

河北工程大学
Hebei University of Engineering

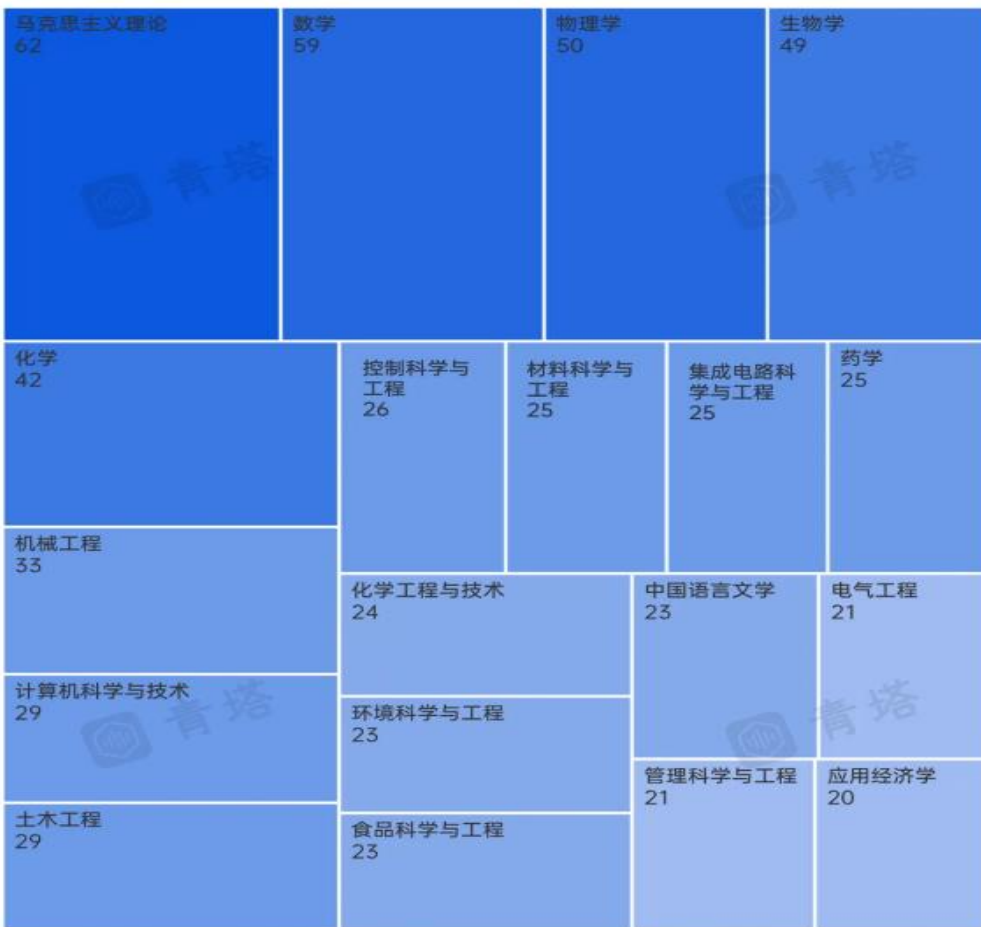


客观数据助力学科发展与高水平科研 ——基于InCites分析平台

近三轮博士点的获批情况（2024年数据为公示结果）

近三届博士学位一级学科授权审核结果学科分布

（注：2024年为公示结果；仅展示总数大于20的学科）

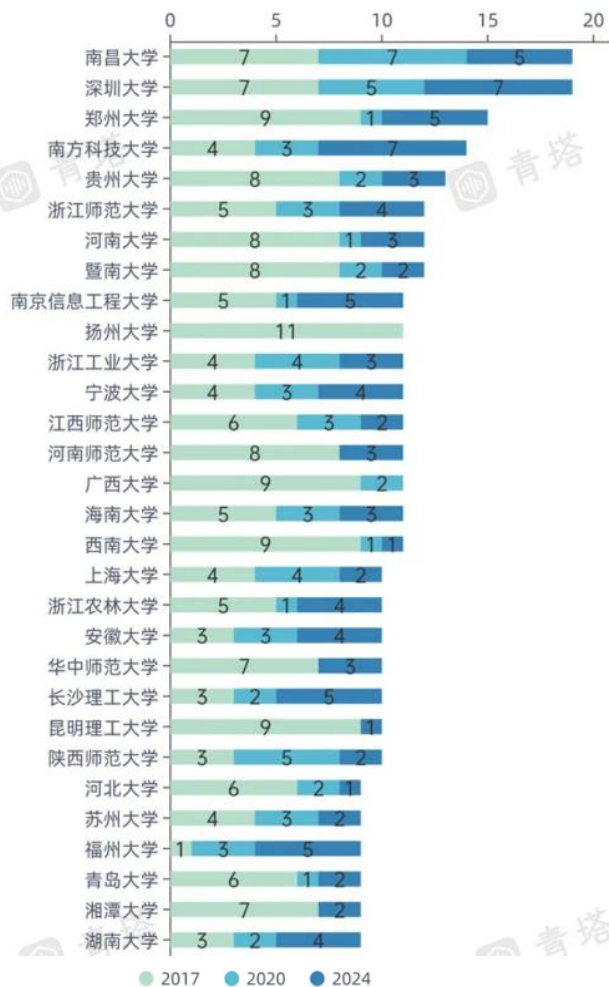


在一级学科博士点获批方面，马克思主义理论获批最多，获批62个。其次是数学（59个）、物理学（50个），均有50所以上的高校获批。生物学（49个）、化学（42个）则均有40个以上的点获批。

近三轮博士点的获批情况 (2024年数据为公示结果)

近三届各高校博士学位一级学科授权审核结果

(注: 2024年为公示结果; 仅展示总数大于6的高校单位)

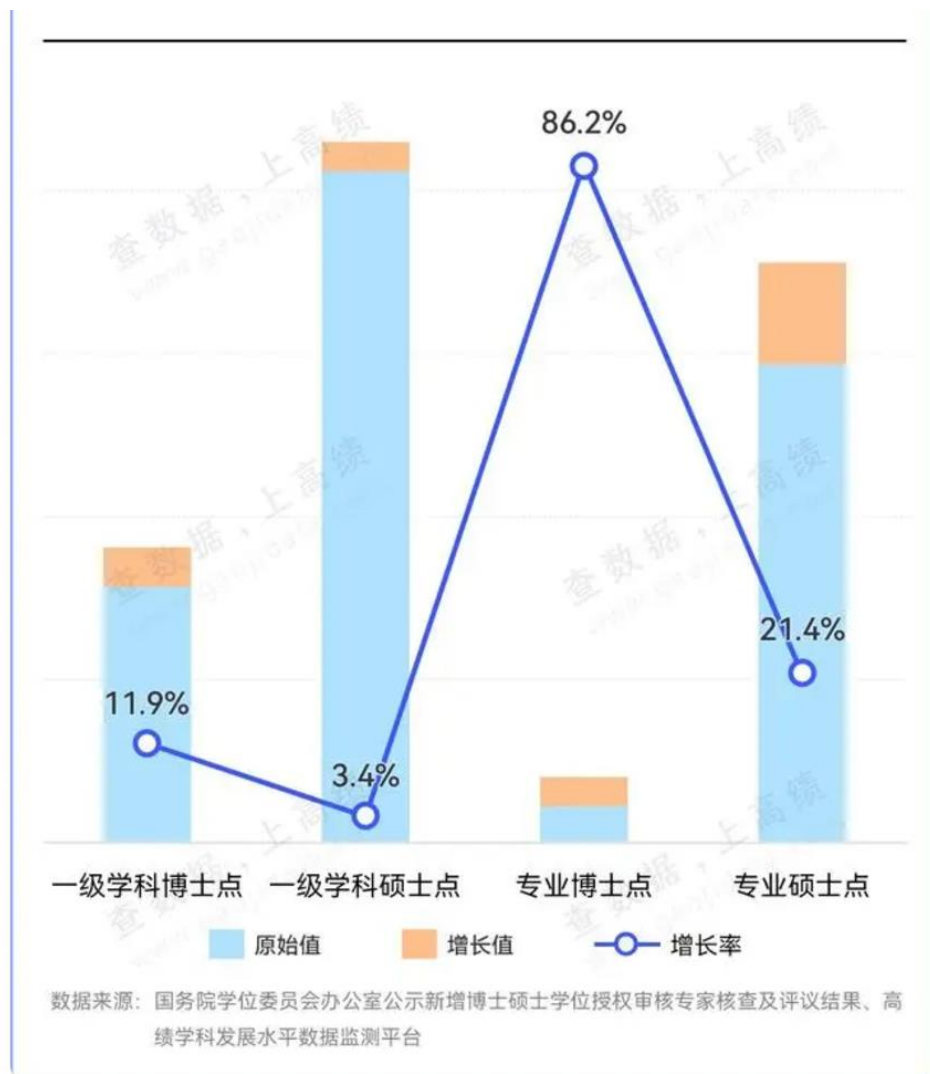


近三届各省博士学位一级学科授权审核结果

(注: 2024年为公示结果; 仅高校)



2024年博士硕士学位授权点增长情况



本轮新增硕博点公示结果显示，**新增351个全国专业博士学位点**。自此，全国专业博士学位点的数量从407个一举跃至758个，实现高达86.2%的增幅。

据gaojidata统计，**本轮新增的专业学位博士点共覆盖33个专业学位类别**。其中，材料与化工博士专业学位和电子信息博士专业学位，获批新增的学位点数量最多，达33个。

新增学位点数量前10的博士专业学位中，**排名前8的都归属于工学门类**。工学门类博士专业学位点新增数量，占比新增总量53.9%，名副其实地占据了“半壁江山”。

专业博士学位授权审核点大幅增加，**仅排位前7的博士点类型均为专博：电子信息、材料与化工、资源与环境、生物与医药、机械、土木水利、能源动力等172个点获审核公示**。（2024年一级学科博士点揭晓，2023年博硕士授权审核公示情况）

博士点申报的流程

启动准备/研究方向确定

根据《新增博士学位授予单位申请基本条件》，对照学校基本情况，制定申报方案，成立组织机构/**确定开设研究领域&方向**

01

材料填报

撰写申请报告，填报相关表格，包括学科介绍、师资、研究计划等

03

上报审核

将申报材料报送至上级学位授予单位或省级学位委员会进行评审（国家教育主管部门和学位委员会）

05

结果公示

国家教育主管部门和学位委员会对申报材料综合评估，决定是否批准设立一级学科博士点

03

02

材料准备

收集并**整理必要的证明材料**；包括研究计划、师资力量、实验条件及学术资源等)

04

校内论证

邀请有关**专家对申报材料进行论证**，根据专家意见修改完善相关材料，并报请学校审议通过

02

专家评审

国家教育主管部门和学位委员会组织专家评审，评估师资、研究条件、研究方向合理性

04

成立博士点

如获批，可成立该一级学科博士点，并正式开展博士研究生培养工作

博士点申报的基本条件



学术队伍

具有在同行中有一定影响的学术带头人；有一支结构合理学术思想端正且活跃的学术团队。

整体学术水平、科研能力在同学科处于领先行列，成果显著，经费充足。

科学研究



教学与人才培养

丰富的高层次人次培养经验。

浓郁的学术氛围，能广泛开展学术交流合作。

学术交流



工作条件

较先进的教学、实验仪器，满足博士研究生需要。

管理制度和结构健全。

管理工作



博士专业学位授权点申请基本条件

1、高水平学科团队

一所高校的学科实力往往与其学科团队的水平息息相关。博士专业学位授权点申请需要具备高水平的学科团队作为支撑，该团队应该包括有博士学位的高水平教师、科研骨干和博士后等。这些教师和科研人员应该具有深厚的学术基础和卓越的科研能力，并且能够积极参与国际学术交流和合作。

此外，学科团队的科研作品也是评估其水平的重要指标，有许多评估标准将对学科团队的科研成果和学术声誉进行审核和考核。

2、独特的学科方向和定位

博士专业学位授权点申请还需要具备独特的学科方向和定位。在整个学科领域中，博士专业学位授权点应该扮演着“旗帜”和“领航员”的角色，具有学术创新和引领发展的能力和潜力。

在申请初期，高校需要对学科领域进行全面的调研和评估，确定学科定位并明确核心竞争力。申请过程中，也需要充分展示该学科的学术贡献、国际影响力、和独特优势。只有具备这些因素，学校才有资格申请博士专业学位授权点。

3、硬件和软件条件的支撑

博士专业学位授权点申请还需要满足一定的硬件和软件条件。硬件条件包括建设和配备高质量的教学、科研、文献和实验设施等，为学生提供良好的学习和科研环境。软件条件包括成立科学合理、行之有效的管理体制，制定完善的教学、研究和管理制度，确保学校在教学、研究等方面的正常运行和健康发展。

除此之外，学校还需要制定完善的招生计划，规范博士生培养流程，确保每个学生都能够得到充分的培养和关爱。

总结：高水平学科团队、独特的学科方向和定位、以及硬件和软件条件的支撑是博士专业学位授权点申请的三个基本条件。在申请过程中，学校需要全面、详尽地展示自身在这些方面的优势和条件，才有可能获得该授权点。

土木水利-博士点申报的基本条件

专业学位类别名称(代码):土木水利(0859)

第一部分 本专业学位类别博士学位授权点申请基本条件

一、专业特色

1. 专业特色。土木水利专业学位类别是研究各类土木水利工程设计、建造和运维的专业学位,既包括工程建设的对象,即建造在地下、地上、水中等的各类工程设施,也指其所应用的材料、设备和所进行的规划、勘测、设计、施工、管理、运维等专业技术,涉及建筑建材、交通运输、水利水电、生态环境、安全防护、农林牧渔(设施)、海洋等相关行业领域。土木水利博士专业学位与土木水利行业任职资格相衔接。土木水利博士专业学位研究生教育紧密结合土木水利行业领域国家重大战略需求,面向行业企业工程实际,坚持立德树人根本任务,培养造就政治素质过硬,基础理论功底扎实,专业技术能力和水平突出,具备较强工程技术创新创造能力和国际视野,善于解决复杂工程技术问题的土木水利行业领域高层次应用型未来领军人才。申请单位在土木水利相关专业领域的支撑学科应具有显著优势与特色,社会声誉突出

在解决本专业领域稳定的合作关系,培养模式和合作共

二、师资队伍

2. 人员规模。应具有较高水平的师资队伍:专任教师不少于20人;应与土木水利相关行业企业高级工程技术或管理人员共同建设专业化教学团队和导师团队,参与本类别博士学位研究生教学与指导的行业教师人数不少于专任教师数的1/2。

3. 人员结构。师资队伍结构合理。专任教师中,应有不少于1/2的教师主持过或作为骨干参加过国家级或省部级重大、重点工程类科研项目,并有不少于1/2的教师拥有主持行业产业课题研究、项目研发的经历。应搭建能够协助指导土木水利博士专业学位研究生的行业专家队伍,行业导师应具有至少15年的工程实践经验(有高级专业技术职称或本专业领域硕士研究生以上学历的,应具有至少10年的工程实践);家或省部级重大、重点工程类研究课题和工程技术项目

4. 骨干教师。骨干教师应有较高的专业技术水平,有不少于1/5的骨干教师参与过本单位或其他单位

三、人才培养

5. 课程与教学。应根据全国工程专业学位研究生教育指导委员会制订的相关规范,确定特色鲜明、优势突出的土木水利博士专业学位培养目标,并制订相应的培养方案,构建土木水利博士专业学位研究生培养课程体系,明确土木水利博士专业学位论文的形式与基本要求。行业导师应全面参与博士专业学位研究生的专业实践、学位论文开题、中期检查及论文指导与答辩全过程。保证土木水利博士专业学位研究生能够参与工程应用背景明确、服务国家重大需求和区域经济发展的研究项目或工程技术项目,有效提高土木水利博士专业学位研究生解决复杂工程技术问题、工程技术创新创造、组织工程技术研究开发工作等能力。

6. 培养质量。应建立土木水利博士专业学位研究生培养质量评价标准和保障体系。申请单位在土木水利相关领域应具有至少6年的硕士专业学位研究生培养经验,且培养效果好。

四、培养环境与条件

7. 科研水平。在土木水利相关领域应具有很强的重大技术攻关能力和工程技术研究能力。近5年,申请单位应作为第一完成单位在土木水利相关领域获得国家科学技术进步奖或

技术发明奖(二等及以上)、省部级(或一级行业协会/学会)科学技术进步奖或技术发明奖(一等及以上)至少3项。应具有土木水利相关领域的国家或省部级科研平台,主持多项国家或省部级重大、重点工程类科研项目或重大横向委托课题,科研经费充足。近5年,申请单位每年专任教师均科研到账经费不少于50万元,科研到账总经费年均不少于3000万元,其中应包含省部级及以上重大、重点工程类项目、重大横向委托课题(500万元及以上)。申请单位或专任教师应在土木水利相关领域近5年内主持国家重大科技专项、重点研发计划或重大企业横向合作项目等项目。

8. 专业实践。与相关行业骨干企业应已建立了长期稳定的合作关系,并建立了博士研究生合作培养基地。合作企业在土木水利相关领域应具有国家或省部级技术研发平台,主持多项国家或省部级重大、重点工程类科研项目,科研经费充足,并能为土木水利博士专业学位研究生配备高水平具有丰富实践经验的指导教师。

9. 支撑条件。有土木水利相关领域的主干学科(至少1个)及支撑学科(至少2个)作为支撑,主干学科在国内同类学科中应处于领先水平,支撑学科在国内同类学科中应处于先进水平,并在多学科交叉解决重大工程技术问题方面具有国内领先优势。建立工程类博士专业学位研究生培养的管理体系与运行机制,奖励体系完备,有专门的机构和人员负责工程类博士专业学位研究生培养管理工作。在学风建设、学术道德、工程伦理及创新创业等方面具有健全的规章制度及有效的防范机制。有完善的制度和措施支持教师队伍建设,能够吸引与稳定教师并支持教师自身发展。

资源与环境-博士点申报的基本条件

专业学位类别名称（代码）：资源与环境（0857）

第一部分 本专业学位类别博士学位授权点申请基本条件

一、专业特色

1. 专业特色。资源与环境专业学位类别是以自然科学理论为基础，以资源勘查与开发、冶金、测绘以及人类活动相关的地质工程和生态环境问题为主要对象，面向生态环境、国土资源、工业、能源、安全、国防、航空航天等行业领域，与经济社会发展、科技进步、社会环境有着密切关系的专业学位。资源与环境博士学位与资源与环境行业任职资格相衔接。资源与环境博士学位研究生教育紧密结合资源与环境行业领域国家重大战略需求，面向行业企业工程实际，坚持立德树人根本任务，培养造就政治素质过硬，基础理论功底扎实，专业技术能力和水平突出，具备较强工程技术创新能力与国际视野，善于解决复杂工程技术问题的资源与环境行业领域高层次应用型未来领军人才。申请单位在资源与环境相关专业领域的支撑学科应具有显著优势与特色，社会声誉突出；专业领域（方向）设置突出体现服务国家重大战略需求和区域经济发展；在解决本专业领域重大工程技术问题方面具有显著优势；与本行业领域的骨干企业保持长期稳定的合作关系，共同承担重大研究课题和工程技术项目；建立产教融合、校企协同育人的培养模式和合作共赢的长效机制。

二、师资队伍

2. 人员规模。应具有较高水平的师资队伍；专任教师不少于20人；应与资源与环境相关行业企业高级工程技术或管理人员共同建设专业化教学团队和导师团队，参与本类别博士学位研究生教学与指导的行业教师人数不少于专任教师数的1/2。

3. 人员结构。师资队伍结构合理。专任教师中，应有不少于1/2的教师主持过或作为骨干参加过国家级或省部级重大、重点工程类科研项目，并有不少于1/2的教师拥有主持行业产业课题研究、项目研发的经历。应搭建能够协助指导资源与环境博士学位研究生的行业专家队伍，行业导师应具有至少15年的工程实践经验（有高级专业技术职称或本专业领域硕士研究生以上学历的，应具有至少10年的工程实践经验），且主持过或作为骨干参加过国家或省部级重大、重点工程类研究课题和工程技术项目。

4. 骨干教师。骨干教师应有较高的专业技术水平、丰富的工程实践经验和人才培养经验，有不少于1/5的骨干教师参与过本单位或其他单位资源与环境类博士研究生的指导工作。

三、人才培养

5. 课程与教学。应根据全国工程专业学位研究生教育指导委员会制订的相关规范，确定特色鲜明、优势突出的资源与环境博士学位专业学位培养目标，并制订相应的培养方案，构建资源与环境博士学位专业学位研究生培养课程体系，明确资源与环境博士学位学位论文的形式与基本要求。行业导师应全面参与博士专业学位研究生的专业实践、学位论文开题、中期检查及论文指导与答辩全过程。保证资源与环境博士学位专业学位研究生能够参与工程应用背景明确、服务国家重大需求和区域经济发展的研究项目或工程技术项目，有效提高资源与环境博士学位专业学位研究生解决复杂工程技术问题、工程技术创新创造、组织工程技术研究开发工作等能力。

6. 培养质量。应建立资源与环境博士学位专业学位研究生培养质量评价标准和保障体系。申请单位在资源与环境相关领域应具有至少6年的硕士专业学位研究生培养经验，且培养效果良好。

四、培养环境与条件

7. 科研水平。在资源与环境相关领域应具有很强的重大技术攻关能力和工程技术研究能力。近5年，申请单位应作为第一完成单位在资源与环境相关领域获得国家科学技术进步奖或技术发明奖（二等及以上）、省部级（或一级行业协会/学会）科学技术进步奖或技术发明奖（一等及以上）至少3项。应具有资源与环境相关领域的国家或省部级科研平台，主持多项国家或省部级重大、重点工程类科研项目或重大横向委托课题，科研经费充足。近5年，申请单位每年专任教师均均科研到账经费不少于50万元，科研到账总经费年均不少于3000万元，其中应包含省部级及以上重大、重点工程类项目、重大横向委托课题（500万元及以上）。申请单位或专任教师应在资源与环境相关领域近5年内主持国家重大科技专项、重点研发计划或重大企业横向合作项目等项目。

8. 专业实践。与相关行业骨干企业应已建立了长期稳定的合作关系，并建立了博士研究生合作培养基地。合作企业在资源与环境相关领域应具有国家或省部级技术研发平台，主持多项国家或省部级重大、重点工程类科研项目，科研经费充足，并能资源与环境博士学位专业学位研究生配备高水平具有丰富实践经验的指导教师。

9. 支撑条件。有资源与环境相关领域的主干学科（至少1个）及支撑学科（至少2个）作为支撑，主干学科在国内同类学科中应处于领先水平，支撑学科在国内同类学科中应处于先进水平，并在多学科交叉解决重大工程技术问题方面具有国内领先优势。建立工程类博士学位专业学位研究生培养的管理体系与运行机制，奖励体系完备，有专门的机构和人员负责工程类博士学位专业学位研究生培养管理工作。在学风建设、学术道德、工程伦理及创新创业等方面具有健全的规章制度及有效的防范机制。有完善的制度和措施支持教师队伍建设，能够吸引与稳定教师并支持教师自身发展。

管理科学与工程-博士点申报的基本条件

一级学科名称（代码）：管理科学与工程（1201）

第一部分 本学科博士学位授权点申请基本条件

一、二级学科与特色

1.二级学科。申请学科的主干二级学科不少于4个，能够体现管理科学与工程的学科内涵。其中至少有1个二级学科能够反映申请单位的特色，且具有明显的优势。

2.学科特色。申请学科在本学科学术前沿有较好的研究工作，且对国家或区域的社会发展具有重要的支撑作用。学科特色鲜明，具有良好的社会声誉。

二、学科队伍

3.人员规模。申请学科的专任教师不少于30人。每个二级学科的教师梯队不少于7人，且至少有2名教授。

4.人员结构。学科专任教师队伍具有良好的年龄结构，专任教师中45岁以下的青年骨干教师数量占比不少于40%。教师队伍还应具有合理的学缘结构和学科专长结构。专任教师队伍中具有博士学位的教师数量占比不少于60%。

5.学科带头人与学术骨干。申请学科涵盖的每个二级学科应具有1名较高学术水平的学科带头人和至少2名学术骨干。学科带头人在本学科领域具有较大的学术影响力；具有在本学科或相关学科¹⁹参与指导博士研究生的经历；主持2项及以上国家级科研课题的研究工作；近5年在本学科国内外重要期刊发表学术论文3篇及以上。学术骨干应具有本学科或相关学科的硕士研究生导师资格，且已完整地培养过至少2届硕士研究生；主持1项及以上国家级科研课题的研究工作；近5年在本学科国内外重要期刊发表学术论文2篇及以上。申请学科的学科带头人与学术骨干中应有不少于1人完整地培养过至少1届博士研究生。

三、人才培养

6.培养概况。申请学科硕士研究生第一志愿报考率较高。本学科年均硕士学位授予人数不少于8人。

7.课程与教学。申请学科有先进的硕士研究生专业核心课程体系以及课程体系的改进机制；课程内容具有前沿性，课程建设成效显著；教学管理规范，制度健全。申请学科具有较好的博士研究生课程建设计划，核心课程建设已取得明显成效，且具有高水平的教学团队。

8.培养质量。申请学科有一定数量的硕士研究生在校期间发表较高水平学术论文或取得其他形式的较高水平科研成果。已毕业硕士研究生就业率高，职业发展总体状况好，社会评价高。硕士学位论文质量高，近3年抽检未出现问题论文。

四、培养环境与条件

9.科学研究。申请学科具有足够的支持博士研究生培养的科研项目。近5年专任教师主持的国家级科研课题不少于10项，其中在研国家级科研课题不少于6项。有半数的硕士研究生参与高水平科研项目。

10.学术交流。近5年申请学科主办或承办过本学科或相关学科的国际或国内学术会议，学术交流活跃，学术合作广泛。申请学科具有支持硕士研究生参加国内外学术交流的管理办法，每年都有一定数量的硕士研究生参加国内外学术交流。

11.支撑条件。申请单位有完善的学风和学术道德建设制度，执行严格，学风优良。申请学科建有能支撑本学科博士研究生培养的实验室，有稳定的建设经费和运行经费来源。图书文献资料丰富，文献电子数据库齐备，能够检索和下载国内外主流学术期刊论文以及硕士学位论文和博士学位论文。申请学科有完善的学科建设与研究生培养管理办法，管理机制健全，运行良好；有较好的研究生助学金和奖学金制度，覆盖面宽，能够激励研究生的学习积极性。



Web of Science (SCI) 平台资源概览

Web of Science平台资源总览

全面了解世界自然科学、社会科学和人文艺术的研究



34,000+ 种
期刊

22,000+ 种
核心合集集中的期刊

25亿+ 篇
参考文献

2 亿+ 条
文献记录

2,800 万+ 条
基金资助信息

1.2亿+ 条
专利记录

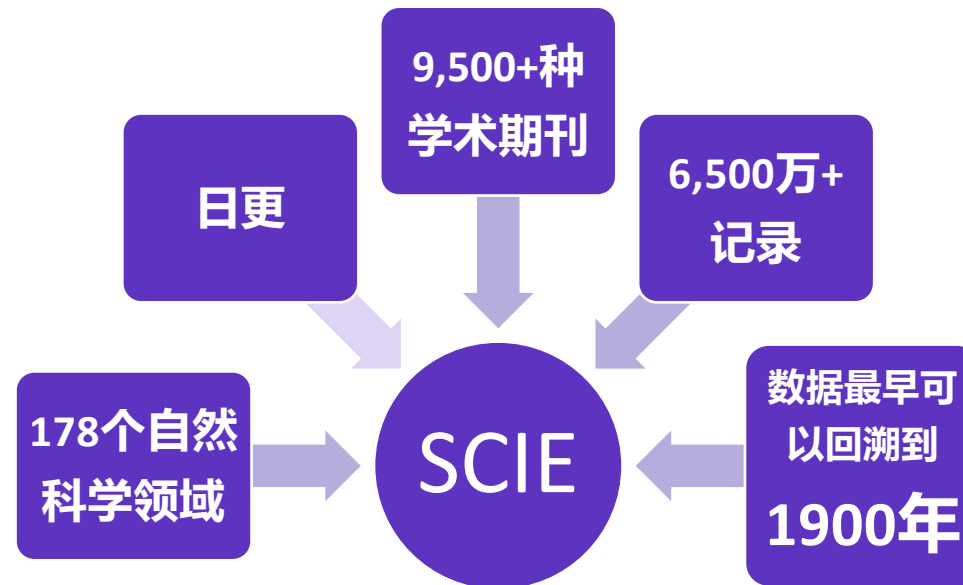
1,400万 个
数据集

1900年
最早的数据回溯年限

300,000+ 条
会议录

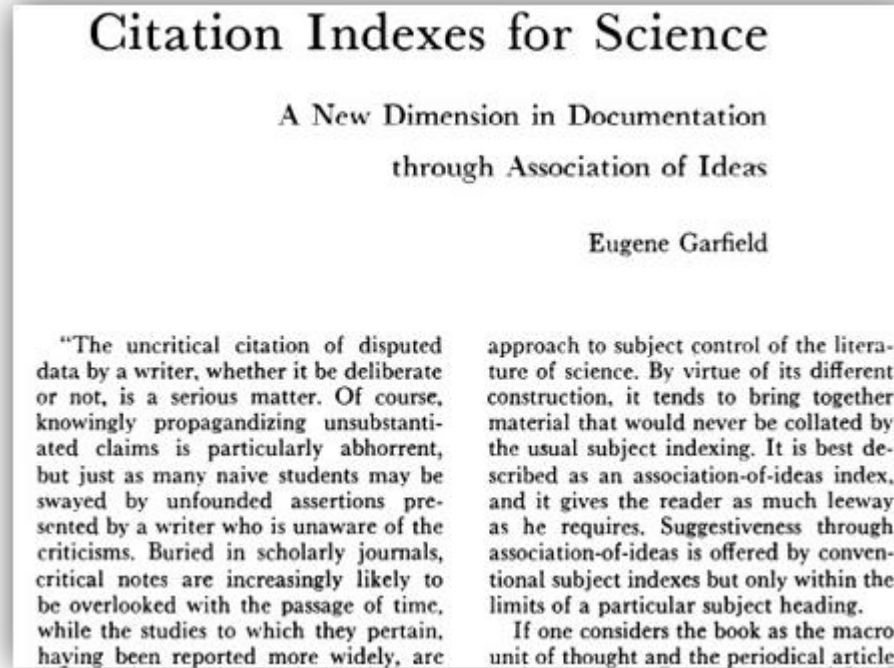
150,000+ 种
图书

Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded, 科学引文索引)



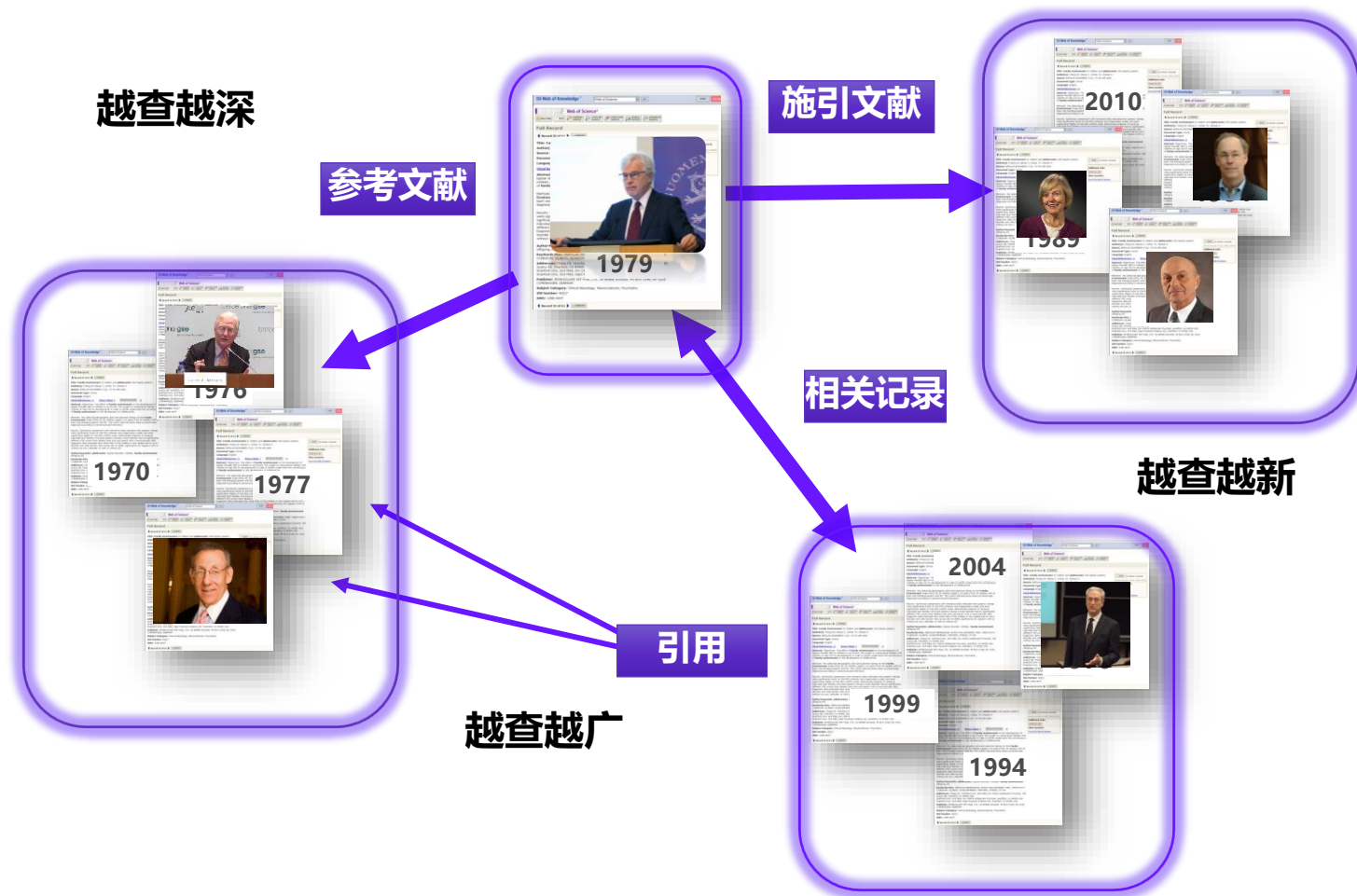
数学	计算机科学	神经系统科学	地质学
物理	机械学	能源与燃料	工程学
化学	电气和电子	临床医学	地球科学
生物学	工程学	心理学	教育
兽医学	材料科学	食品科学	农业工程
动物学	环境科学	毒理学	园艺学
农业、农学	行为科学	药理学和药剂学

Web of Science最独特的价值——引文索引(Citation Index)



Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：将**一篇文献**作为检索字段从而跟踪一个**Idea**的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

引文索引

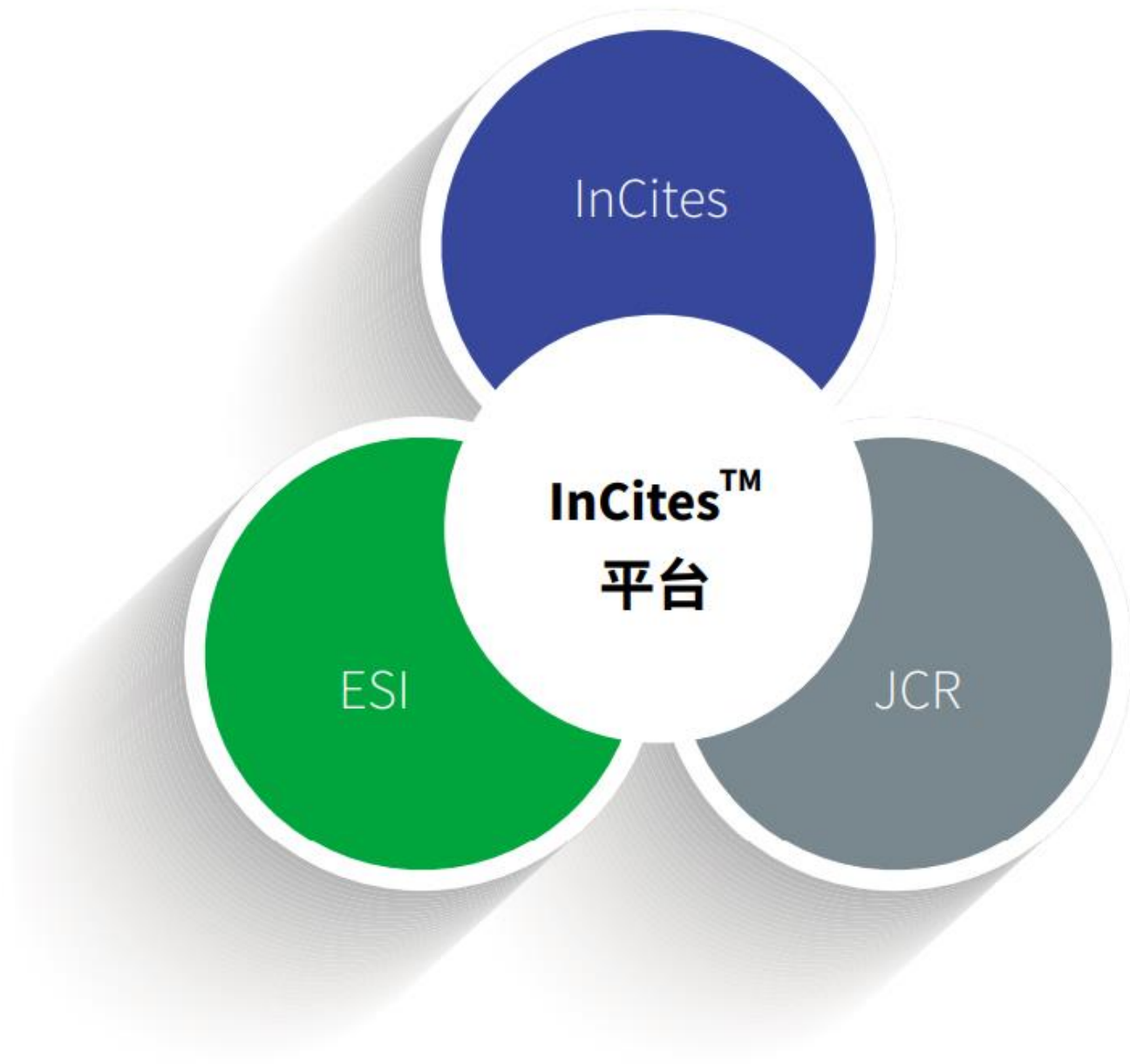


关键词的不断演变，造成漏检，
错过高影响力的重要文献

从一篇高质量的文献出发，沿着
科学研究的发展道路前行



新一代 InCites™ 平台概览



InCites

科研定位，全面画像

 Clarivate™



InCites的数据源：Web of Science核心合集



20亿+ 可链接的引
文数据



100%完善的作者姓名
及附属机构信息



1.7万+归并后的机构



2.1万+ 高质量期刊



1400万+ 记录可查看
基金信息



出版商中立的期刊
遴选



254 细分学科



30万+ 国际会议



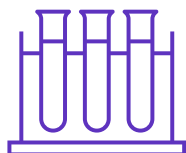
13万+ 图书

InCites的多元分析维度



机构

- 如何定位同行机构并开展对标分析?
- 如何分析本机构某二级学院/研究所的科研产出及表现?



研究方向

- 如何分析本机构教育部一级学科的分布和表现?
- 如何分析本机构研究成果的引文主题分布及表现?



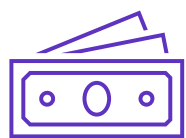
人员

- 如何借助 InCites 查找本机构某科研人员已发表的论文?
- 如何分析本机构科研人员的科研成果表现?



出版物

- 如何分析本机构发文最多的期刊和期刊引文影响力?
- 如何分析某学科中国学者发文量最多的期刊?



基金资助机构

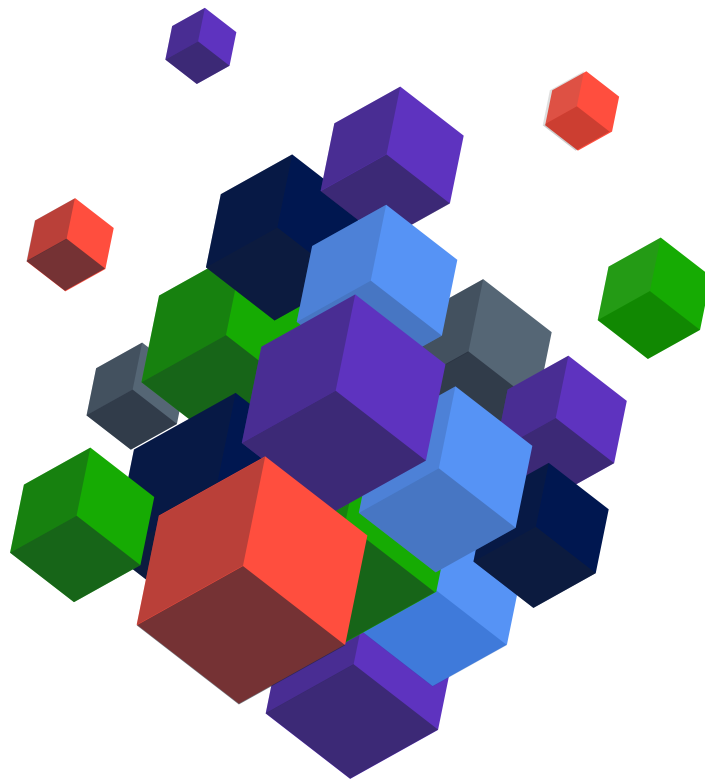
- 如何分析资助本机构科研论文最多的基金资助机构及资助效果?
- 如何对同行高校基金资助情况进行对标分析?



地区

- 如何分析本机构的合作国家或地区以及合作效果?
- 如何分析某学科领域科研产出较活跃的国家或地区?

InCites的丰富学科分类体系



ESI学科

22个学科大类，以期刊进行分类
相对宽泛，适合宏观维度分析



教育部一级学科

14个门类，97个一级学科，以期刊进行分类
适合基于国内政策下的相关学科分析



Web of Science学科

254个学科，以期刊进行分类
相对精细，适合微观层面分析，如个人学术成果的研究方向，机构学科对标分析等



Citation Topics

引文主题，以论文进行分类

- Macro-topics (10)
- Meso-topics (326)
- Micro-topics (2437)



联合国可持续发展目标(SDG) 分类

与Citation Topics中微观主题进行匹配，
以论文进行分类，包含16个SDG方向



Shanghai Ranking GRAS 分类

54个学科，WOS学科-Shanghai GRAS
模拟排名计算方法，查看背后指标表现

InCites 的多维指标体系



InCites的三大模块：分析/报告/组织



分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常见用例来启动入门分析。

开始分析



报告

收集您的见解以展示和分享。

创建自定义报告或回顾已保存的报表。或者，从含分析结果的概览报告开始，可以根据需要进行调整。

探索报告



组织

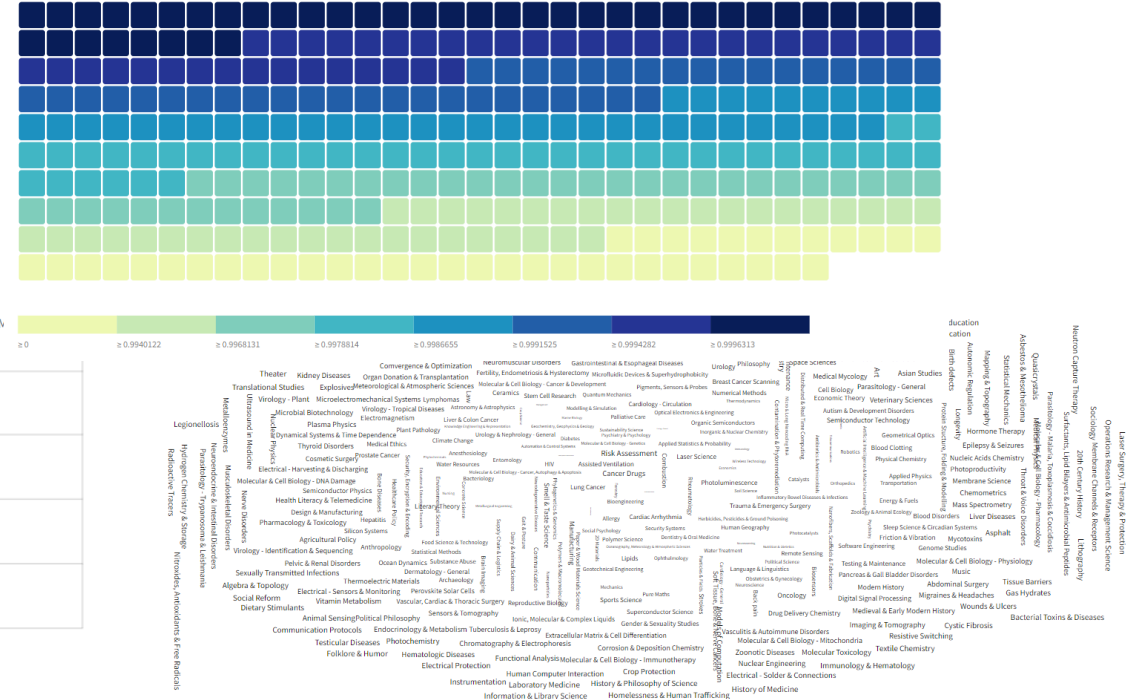
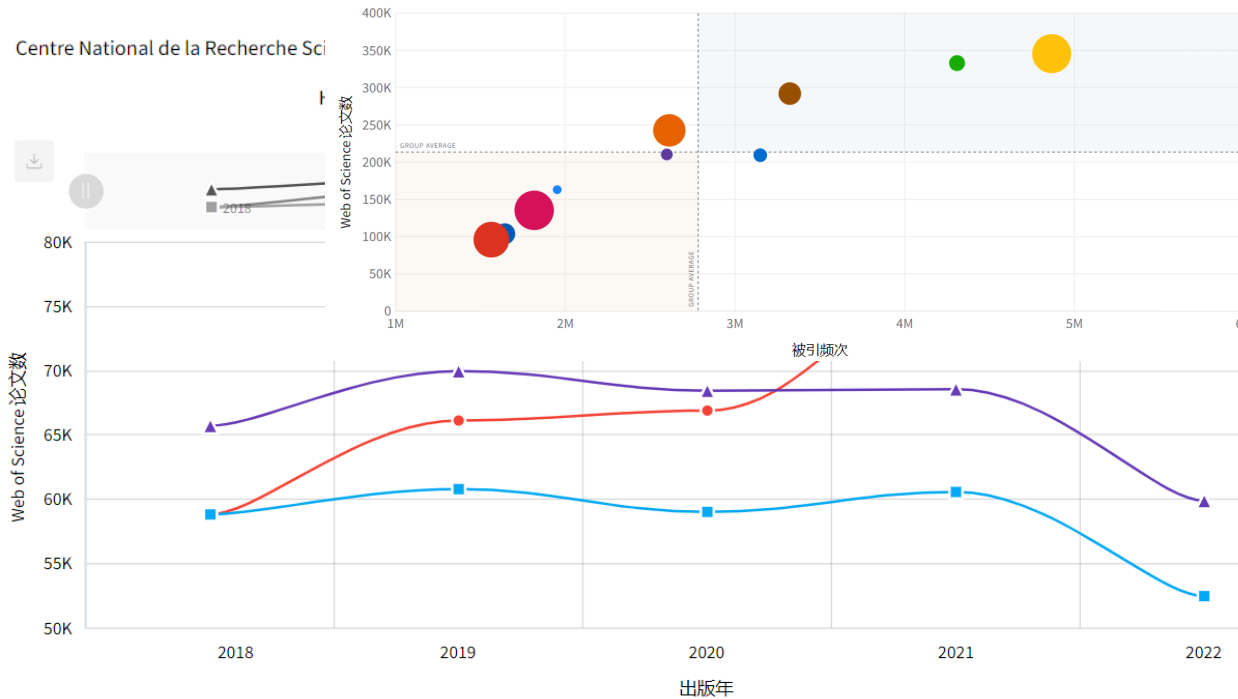
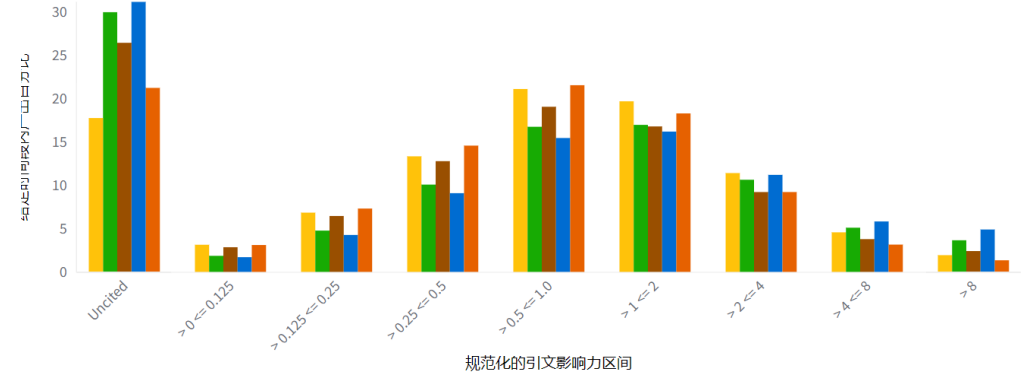
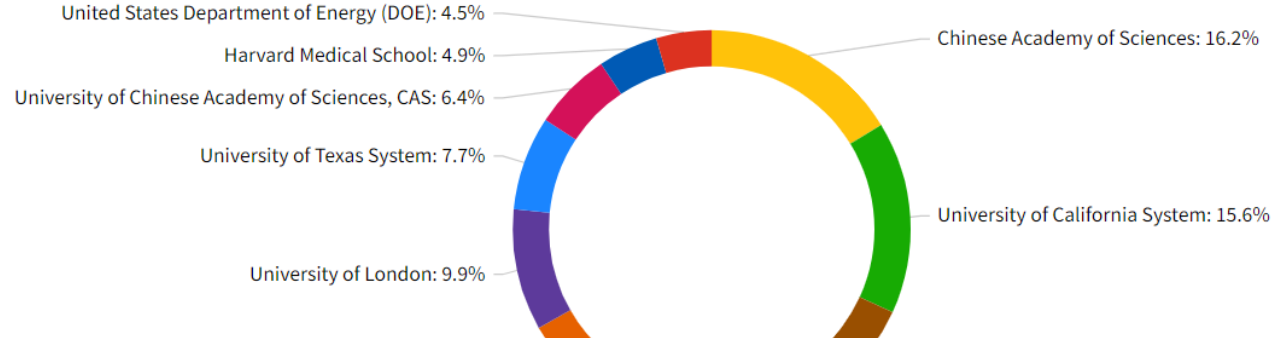
密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据图和报告组织到可回顾的项目中。

组织您的项目



InCites的可视化效果





JCR

期刊情报，有的放矢

Journal Citation Reports

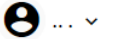
Clarivate

Products

Journal Citation Reports™

Journal 期刊、Categories 学科、Publishers 出版商、Regions 国家/地区

My favorites



The world's leading journals and publisher-neutral data

Journal name/abbreviation, ISSN, Country, publisher, country/region 搜索期刊



Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

Match my manuscript



Journal Citation Reports

Journals > Journal profile

JCR YEAR

2021

LANCET

ISSN
0140-6736

EISSN
1474-547X

JCR ABBREVIATION
LANCET

ISO ABBREVIATION
Lancet

基本信息

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

INDEXING, GENERAL & INTERNAL - SCIE

LANGUAGES
English

REGION
ENGLAND

1ST ELECTRONIC JCR YEAR
1997

Publisher information

PUBLISHER
ELSEVIER SCIENCE INC

ADDRESS
STE 800, 230 PARK AVENUE

PUBLICATION FREQUENCY

Contributions by organizations

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	UNIVERSITY OF LONDON	633
2	HARVARD UNIVERSITY	309
3	UNIVERSITY OF OXFORD	270
4	IMPERIAL COLLEGE LONDON	246
5	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	193
6	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	154
7	UNIVERSITY OF TORONTO	149
-	WORLD HEALTH ORGANIZATION	149
9	UDICE-FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES	121
10	UNIVERSITY OF WASHINGTON	117

稿源分布

Contributions by

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	USA	1449
2	England	1440
3	Australia	416
4	Canada	379
5	CHINA MAINLAND	358
6	GERMANY (FED REP GER)	313
7	Switzerland	301
8	France	254
9	Italy	240
10	Scotland	232

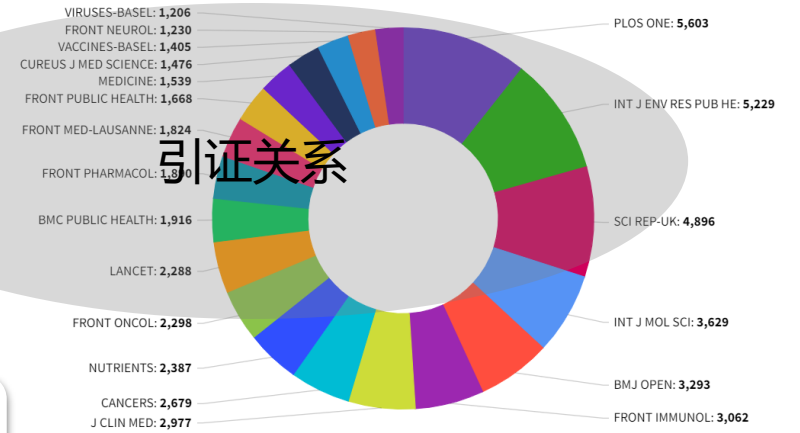
一站式期刊情报

Journal Citation Relationships

Cited Data

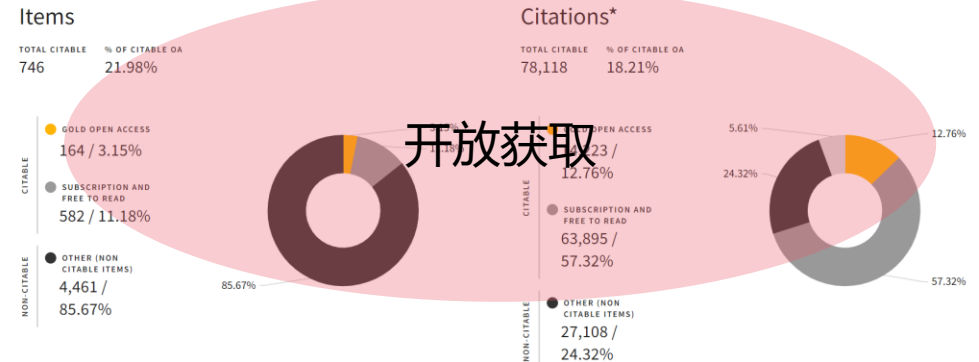
Citing Data

Top 20 journals citing LANCET by number of citations



引证关系

Items published in the journal in the JCR data year and in the previous two years. For example, in the 2020 JCR data, released in June 2021, the Open Access (OA) or subscription) of materials published in 2018, 2019 and 2020, and citations in 2020 to these items. This three-year set of published items is used to provide descriptive analysis of the content and community of the journal. [Learn more](#)



开放获取



新功能

希望重点关注第一作者/通讯作者成果？

在InCites中添加“第一作者/通讯作者”指标

Clarivate 帮助 简体中文 Products

InCites 分析 报告 组织 我的机构 zhen.wang@clarivate.com

机构 e.g. University of Toronto

分析时间段: 2018-2022 学科分类体系: Web of Science

数据表 可视化

16,671 机构 (13,812,244 论文数) 在表中查找 排序方式 被引频次 添加指标 下载为 CSV

机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文数百分比	排名	学科规范化的引文影响力	高被引论文
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	345,630	4,866,295	82.23%	1	1.39	6,563
<input type="checkbox"/> University of California System	332,944	4,308,536	70.05%	2	1.78	6,347
<input type="checkbox"/> UDICE-French Research Universities	292,030	3,323,182	73.57%	3	1.44	4,273
<input type="checkbox"/> Harvard University	209,338	3,149,162	68.86%	4	2.13	5,440
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	242,691	2,613,032	78.76%	5	1.16	2,733
<input type="checkbox"/> University of London	210,352	2,598,430	67.89%	6	1.86	4,162
<input type="checkbox"/> University of Texas System	163,099	1,952,511	66.32%	7	1.78	2,914

返回所有筛选条件

筛选条件: 作者位置 (2008-2022)

作者位置 (2008-2022)

Include Only

e.g. First

First

Last

Corresponding

?

论文被专利引用?

在InCites中添加“专利引用”指标

机构

e.g. University of Toronto

分析时间段: 2018-2022

学科分类体系: Web of Science

< 返回所有指标

添加指标

专利引用

从专利获得的出版论文集的被引频次

删除

数据表

可视化

16,671 机构 (13,812,244 论文数)

在表中查找

排序方式 被引频次

添加指标

下载为 CSV

机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	被引用过的论文数百分比	专利引用
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	345,630	4,866,295	82.23%	3,327
<input type="checkbox"/> University of California System	332,944	4,308,536	70.05%	4,155
<input type="checkbox"/> UDICE-French Research Universities	292,030	3,323,182	73.57%	2,292
<input type="checkbox"/> Harvard University	209,338	3,149,162	68.86%	3,899
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	242,691	2,613,032	78.76%	1,544
<input type="checkbox"/> University of London	210,352	2,598,430	67.89%	1,976
<input type="checkbox"/> University of Texas System	163,099	1,952,511	66.32%	1,919

专利引用

影响力

专利引用

取消 应用



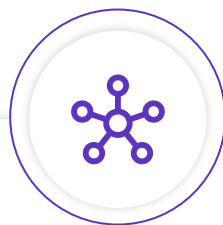
Research Horizon Navigator

Research Horizon Navigator——为您揭示研究领域的新兴主题



新兴主题

探索动态发展的快速兴起且具有一定发展潜力的主题和领域。



跨学科指数

揭示新兴主题如何在不同领域形成、发展、扩散并融合。



增强型AI分析

生成式AI为新兴主题赋予易理解的标签。

新颖性

交叉性

前瞻性

易理解性

Research Horizon Navigator——为您揭示研究领域的新兴主题

Clarivate Help Products

Research Horizon Navigator™ Categories Emerging Topics

Emerging Technologies and AI in Construction Safety Management - Explorer [View details](#)

478 Papers (25 Core / 461 Co-citing)

Search core and citing papers...

- Roles of artificial intelligence in construction engineering and management: A critical review and future trends
Pan, Yue; Zhang, Limao February 2021
- Artificial intelligence in the construction industry: A review of present status, opportunities and future challenges
Oyedele, Lukumon; Bilal, Muhammad; Akanbi, Lukman ... October 2021
- Robotics and automated systems in construction: Understanding industry-specific challenges for adoption
Oyedele, Lukumon; Owolabi, Hakeem; Ajayi, Anuolu... November 2019
- From BIM to extended reality in AEC industry
Alizadehsalehi, Sepehr; Huang, Joseph Chuenhuei; Hada... August 2020
- A research agenda for augmented and virtual reality in architecture, engineering and construction
Delgado, Juan Manuel Vera; Demian, Peter; Beach, Thom... August 2020
- On-demand monitoring of construction projects through a game-like hybrid application of BIM and machine learning
Dawood, Nashwan; Oliver, Stephen; Seyedzadeh, Sale... February 2020
- Industrial Revolution 4.0 in the construction industry: Challenges and opportunities for stakeholders
Kennedy, Ick Baldwin; Liew, M. S.; Salah, Alaloul; Zawawi... March 2020
- Artificial intelligence and smart vision for building and construction 4.0: Machine and deep learning methods and applications
Baduge, Shanaka Kristombu; Thilakarathna, Sadeep... September 2022
- BIM-based immersive Virtual Reality for construction workspace planning: A safety-oriented approach
Isaac, Shabtai; Bruttini, Alessandro; Getuli, Vito; Capone, Pi... June 2020
- Implications of Construction 4.0 to the workforce and organizational structures
Joss, Samuel; Hunhevicz, Jens; de Soto, Borja Garcia; Agust... May 2019

Citation Map View

Roles of artificial intelligence in construction engineering and management: A critical review and future trends [↗](#)

Core Engineering, Civil
Construction & Building Technology

Pan, Yue; Zhang, Limao
February 2021 | Automate Constr
112 Citations

With the extensive adoption of artificial intelligence (AI), construction engineering and management (CEM) is experiencing a rapid digital transformation. Since AI-based solutions in CEM has become the current research focus, it needs to be comprehensively understood. In this regard, this paper presents a systematic review under both scientometric and qualitative analysis to present the current state of AI adoption in the context of CEM and discuss its future research trends. To begin with, a scientometric review is performed to explore the characteristics of keywords, journals, and clusters based on 4,473 journal articles published in 1997-2020. It is found that there has been an explosion of relevant papers especially in the past 10 years along with the change in keyword popularity from expert systems to building information modeling (BIM), digital twins, and others. Then, a brief understanding of CEM is provided, which can be benefited from the emerging trend of AI in terms of automation, risk mitigation, high efficiency, digitalization, and computer vision. Special concerns have been put on six hot research topics that amplify the advantage of AI in CEM, including (1) knowledge representation and reasoning, (2) information fusion, (3) computer vision, (4) natural language processing, (5) intelligence optimization, and (6) process mining. The goal of these topics is to model, predict, and optimize issues in a data-driven manner throughout the whole lifecycle of the actual complex project. To further narrow the gap between AI and CEM, six key directions of future researches, such as smart robotics, cloud virtual and augmented reality (cloud VR/AR), Artificial Intelligence of Things (AIoT), digital twins, 4D printing, and blockchains, are highlighted to constantly facilitate the automation of intelligence in CEM.

© 2024 Clarivate Legal center Privacy notice Cookie policy Manage Cookie Preferences

引文主题

Citation Topics

引文主题



现有的分类模式

- 期刊级别分类体系



Citation Topics

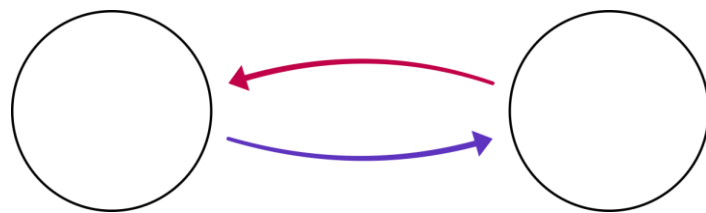
- **文章级别分类体系**
- 更高解析度 (10个宏观主题、326个中观主题、2437个微观主题)

在InCites中使用Citation Topics

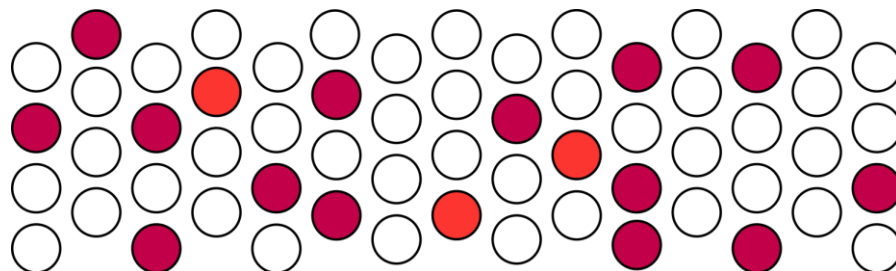
- 适用于人员、机构、区域、研究方向、出版物、基金各大分析模块
- 支持包括标准化指标在内的全套InCites指标体系
- 支持各种可视化呈现, 新增引文主题热力图

引文聚类

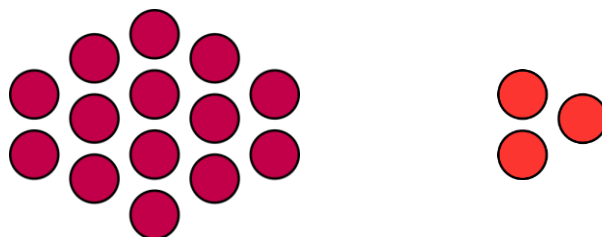
- CWTS的支持算法关注文献间的引文关系，这些引用关系的强度将相关文献汇聚到一起，形成离散的相关文献聚类
- 数据统计聚焦在Web of Science核心合集1980年至今的文献



引用与被引用的参考文献
(对1980年以前出版的文献的引用也被考虑在内)



识别文献之间的引文关系
(包含1980年至今Web of Science核心合集所有文献)



基于这些关系对
文献进行聚类

内容大纲

1. 本校科研表现概览
2. InCites辅助遴选代表作
3. InCites辅助提升学术影响力
4. InCites辅助基金选题&基金申请
5. Q & A



本机构科研表现概览

本机构科研表现

► 土木水利

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索

高级检索

Research Assistant

yuanfang chen

512 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

复制检索式链接

WOS:000368956500013, WOS:000569156100008, WOS:000487173300026, V
WOS:000392686000017, WOS:000427332000014, WOS:000367635800032, V
WOS:000466249200055, WOS:000631836100006...

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- 综述论文 11
- 在线发表 3
- 开放获取 174
- 相关数据 2

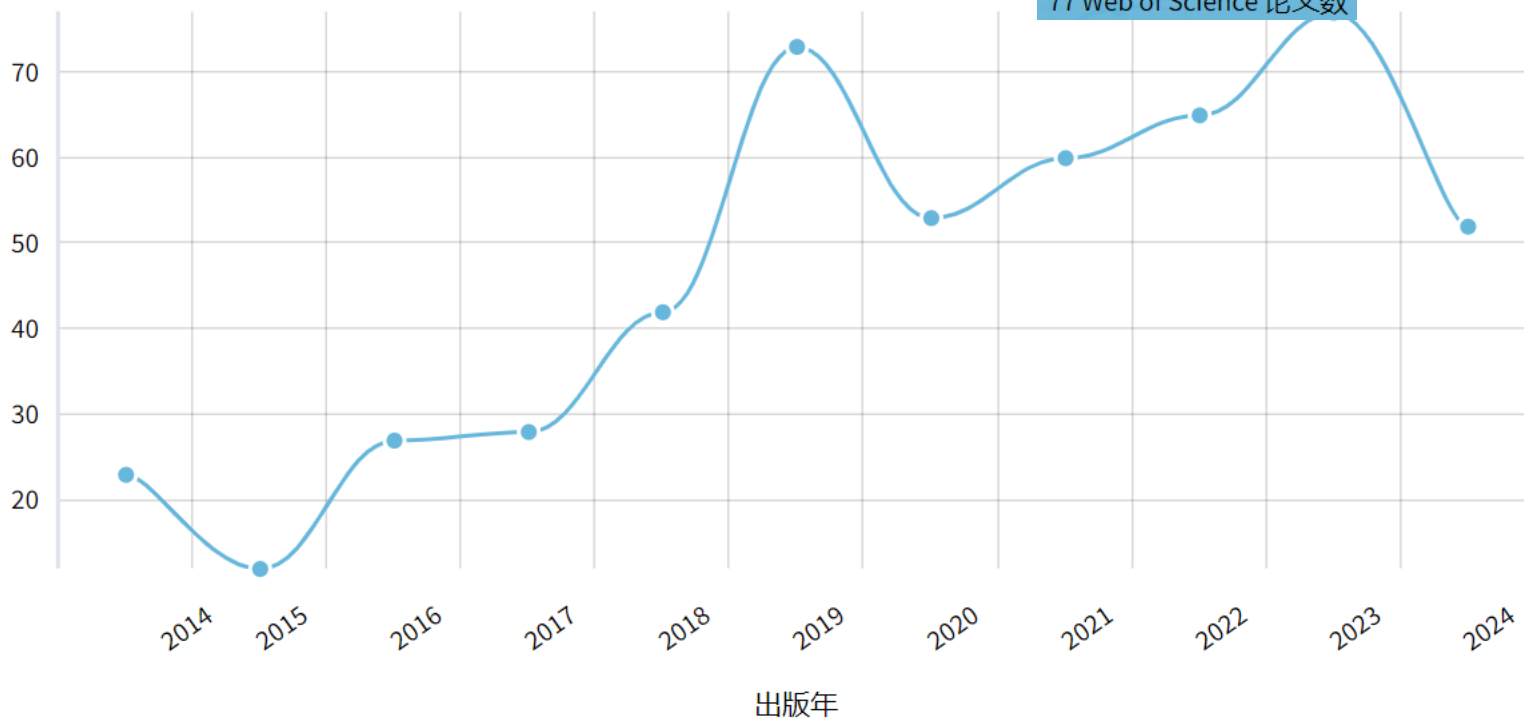
0/512 添加到标记结果

1 Preparation and concrete using

Wang, CL; Ni, W; (...); W
Feb 1 2016 | CONSTR
115

In this paper a new typ

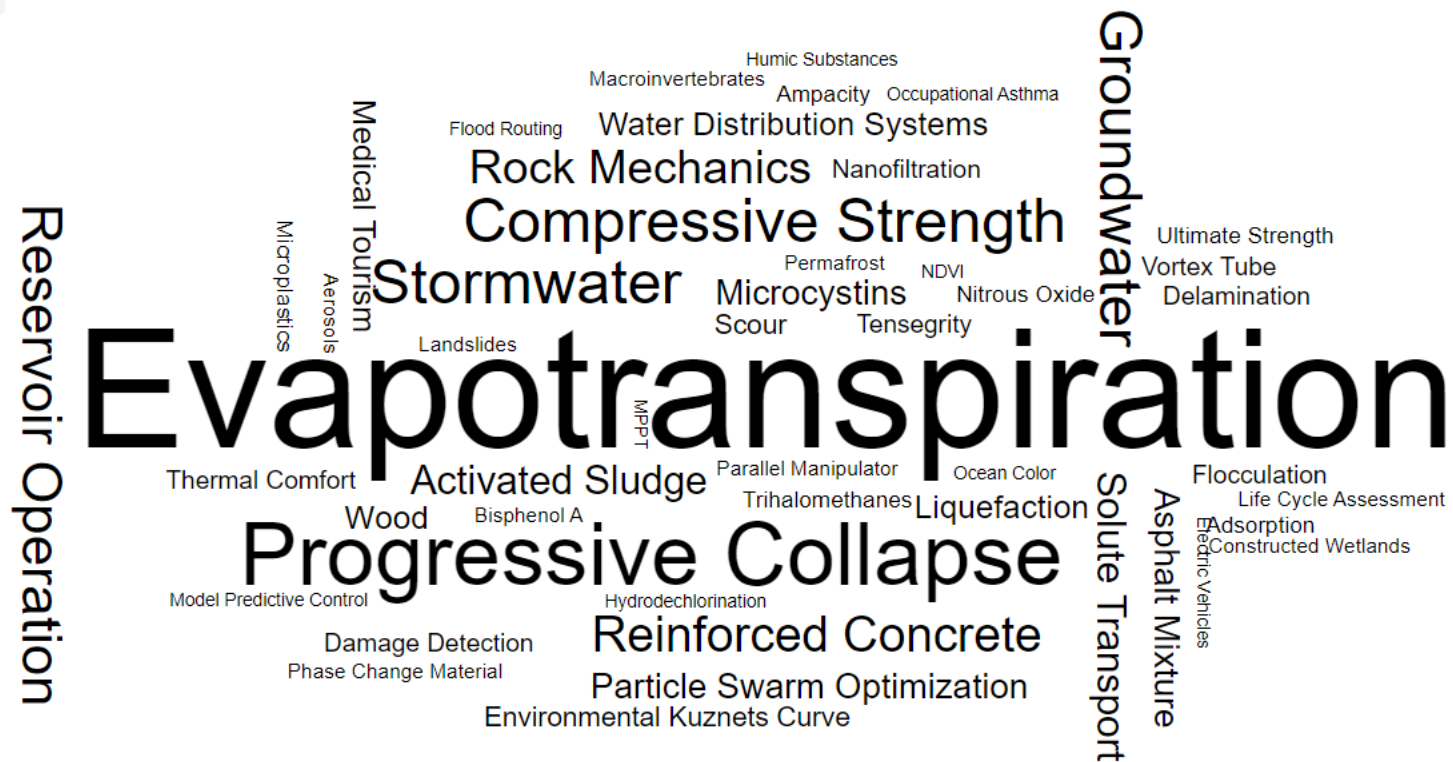
Web of Science 论文数



Hebei University of Engineering
2023
77 Web of Science 论文数

本机构科研表现——水利土木（微观引文主题）

梳理研究主题，识别潜力方向



蒸散量

连续倒塌

雨水

抗压强度

地下水

水库调度

钢筋混凝土

岩石力学

活性污泥

溶质运输

本校科研表现

资源与环境

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 高级检索 Research Assistant yuanfang chen

639 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

WOS:000334104700024, WOS:000635009600001, WOS:000368206800008, WOS:000371559900018, WOS:000399294900001, WOS:000369202600013, WOS:000504405000005, WOS:000521511800038, WOS:000569156100008, WOS:000367413600077...

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 7
- 热点论文 1
- 综述论文 16
- 在线发表 6

0/639

添加到标记结果列表

导出

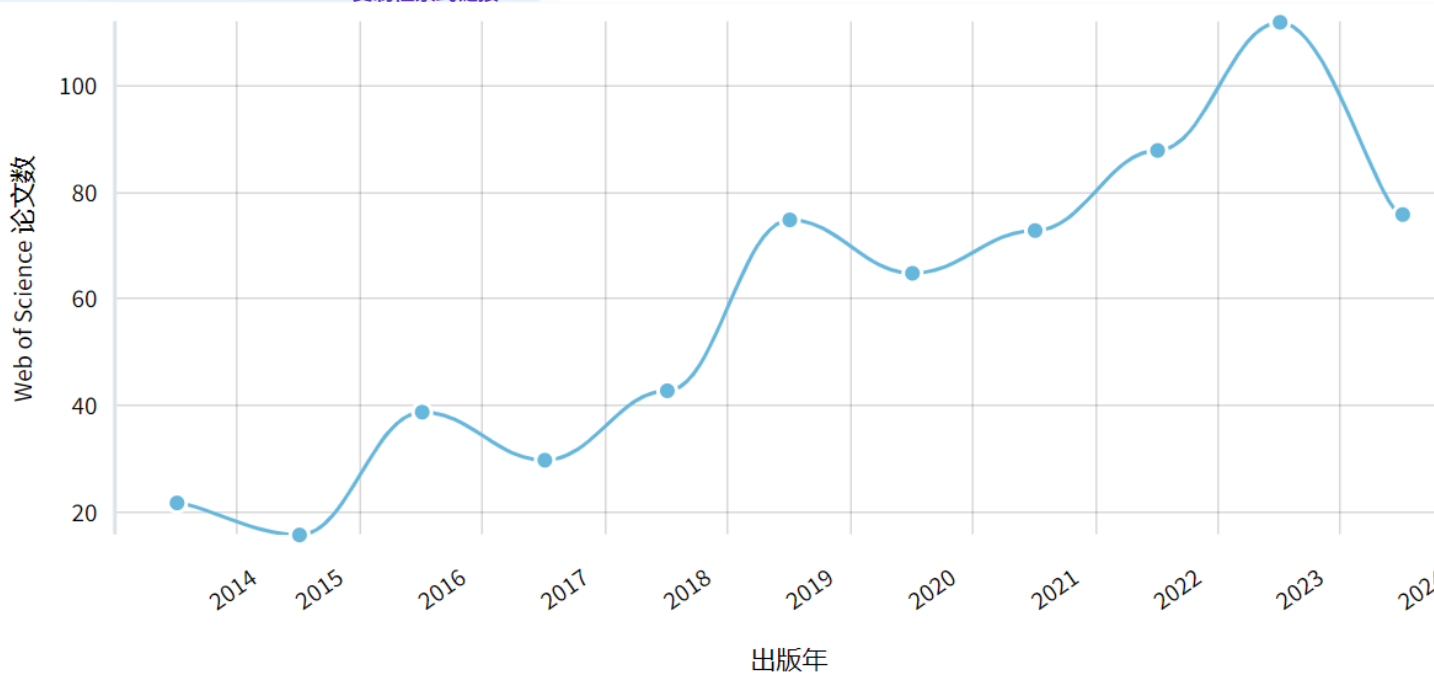
1

The 2013 severe haze over southern Hel model evaluation, source apportionment implications

Wang, LT; Wei, Z; (...); Zhang, Q

2014 | ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS

复制检索式链接



Hebei University of Engineering

本机构科研表现——资源与环境（微观引文主题）

梳理研究主题，识别潜力方向



- 气溶胶
- 医疗旅游
- 蒸散量
- 环境库兹涅茨曲线
- 岩石力学
- 微囊藻毒素
- 生态系统服务
- 水库调度
- NDVI
- 活性污泥

本机构科研表现

管理科学与工程

Web of Science™

检索

高级检索

Research Assistant

558 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

WOS:000510901000049, WOS:000331022200011, WOS:000297397600022, WOS:000502295800032, WOS:000329903700011, WOS:000344438700030, WOS:001110312000001, WOS:001112029900001, WOS:000773742800001, WOS:000300816300014...

分析检索结果

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 1
- 热点论文 1
- 在线发表 2
- 开放获取 76
- 相关数据 1
- 被引参考文献深度分析 8

出版年

显示最终出版年

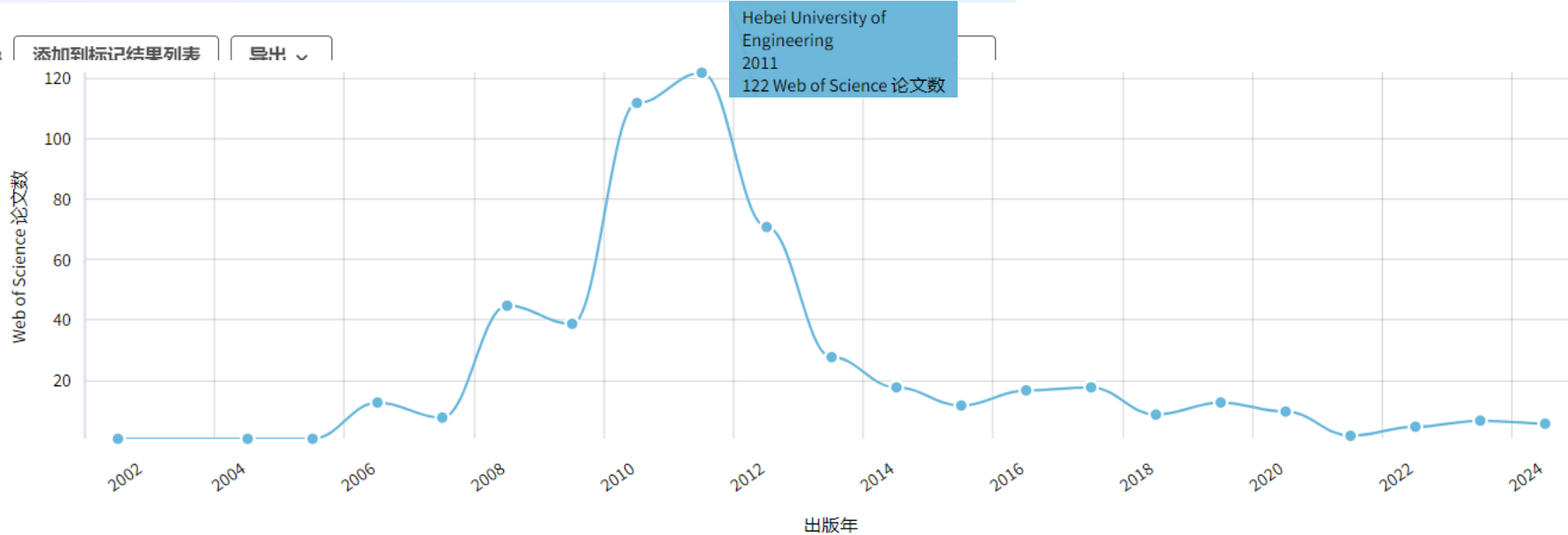
0/558

添加到标记结果列表

显示

1

2



Hebei University of Engineering

本机构科研表现——管理科学与工程（微观引文主题）

梳理研究主题，识别潜力方向



粒子群优化

模糊集合

吸附作用

并联机器人

医疗旅游

环境库兹涅茨曲线

水库运行

抗压强度

相变材料

双酚A



科研支撑

申请博士学位授权——一级学科简报表

科研支撑&数据支撑

➤ 培养环境与条件

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业 期刊(种)	订阅国外专业 期刊(种)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台 (限填 5 项)						
序号	类别	名称	批准部门	批准时间		
1						
2						
3						
4						
5						
V-2-3 仪器设备情况						
仪器设备总值 (万元)		实验室总面积 (M ²)		最大实验室面积 (M ²)		
V-2-4 其他支撑条件简述 (按各学科申请基本条件填写, 限 200 字)						

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业 期刊(种)	订阅国外专业 期刊(种)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
171	15	85	31	16	16	8.3 万
V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台 (限填 5 项)						

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业 期刊(种)	订阅国外专业 期刊(种)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
15.85	0.11	196	26	41	17	22000

V-2 可用于本一级学科点研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专 业期刊(种)	订阅国外专 业期刊(种)	中文数据库 数(个)	外文数据库 数(个)	电子期刊读 物(种)
23	0.4	600	0	18	12	1000

V-2-4 其他支撑条件简述 (按各学科申请基本条件填写, 限 200 字)						
<p>中国传媒大学有完善的学风和学术道德建设制度, 2016 年制定《预防与处理学术不端行为细则》, 有效预防和严肃查处学术不端行为。本学科建有多个教学实验室, 并与京东等公司建有联合实验室, 经费充足。有 Web of Science、EBSCO 等外文数据库, 能够检索和下载国内外主流学术期刊论文以及硕士学位论文和博士学位论文。学科建设与研究生培养管理机制健全, 奖励学金制度完善。</p>						

申请博士学位授权——一级学科简报表

科研支撑&数据支撑

➤ 培养环境与条件 (土木水利, 部分SCI期刊)

期刊名称	Web of Science学科	影响因子	分区	收录
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY;ENGINEERING, CIVIL;MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	7.4	Q1	SCI
JOURNAL OF HYDROLOGY	ENGINEERING, CIVIL;GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY;WATER RESOURCES	5.9	Q1	SCI
ENGINEERING STRUCTURES	ENGINEERING, CIVIL	5.6	Q1	SCI
OCEAN ENGINEERING	ENGINEERING, CIVIL;ENGINEERING, MARINE;ENGINEERING, OCEAN;OCEANOGRAPHY;WATER RESOURCES	4.6	Q1	SCI
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD	ENGINEERING, CIVIL;TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	1.6	Q3	SCI
ENERGY AND BUILDINGS	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY;ENERGY & FUELS;ENGINEERING, CIVIL	6.6	Q1	SCI
CIVIL ENGINEERING	ENGINEERING, CIVIL	1.4	Q3	SCI
BUILDING AND ENVIRONMENT	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY;ENGINEERING, CIVIL;ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	7.1	Q1	SCI
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY;ENGINEERING, CIVIL	6.7	Q1	SCI
COMPUTERS & STRUCTURES	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS;ENGINEERING, CIVIL	4.4	Q1	SCI

申请博士学位授权——一级学科简报表

科研支撑&数据支撑

➤ 培养环境与条件 (资源与环境, 部分SCI期刊)

期刊名称	Web of Science学科	影响因子	分区	收录
PLANT AND SOIL	AGRONOMY;PLANT SCIENCES;SOIL SCIENCE	3.9	Q1	SCI
SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL	SOIL SCIENCE	2.4	Q2	SCI
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	SOIL SCIENCE	9.8	Q1	SCI
GEODERMA	SOIL SCIENCE	5.6	Q1	SCI
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS	AGRONOMY;CHEMISTRY, ANALYTICAL;PLANT SCIENCES;SOIL SCIENCE	1.3	Q3	SCI
CATENA	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY;SOIL SCIENCE;WATER RESOURCES	5.4	Q1	SCI
APPLIED SOIL ECOLOGY	SOIL SCIENCE	4.8	Q1	SCI
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	ENVIRONMENTAL SCIENCES;SOIL SCIENCE	2.8	Q2	SCI
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	ENVIRONMENTAL SCIENCES;SOIL SCIENCE	3.6	Q2	SCI
CLAYS AND CLAY MINERALS	CHEMISTRY, PHYSICAL;GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY;MINERALOGY;SOIL SCIENCE;WATER RESOURCES	2	Q2	SCI
CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	SOIL SCIENCE	1.5	Q4	SCI
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	SOIL SCIENCE	4	Q2	SCI
REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO	SOIL SCIENCE	1.9	Q3	SCI
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION	ENVIRONMENTAL SCIENCES;PLANT SCIENCES;SOIL SCIENCE	3.4	Q1	SCI
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE	AGRONOMY;PLANT SCIENCES;SOIL SCIENCE	2.6	Q1	SCI

申请博士学位授权——一级学科简报表

科研支撑&数据支撑

➤ 培养环境与条件（管理科学与工程，部分SCI&SSCI期刊）

期刊名称	Web of Science学科	影响因子	分区	收录
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE;ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	7.5	Q1	SCI
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	MANAGEMENT;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	6	Q1	SCI
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	ENGINEERING, INDUSTRIAL;ENGINEERING, MANUFACTURING;MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	6.7	Q1	SCI
HARVARD BUSINESS REVIEW	BUSINESS;MANAGEMENT	9.1	Q1	SSCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	ENGINEERING, INDUSTRIAL;ENGINEERING, MANUFACTURING;ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	7	Q1	SCI
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS;ENGINEERING, INDUSTRIAL	6.7	Q1	SCI
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY	MANAGEMENT;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	2.7	Q2	SCI, SSCI
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	ENGINEERING, INDUSTRIAL;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	9.4	Q1	SCI
MANAGEMENT SCIENCE	MANAGEMENT;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	4.6	Q1	SCI, SSCI
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	ERGONOMICS;PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH;SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY;TRANSPORTATION	5.7	Q1	SSCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS;COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS;OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	4.9	Q1	SCI
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS;COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS;ENGINEERING, INDUSTRIAL	11.7	Q1	SCI
APPLIED ERGONOMICS	ENGINEERING, INDUSTRIAL;ERGONOMICS;PSYCHOLOGY, APPLIED	3.1	Q1	SCI, SSCI
RESEARCH POLICY	MANAGEMENT;REGIONAL & URBAN PLANNING	7.5	Q1	SSCI
INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT	BUSINESS;MANAGEMENT	7.8	Q1	SSCI



Web of Science 和 InCites™ 平台辅助遴选代表作



代表作



申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

➤ 培养环境与条件

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况						
项目 计数	主办、承办 国际或全国 性学术年会 (次)	参加境内重要学 术会议 (人次)		参加境外重要学 术会议 (人次)		学校全额资助研究生 参加国内外学术交流 活动人次 (比例)
		参会	作报告	参会	作报告	
累计						
年均						

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议 (限填 5 项)				
会议名称	主办或承办 时间	参会人员		
		总人数	境外人员数	
CEB-ASC2022 中国建筑学会环境行为学术委员会第 15 届环境行为研究国际会议	2022.11	200	10	
The 12th International Space Syntax Symposium	2022.11	200	10	
第五届建筑人类学学术研讨会 (线上)	2022.11	200	10	
首届交通建筑教育与研究大会	2022.11	200	10	
圆明园研究与保护 2021 国际学术研讨会	2022.11	200	10	

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况 (限填 10 项)					
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1					
2					
3					
4					

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议 (限填 5 项)			
会议名称	主办或承办 时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
CEB-ASC2022 中国建筑学会环境行为学术委员会第 15 届环境行为研究国际会议	2022.11	200	10
The 12th International Space Syntax Symposium	2022.11	200	10
第五届建筑人类学学术研讨会 (线上)	2022.11	200	10
首届交通建筑教育与研究大会	2022.11	200	10
圆明园研究与保护 2021 国际学术研讨会	2022.11	200	10

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况 (限填 10 项)				
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型
1	大变局中的西部机遇——产业视角的分析	第六次“中国管理 50 人”论坛 (2019) (甘肃兰州)	马洁	大会
2	“一带一路”背景下的中国西部财经院校高层次人才培养	The International Symposium:2019 年全球变革中的新兴市场国家对外直接投资国际研讨会 (上海)	陈玉萍	大会
3	大力实施乡村振兴行动, 加快新疆农村物流体系建设	第四届中国供应链战略管理研讨会 (新疆乌鲁木齐)	李凤	大会
4	打造新疆旅游知名品牌, 提升新疆旅游整体形象	2019 新疆社会科学界学术年会 (新疆乌鲁木齐)	由亚男	大会
5	创业教育: 高等教育的新使命	2018 全国财经类院校创新创业教育联盟工作会议暨创新创业与区域经济发展论坛 (新疆乌鲁木齐)	陈玉萍	大会
6	进博会对境外企业进口活动影响的路径研究	2019 丝路经济国际论坛 (陕西西安)	吴培钦	大会
7	供应链合作对食品质量安全的影响研究——政府财政金融扶持的调节作用	第三届中国金融科技学年会 (北京)	热比亚·吐尔逊	大会
8	Reward for modesty: The effect of CEO humility on firm innovation performance	79th Annual Meeting of the Academy of Management 第 79 届美国管理学年会 (美国波士顿)	吴湘繁	分会
9	The impact of mentoring quality on protégés' organization-based self-esteem and proactive behavior: The moderating role of traditionality	第八届国际管理研究国际学会 (IACMR) 年会 (武汉)	吴湘繁	分会

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况 (限填 10 项)				
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型
1	资源型城市转型与生态人居建设的中国实践与思考	2019 城市绿色发展国际论坛, 联合国人居署, 徐州	夏海山	大会报告
2	Integral Design of Form, Structure & Environment for China National Speed Skating Oval	空间结构国际学术会议 (IASS/APCS2022), 北京	郑方	大会报告
3	Location, flow and agglomeration: Decoding the spatial DNA for the changing local shops	CEB-ASC2022 中国建筑学会环境行为学术委员会第 15 届环境行为研究国际会议, 北京	盛强	大会报告

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议 (限填 5 项)				
会议名称	主办或承办 时间	参会人员		
		总人数	境外人员数	
2016 国家文化产业创新实验区高端峰会	201609	200	0	
海峡两岸文化创意产业高校研究联盟白马湖论坛	201509	250	30	
第二届中国传媒经济博士论坛	201505	100	0	
2014 国家文化产业创新实验区高端峰会	201409	200	0	
创意中国·和世界世界文化产业国际论坛	201310	200	25	

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况 (限填 10 项)				
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型
1	EAP Education in China and Japan	国际 EAP 协会 2016 年年会 美国芝加哥	曾海波	分会报告
2	科技、创意、兴业: 反思与出路	海峡两岸文化创意产业高校研究联盟论坛 中国杭州	范周	大会报告
3	An Equivalent Definition of Pan-Integral	13th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2016) 安道尔圣莫利兹	李军	分会报告

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

➤ 培养环境与条件

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with 'Clarivate', '简体中文', and '产品'. Below this, the 'Web of Science' logo and search options are visible. The main content area displays the search results for '13th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI) (会议)'. A red box highlights the conference name in the search results list. Below the search results, there are buttons for '分析检索结果', '引文报告', and '创建跟踪服务'. On the left side, there is a sidebar with '精炼检索结果' and '快速过滤' options. The main content area also shows a list of results, with the first result highlighted in a red box. The result details include the document type 'Proceedings Paper', the conference name '13th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI)', the location 'Sant Julia de Loria, ANDORRA', and the date 'SEP 19-21, 2016'. The abstract text is also visible below the result details.

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

师资队伍

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况						
二级学科名称						
姓名	性别	出生年月	专业技术职务	所在院系		
教师类型 (学科带头人/学术骨干)			是否银龄教师			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)						
学科带头人 (学术骨干) 简介 对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况 (限300字)						
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果获奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数 (万元)		
近五年代表性成果 (限5项)	成果类型 (获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等	时间	署名情况	

- 注: 1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况, 每人限填一份, 人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。
- 2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者(第一发明人等)或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写, 署名单位不限。
- 3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖, 下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖, 国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖, 以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖, 国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖, 何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等, 下同。
- 4.同一成果获得多种奖项的, 不重复填写。
- 5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程, 单位不限。

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

➤ 人才培养

III-3 近五年在校生代表性成果 (限填 10 项)

序号	成果名称 (获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 参赛项目及名次, 创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1					
2					
3					

- 注: 1.填写本单位 2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者(通讯作者)或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛,但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。
- 2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”,“学习方式”填“全日制、非全日制”。
- 3.在本学科无学位授权点的,可填写相关学科在校生成果。

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

科学研究

IV-3 近五年发表(出版)的代表性学术论文、专著(限填20项)					
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注(限100字)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					
20					

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

	成果类型(获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级,发表刊物、卷(期)、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号,获得批示情况等	时间	署名情况
近五年代表性成果(限5项)	论文	Strength-based life cycle CO2 of fly ash concrete: Variation with common mix parameters	Construction and Building Materials. 134365	202312	通讯作者
	论文	Assessing the CO2 reduction target gap and	Renewable and Sustainable Energy Reviews. 2022,154: 111811. 引用次数 11	202202	通讯作者

		sustainability for bridges in China by 2040			
	论文	Life-cycle maintenance strategy of bridges considering reliability, environment, cost and failure probability CO2 emission reduction: A bridge study with climate scenarios in Urban Green Spaces	Journal of Cleaner Production, 2022, 379: 134740. 引用次数 5	202212	通讯作者
	论文	Hybrid random aggregation model and Bayesian optimization-based convolutional neural network for estimating the concrete compressive strength	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering, 2023,39(3):1-16. 引用次数 1	202309	通讯作者
	专著	土木工程结构环境影响评价	科学出版社, 总印数: 2000	2022	作者

申请博士学位授权——一级学科简报表

师资队伍

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填20项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限100字）
	Study on city digital twin technologies for sustainable smart cities				SCI, 第一作者, 被引39次。国家自然科学基金成果, 研究
	information modeling integration				的数据集成平台及应用方法。
2	Research on interaction effect of thermal, light and acoustic environment on human comfort in waiting hall of high-speed railway station	杜晓辉	202201	Building and Environment, 2022 (207)	SC(一区), 第一及通讯作者。国家自然科学基金成果, 创新性地基于物理学、生理学与心理学视角, 对室内热光声环境因子对人体舒适感知的交互作用机理进行探讨。
3	Indoor PM2.5 concentration test and analysis in Winter Olympics 'Ice Cube' curling venue	杜晓辉	202203	Energy and Buildings, 2022 (258)	SCI, 第一作者。首次对中国冬奥期间冰立方冰壶场馆高大空间室内PM2.5颗粒物浓度的分布变化及影响规律进行研究。
4	Research on Environmental Comfort and Cognitive Performance Based on EEG+VR+LEC Evaluation Method in Underground Space	李璐杰	202107	Building and environment, 2021,198 (07)	SCI(一区), 第一作者, 被引32次。国家自然科学基金成果, 研究在国际上首次建立了EEG+VR+LEC的人因建筑学研究方法。
5	Urban Underground Space Capacity Demand Forecasting Based on Sustainable Concept: A Review	夏海山	202111	Energy and Buildings, 2022 (255C)	SCI, 第一作者, 被引17次。国家自然科学基金成果, 基于城市空间的结构性能, 指出现有地下空间开发预测指标的缺陷, 揭示地下空间容量需求与城市可持续发展目标之间的内在关系, 建立新的开发预测指标体系。
6	Building environment information and human perceptual feedback collected through a combined virtual reality (VR) and electroencephalogram (EEG) method	李璐杰	202010	Energy and buildings, 2020, 224 (10)	SCI, 第一作者, An二区国际顶刊, 被引55次。国家自然科学基金成果, 揭示了人因工程学信息技术在健康建筑的机理, 率先在建筑学领域结合神经科学人因技术。

成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等	时间	署名情况
获奖	与同事多打交道会增强员工创造力吗?——一个被调节的中介模型	新疆维吾尔自治区第十二届哲学社会科学奖二等奖	202009	第一作者
论文	The impact of mentoring quality on proteges' organization-based self-esteem and proactive behavior: The moderating role of traditionality	Human Resource Management (SSCI), 2019,58(4):417-430, 被引52次	201907	第一作者
论文	The effect of workplace negative gossip on employee proactive behavior in China: The moderating role of traditionality	Journal of Business Ethics (SSCI), 2018,148(4):801-815, 被引158次	201804	第一作者
论文	Lone wolves reciprocate less deviance: a moral identity model of abusive supervision	The International Journal of Human Resource Management (SSCI), 2020,31(7):859-885, 被引23次	202004	第一作者
论文	基于自我一致性理论视角的员工创造力产生机制研究	管理评论 (CSSCI), 2022,34(9):243-253, 被引6次	202209	第一作者

近五年代表性成果(限5项)

近五年代表性成果(限5项)

12	Review and Prospect of The Research on Innovation Ambidexterity	王栋哈	201611	Transylvanian Review	SSCI
13	Boundary Conditions of The Emotional Exhaustion-Unsafe Behavior Link: The Dark Side of Group Norms and Personal Control	鞠冬	201603	Asia Pacific Journal of Management	SSCI
14	Approximation of Fuzzy Neural Networks Based on Choquet Integral	李军	201602	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	SCI
15	Convergence Theorems for Monotone Measure	李军	201512	Fuzzy Sets and Systems	SCI
16	Relationship Between the Concave Integrals and The Pan-Integrals on Finite Spaces	李军	201502	Journal of Mathematics Analysis and Applications	SCI
17	The Impact of CEO Duality and Ownership on The Relationship Between Organisational Slack and Firm Performance in China	王栋哈	201401	Systems Research and Behavioral Science	SSCI
18	Pap, Discrete Pseudo-Integrals	李军	201303	International Journal of Approximate Reasoning	SCI
19	基于因子分析的企业间竞合关系评价体系研究	王栋哈	2016S1	科研管理	CSSCI
20	雇主品牌结构与求职倾向关系	皇甫刚	201605	心理与行为研究	CSSCI

注: 限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者的论文、专著。在“备注”栏中, 可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

申请博士学位授权——一级学科

代表性成果

➤ 师资队伍（综述文章）

The screenshot shows the Web of Science interface with the following elements:

- Header:** Clarivate logo, 简体中文, 产品.
- Navigation:** Web of Science™, 检索, 高级检索, Research Assistant.
- Search Bar:** Search query: "shar* econom*" OR "collaborat* consump*" OR "collaborat* econom*...".
- Results Summary:** 185 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:.
- Filters:** + 添加关键词, 快速添加关键词: sharing economy, collaborative consumption, airbnb, access-based consumption, collaborative economy, etc. Filtered by 文献类型: 综述论文 (Review Article).
- Document List:** 185 Documents. Document 1: **Sharing economy: A review and agenda for future research** by Cheng, MM, Aug 2016 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT, 57, pp.60-70. Cited 570 times, 100 references.
- Left Panel:** 精炼检索结果, 快速过滤 (Highly Cited, Review Article, Online First, Open Access, Related Data).
- Right Panel:** 被引频次: 最高优先, 1 / 4.

快速锁定综述，了解已有研究成果，研究思路和研究方法

申请博士学位授权——一级学科

代表性成果

➤ 师资队伍（高被引论文）

Clarivate Web of Science™ 检索 高级检索 Research Assistant 简体中文 产品

检索 > "shar* econom*" OR "collaborat* consump*" OR "collaborat* econom*" (主...)

3,530 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

"shar* econom*" OR "collaborat* consump*" OR "collaborat* econom*" (主题) and 1900-2024 (出版年) 复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: < + sharing economy + airbnb + collaborative consumption + peer-to-peer accommodation + collaborative economy + >

3,530 Documents 高被引论文: 过去10年中发表的论文, 被引频次在同年同学科中进入全球前1%的论文 创建跟踪服务

精炼检索结果 Export Refine 0/3,530 添加到标记结果列表 导出 被引频次: 最高优先 < 1 / 71 >

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 141
- 综述论文 185
- 在线发表 125
- 开放获取 1,599
- 相关数据 22
- 被引参考文献深度分析 817
- 公开出版商 - 受邀审阅 2

Hamari, J; Sjöklint, M and Ukkonen, A
Sep 2016 | JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 67 (9), pp.2047-2059
Information and communications technologies (ICTs) have enabled the rise of so-called Collaborative Consumption (CC): the peer-to-peer-based activity of obtaining, giving, or sharing the access to goods and services, coordinated through community-based online services. CC has been expected to alleviate societal problems such as hyper-consumption, ... 显示更多
出版商处的全文

772 被引频次
92 参考文献
相关记录 ?

申请博士学位授权——一级学科

代表性成果

➤ 师资队伍（被引频次最高优先）

Clarivate Web of Science™ 检索 高级检索 Research Assistant 简体中文 产品

检索 > “shar* econom*” OR “collaborat* consump*” OR “collaborat* econom*” (主...)

3,530 条来自 Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)的结果:

“shar* econom*” OR “collaborat* consump*” OR “collaborat* econom*” (主题) and 1900-2024 (出版年) 复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: < + sharing economy + airbnb + collaborative consumption + peer-to-peer activity

3,530 Documents 您可能也想要...

选择“检索结果排序方式”

被引频次降序

精炼检索结果 Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 141
- 综述论文 185
- 在线发表 125
- 开放获取 1,599
- 相关数据 22
- 被引参考文献深度分析 817
- 公开出版商 - 受邀审阅 2

0/3,530 添加到标记结果列表 导出

1 The sharing economy: Why people participate in collaborative consumption

Hamari, J; Sjöklint, M and Ukkonen, A

Sep 2016 | JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 67 (9), ...

Information and communications technologies (ICTs) have enabled the rise of so-called Collaborative Consumption peer-to-peer-based activity of obtaining, giving, or sharing the access to goods and services, coordinated through based online services. CC has been expected to alleviate societal problems such as hyper-consumption, ... 显示更多

出版商处的全文

相关性

日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

使用次数 (所有时间): 最多优先

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

最近添加

会议标题: 升序

3 ?

Clarivate™

申请博士学位授权——一级学科

代表性成果

➤ 师资队伍-使用次数 (180天)

The screenshot shows the Clarivate Web of Science search results page. The search query is "High entropy alloy" or "High-entropy alloy" or HEA or HEAs (标题) and 1900-2023 (出版年). The results are sorted by "使用次数 (最近 180 天): 最多优先" (Usage frequency (last 180 days): Most preferred), which is highlighted with a red box in the dropdown menu. The first result is a paper by Yeh, J.W.; Chen, S.K.; et al. (2004) titled "Nanostructured high-entropy alloys with multiple principal elements: Novel alloy design". The second result is a review by Miracle, D.B. and Senkov, O.N. (2017) titled "A critical review of high entropy alloys and related concepts".

Clarivate Web of Science 检索

6,990 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

“High entropy alloy” or “High-entropy alloy” or HEA or HEAs (标题) and 1900-2023 (出版年)

快速添加关键词: HIGH-ENTROPY ALLOY HIGH-ENTROPY ALLOYS HIGH ENTROPY ALLOY HIGH ENTROPY ALLOYS REFRACTORY HIGH-ENTROPY ALLOY

精炼依据: Citation Topics Micro: 7.12.2236 High-entropy Alloys 全部清除

关注最近半年被频繁浏览和保存的文献

精炼检索结果

快速过滤

- 高被引论文 153
- 热点论文 7
- 综述论文 241
- 在线发表 77
- 开放获取 2,275
- 相关数据 25
- 被引参考文献深度分析 1,852
- Open publisher-invited reviews 1

出版年

- 2023 1,033
- 2022 1,628

排序方式: 被引频次: 最高优先

- 相关性
- 最近添加
- 引文类别
- 日期: 降序
- 日期: 升序
- 被引频次: 最高优先
- 被引频次: 最低优先
- 使用次数 (所有时间): 最多优先
- 使用次数 (最近 180 天): 最多优先**
- 会议标题: 升序
- 会议标题: 降序
- 第一作者姓名: 升序
- 第一作者姓名: 降序
- 出版物标题: 升序
- 出版物标题: 降序

举例：某教授

Web of Science 辅助梳理 个人学术成果

- 检索个人研究成果

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, the text 'Web of Science™', and a search button. Below this, there are two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The '文献' tab is selected. Underneath the tabs, there are dropdown menus for '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. The main search area contains three input fields: '作者' (Author) with the value 'SONG YQ', 'AND' (operator), and '地址' (Address) with the value 'child* hosp* phila*'. A red box highlights the '作者' and '地址' fields. Below the search fields, there are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. At the bottom right of the search area, there are buttons for '清除' (Clear) and '检索' (Search). A red callout box with a white background and a red arrow points to the search fields, containing the text: '利用作者地址和作者姓名联合检索和分析个人研究成果'.

利用作者地址和作者姓名联合检索和分析个人研究成果

举例：某教授

Web of Science 辅助梳理 个人学术成果

1. 检索个人研究成果
2. 梳理代表性成果

Clarivate Web of Science 检索

检索 > SONG YQ (作者) AND child* ... > 引文报告: SONG YQ (作者) AND child* hosp* phila* (地址)

引文报告

Q SONG YQ (作者) and child* hosp* phila* (地址) 分析检索结果 创建跟踪服务 导出完整报告

出版物 26 合计 来自 1900 至 2023

施引文献 485 分析 475 分析 去除自引

被引频次 531 合计 20.42 篇均被引频次 515 去除自引 10 h-index

26 出版物 排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 1 >

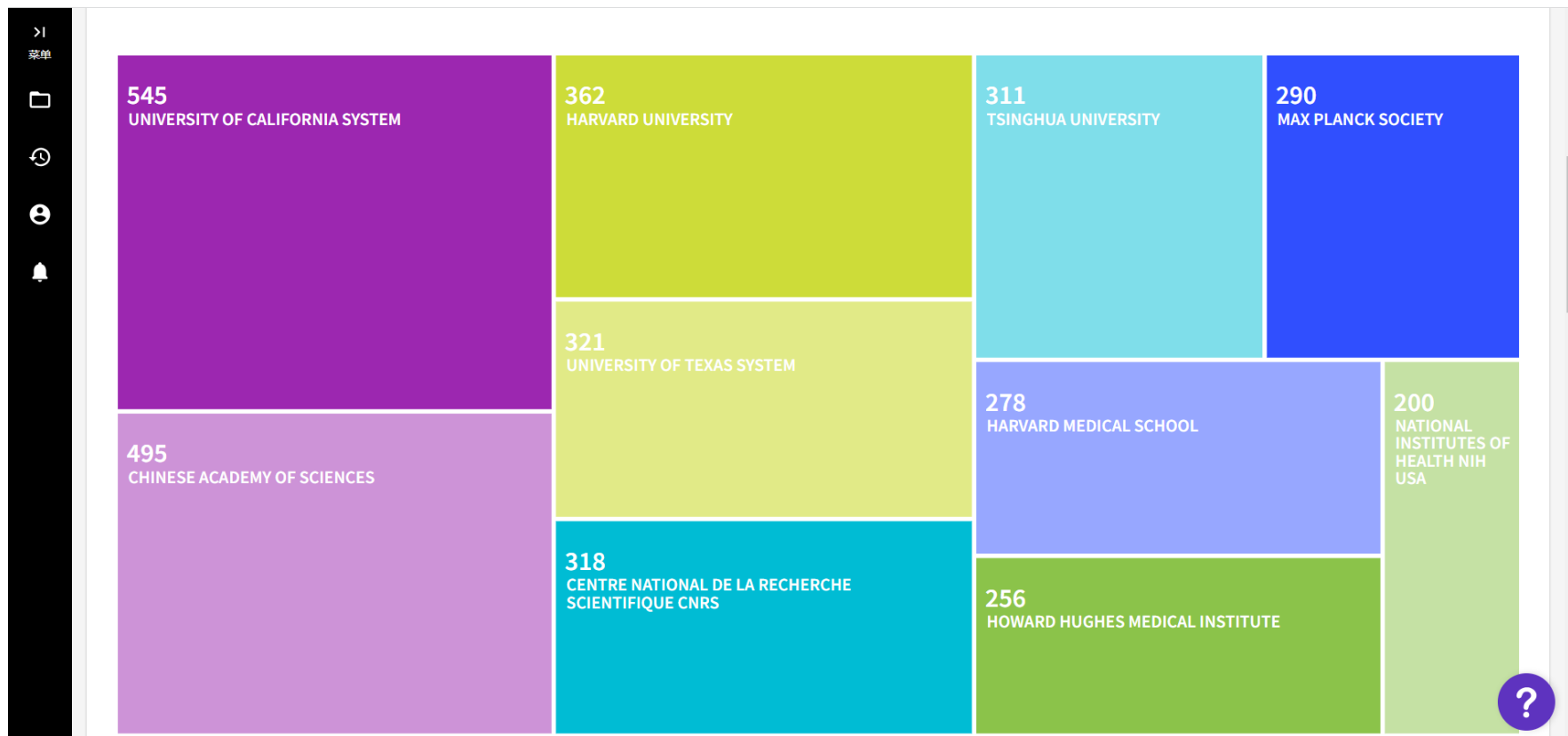
	前一年	2019	2020	2021	2022	2023	年均被引频次	合计
1 A Feedforward Mechanism Med... Mechanics Promotes Glioma Ag... Chen, X; Wangou, S; (...); Huang, X Nov 21 2018 NEURON 100 (4), pp.799-								
2 The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration Song, YQ; Li, D; (...); Jan, YN Apr 17 2019 NEURON 102 (2), pp.373+		8	20	20	25	23	19.2	96

从施引文献分析个人研究成果对领域的影响

从近年被引趋势和年均被引频次协助筛选出最具代表性的研究成果

该论文发表后被Nature, Neuron, Cell metabolism, Nature Communications等高影响力期刊多次引用, 被引频次逐年增加, 提示该研究方向的发展潜力

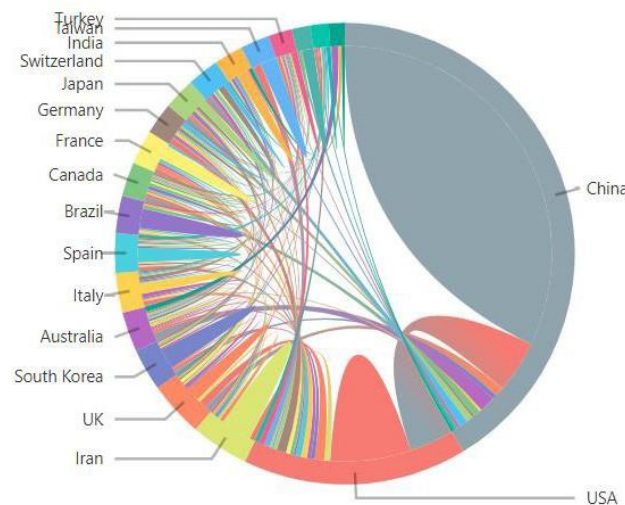
举例：某医学院教授



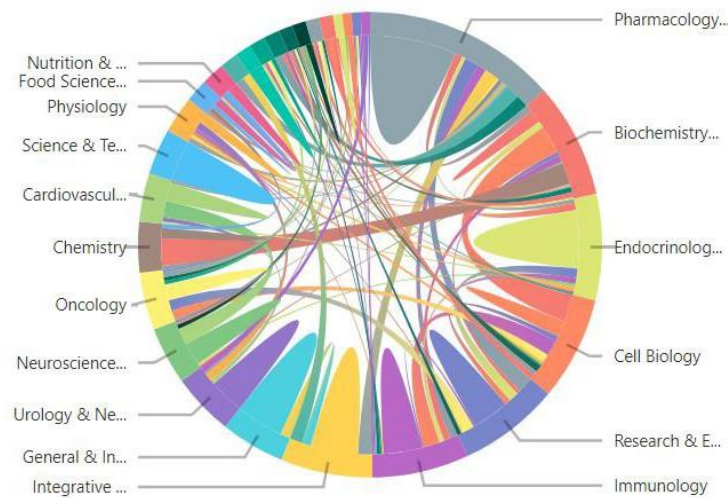
Web of Science 辅助梳理 个人学术成果

1. 检索个人研究成果
2. 梳理代表性成果
3. 分析施引文献，了解哪些机构和研究人员关注了我的学术研究

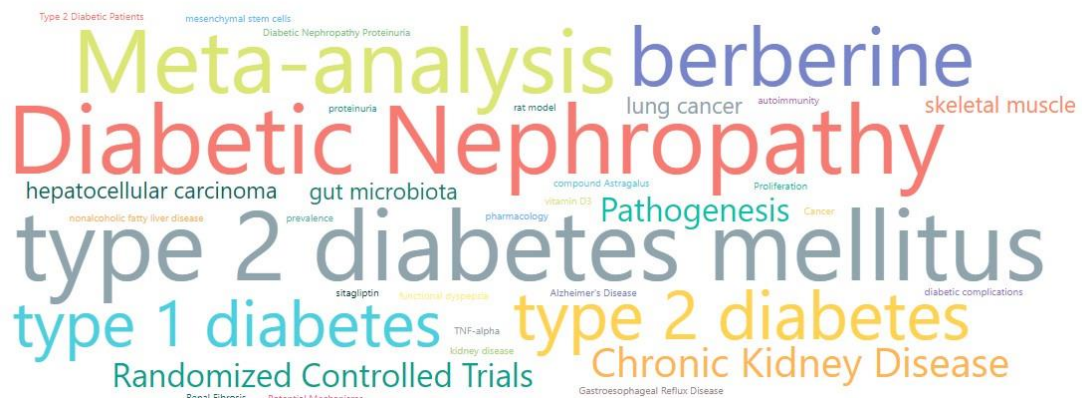
举例：某医学院教授



国家/地区、机构、研究者



学科方向



研究领域词云分析

Web of Science 辅助梳理 个人学术成果

1. 检索个人研究成果
2. 梳理代表性成果
3. 分析施引文献，了解哪些机构和研究人员关注了我的学术研究
4. 分析施引文献，掌握个人学术成果对不同研究领域产生的影响

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

科学研究

IV-4 近五年代表性成果转化或应用 (限填 10 项)

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况 (限 100 字)
1				
2				
3				

IV-4 近五年代表性成果转化或应用 (限填10项)

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况 (限100字)
1	和林格尔县文化旅游项目规划设计	咨询报告	谷彦彬	2015年9月 合同金额75万
2	黄山百合《积善堂》私人酒店项目	其他原创性研究成果 原创性研究	韩海燕	2015年11月 合同金额360万元

IV-4 近五年代表性成果转化或应用 (限填 10 项)

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况 (限 100 字)
1	新疆旅游产业提质增效的建议	资政报告		
2	深化全域旅游理念推进农产品+旅游景区建设的建议	资政报告		
3	推进新疆生物质液体燃料产业高质量发展的政策建议	资政报告		

IV-4 近五年代表性成果转化或应用 (限填 10 项)

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况 (限 100 字)
1	视听内容版权价值评估	咨询报告	宋培义	被上海文化广播影视集团采纳, 获 2015 和 2016 年度上海市版权服务优秀项目金奖
2	百度营销理论 (数字) 研究	咨询报告	孙道军	被百度营销研究院采纳, 并联合主办百度认证营销案例大赛
3	中国音乐产业发展研究报告	咨询报告	刘江红	被国家音乐产业促进工作委员会采纳, 并联合主办 2014 (北京) 音乐产业高端论坛
4	新营销大数据开发研究	咨询报告	孙江华	被中康资讯股份有限公司采纳
5	首都文化数据库顶层设计方案	咨询报告	卜彦芳	被北京市文化发展中心采纳
6	曹妃甸数字文化创意园发展规划	咨询报告	齐骥	被河北省唐山市政府采纳
7	中国企业家声誉作用机理研究	咨询报告	孙道军	被内蒙古伊利实业集团股份有限公司采纳
8	文化科技协同创新研究	智库报告	范周	被文化部采纳
9	“国家文化创新工程”发展规划研究	智库报告	范周	被文化部采纳

注: 限填近五年完成并转化/应用的成果, 包括: 专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性成果

➤ 科学研究

Web of Science™

检索

高级检索

Research Assistant

文献

研究人员

选择数据库: [Derwent Innovations Index](#) ^

文献

被引

中国科学引文数据库™

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

Data Citation Index

Derwent Innovations Index

FSTA® - 食品科学数据库

基金资助索引

Inspec®

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE®

+ 添加行

Derwent Innovations Index

将 Derwent World Patent Index 与 Derwent World Patents Citation Index 用信息进行组配。

- 检索改写后且突出了每项要求。
- 使用国际专利行精确检索。
- 将来自多个专利家族，以便转

数据更新日期: 2024-01-02

Electronic system for interrogating sensor in medical field, has sensor transponder receiving power radiated from reader and processing sensor data in processor to transmit data to reader using switched reactance circuit

跳转至

↓ 专利家族

发明人

HAMEL M J; ARMS S W; TOWNSEND C P

专利权人

HAMEL M J(HAME-Individual)
ARMS S W(ARMS-Individual)
TOWNSEND C P(TOWN-Individual)
MICROSTRAIN INC(MICR-Non-standard)

Derwent 主入藏号

2004-515811

已索引

2004-01-02

摘要

NOVELTY - The system has a sensor transponder (48a) including a coil or antenna (34), a switched reactance circuit, a processor and a sensor (60). The sensor detects values of a parameter. The sensor transponder receives power radiated from a reader (40) for powering the transponder. The sensor transponder processes a sensor data in the processor to transmit the data to the reader using the switched reactance circuit.

USE - Used for remotely powering and interrogating a sensor utilized in medical, aerospace, industrial, civil infrastructure environment.

ADVANTAGE - The switched reactance device enables powering of sensor transponder and communication of data without the on-board power supply, thereby allowing the system to be implemented in locations where replacing and recharging batteries is difficult. The system is robust by eliminating mechanically sensitive parts e.g. clock crystals, thereby allowing the system to be used in adverse locations e.g. jet engines that experience high gravity forces.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The drawing shows a circuit diagram of a reader and a sensor transponder provided to a sensor through a tapped receiver coil or antenna and communication of sensor data is provided through a switched reactance connected to that receiver coil or antenna.

申请博士学位授权——一级学科简报表

代表性科研项目

科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况									
类别	2019年			2020年			2021年		
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数(万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数(万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数(万元)
国家级项目									
省部级项目									
其他政府项目									
非政府项目 (横向项目)									
合计									
类别	2022年			2023年					
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数(万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数(万元)			
国家级项目									
省部级项目									
其他政府项目									
非政府项目 (横向项目)									
合计									

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数(项)	到账总经费数(万元)	总数(项)	到账总经费数(万元)
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数(项)	到账总经费数(万元)	总数(项)	到账总经费数(万元)
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数(比例)	
总数(项)	到账总经费数(万元)	人数	比例(%)
年师均科研项目数 (项)	年师均科研到账经费数(万元)	年师均纵向到账科研经费数(万元)	
省部级及以上科研获奖数			
出版专著数		师均出版专著数	
近五年公开发表 学术论文总篇数		师均公开发表 学术论文篇数	

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况(限填400字)

- 注：1本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
 2.“在研科研项目”是指2023年12月31日前仍未结题的科研项目。
 3“国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项(含军口)、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
 4.“年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。



Web of Science和InCites辅助基金选题&基金申请

争取更多基金资助机会

河北工程大学——基金资助情况

► 土木水利



方框大小指示数量Web of Science 论文数

河北工程大学——基金资助情况

资源与环境



方框大小指示数量 Web of Science 论文数

河北工程大学——基金资助情况

管理科学与工程



方框大小指示数量Web of Science 论文数

河北工程大学——NSFC基金资助动向

The screenshot displays the Clarivate InCites Research Horizon Navigator interface. The top navigation bar includes 'InCites', '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. The main search area shows '研究领域' (Research Field) with filters for 'Citation Topics' (set to 'Citation Topics') and '级别' (Level) (set to 'Micro'). The search term is 'e.g. Chemistry'. Below the search area, filters for '分析时间段' (Analysis Time Period: 2014 to 2024), '学科分类体系' (Citation Topics), '级别' (Micro), '国家/地区' (CHINA MAINLAND), and '基金资助机构' (National Natural Science Foundation of China (NSFC)) are visible. The interface is divided into '筛选条件' (Filter Conditions), '指标' (Metrics), and '基准值' (Benchmark Values) sections. The '数据表' (Data Table) view is active, showing a table of research topics. The table has columns for '研究方向' (Research Direction), 'Web of Science 论文数' (Web of Science Papers), '被引频次' (Citations), '排名' (Ranking), '被引用过的论文数百分比' (Percentage of Cited Papers), and '学科规范化的引文影响力' (Normalized Citation Impact). A red box highlights the '研究方向' column, which lists various research topics such as '2.62.52 Supercapacitor', '2.74.5 Photocatalysis', and '4.17.128 Deep Learning'. The table also includes a '数据表' (Data Table) and '可视化' (Visualization) toggle, and options for '在表中查找' (Search in Table), '排序方式' (Sort by: Web of Science 论文数), '添加指标' (Add Metrics), and '下载' (Download).

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> 2.62.52 Supercapacitor	47,208	2,027,274	1	93.87%	1.13
<input type="checkbox"/> 2.74.5 Photocatalysis	39,393	1,740,088	2	95.29%	1.3
<input type="checkbox"/> 4.17.128 Deep Learning	36,391	704,910	3	77.07%	1
<input type="checkbox"/> 2.62.76 Oxygen Reduction Reaction	34,808	1,606,847	4	93.14%	1.2
<input type="checkbox"/> 2.22.336 Metal-Organic Frameworks	24,438	867,929	5	93.25%	1.14
<input type="checkbox"/> 2.145.243 Aptamer	22,413	674,774	6	94.37%	1.15
<input type="checkbox"/> 2.298.761 Perovskite Solar Cells	21,877	775,786	7	89.83%	1.07
<input type="checkbox"/> 7.133.359 Rock Mechanics	20,109	326,964	8	86.88%	1.17
<input type="checkbox"/> 2.1.66 Cross-Coupling	19,726	577,612	9	94.11%	1.07
<input type="checkbox"/> 2.76.544 MoS2	18,906	576,706	10	88.84%	1.05

利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
 - 利用引文索引构建该研究现状的文献网络
1. 参考文献——该论文的研究基础
 2. 施引文献——该论文的后续发展
 3. 相关记录——拥有共同参考文献的文献



该科研人员关于蛋白P的研究的文献知识网络

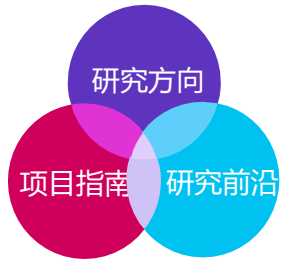
参考文献

引文网络



引文网络

引文网络



小结：利用WOS获取研究基础及现状，利用ESI把握全球相关研究热点。参考项目指南和实验数据最终确定选题

现有研究方向与研究基础:

蛋白P调控神经再生及相关信号通路

从引文网络获得的启示:

蛋白P调控血管生成、蛋白P药物开发，新实验方法和手段

项目指南:

关注脊髓损伤修复

尤其关注神经血管损伤修复

鼓励利用多种模式动物

最终确定课题:

蛋白P调控神经血管损伤修复

ESI研究前沿与热点:

蛋白P感受机械张力

脑血管、神经血管损伤修复

新冠肺炎脑血管并发症

神经再生的内在机制

初步实验数据:

未发表的实验数据

从文献调研获取已报道的实验数据

最终确定基金申请的选题

1. 利用Web of Science 梳理申请基金的研究基础
2. 结合项目指南调整课题方向
3. 参考Essential Science Indicators (ESI)研究前沿进行前瞻性思考

国家自然科学基金申请书

报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

(一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以下):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析, 需结合科学研究发展趋势来论述科学意义; 或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录);

2. 项目的研究内容、研究目标, 以及拟解决的关键科学问题 (此部分为重点阐述内容);

3. 拟采取的研究方案及可行性分析 (包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明);

4. 本项目的特色与创新之处;

5. 年度研究计划及预期研究成果 (包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。

(二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础 (与本项目相关的工作积累和已取得的研究工作成绩);

2. 工作条件 (包括已具备的实验条件, 尚缺少的实验条件和拟解决的途径, 包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);

项目的立项依据

- ✓ 我的选题方向如何与国民经济、社会发展背景相契合?
- ✓ 如何分析该领域国内外研究现状及发展动态?
- ✓ 本项研究课题的科学意义是什么?
- ✓ ...

年度研究计划和预期研究成果

- ✓ 如何规划和高效利用学术交流活动以扩大学术影响力?
- ✓ 对发表研究成果有何预期?
- ✓ ...

研究基础和工作条件

- ✓ 前期数据? 已发表的与本项目相关的成果?
- ✓ 现有的工作条件? 尚缺少的实验条件是什么?
- ✓ 如何解决尚缺少的实验条件?
- ✓ ...



Web of Science 和InCites辅助提高学术影响力

个人学术名片

通过Web of Science作者检索快速梳理和展示现有成果

探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

研究人员



姓名检索

姓氏

LIN

×

名字和中间名首字母

BOQIANG

×

+ 添加姓名的不同拼写形式

× 清除

检索

可使用姓名检索或者作者标识符进行检索

Web of Science 作者档案

快速梳理和展示现有成果



Lin, Boqiang

高被引学者

Xiamen University

Web of Science ResearcherID: G-3960-2010

查看公开个人信息

完整了解此研究人员的学术贡献，包括同行评审和编辑工作。

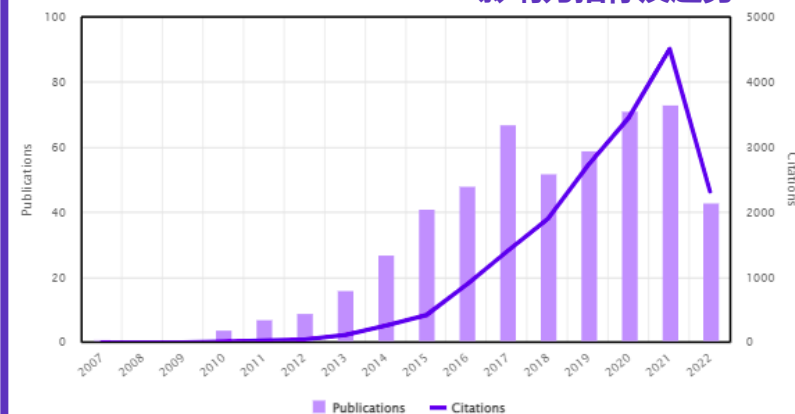
验证您的作者记录

获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

进入作者检索

按年份的被引频次和出版物分布

影响力指标及趋势

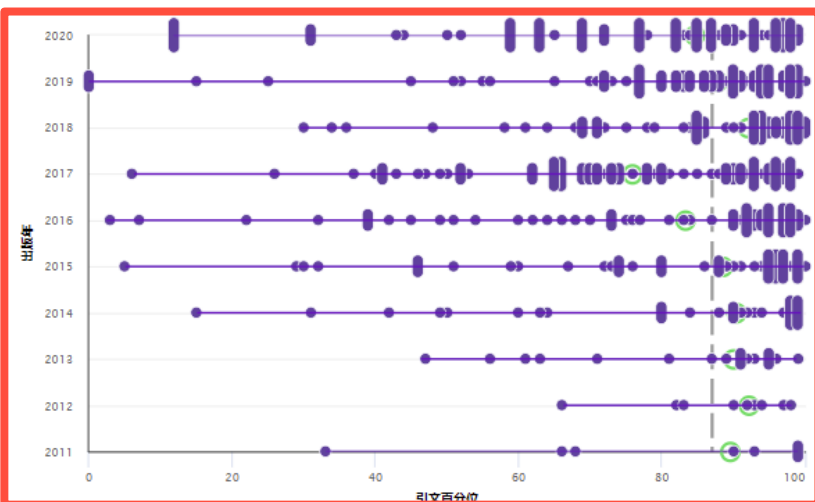


转到引文报告以查看此作者出版物集合的汇总引文统计信息

作者影响力射束图

范围: 最近 10 年

影响力射束图



作者的署名变体

Lin, Boqiang Xu, Bin Lin Boqiang Xu, Binwu Lin Bo-Qiang 显示更多

组织

2021-2022 Innovat Lab Sci & Technol Energy Mat Fujian Prov
2011-2022 Minjiang University
2007-2022 Xiamen University 显示更多

作者隶属机构

获奖

Highly Cited Researcher in the field of Economics and Business - 2021
Highly Cited Researcher in the field of Social Sciences - 2021 显示更多

作者获奖记录、高被引论文、领域高被引作者

其他标识符

https://orcid.org/0000-0002-1308-400X

Publications

Peer Review

518 篇来自 Web of Science 核心合集

查看引文报告

包含未在核心合集中索引的出版物 (19)

所有出版物 日期: 降序 1 / 11

作者位置: 第一作者, 2 通讯作者及其他作者

A time-of-use pricing model of the electricity market considering system flexibility

Wesseh, Presley K., Jr. and Lin, Boqiang

出版时间 Nov 2022 | Energy Reports

Association of energy poverty and catastrophic health expenditure

Okorie, David Iheke and Lin, Boqiang

出版时间 Aug 2022 | Energy

0

被引频次

Renewable energy substitution and energy technology impact in a transitional economy: A perspective from Pakistan

Raza, Muhammad Yousaf and Lin, Boqiang

出版时间 Aug 2022 | Journal of Cleaner Production

0

被引频次

指标

控制面板

出版物指标

70

h-index

518

在 Web of Science 中的出版物

18,035

被引频次总计

10,497

施引文献

同行审阅指标

53

已验证的同行审阅

0

已验证的编者记录

作者位置



作者网络

主要的共同作者

Wesseh, Presley K.	25
Lin, Boqiang	22
Jia, Zhijie	20
Li, Ke	16
Tan, Ruiqiang	14

主要的合作网络

明晰领域前沿方向

研究前沿系列报告



Ecosystem涉及的ESI研究前沿

Top Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts ▼

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- ✕ ACIDIFIED TEA PLANTATIONS; TEA TREE; TEA YIELD; RHIZOSPHERE SOIL MICROECOSYSTEM; SOIL
- ✕ ADVANCED SOLID TUMORS (MET4-IO TRIAL); ADVANCED MELANOMA; FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION PLUS ANTI-PD-1 IMMUNOTHERAPY; FIRST-IN-CLASS MICROBIAL ECOSYSTEM THERAPEUTIC 4 (MET4); IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS
- ✕ AGRICULTURAL SOIL; SOIL REINFORCED; SUBTROPICAL MARINE MANGROVE ECOSYSTEM WITH SPARTINA ALTERNIFLORA

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

Papers by Research Field

Total: 14

Sort By Citations Customize Documents

Rank	Research Field	Times Cited
1	AUTOPHAGY; MOLECULAR PANCREATIC	291
2	CARBON SEQUESTRATION; PRODUCTIVE ECOSYSTEM	283
2	ECOSYSTEM DECAY; FOREST BIODIVERSITY; CONSERVATION; FRAGMENTATION	266
4	ECOSYSTEM DEMAND; INTERACTING ECOLOGICAL	212
4	CLIMATE CHANGE; AUSTRALIA; EXTREME	
6	APPROACHES; FOREST VEGETATION; TEMPERATURE	
6	AGRICULTURE; MARINE MANGROVE	

Citation Trends

Documents

Filter Results By ?

Add Filter »

- ✕ ECOSYSTEM DECAY EXACERBATES BIODIVERSITY LOSS; FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION; BIODIVERSITY; SMALL HABITAT PATCHES; HABITAT FRAGMENTATION BAD

Include Results For

Top Papers ▼

Clear Save Criteria

1 **IS HABITAT FRAGMENTATION BAD FOR BIODIVERSITY?** Times Cited: 291

By: FAHRIG, L; ARROYO-RODRÍGUEZ, V; BENNETT, JR; et.al
 Source: BIOLOGICAL CONSERVATION 230: 179-186 FEB 2019
 Research Fields: ENVIRONMENT/ECOLOGY

2 **GLOBAL SYNTHESIS OF CONSERVATION STUDIES REVEALS THE IMPORTANCE OF SMALL HABITAT PATCHES FOR BIODIVERSITY** Times Cited: 283

By: WINTLE, BA; KUJALA, H; WHITEHEAD, A; et.al
 Source: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 116 (3): 909-914 JAN 15 2019
 Research Fields: ENVIRONMENT/ECOLOGY

3 **DESIGNING OPTIMAL HUMAN-MODIFIED LANDSCAPES FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION** Times Cited: 266

By: ARROYO-RODRIGUEZ, V; FAHRIG, L; TABARELLI, M; et.al
 Source: ECOLOGY LETTERS 23 (9): 1404-1420 SEP 2020
 Research Fields: ENVIRONMENT/ECOLOGY

4 **ECOSYSTEM DECAY EXACERBATES BIODIVERSITY LOSS WITH HABITAT LOSS** Times Cited: 212

By: CHASE, JM; BLOWES, SA; KNIGHT, TM; et.al
 Source: NATURE 584 (7820): 238-+ AUG 13 2020
 Research Fields: ENVIRONMENT/ECOLOGY

拓展国内外合作网络

ESI 高被引论文国际合作情况 (仅代表作者观点)

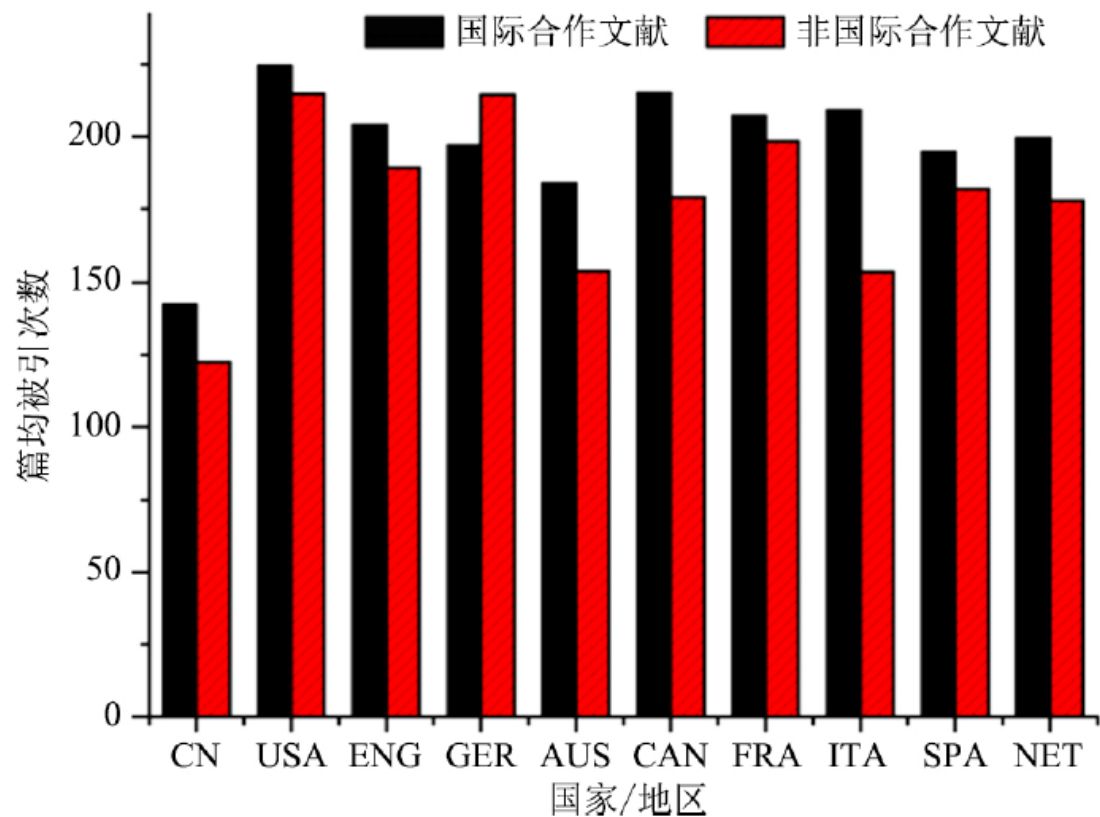


图1 各国国际合作与非国际合作 ESI 高被引论文篇均被引频次

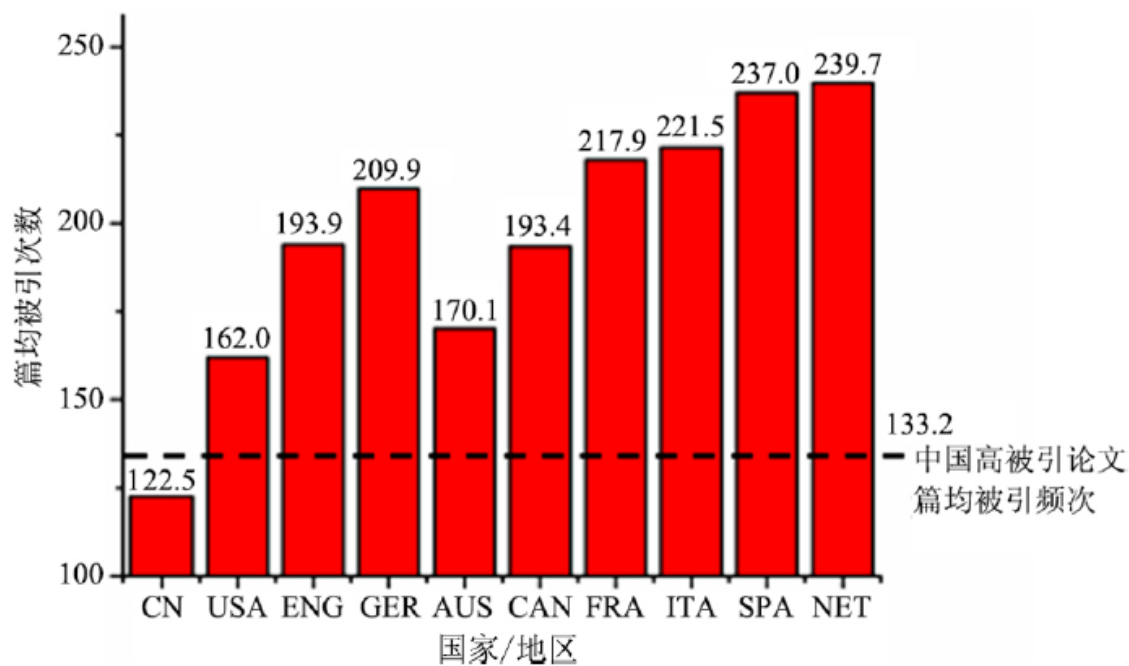
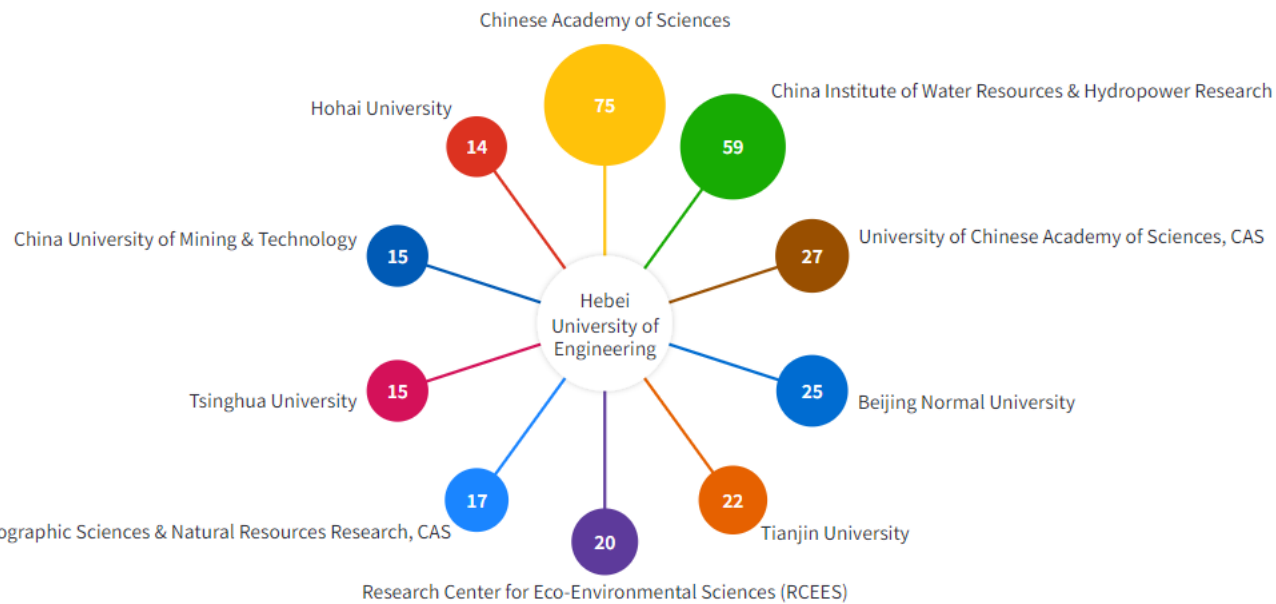
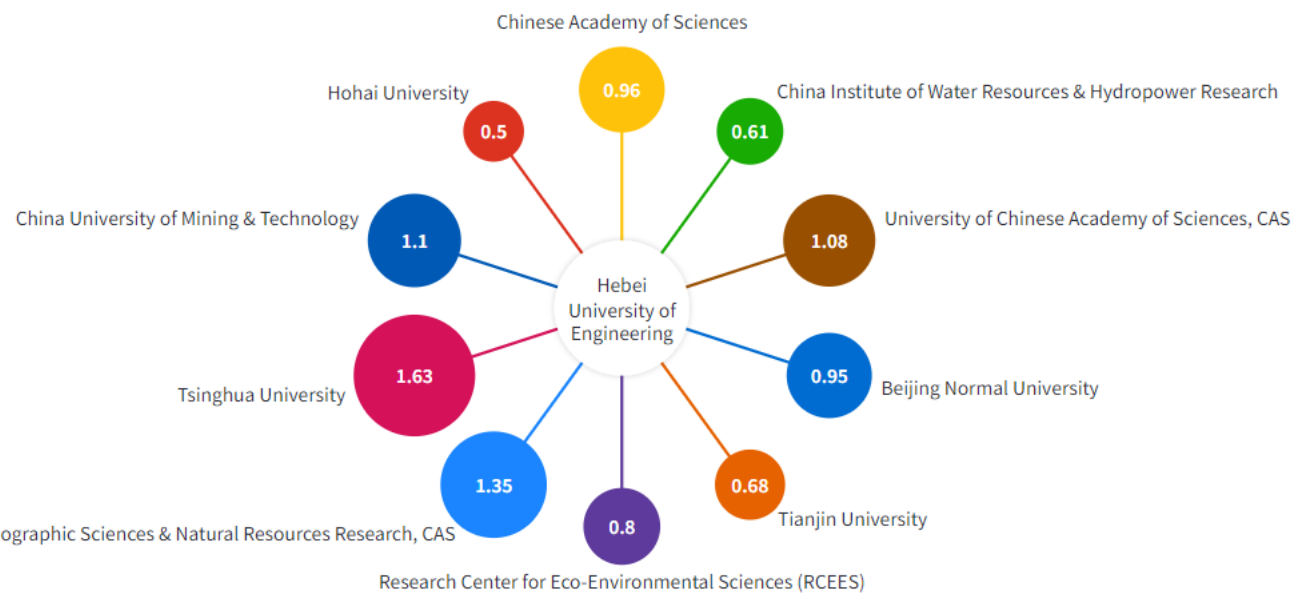


图2 我国与样本国家/地区合作高被引论文篇均被引

本机构某学科主要合作机构分布 (2014-2024)

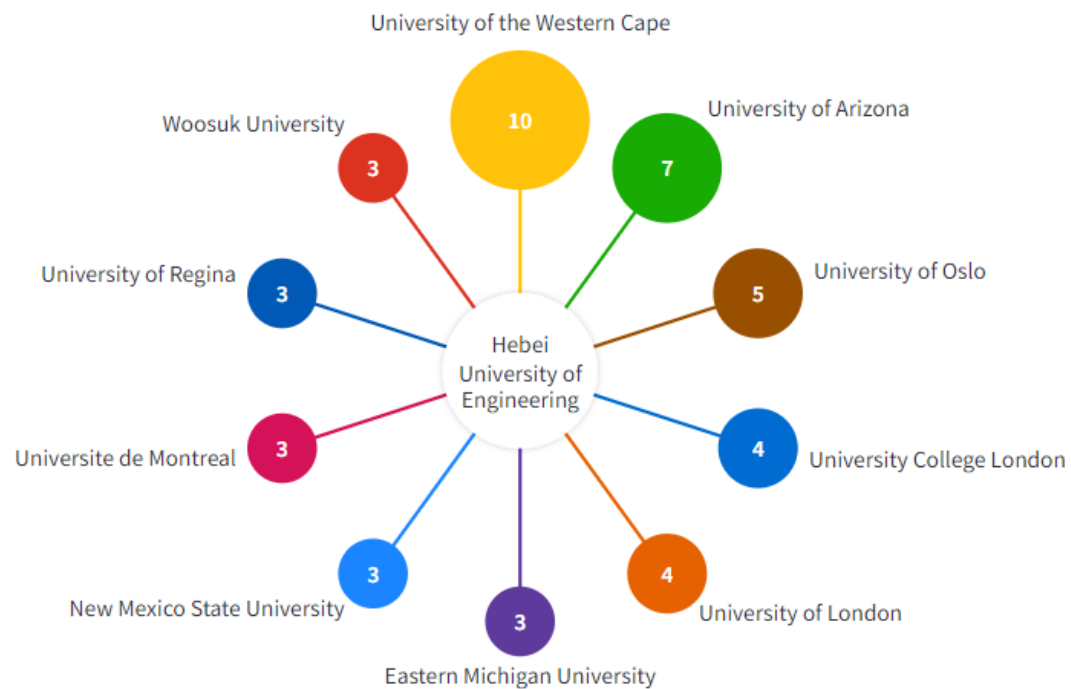


国内合作发文量

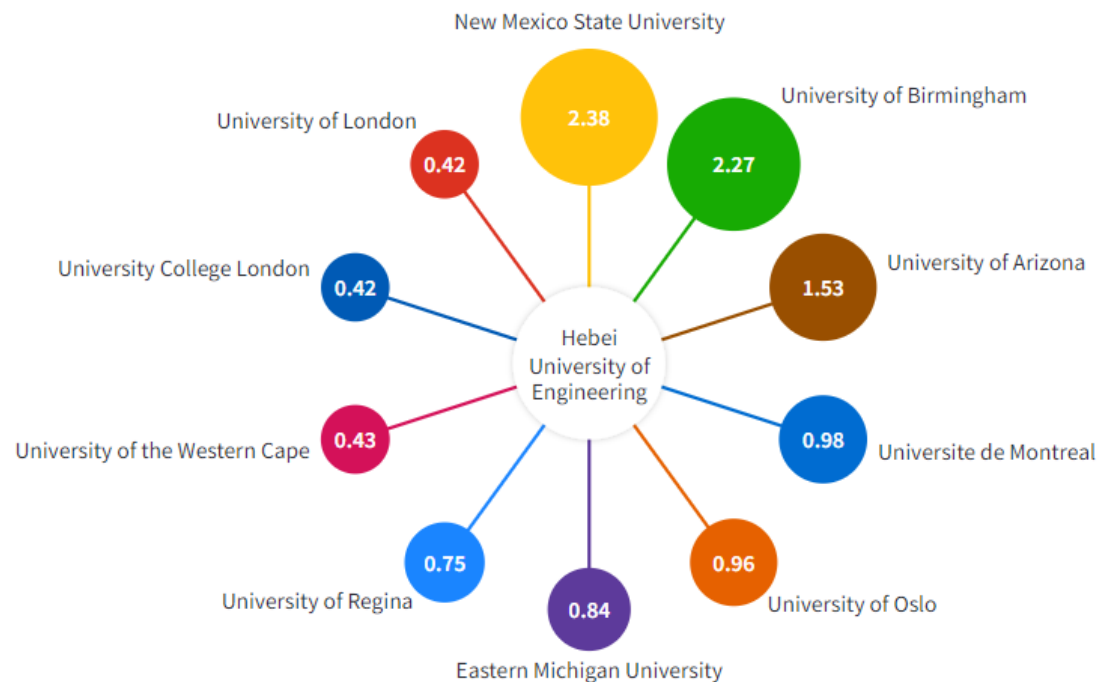


CNCI

本机构某学科主要合作机构分布 (2014-2024)



国际合作发文量

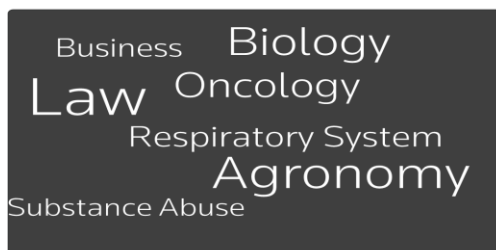


CNCI

评估引进高影响力人才

InCites多维度指标

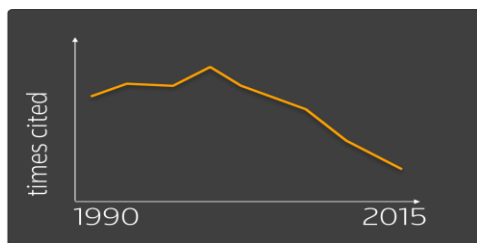
- 论文数
- 高被引论文 (百分比)
- 国际合作论文 (百分比)
- 学科百分位
- 学科规范化的引文影响力 (CNCI)
- 被引频次排名前10%的论文百分比



CATEGORY

citation patterns differ by subject category

e.g. nanotechnology vs law



TIME

citations accumulate over time and at different rates depending on article age and category

e.g. new articles may accumulate citations quickly, older ones more slowly or not at all



DOCUMENT TYPE

citations differ by document type within a journal

e.g. reviews are generally more heavily cited than articles, and editorials, book reviews etc. may go uncited

学科

发表年份

文献类型

学科规范化的引文影响力 (CNCI)

与同行论文（**同学科、同出版年、同文献类型论文**）进行比较，**相对于同行论文的相对被引表现**

“As a young and upcoming research university, NTU is always measuring ourselves against the ‘big boys’—the top institutions in the world. The InCites CNCI is a very useful indicator for measuring such progress.”

— *Professor Michael Khor, RSO Director and Head of Bibliometrics Analysis*

InCites多维度指标

学科规范化的引文影响力CNCI (Category Normalized Citation Impact)

期刊所在学科: Mathematics

文献类型: Article

2008年在Mathematics学科发表的文章类型为Article的文章篇均被引频次

论文标题	作者	来源	学科领域	卷	期	页	出版年	被引频次	期刊预期被引频次	类别预期被引频次	期刊规范化的引文影响力	学科规范化的引文影响力	学科领域百分位	期刊影响力因子
Perron-Frobenius theorem for nonnegative tensors	Chang, K. C.; Pearson, Kelly; Zhang, Tan	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL SCIENCES	Mathematics	6	2	507-520	2008	201	15.85	10.29	12.68	19.53	0.21	1.45

$201/10.29 = 19.53$

❖ CNCI>1, 被引表现高于同行论文的全球平均水平; CNCI<1, 低于同行论文的全球平均水平

❖ 论文集合 (如一所大学) 的CNCI值等于论文CNCI值的平均值

InCites多维度指标

定量分析与同行评议相结合

- 全球化，自上而下的视角
- 加权的、相对的度量方法
- 能够揭示最新研究的贡献

引文分析：定量



- 小范围内，自下而上的视角
- 绝对的、主观认知和判断
- 会受到较早以前研究成果的影响

同行评议：定性

科学计量学指标并不是要取代专家(评议)，而是为了能够对研究工作进行检查和评论，从而使专家掌握足够的信息，形成根据更充分的意见，并在更高的信息集成水平上更具权威性。

——Dr. Ronald Rousseau, “评价科研机构的文献计量学和经济计量学指标”，《科研评价与指标》，红旗出版社，第17页，2000年

科研人员全面画像

科研产出

总发文量

第一和通讯作者发文量

引文影响力

总被引频次

第一和通讯发文的被引频次

CNCI

h-index

平均百分位

科研合作

国际合作论文占比

企业合作论文占比

卓越论文

Q1分区期刊论文占比

高被引论文占比

卓越计划论文占比

国际顶级期刊论文数

补充信息

撤稿论文量

HCR/Peer Review Awards

参与研究前沿数

专利量

参与医学指南制定

.....

近五年7.109.589 Zirconia氧化锆主题主要发文学者

利用InCites、Web of Science定位领域活跃学者，为合作与人才引进做好准备

清华大学
Xie Zhipeng教授

美国普渡大学
Wang Haiyan教授

人员姓名	所属机构	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	被引用过的论文数百分比	专利引用
X Castro, Ricardo H. R.	University of California Davis	32	1.03	323	87.5%	0
X Raj, Rishi	University of Colorado Boulder	31	2.86	582	93.55%	2
X Biesuz, Mattia	University of Trento	30	2.61	726	96.67%	0
X Sglavo, Vincenzo M.	University of Trento	29	2.36	695	93.1%	0
X Olevsky, Eugene A.	San Diego State University	27	1.81	525	100%	0
X Xie, Zhipeng	Tsinghua University	26	1.95	254	92.31%	0
X Guillon, Olivier	Research Center Julich	25	2.03	284	84%	0
X Zhang, Jun	Northwestern Polytechnical University	25	1.37	210	92%	1
X Liu, Lin	Northwestern Polytechnical University	25	1.37	210	92%	1
X Su, Haijun	Northwestern Polytechnical University	25	1.36	207	88%	1
X Fu, Hengzhi	Northwestern Polytechnical University	24	1.42	207	91.67%	1
X Morita, Koji	National Institute for Materials Science	24	1.21	132	83.33%	0
X Wang, Haiyan	Purdue University	23	2.74	427	100%	0

*关于作者数据需要更深层次的清理才能保证其准确性

建设综合性人才梯队——加强合作

以中山大学2022年高被引科学家童叶翔教授64篇高被引论文合作者分析为例

人员姓名	被引用过的论文数百分比	高被引论文	被引频次	Web of Science 论文数	被引次数排名前1%的论文百分比	学科规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> 童叶翔 ● 中山大学化学学院	100%	64	24,172	64	85.94%	14.79
<input type="checkbox"/> 卢锡洪 ● 中山大学化学学院	100%	34	15,372	34	85.29%	13.96
<input type="checkbox"/> 翟腾 ● 南京理工大学材料科学与工程学院	100%	14	7,984	14	100%	17.55
<input type="checkbox"/> 王功名 ● 北京工业大学人工智能学院	100%	10	6,072	10	90%	17.09
<input type="checkbox"/> 李高仁 ● 四川大学材料科学与工程学院	100%	17	5,931	17	94.12%	14.07
<input type="checkbox"/> 曾银香 ● 中山大学化学学院	100%	10	3,675	10	80%	13.17

均入选2022高被引科学家，跨机构、跨学科合作

科睿唯安学习中心，一站获取最新学习资源

科睿唯安学习中心



关注科睿唯安新媒体平台，获取更多最新资讯



科睿唯安
微信公众号



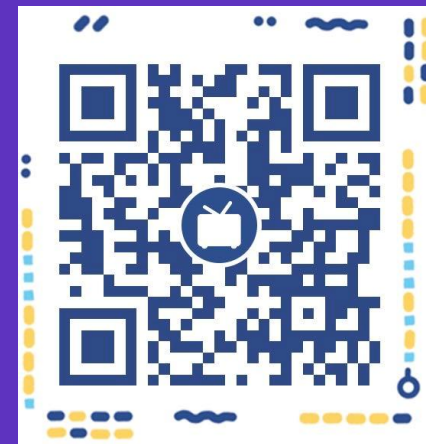
科睿唯安学术研究
微信服务号



科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号





谢谢各位老师，敬请指正！

技术支持邮箱：ts.support.china@clarivate.com

技术支持电话：02180369475