of covering decision systems](#)

作者: Wang, Changzhong; He, Qiang; Chen, Degang; 等.

INFORMATION SCIENCES 卷: 254 页: 181-196 出版年: JAN 1 2014

[SCU FullText](#)[出版商处的全文](#)[查看摘要](#) 3. [Multi-confidence rule acquisition oriented attribute reduction of covering decision systems via combinatorial optimization](#)

全部被引频次计数

10 检索范围 所有数据库

- 10 个出版物位于 Web of Science 核心合集中

- 10 检索范围 Science Citation Index Expanded (SCIE)、Social Science Citation Index (SSCI) 和 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)

10 检索范围 Science Citation Index Expanded (SCIE)

0 检索范围 Social Science Citation Index (SSCI)

0 检索范围 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)

0 检索范围 Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)

0 检索范围 Book Citation Index- Science(BKCI-S); Book Citation Index- Social Sciences & Humanities(BKCI-SSH)

0 个出版物位于 BIOSIS Citation Index 中

0 个出版物位于 中国科学引文数据库 中

0 个数据集位于 Data Citation Index 中

0 个出版物位于 Data Citation Index 中 [1](#)

0 个出版物位于 SciELO Citation Index 中

论文收录与引用-4

- 期刊影响因子查询方法
 - 影响因子的概念
 - 查询方法

主要内容

- JCR简介
- JCR评价指标
- JCR检索方式

JCR简介

- Journal Citation Reports（期刊引证报告，简称 JCR）是一个独特的多学科期刊评价工具。
- JCR提供基于引文数据的统计信息的期刊评价资源。通过对参考文献的标引和统计，JCR可以在期刊层面衡量某项研究的影响力，显示出引用和被引期刊之间的相互关系。
- JCR包括自然科学（Science Edition）和社会科学（Social Sciences Edition）两个版本。
 - JCR- Science涵盖来自83个国家或地区，约2,000家出版机构的8,500多本期刊，覆盖176个学科领域。
 - JCR-Social Sciences涵盖来自52个国家或地区713家出版机构3,000多本期刊，覆盖56个学科领域

JCR评价指标

- **Impact Factor（影响因子）**：评价期刊质量的重要指标。

影响因子=该刊前两年发表论文被引用的总数 / 该刊前两年发表论文总数。

- **Immediacy Index（及时指数）**：表征期刊即时反应速率的指标，确定某刊发表的论文在同年被引用的快速程度。

及时指数=某刊当年发表论文被引用的次数 / 该刊当年发表论文的总数。

- **Cited Half-life**（被引半衰期）：是衡量期刊老化速度快慢的一种指标。

该期刊的总被引次数衰退一半所需要的年数。

- **Articles**（发文量）：指在某一特定年度该刊出版的论文总数。期刊规模的一种标志。
- **Total Cites**（引用量）：指在某一特定年度该刊发表的论文引用其它论文的总数。反应期刊的影响程度。

- **Eigenfactor Score**（特征因子分值）：基于引文网络分析期刊的重要性。考虑到了引用期刊的重要性对被引期刊的不同影响，类似于google的PageRank算法。
- 有关Eigenfactor的工作原理及演示过程请详见<http://www.eigenfactor.org>。

- **Article Influence Score**（论文影响分值）：基于每篇论文来测度期刊的相对重要性。

$\text{Article Influence Score} = 0.01 * \text{Eigenfactor Score} / X,$

其中 $X=5$ 年期刊发表论文总数除以5年全球所有期刊论文总数

- 简单地说，**Eigenfactor Score**是一个期刊在“质”与“量”上的整体的测度，体现的是期刊论文的发文规模和研究质量，而**Article Influence Score**是期刊每一篇论文的质量，即本质上是一种“篇均”的体现。

- 期刊的影响因子等指标是通过JCR（期刊引证报告）提供。
- 两种方法查询
 - 通过JCR数据库
 - 通过Web of Science数据库的论文信息

JCR数据库的入口

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote™

WEB OF SCIENCE™

检索

所有数据库

基本检索

示例: *oil spill* mediterranean*

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

- 掌握下面三种检索方式
 - 特定期刊检索
 - 分类（学科）检索
 - 分类（国家或地区）检索

- 掌握下面三种检索方式
 - 特定期刊检索
 - 分类（学科）检索
 - 分类（国家或地区）检索

Go to Journal Profile

Journals By Rank

Categories By Rank

Master Search



Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Select Journals

特定期刊检索

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

	Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CA-CANCER J CLIN	20,488	137.578	46.1
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.1
<input type="checkbox"/>	3 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG DISCOV	25,460	47.120	8.1
<input type="checkbox"/>	4 LANCET	LANCET	195,553	44.002	13.1
<input type="checkbox"/>	5 NATURE BIOTECHNOLOGY	NAT BIOTECHNOL	48,650	43.113	8.1
<input type="checkbox"/>	6 NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	NAT REV IMMUNOL	31,545	39.416	5.1
<input type="checkbox"/>	7 NATURE MATERIALS	NAT MATER	72,306	38.891	8.1
<input type="checkbox"/>	8 NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	NAT REV MOL CELL BIO	36,784	38.602	4.1
<input type="checkbox"/>	9 NATURE	NATURE	627,846	38.138	9.1
<input type="checkbox"/>	10 Annual Review of Astronomy and Astrophysics	ANNU REV ASTRON ASTR	9,000	37.846	2.1
<input type="checkbox"/>	11 JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	JAMA-J AM MED ASSOC	129,909	37.684	9.1
<input type="checkbox"/>	12 CHEMICAL REVIEWS	CHEM REV	148,154	37.369	8.1
<input type="checkbox"/>	13 NATURE REVIEWS GENETICS	NAT REV GENET	30,286	35.898	6.1
<input type="checkbox"/>	14 Annual Review of Immunology	ANNU REV IMMUNOL	17,023	35.543	5.1
<input type="checkbox"/>	15 Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	40,881	35.267	7.1
<input type="checkbox"/>	16 SCIENCE	SCIENCE	568,210	34.661	8.1
<input type="checkbox"/>	17 NATURE REVIEWS CANCER	NAT REV CANCER	41,846	34.244	4.1

Go to Journal Profile

Journals By Rank

Categories By Rank

Master Search



Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Change

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSC

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

Search Journals

nature|

NATURE

NATURE MEDICINE

Nature Climate Change

Nature Climate Change

Nature Reviews Neurology

NATURE REVIEWS CANCER

NATURE BIOTECHNOLOGY

NATURE & RESOURCES

NATURE REVIEWS GENETICS

Nature Photonics

Nature Chemical Biology

NATURE CELL BIOLOGY

Nature Reviews Urology

NATURE NEUROSCIENCE

NATURE METHODS

Full Journal Title

JCR Abbreviated Title

Total Cites

Journal Impact Factor

Immediacy Index

	Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CANCER J CLIN	20,488	137.578	46.0
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.0
3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG	25,460	47.120	8.0
			195,553	44.002	13.0
			49,659	43.113	8.0
				39.416	5.0
				38.891	8.0
				38.602	4.0
				38.138	9.0
			9,000	37.846	2.0
			129,909	37.684	9.0
			148,154	37.369	8.0

可以输入期刊的完整名称；也可以输入期刊名称的一部分，数据库会进行扩展

Go to Journal Profile

Master Search



Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Journals

View Title Change

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

 SCIE SSC

Open Access

Search Journals

NATURE

1、选择期刊，选定之后为该状态，

2、然后点击右上角的X符号



JCR Abbr	Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
LANCET	LANCET	20,488	137.578	46.1
NEW ENGL J MED	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.1
NATURE REV DRUG	NATURE REV DRUG	25,460	47.120	8.1
LANCET	LANCET	195,553	44.002	13.1
NATURE TECHNOL	NATURE TECHNOL	48,650	43.113	8.1
NATURE IMMUNOL	NATURE IMMUNOL	31,545	39.416	5.1
NATURE MATER	NATURE MATER	72,306	38.891	8.1
NATURE REV MOL CELL	NATURE REV MOL CELL	36,784	38.602	4.1
NATURE	NATURE	627,846	38.138	9.1
NATURE	NATURE	100	37.846	2.1

Impact Factor Range

 to

Average JIF Percentile Range

 to

Clear

Submit

3、在左侧过滤器最下方点击“submit”，就会刷新到你选择的这一期刊

- 掌握下面三种检索方式
 - 特定期刊检索
 - 分类（学科）检索
 - 分类（国家或地区）检索

Go to Journal Profile

Master Search

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Com

按学科进行分类检索

to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

		JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	20,488	137.578	46.
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	283,525	59.558	20.
<input type="checkbox"/>	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,460	47.120	8.
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	195,553	44.002	13.
<input type="checkbox"/>	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	48,650	43.113	8.
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	31,545	39.416	5.
<input type="checkbox"/>	7	NATURE MATERIALS	72,306	38.891	8.
<input type="checkbox"/>	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	36,784	38.602	4.
<input type="checkbox"/>	9	NATURE	627,846	38.138	9.
<input type="checkbox"/>	10	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	9,000	37.846	2.
<input type="checkbox"/>	11	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	129,909	37.684	9.
<input type="checkbox"/>	12	CHEMICAL REVIEWS	148,154	37.369	8.

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

	Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
--	--------------------	-----------------------	-------------	-----------------------	-----------------

<input type="checkbox"/>	1	CANCER J CLIN	20,488	137.578	46.0
--------------------------	---	---------------	--------	---------	------

<input type="checkbox"/>	2	ENGL J MED	283,525	59.558	20.0
--------------------------	---	------------	---------	--------	------

<input type="checkbox"/>		DRUG	25,460	47.120	8.0
--------------------------	--	------	--------	--------	-----

<input type="checkbox"/>	4	LANCET	195,553	44.002	13.0
--------------------------	---	--------	---------	--------	------

<input type="checkbox"/>		TECHNOL	48,650	43.113	8.0
--------------------------	--	---------	--------	--------	-----

<input type="checkbox"/>		EVIMUNOL	31,545	39.416	5.0
--------------------------	--	----------	--------	--------	-----

<input type="checkbox"/>		TER	72,306	38.891	8.0
--------------------------	--	-----	--------	--------	-----

<input type="checkbox"/>		EVMO-CELL	36,784	38.602	4.0
--------------------------	--	-----------	--------	--------	-----

Select Categories

- ACOUSTICS
- AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
- AGRICULTURAL ENGINEERING
- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- AGRONOMY
- ALLERGY
- ANATOMY & MORPHOLOGY
- ANDROLOGY

勾选具体的学科，可
单选也可复选

JCR数据库提供两种学科分类方法：
1、Web of Science分类一共250+个；
2、ESI分类一共22个

Go to Journal Profile

Master Search



Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Full Journal Title

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

 SCIE SSCI

Open Access

 Open Access

Category Schema

Web of Science

1、选择学科

Select Category

- BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- BUSINESS
- BUSINESS, FINANCE
- CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
- CELL & TISSUE ENGINEERING
- CELL BIOLOGY
- CHEMISTRY, ANALYTICAL
- CHEMISTRY, APPLIED
- CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

2、然后点击右上角的X符号

3、在左侧过滤器最下方点击“submit”，就会刷新到你选择的这一学科下的所有期刊

Average JIF Percentile Range

 to

Clear

Submit

- 掌握下面三种检索方式
 - 特定期刊检索
 - 分类（学科）检索
 - 分类（国家或地区）检索

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

		Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CA-CANCER J CLIN	20,488	137.578	46.
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.
<input type="checkbox"/>	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG DISCOV	25,460	47.120	8.
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	LANCET	195,553	44.002	13.
<input type="checkbox"/>	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	NAT BIOTECHNOL	48,650	43.113	8.
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	NAT REV IMMUNOL	31,545	39.416	5.
<input type="checkbox"/>	7	NATURE MATERIALS	NAT MATER	72,306	38.891	8.
<input type="checkbox"/>	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	NAT REV MOL CELL BIO	36,784	38.602	4.
<input type="checkbox"/>	9	NATURE	NATURE	627,846	38.138	9.
<input type="checkbox"/>	10	Annual Review of Astronomy and	ANNU REV ASTRON	9,000	37.846	2.
<input type="checkbox"/>	11			129,909	37.684	9.
<input type="checkbox"/>	12			148,154	37.369	8.
<input type="checkbox"/>	13	NATURE REVIEWS GENETICS	NAT REV GENET	30,286	35.898	6.
<input type="checkbox"/>	14	Annual Review of Immunology	ANNU REV IMMUNOL	17,023	35.543	5.
<input type="checkbox"/>	15	Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	40,881	35.267	7.
<input type="checkbox"/>	16	SCIENCE	SCIENCE	568,210	34.661	8.
<input type="checkbox"/>	17	NATURE REVIEWS CANCER	NAT REV CANCER	41,846	34.244	4.

按国家地区进行分类检索

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Journals

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Search Country

china

CHINA MAINLAND

		Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CA-CANCER J CLIN	20,488	137.578	46.
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.
<input type="checkbox"/>	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG DISCOV	25,460	47.120	8.
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	LANCET	195,553	44.002	13.
<input type="checkbox"/>	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	NAT BIOTECHNOL	48,650	43.113	8.
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	NAT REV IMMUNOL	31,545	39.416	5.
<input type="checkbox"/>	7	NATURE MATERIALS	NAT MATER	72,306	38.891	8.
<input type="checkbox"/>	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	NAT REV MOL CELL BIO	36,784	38.602	4.
<input type="checkbox"/>	9	NATURE	NATURE	627,846	38.138	9.
<input type="checkbox"/>	10	Annual Review of Astrophysics				2.
<input type="checkbox"/>	11	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION				9.
<input type="checkbox"/>	12	CHEMICAL REVIEWS		148,154	37.369	8.
<input type="checkbox"/>	13	NATURE REVIEW GENETICS	NAT REV GENET	30,286	35.898	6.
<input type="checkbox"/>	14	Annual Review of Immunology	ANNU REV IMMUNOL	17,023	35.543	5.
<input type="checkbox"/>	15	Nature Nanotechnology	NAT NANOTECHNOL	40,881	35.267	7.
<input type="checkbox"/>		SCIENCE	SCIENCE	568,210	34.661	8.
<input type="checkbox"/>		NATURE REVIEWS CANCER	NAT REV CANCER	41,846	34.244	4.
<input type="checkbox"/>		CHINA MAINLAND		99,930	34.090	9.

输入需检索的国家地区的名称

其它选项

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

			Total Cites	Journal Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	1	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	20,488	137.578	46.1
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGL J MED	283,525	59.558	20.1
<input type="checkbox"/>	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,160	47.120	8.1
<input type="checkbox"/>	4	NAT REV DRUG DIS	53	44.002	13.1
<input type="checkbox"/>	5	NATURE REVIEWS GENETICS	50	43.113	8.1
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	31,545	39.416	5.1
<input type="checkbox"/>	7	NATURE MATERIALS	72,306	38.891	8.1
<input type="checkbox"/>	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	36,784	38.602	4.1
<input type="checkbox"/>	9	NATURE	627,846	38.138	9.1
<input type="checkbox"/>	10	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	9,000	37.846	2.1
<input type="checkbox"/>	11	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	129,909	37.684	9.1
<input type="checkbox"/>	12	CHEMICAL REVIEWS	148,154	37.369	8.1

选择年份，JCR每年6月左右会发布最新一年的期刊影响因子等指标

选择数据库，来自SCIE和SSCI的期刊

- 查询影响因子方法2：通过Web of Science数据库的论文信息

基本检索 

Network dynamics and synchronous activity in cultured cortical neurons 

标题



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

选择页面



保存至 EndNote online



添加到标记结果列表

1. **Network dynamics and synchronous activity in cultured cortical neurons**

作者: Chiappalone, Michela; Vato, Alessandro; Berdondini, Luca; 等.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS 卷: 17 期: 2 页: 87-103 出版年: APR 2007

SCU I

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS



影响因子

6.507 **4.265**

2014

5 年

JCR® 类别

类别中的排序

JCR 分区

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2/123

Q1

数据来自第 2014 版 Journal Citation Reports®

出版商

WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE

ISSN: 0129-0657

研究领域

Computer Science

关闭窗口

选择页面

- 高被引论文和热点论文查询方法
 - 高被引论文（Highly Cited Paper）：根据同一年同一ESI学科统计最近10年发表论文中被引用次数进入世界前1%的论文。
 - 热点论文（Hot Paper）：按ESI学科统计最近两年发表、在最近两个月里被引用次数进入世界前0.1%的论文。

- Web of Science学科分类方法
- ESI学科分类方法

- Web of Science学科分类
 - 252个学科
 - 按期刊进行划分
 - 一本期刊可以同时对应多个WOS学科
 - 期刊上的论文跟随期刊对应相应的学科



The screenshot shows a window titled "INFORMATION FUSION" with a close button in the top right corner. Below the title, the impact factor is displayed as "影响因子 5.667 5.78" with "2016" and "5年" below the respective values. A table below provides JCR category information.

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9/133	Q1
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	4/104	Q1

- 期刊的JCR分区即是对每个WOS学科下的期刊按影响因子等指标进行排序，将排序的百分位划分成一区、二区、三区 and 四区4个区间。

- ESI学科分类

- 22个学科

- 一本期刊对应一个学科

- 除了“Multidisciplinary”外的21个学科期刊的论文都各自对应相应的学科

- “Multidisciplinary”下的期刊论文，会根据其参考文献，将其划分到不同的学科下，另有少部分的论文仍然保留在“Multidisciplinary”中

Lens regeneration using endogenous stem cells with gain of visual function

作者: Lin, HT (Lin, Haotian)^[1]; Ouyang, H (Ouyang, Hong)^[1]; Zhu, J (Zhu, Jie)^[2]; Huang, S (Huang, Shan)^[1]; Liu, ZZ (Liu, Zhenzhen)^[1]; Chen, SY (Chen, Shuyi)^[1]; Cao, GQ (Cao, Guiqun)^[3]; Li, G (Li, Gen)^[3,4]; Signer, RAJ (Signer, Robert A. J.)^[5]; Xu, YX (Xu, Yanxin)^[3,6] ...更多内容

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

NATURE

卷: 531 期: 7594 页: 323+

DOI: 10.1038/nature17181

出版年: MAR 17 2016

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

Clinical Medicine

Thickness - independent capacitance of vertically aligned liquid-crystalline MXenes

作者: Xia, Y (Xia, Yu)^[1]; Mathis, TS (Mathis, Tyler S.)^[2,3]; Zhao, MQ (Zhao, Meng-Qiang)^[2,3,4]; Anasori, B (Anasori, Babak)^[2,3]; Dang, A (Dang, Alei)^[1,5]; Zhou, ZH (Zhou, Zehang)^[1,6]; Cho, H (Cho, Hyesung)^[1]; Gogotsi, Y (Gogotsi, Yury)^[2,3]; Yang, S (Yang, Shu)^[1]

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

NATURE

卷: 557 期: 7705 页: 409+

DOI: 10.1038/s41586-018-0109-z

出版年: MAY 17 2018

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

Materials Science

- 高被引论文和热点论文是在各个ESI学科排名前1%和0.1%的论文



根据对应领域和出版年中的高引用阈值，到一月/二月 2018 为止，本高被引论文受到引用的次数已将其归入 **Molecular Biology & Genetics** 学术领域同一出版年最优秀的前1%之列。

来自 *Essential Science Indicators* 的数据

Results List

Research Fields

Filter Results By

Highly Cited Papers
Top Papers
Highly Cited Papers
Hot Papers

Include Results For

Highly Cited Papers
Top Papers
Highly Cited Papers
Hot Papers

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Cited Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,693,362	34,333,387	12.75	26,680
2	CHEMISTRY	1,686,956	24,749,457	14.67	16,954
3	PHYSICS	1,104,064	12,611,611	11.42	11,020
4	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	732,009	12,175,936	16.63	7,271
5	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	461,536	10,895,690	23.61	4,565
6	MATERIALS SCIENCE	809,300	9,918,339	12.26	8,064
7	ENGINEERING	1,239,677	9,414,586	7.59	12,298
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	507,472	9,060,366	17.85	5,162
9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	725,294	6,709,210	9.25	7,238
10	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	903,040	6,162,447	6.82	9,066

点击进入论文列表

选择高被引论文或者热点论文

Indicators

Documents



点击下载

Papers by Research Field

Citation Trends

Sort By Citations

Customize Documents

1 - 10 of 26,680

Documents

Filter Results By ?

Add Filter »

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

1 **GLOBAL CANCER STATISTICS**

Times Cited: **19,477**

By: JEMAL, A; BRAY, F; CENTER, MM; et.al

Source: CA-A CANCER J CLIN 61 (2): 69-90 MAR-APR 2011

Research Fields: CLINICAL MEDICINE

2 **CANCER STATISTICS, 2010**

Times Cited: **8,833**

By: JEMAL, A; SIEGEL, R; XU, JQ; et.al

Source: CA-A CANCER J CLIN 60 (5): 277-300 SEP-OCT 2010

Research Fields: CLINICAL MEDICINE

检索结果: 62,189

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: (sichuan univ*)

时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI.

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如

在Web of Science平台
检索结果页面限制

过滤结果依据

 领域中的高被引论文 (409) 领域中的热点论文 (26) 开放获取 (13,955)

排序方式:

日期

被引频次

使用次数

相关性

更多 ▾

◀ 1 / 6,219 ▶

 选择页面

5K

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

-
- 1.
- Response evaluation of imbalance-rub-pedestal looseness coupling fault on a geometrically nonlinear rotor system**

作者: Yang, Yang; Yang, Yiren; Cao, Dengqing; 等.

MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING 卷: 118 页:

423-442 出版年: MAR 1 2019

SCU FullText

出版商处的全文

查看摘要 ▾

-
- 2.
- Performances of a prototype point-contact germanium detector immersed in liquid nitrogen for light dark matter search**

作者: Jiang, Hao; Yang, LiTao; Yue, Qian; 等.

团体作者: CDEX Collaboration

SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY 卷: 62 期: 3

文献号: 031012 出版年: MAR 2019

SCU FullText

出版商处的全文

查看摘要 ▾

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

1. **MoO₃ nanosheets for efficient electrocatalytic N₂ fixation to NH₃**

作者: Han, Jingrui; Ji, Xuqiang; Ren, Xiang; 等.

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 6 期: 27 页: 12974-12977 出版年: JUL 21 2018

[SCU FullText](#)

[出版商处的全文](#)

被引频次: 12

(来自 Web of Science 的核心合集)

 **热点论文**

2. **Electrochemical Ammonia Synthesis via Nitrogen Reduction Reaction on a MoS₂ Catalyst: Theoretical and Experimental Studies**

作者: Zhang, Ling; Ji, Xuqiang; Ren, Xiang; 等.

ADVANCED MATERIALS 卷: 30 期: 28 文献号: 1800191 出版年: JUL 12 2018

[SCU FullText](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 15

(来自 Web of Science 的核心合集)

 **热点论文**

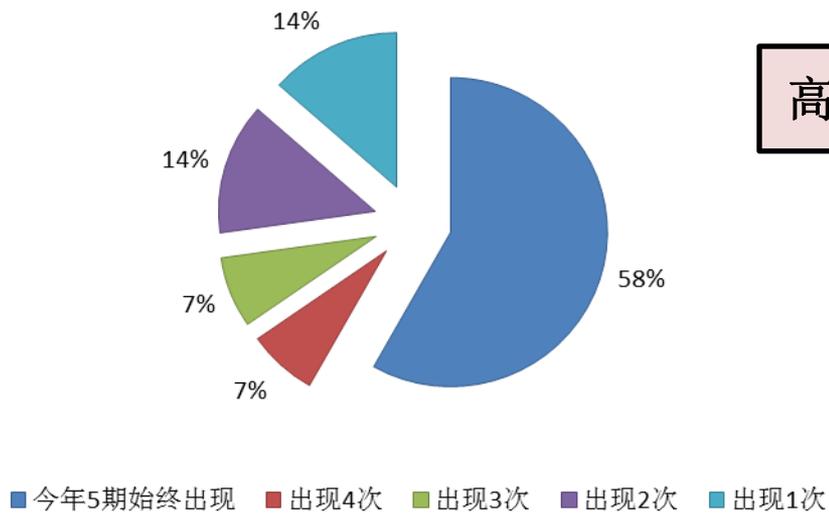
 **高被引论文**

使用次数 

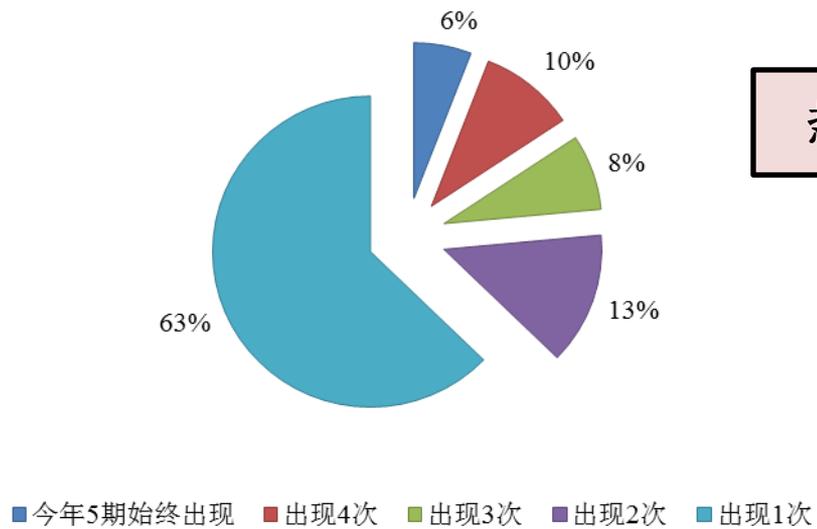
论文信息的右侧会显示高被引论文或热点论文的信息

- 高被引论文和热点论文每两个月更新一次
 - 以四川大学的高被引论文为例
 - 我校在2018年1月至9月ESI发布的5期数据中，先后有459篇论文在这一时期入选ESI高被引论文，其中有267篇论文在今年5期的ESI数据中始终出现在高被引论文名单中，有33篇出现了4次，有34篇出现了3次，有63篇出现了2次，有62篇仅出现了1次。
 - 有51篇论文在这一时期入选ESI热点论文，其中有3篇论文在今年5期的ESI数据中始终出现在高被引论文名单中，有5篇出现了4次，有4篇出现了3次，有7篇出现了2次，有32篇仅出现了1次。

高被引论文榜单



热点论文榜单



- 图书馆从2018年1月开始保存我校每期ESI高被引论文和热点论文数据，如需开具高被引论文和热点论文的收录证明，联系知识服务中心查新办公室

ESI (Essential Science Indicators, 基本科学指标) 是基于科睿唯安公司 (Clarivate Analytics, 原汤森路透知识产权与科技事业部) Web of Science (SCIE/SSCI) 所收录的全球12000多种学术期刊的1000多万条文献记录而建立的计量分析数据库, 是当今世界范围内普遍用以评价高校、科研机构、国家/地区学术水平和影响力的重要评价工具之一。ESI数据库以学科门类类 (共分22个学科) , 采集面覆盖全球几万乃至十几万家不同研究单位的学科。

ESI高水平论文 (Top Paper) 是ESI一项重要指标。高水平论文是高被引论文和热点论文取并集后的论文集合, 其中高被引论文和热点论文的定义如下:

高被引论文 (Highly Cited Paper) : 根据同一年同一ESI学科统计最近10年发表论文中被引用次数进入世界前1%的论文。

热点论文 (Hot Paper) : 按ESI学科统计最近两年发表、在最近两个月里被引用次数进入世界前0.1%的论文。

ESI高水平通常代表着相关学科领域的研究前沿和热点, 在指引学科发展、体现学术成果影响力方面具有重要意义。图书馆保存了从2018年1月至今的高被引论文和热点论文清单, 提供给校内师生查询。

高被引论文:

- 2018.9月 高被引论文
- 2018.7月 高被引论文
- 2018.5月 高被引论文
- 2018.3月 高被引论文
- 2018.1月 高被引论文

热点论文:

- 2018.9月 热点论文
- 2018.7月 热点论文
- 2018.5月 热点论文
- 2018.3月 热点论文
- 2018.1月 热点论文

如需开具高被引论文和热点论文的收录证明, 请联系:

- 工学图书馆知识服务中心查新办公室, 85402225
- 医学图书馆知识服务中心查新办公室, 85503206

- **申请文献检索的方式：**
 - 图书馆主页下载申请单
 - 填写相应内容
 - 图书馆（工学馆或医学馆）知识服务中心查新办公室上门申请

谢谢参加本次讲座，欢迎提问