



巧用中国知网 创新知识发现

中国知网 刘晶鑫



中国知网1995年始创于清华大学，发祥于“科教兴国”战略，是我国专业从事**学术知识资源网络服务**的平台。致力于打通知识生产、传播、扩散与利用全过程，打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台，成为一家国际一流的知识服务提供商，**服务科技创新，促进学术传播，承担社会责任。**

- 全球最大的中英文资源整合平台
- 集数字出版、知识服务、知识管理、AI应用于一体的综合型高科技企业

一

知网首页全新改版升级

二

知网数字资源介绍

三

如何精准获取所需文献

四

如何全面了解一个知识领域

五

如何具化特定知识领域研究点



cnki

知网首页全新改版升级

聚类划分产品体系，有针对性地做产品引导。



检索

AI增强检索

AI研究助手

主题 中文文献、外文文献

问答

检索

高级检索 >

出版物检索 >

学术热点更新

及时获取学术热点，提供热门学术文献及关键词周级排行。

- ☒ 学术期刊 ☒ 学位论文 ☒ 会议 ☒ 成果 ☒ 学术辑刊 ☒ 图书 ☐ 文库
- ☒ 工具书 ☒ 中国引文库 ☒ 学术图片 ☒ 学术视频 ☒ 音频 ☒ 统计数据 ☒ 法律法规 ☒ 政府文件 ☒ 科技报告

常用服务：

个人查重

智能写作

翻译助手

检索功能更新

精简检索框内容，聚焦核心功能。

个人AIGC检...

科研诚信

+ 自定义添加



行业增值服务

挖掘数据价值，洞悉行业趋势，助推专业发展

- 党政金融 科技企业 智慧法治 智慧健康 教育科研 人工智能



定制功能更新

提供常用服务定制功能，满足您的个性化需求。

- 智能审校 学术评价 格式精灵



个人用户服务

助力知识获取，提升个人价值，拓展无限可能

- AI学术助手 个人查重 学术情报 知网号 人才招聘 手机知网

周下载排行

周热词排行

- 1

基于CiteSpace文献计量分析的旅游营销策略研究现状及趋势

《中阿科技论坛(中英...

2024-09-10
- 2

次优食品营销干预策略的有效性探究：来自元分析的证据

《心理科学进展》

2024-10-10

- 1

新质生产力

热度值20964 -
- 2

人工智能

热度值14435 -

AI学术研究助手



AI 学术研究助手
CNKI AI for Academic

CNKI AI学术研究助手



生成式知识服务

问答式增强检索

研读模式

点我看看

创作模式

账号登录

[没有账号? 注册](#)

请输入用户名/邮箱/手机号

请输入用户名

请输入密码

请输入密码

☒ 自动登录

[找回密码](#)

登录

☐ 我已阅读并同意《CNKI AI学术研究助手使用协议》和《CNKI AI学术研究助手隐私政策》

第三方登录



AI学术研究助手

生成式知识服务

单篇问答

专题问答

全库问答

+ 新建问答

人工智能在提高新质生产...

人工智能在提高新质生产...

智能汽车的发展研究主要...

智能汽车发展主要涉及哪...

智能汽车发展研究主要涉...

国际中文教育专业硕士选...

国际中文教育专业硕士选...

无人艇集群作战的强弱点...

中秋节

农田黑土真面目研究...



问答式增强检索

通用

您可输入@唤起不同应用场景



全库问答

新鲜问答

传统检索

试着向我提问吧~

智能汽车的发展研究主要涉及哪些方面？

在碳中和行动中，如何通过技术创新缓解环境治理压力？

人工智能大语言模型对数字出版的影响及挑战？

新媒体内容策略的创新如何影响用户粘性和活跃度？



文献综述 基础版

速览观点信息，掌握研究主题



学术趋势

关注研究进展，洞察学术趋势



全文翻译

上传英文文献，同步对照翻译



文献速递

关注出版动态，掌握学科前沿



专家学者

速览专家学者发文信息

总库功能升级

（一）优化页头和登录

页头包含八大模块：数据库导航、检索、AI增强检索、出版来源导航、我的CNKI、帮助、产品更新消息提醒及个人/机构登录，可通过页头便捷地进行核心功能跳转。

The image shows the top navigation bar of the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website. The header is divided into several sections, each highlighted with a blue box and a numbered callout:

- 1. 数据库导航**
提供总库及各单库的快速入口，通过此入口进入个性化首页
- 2. 检索**
提供总库及各单库的快速入口，通过此入口进入个性化首页
- 3. AI增强检索**
点击相对应的检索方式进行相应的AI检索
- 4. 出版来源导航**
点击访问各类出版物导航页
- 5. 我的CNKI**
登录个人账号后，可查看并管理收藏夹、历史记录及我的关注等内容。
- 6. 使用帮助**
获取使用指南，及时了解页面、功能等
- 7. 消息提醒**
获取使用指南，及时了解页面、功能等
- 8. 个人/机构登录**
明确区分机构登录和个人登录，提供必要的身份验证和安全保障

（二）我的CNKI

个人登录后，可在文献知网节、作者知网节和期刊详情页进行关注

个人登录后，可对检索结果进行
主题定制、查看检索历史

[illegible]

主题定制

检索历史

主题定制

检索范围:

学术期刊

检索式:

主题: 人工智能

必填字段

检索式名称:

请输入检索式名称, 最大长度不能超过20个字符

取消

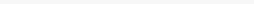
添加

检索历史

共 6 条

☐ 已关闭	检索条件	检索范围	检索时间
☒ 1	主题: 人工智能	检索范围: 学术期刊	2024-08-15 11:29:22
☒ 2	主题: 经济	检索范围: 学术期刊	2024-08-15 11:51:27
☒ 3	主题: 人工智能	检索范围: 书籍	2024-08-15 10:52:53
☒ 4	主题: 人工智能	检索范围: 学术期刊	2024-08-15 10:01:09
☒ 5	主题: 人工智能	检索范围: 书籍	2024-08-15 09:59:26
☒ 6	主题: 人工智能	检索范围: 书籍	2024-08-14 15:50:35

（二）我的CNKI


[总库](#)
[检索](#)
[出版来源](#)
[我的CNKI](#)
[充值](#)
[会员](#)
[同方知网](#)
[18910781023](#)



总库功能升级

(三) 总库分组优化



cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

总库 ▾

检索 ▾

出版来源 ▾

我的CNKI ▾

  充值 会员  同方知网  个人登录

主题 ▾

人工智能

  问答

结果中检索

总库
26.51万

中文
外文

学术期刊
17.01万

学位论文
4.76万

会议
7053

报纸
1.46万

图书
345

标准
39

成果
4245

学术辑刊
1450

特色期刊
1.95万



主题 ▾

学科 ▾

年度
时间↓ 文献量↓ ▾

研究层次 ▾

期刊
文献量↓ C1指数↓ ▾

来源类别 ▾

作者
文献量↓ H指数↓ ▾

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 170,089 条结果 1/300 >

☐ 全选 已选 1 清除 批量下载 导出与分析 ▾

排序: 相关度 发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20 ▾  

篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	操作
☐ 1 卷积神经网络研究综述	周飞燕;金林鹏;董军	计算机学报	2017-01-22 10:35	6684	149648	   
☐ 2 资本市场表现——来自股票流动性的经	吴非;胡慧芷;林慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	3122	114159	   
☐ 3 一个科学新领域——开放的复杂巨系统及其方法论	钱学森;于景元;戴汝为	自然杂志	1990-01-31	2876	17302	   
☐ 4 深度学习的昨天、今天和明天	余凯;贾磊;陈雨强;徐伟	计算机研究与发展	2013-09-02 20:26	2202	63658	   

年度、作者、期刊分组项，支持两种排序方式，可针对检索需求选用

总库功能升级

（四）HTML阅读

面向分子科学的数据智能 (期刊) 科学通报 2023(17)

目录 附加材料

1 数据集构建

1.1 分子基础信息

1.2 燃烧

1.3 大气、星际

1.4 生物、蛋白质

1.5 药品、有机

2 分子描述符

2.1 结构描述符

2.2 理化性质描述符

3 智能算法

3.1 监督学习

3.2 无监督学习

4 数据智能在分子科学中的应用

4.1 分子性质预测

4.2 分子设计

4.3 化学反应

4.3.1 正向预测

4.3.2 逆合成

4.4 计算化学

4.5 自动化合成

5 总结与展望

补充材料

参考文献

面向分子科学的数据智能

李淹博, 江俊, 罗毅

材料科学姑苏实验室, 中国科学技术大学化学与材料科学学院, 合肥微尺度物质科学国家研究中心

摘要: 分子科学是化学的核心,也是生物、材料、药学等学科的基础,传统的分子科学研究通过实验或理论手段进行,研究成本高、周期长,难以处理高复杂度体系.随着大数据时代的到来,数据驱动的人工智能研究已成为继实验、理论和模拟之后的第4种科学研究范式.数据驱动的机器学习凭借其快速高效的数据处理能力,在分子科学领域展现出巨大的发展潜力.尤其是在分子性质预测、分子设计、化学反应预测及逆合成、量子化学计算、自动化合成等领域获得了广泛应用.本文首先介绍面向分子科学数据智能研究过程中的3个关键部分,即分子科学开放数据集、分子描述符和机器学习算法;然后,列举机器学习在不同分子科学研究方向中的重要应用案例;最后,分析讨论该研究领域可能存在的挑战及潜在发展方向.

基金: 国家自然科学基金(22025304,22033007); 中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队计划(YSBR-005)资助

关键词: 分子科学; 数据智能; 分子性质预测; 化学反应预测; 自动化合成

作者简介: *江俊,E-mail:jiangj1@ustc.edu.cn;*罗毅,E-mail:yiluo@ustc.edu.cn

收稿日期: 2022-11-09

为了保护数据安全及保障广大读者更流畅的阅读体验,机构登录后出现验证滑块,向右滑动验证后即可解锁全文阅读。阅读全文时,若您有收藏文献、保存笔记、摘录或复制等个性化需求,可登录个人账号完成操作。

Abstract: Molecular science is the core of chemistry, but also the basis of biology, materials, pharmacy and other disciplines. Traditional molecular science research is carried out through experimental or theoretical means, which is costly, time-consuming and hard to solve the high complexity of molecular science. With the advent of the big data era, data-driven innovation of artificial intelligence(AI) has become the fourth research paradigm after experiment, theory and simulation. With its fast and efficient data processing capabilities, data-driven machine learning has shown great potential in the field of molecular science, especially in molecular property prediction, molecular design, reaction prediction and inverse synthesis, quantum chemistry calculation, automated synthesis and other fields. This paper first introduces the three key parts of the molecular science data intelligence research process, namely the molecular science open dataset, molecular descriptor and machine learning algorithm; then, lists the important application cases of machine learning in different molecular science research directions; finally, analyzes and discusses the challenges and potential development directions of the research field.

>>

请向右滑动验证, 继续阅读全文

登录 / 注册 个人账号免验证, 享受更多个性化服务



参考文献

注释



研学助手

总库功能升级

(四) HTML阅读

面向分子科学的数据智能 (期刊) 科学通报 2023(17)

目录 图表 附加材料

附件1 面向分子科学的数据智能.docx

可下载增强附件

面向分子科学的数据智能

李淹博 江俊 罗毅
材料科学姑苏实验室 中国科学技术大学化学与材料科学学院 合肥微尺度物质科学国家研究中心

摘要: 分子科学是化学的核心,也是生物、材料、药学等学科的基础.传统的分子科学研究通过实验或理论手段进行,研究成本高、周期长,难以处理高复杂度体系.随着大数据时代的到来,数据驱动的人工智能研究已成为继实验、理论和模拟之后的第4种科学研究范式.数据驱动的机器学习凭借其快速高效的数据处理能力,在分子科学领域展现出巨大的发展潜力.尤其是在分子性质预测、分子设计、化学反应预测及逆合成、量子化学计算、自动化合成等领域获得了广泛应用.本文首先介绍面向分子科学数据智能研究过程中的3个关键部分,即分子科学开放数据集、分子描述符和机器学习算法,然后,列举机器学习在不同分子科学研究方向中的重要应用案例,最后,分析讨论该研究领域可能存在的挑战及潜在发展方向.

关键词: 分子科学 数据智能 分子性质预测 化学反应预测 自动化合成

基金: 国家自然科学基金(22025304,22033007)

作者简介: *江俊,E-mail:jiangj1@ustc.edu.cn;*罗毅,E-mail:yiluo@ustc.edu.cn

收稿日期: 2022-11-09

Data intelligence for molecular science

Yanbo Li Jun Jiang Yi Luo
GuSu Laboratory of Materials School of Chemistry and Materials Science, University of Science and Technology of China
Hefei National Research Center for Physical Sciences at the Microscale

Abstract: Molecular science is the core of chemistry, but also the basis of biology, materials, pharmacy and other disciplines. Traditional molecular science research was carried out by experimental or theoretical means, which is costly, timeconsuming and hard to solve the high complexity system. With the advent of the era of big data, data-driven innovation of artificial intelligence (AI) has become the fourth research paradigm. Data-driven machine learning (ML) has shown great potential in molecular science, especially in molecular property prediction, molecular design, chemical reaction prediction and retrosynthesis, quantum chemistry calculation, automated synthesis and other fields. In this paper, we first introduce the three key parts of the data intelligence research process in molecular science, namely the open data set of molecular science, molecular descriptors and machine learning algorithms. Then, we list the important application cases of machine learning in different directions of molecular science research. Finally, we analyze and discuss the challenges and potential development directions of this research field.

支持文献收藏, 优化文献下载及题录导出; 支持全文搜索、字体字号设置及背景设置

展示当前文献的所有学习笔记, 可按照不同类型筛选; 支持按做笔记的时间或笔记在文章的位置进行排序

支持文献收藏, 优化文献下载及题录导出; 支持全文搜索、字体字号设置及背景设置

原文+笔记 文字设置 背景设置

2024/08/16 16:40:36

高亮: 结

高亮: 薛

高亮: 计算化学展现出更好的预见性,其应用范围也更加广泛,

划线: 算化学的瓶颈本质上是计算能力和资源的不足

摘录: 大规模云计算机并行计算能力和存储能力显著提升

笔记: 第4种科学研究范式

原文: 随着大数据时代的到来,大规模云计算机并行计算能力和存储能力显著提升,高通量数据不断积累,人工智能技术日趋成熟,数据驱动的人工智能研究已成为继实验、理论和模拟之后的展开

总库功能升级

(四) HTML阅读

ncmi

面向分子科学的数据智能 (期刊) 科学通报 2023(17)

目录 图表 附加材料

基本信息

1 数据集构建

- 1.1 分子基础信息
- 1.2 燃烧
- 1.3 大气、星际
- 1.4 生物、蛋白质
- 1.5 药品、有机

2 分子描述符

- 2.1 结构描述符
- 2.2 理化性质描述符

3 智能算法

- 3.1 监督学习
- 3.2 无监督学习

4 数据智能在分子科学中的应用

- 4.1 分子性质预测
- 4.2 分子设计
- 4.3 化学反应
 - 4.3.1 正向预测
 - 4.3.2 逆合成
- 4.4 计算化学
- 4.5 自动化合成

5 总结与展望

补充材料

面向分子科学的数据智能

李淹博 江俊 罗毅

材料科学姑苏实验室 中国科学技术大学化学与材料科学学院 合肥微尺度物质科学国家研究中心

摘要: 分子科学是化学的核心,也是生物、材料、药学等学科的基础.传统的分子科学研究通过实验或理论手段

复杂度体系.随着大数据时代的到来,数据驱动的人工智能研究已成为继实验、理论和模拟之后的第4种科学研究

的数据处理

领域获得

机器学习在

化学、药物化学和材料科学领域扮演越来越重

关键词: 分子科学 数据智能 分子性质预测 化学反应预测 自动化合成

基金: 国家自然科学基金(22025304,22033007)

作者简介: *江俊,E-mail:jiangj1@ustc.edu.cn;*罗毅,E-mail:yiluo@ustc.edu.cn

收稿日期: 2022-11-09

Data intelligence for molecular science

Yanbo Li Jun Jiang Yi Luo

GuSu Laboratory of Materials School of Chemistry and Materials Science, University of Science and Technology of China Hefei National Research Center for Physical Sciences at the Microscale

Abstract: Molecular science is the core of chemistry, but also the basis of biology, materials, pharmacy and other disciplines. Traditional molecular science research was carried out by experimental or theoretical means, which is costly, timeconsuming and hard to solve the high complexity syst

参考文献

注释

学习

笔记

笔记

翻译

AI

矩阵

AI

研读

点击作者名称、机构、关键词、支持多种笔记形式：划线、高亮、金跳转至相对应知网节笔记、复制、摘录及工具书查找

总库功能升级

（五）原版阅读

增加原版阅读，提供更多阅读选择。

cnki中国知网
www.cnki.net

论新质生产力：内涵特征与重要着力点（期刊）改革 2023(10)

目录

Page 1

Page 2

Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

Page 7

Page 8

Page 9

Page 10

Page 11

1. 无需下载至本地，保持文献原始的布局和格式

2. 不限制复制字数

3. 全部期刊文献增加原版阅读

form.net.cn

改革

REFORM

论新质生产力：内涵特征与重要着力点

周文 许凌云

摘要：着眼于新一轮科技革命和产业变革、大国竞争加剧以及我国经济发展方式转型形成的历史性交汇对生产力发展水平提出的新要求，习近平总书记创造性地提出了“新质生产力”这一全新概念。从政治经济学视角考察，新质生产力是以科技创新为主导、实现关键性颠覆性技术突破而产生的生产力，是对传统生产力的超越，需要新的生产关系与之适应。新质生产力的提出，是马克思主义生产力理论的发展和创新，是马克思主义政治经济学中国化时代化的重要理论命题。与此同时，加快形成新质生产力是高质量发展的内在要求，只有加快形成新质生产力才能更好地推动高质量发展。加快形成新质生产力，应处理好政府和市场的关系，加快实现高水平科技自立自强，健全和完善科技创新体系，建设现代化产业体系，前瞻性谋划好战略性新兴产业、未来产业。

关键词：新质生产力；高质量发展；现代化产业体系；战略性新兴产业；未来产业

共计 12 篇

更多参考文献>>

[1] 任保平：数字经济引领高质量发展的逻辑、机制与路径[J].西安财经大学学报,2020(02).

[2] 洪银兴;任保平：数字经济与实体经济深度融合的内涵和途径[J].中国工业经济,2023(02).

[3] 文一.伟大的中国工业革命[M].清华大学出版社,2016.

[4] 杨道玲;傅娟;邢玉冠：“十四五”数字经济与实体经济融合发展亟待破解五大难题[J].中国发展观察,2022(02).

[5] 任保平;李培伟：数字经济培育我国经济高质量发展新动能的机制与路径[J].陕西师范大学学报(哲学社会科学版),2022(01).

[6] 人瑞人才;德勤中国.产业数字人才研究与发展报告[M].社会科学文献出版社,2023.

[7] 高奇琦：国家数字能力：数字革命中的国家治理能力建设[J].中国社会科学,2023(01).

[8] 孔高文;刘莎莎;孔东民：机器人与就业——基于行业与地区异质性的探索性分析[J].中国工业经济,2020(08).

[9] 任保平.我国新型工业化道路实现中应处理好的十大关系[J].中州学刊,2004(03).

[10] 龙登高;刘紫卓：数据产权形态及其确权进阶[N].中国社会科学报,2023.

参考文献

引证文献



cnki

知网数字资源介绍

世界知识大数据

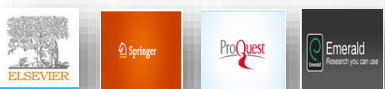
国内外重要出版机构

900余家国际出版集团

国际知名的学协会



全球知名学术出版集团



国际组织



国际知名大学出版社



中国知网

主流小语种期刊平台



国内出版机构

9000多期刊编辑部

938家学位授予单位

3200家学协会

500多家报社

400多家出版社

国际化知识基础设施工程 碎片化知识

科技类

事实知识: 1,183,727万条

学术内容: 110,182万条

哲社类

事实知识: 29,628万条

学术内容: 5,526万条

学术期刊: 7万种

学术、教育专著图书:
国内50万部
国际近40万种

7国2组
组织专利1
亿多件

国内外
法律法规
106万

国内外
标准
62万

文献总量:
5亿多篇

收录范围:

国际期刊 > 80%
国内出版物 > 90%



各级知识大数据关联在一起, 形成知识网络



检索

AI增强检索

AI研究助手

主题

中文文献、外文文献

问答

检索

高级检索 >
出版物检索 >

☒ 学术期刊

☒ 学位论文

☒ 会议

☒ 报纸

☐ 年鉴

☐ 专利

☒ 标准

☒ 成果

☒ 学术辑刊

☒ 图书

☐ 文库

☐ 工具书

☐ 中国引文库

☐ 学术图片

☐ 学术视频

☐ 音频

☐ 统计数据

☐ 法律法规

☐ 政府文件

☐ 科技报告

常用服务:

个人查重

智能写

翻译助手

知网研学

作者服务

个人AIGC检...

科研诚信

+ 自定义添加

选择单库

党政金融 科技企业 智慧法治
智慧健康 教育科研 人工智能

数字出版服务

一站式学术出版解决方案，学术研究全方位支持

腾云采编
智能审校

智能排版
学术评价

写作投稿
格式精灵

个人用户服务

助力知识获取，提升个人价值，拓展无限可能

AI学术助手
知网号

个人查重
人才招聘

学术情报
手机知网

周下载排行

1 基于CiteSpace文献计量分析的旅游营销策略研究现状及趋势

《中阿科技论坛(中英... 2024-09-10

周热词排行

1 新质生产力

热度值20964

单库介绍



总库 ▾ 检索 ▾ AI增强检索 ▾ 出版来源 ▾ 我的CNKI ▾

充值 会员 机构登录 个人登录

主题 ▾ 中文文献、外文文献

学术期刊库

出版说明

实现中、外文期刊整合检索。其中，中文学术期刊 8490余种，含北大核心期刊 1970余种，网络首发期刊 3380余种，最早回溯至1915年，共计 6340余万 篇全文文献；外文学术期刊包括来自 80多个 国家及地区 900余 家出版社的期刊 7.5余万 种，覆盖JCR期刊的96%，Scopus期刊的80%，最早回溯至19世纪，共计 8940余万 篇外文题录，可链接全文。

期刊导航

网络首发期刊/文献



市场准入管制放松与企业价格加成——来自负面清单制度试点...



考虑电热老化效应的数据驱动电-热-氢-氨耦合微网分布鲁棒规划



脾虚生痰与线粒体功能障碍在多囊卵巢综合征中的相关性



财经论丛



电网技术

2024-10-18 16:17:19

2024-10-18 15:56:43

2024-10-18 15:45:38

更多>>

☆ 精彩推荐

📖 热门文献

新时代国际中文教育的转型向度、现实挑战及因应对策

李宝贵;刘家宁 · 世界汉语教学 · 2021年01期 · 期刊

新时代,国际中文教育在中外语言交流合作、世界多元文化互学互鉴中发挥着日趋重要的作用。当前,国际中文教育正处在转型升级、动能转换的关键时期,亟须在使命担当、发展方式、工作重心、人才培养等方面做出相应转变。面对内涵发展、人才供给、平衡发展、安全发展以

出版物

中国软科学

科研管理

期刊检索

期刊导航 ▼

刊名(曾用刊名)

请输入检索词

出版来源检索

期刊导航 > 学科导航

学科导航

卓越期刊导航

社科基金资助期刊导航

数据库刊源导航

主办单位导航

出版周期导航

出版地导航

2023年版核心期刊导航

全部期刊

学术期刊

网络首发期刊

世纪期刊

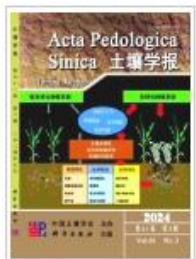
OA期刊

增强出版期刊

介绍 ~

最近浏览

Recent Browse



土壤学报



学前教育研究



管理世界



应用生态学报



戏剧(中央戏剧学院学报)



黑龙江高教研究



国土与自然资源研究



会计研究



应用生态学报

Chinese Journal of Applied Ecology

网络首发

北大核心 CA JST Pж(AJ)
CSCD WJCI

基本信息

主办单位：中国科学院沈阳应用生态所
出版周期：月刊
ISSN：1001-9332
CN：21-1253/Q
出版地：辽宁省沈阳市
语种：中文；
开本：大16开
邮发代号：8-98
创刊时间：1990

出版信息

专辑名称：农业科技
专题名称：农业综合
出版文献量：12364篇
总下载次数：8670531次
总被引次数：577030次

评价信息

(2023版)复合影响因子：4.949
(2023版)综合影响因子：3.435
该刊被以下数据库收录：
CA 化学文摘(美)(2024)
JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)(2024)
Pж(AJ) 文摘杂志(俄)(2020)
CSCD 中国科学引文数据库来源期刊(2023-2024年度)
WJCI 科技期刊世界影响力指数报告(2023)来源期刊
北京大学《中文核心期刊要目总览》来源期刊：
2004年版,2008年版,2011年版,2014年版,2017年版,2020年版,2023年版
期刊荣誉：
中科双效期刊;中国最具国际影响力学术期刊;

论文

刊期浏览

网络首发

全部

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

收起

基于耳石形态判别舟山海域条石鲷自然群体和养殖群体 网络首发

王嘉浩;朱凯;徐开达;王好学;陈睿毅;曾佳颖;
2024-08-28 15:02:07

外源脱落酸对花后早期高温胁迫下玉米籽粒灌浆特性、淀粉积累及内源激素的影响 网络首发

于涛;辛雨宁;王军;
2024-08-28 13:45:10

不同土地利用方式土壤微生物磷脂脂肪酸在土壤剖面上的变化 网络首发

马旭满;于小萌;王伟鹏;孟亚馨;徐学华;
2024-08-23

期刊浏览

88 缩略图

实际大小



< 1 / 4 >



期刊浏览

○ 刊期浏览

● 栏目浏览

○ 统计与评价

○ 增强出版

○ 检索结果

近十年 近五年 近三年 近一年

主题

本刊内检索



找到917条结果 1/46



› 研究论文

› 综合评述

› 研究报告

› 稳定同位素生态学专栏

› 中国生态学会2014年学术年...

› 植物化感作用专栏

› 中国生态学会2016年学术年...

› 生物土壤结皮专栏

› 生态系统服务与生态产品价值...

› 土壤物理与生态环境专栏

› 主编观点

› 中国生态学会2015年学术年...

› 半干旱区风沙防控专栏

› 黑土地保护与农业可持续发展...

› 景观生态学专栏

› 陆地生态系统固碳与增汇专栏

› 陆地生态系统与农林气象专栏

› 第十届国际湿地大会会议专栏

近十年 › 研究论文

按相关性↓

序号

篇名

作者

年/期

被引次数

下载次数

1

2011—2020年长江中下游地区主要粮食作物生产碳足迹

张瑛;顾嘉怡;王琛;王伟
露;张伟杨;顾骏飞;刘立
军;杨建昌;张耗;

2023/12

2

1249

2

秦岭北麓典型栓皮栎天然次生林群落结构与物种组成

赵亮;杨治春;周卷华;王
国强;尹秋龙;赵锦;齐光;
原作强;

2023/12

0

635

3

猫儿山交让木叶性状海拔变异格局及其环境影响因子

谭一波;张统;蒋行健;申
文辉;叶建平;

2023/12

3

274

4

杉木水分利用效率对混交和气象因子的响应

王筱迪;张杰铭;姜姜;刘
自强;

2023/12

2

521

5

遮阴和磷限制下胡桃楸1级根养分吸收策略选择

蔡智;王庆成;张勇;徐立
清;李秋雨;

2023/12

0

216

6

长白山河滨森林湿地碳源/汇空间分异规律及机制

王文婧;牟长城;李美霖;
孙梓淇;王婷;许文;赵海
明;

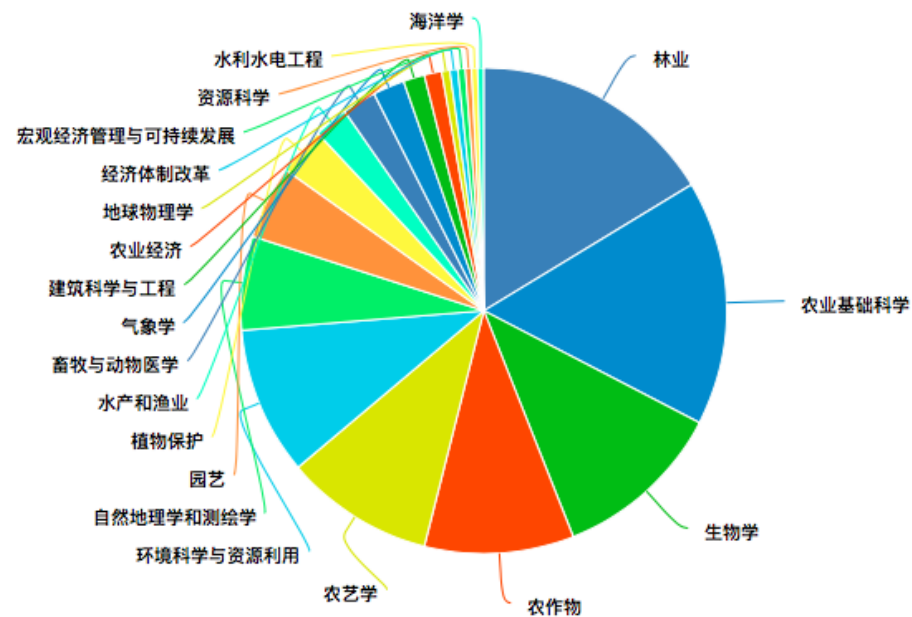
2023/12

0

502

期刊浏览

期刊近十年文献的学科分布



- 林业
- 农业基础科学
- 生物学
- 农作物
- 农艺学
- 环境科学与资源利用
- 自然地理学和测绘学
- 园艺
- 植物保护
- 水产和渔业
- 畜牧与动物医学
- 气象学
- 建筑科学与工程
- 农业经济
- 地球物理学
- 经济体制改革
- 宏观经济管理与可持续发展

主题

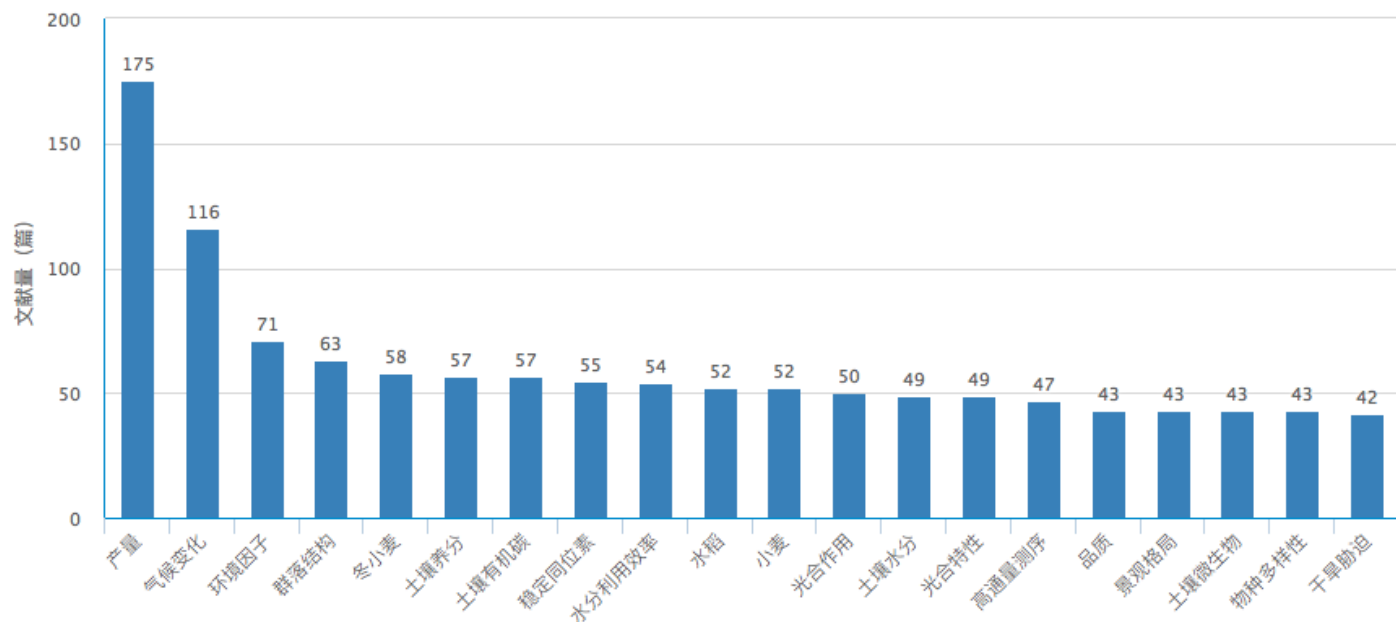
本刊内检索



总文献量

显示数量: 10 20 30

期刊近十年文献的关键词分布





应用生态学报

Chinese Journal of Applied Ecology

网络首发

北大核心 CA JST Pж(AJ)

CSCD WJCI

基本信息

主办单位：中国科学院沈阳应用生态所

出版周期：月刊

ISSN：1001-9332

更多介绍

出版信息

专辑名称：农业科技

专题名称：农业综合

出版文献量：12364篇

评价信息

(2023版)复合影响因子：4.949

(2023版)综合影响因子：3.435

该刊被以下数据库收录：

论文

刊期浏览 栏目浏览 统计与评价 增强出版

主题 本刊内检索

网络首发

网络首发(全部)

全部

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

目录

浙江南部近海黄鲫的摄食习性及其与环境因子的关系 网络首发	刘威;张天豪;陈淦;叶深;高春霞;韩东燕;	2024-09-03 10:57:28
基于耳石形态判别舟山海域条石鲷自然群体和养殖群体 网络首发	王嘉浩;朱凯;徐开达;王好学;陈睿毅;曾佳颖;	2024-08-28 15:02:07
外源脱落酸对花后早期高温胁迫下玉米籽粒灌浆特性、淀粉积累及内源激素的影响 网络首发	于涛;辛雨宁;王军;	2024-08-28 13:45:10
不同土地利用方式土壤微生物磷脂脂肪酸在土壤剖面上的变化 网络首发	马旭满;于小萌;王伟鹏;孟亚馨;徐学华;	2024-08-23

期刊投稿

协同期刊采编平台 JOURNAL FIRST



温馨提示:

《应用生态学报》编辑部尚未在中国知网开通腾云采编服务平台。

如果您是作者想给本刊**投稿**，请与编辑部直接联系。

如果您想改投其他刊物，[点击这里](#)

如果您是编辑部想开通腾云采编服务平台，请将联系方式发

技术支持 中国知网

应用生态学报
(月刊 1990年3月创刊)
第26卷 第10期 2015年10月

Chinese Journal of Applied Ecology
(Monthly, Started in March, 1990)
Vol. 26 No. 10 Oct. 2015

编辑 应用生态学报编辑委员会
(沈阳市文化路72号 110016)
电话: 024-83970393
传真: 024-83970394
网址: <http://www.cjae.net>

Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Applied Ecology
(72 Wenhua Road, Shenyang 110016, China)
Tel: 024-83970393
Fax: 024-83970394
<http://www.cjae.net>

主编 韩兴国
主管 中国科学院
主办 中国科学院沈阳应用生态研究所
中国生态学会
出版 科学出版社
(北京东黄城根北街16号 100717)
印刷 沈阳中科印刷有限责任公司
国内 辽宁省邮政公司报刊发行公司
发行 (全国各地邮局订阅)
国外 中国国际图书贸易总公司
发行 (北京399信箱 100044)

Editor-in-Chief HAN Xingguo
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Applied Ecology, Chinese Academy of Sciences
Ecological Society of China
Published by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
Printed by Shenyang Zhongke Printing Co., Ltd.
Distributed by Distribution Center of Newspapers and Journals, Liaoning Post Corporation
(Subscribed around All Local Post Offices in China) (Domestic)
China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China) (International)

ISSN 1001-9332 国内邮发代号: 8-98
CN 21-1253/Q 国外发行代号: M5661
国内外发行 定价: 65.00元

期刊投稿



写作投稿服务平台

首页 学术热点 选题分析 智能荐刊 稿件服务 期刊大全



Journal Encyclopedia

期刊大全

收录8500多种中文期刊的官方投稿地址，并定期核验。



首页 > 期刊大全 > 管理世界



管理世界

网络首发

Journal of Management World

北大核心

CSSCI

查重

AIGC检测

排版

关注

投稿

支持定制模板排版服务

支持一站式投稿

基本信息

主办单位	国务院发展研究中心	ISSN	1002-5502	CN	11-1235/F
创刊时间	/	出版地	/	邮发代号	/
语种	中文;	开本	/	出版周期	月刊

出版信息

近十年出版文献	1570篇	总下载次数	17926140次	总被引次数	358023次
近十年基金文献	1353篇	复合影响因子	31.204	综合影响因子	22.557

出版服务

为“选题策划、稿件采集、编辑加工、审校、排版、发表、传播评价”提供全流程数字出版平台与技术服务。

进入出版服务>

选题与出版服务

- 腾云图书出版大数据选题云平台
- 腾云期刊出版平台
- 学术期刊网络首发出版发布系统
- 学术期刊印后上网提交平台
- 腾云全流程数字出版平台
- 学位论文首发表出版平台
- 学位论文提交服务系统
- 会议论文提交系统
- 会议论文授权工具
- 会议论文采编平台
- 论文智能排版
- 知网智能审校系统
- 学术不端文献检测系统
- AI编辑助手

学术评价

- 个刊统计
- 学术评价支撑平台
- 中国引文数据库
- 论文评价（学术精要）
- 图书评价
- 期刊评价

新型出版

- 网络首发
- 双语出版
- 原创出版
- CNKI OPEN RESOURCE

其他出版服务

- 知网出版规范
- 外文资源总库
- 中国学术会议网

Bijdragen - International Journal in Philosophy and Theology

Canadian Hiv/Aids Policy & Law Review

Integrative Clinical Medicine

Journal of Cancer Research Updates





cnki

如何精准获取所需文献

文献检索方式



一框式检索



检索

AI增强检索

AI研究助手

主题

多个检索项自由切换

主题

篇关摘

关键词

篇名

全文

作者

第一作者

通讯作者

作者单位

基金

摘要

小标题

参考文献

分类号

文献来源

DOI

查准：关键词>篇名>摘要>主题>全文

查全：全文>主题>关键词>摘要>篇名

常用服务：

个人查重

行业增值服务

挖掘数据价值，洞察

党政金融

智慧健康

学位论文

会议

报纸

年鉴

专利

标准

成果

学术辑刊

图书

文库

中国引文库

学术图片

学术视频

音频

统计数据

法律法规

政府文件

科技报告

个人用户服务

助力知识获取，提升个人价值，拓展无限可能

AI学术助手

个人查重

学术情报

知网号

人才招聘

手机知网

周下载排行

周热词排行

1 基于CiteSpace文献计量策略研究现状及趋势

《中阿科技论坛(中英... 2024-09-10

1 新质生产力

热度值20964 -

一框式检索



检索

AI增强检索

AI研究助手

主题 ▾

土壤微生物

问答

检索

高级检索 >

出版物检索 >

☒ 学术期刊

☐ 工具书

☒ 土壤微生物数量

☐ 土壤微生物量

土壤微生物群落

土壤微生物生物量

土壤微生物量碳

土壤微生物群落结构

土壤微生物多样性

土壤微生物生物量碳

土壤微生物活性

土壤微生物区系

果

☒ 学术辑刊

☒ 图书

☐ 文库

法律法规

☐ 政府文件

☐ 科技报告

常用服务:

个人查重

智能写作



行业增值服务

挖掘数据价值，洞悉行业趋势，助推专业发展

党政金融

科技企业

智慧法治

智慧健康

教育科研

人工智能

一站式学术出版解决方案，学术研究全方位支持

腾云采编

智能排版

写作投稿

智能审校

学术评价

格式精灵



个人用户服务

助力知识获取，提升个人价值，拓展无限可能

AI学术助手

个人查重

学术情报

知网号

人才招聘

手机知网

周下载排行

1 次优食品营销干预策略的有效性探究：来自元分析的证据

《心理科学进展》

2024-10-10

周热词排行

1 新质生产力

热度值21476

一框式检索

主题

土壤微生物



问答

结果中检索

检索设置

总库

5.55万

中文

外文

中英文统一检索
一种语言输入
获取全球知识

会议

938

报纸

43

年鉴

图书

42

专利

标准

35

成果

347

主题

主要主题

次要主题

- ☐ 土壤微生物 (3727)
- ☐ 微生物 (2295)
- ☐ 根际土壤 (1161)
- ☐ 微生物群落 (1120)
- ☐ 酶活性 (969)
- ☐ 生物炭 (901)
- ☐ 土壤酶活性 (865)
- ☐ 土壤养分 (833)
- ☐ 根际土壤微生物 (777)
- ☐ 土壤有机碳 (723)

来源类别

学科

主题定制

检索历史

导出与分析

排序: 相关度

发表时间↓ 被引

下载 综合

显示

20

共找到 55,495 条结果

1/300

题名

作者

来源

发表时间

数据库

被引

下载

操作

☐ 1	菊花连作障碍抗性种质筛选评价及抗性机理研究 网络首发	汪燕;江泾;苗伟豪;张智;邓波 >	安徽农业科学	2024-10-29 17:01	期刊			
☐ 2	冬季增温和刈割对青藏高原高寒草原土壤生态系统的影响 网络首发	木塔力甫·吾布力;马扶林;刘小伟;王晓丽;张强 >	草业科学	2024-10-29 16:57	期刊			
☐ 3	绿肥替代不同比例化肥对红壤稻田土壤真菌群落的影响 网络首发	路静;项兴佳;康耘滔;尹静;袁丹丹 >	微生物学报	2024-10-29 16:14	期刊			
☐ 4	枸杞园土壤化学性质及微生物群落特征对种植年限的响应 网络首发	邹佳伟;郭皓;郑杰;张强;罗珠珠 >	应用生态学报	2024-10-29 15:23	期刊			
☐ 5	长白榆木土壤酶活性及微生物量碳、氮特征对种植年限的响应 网络首发	解雨欣;田宇鑫;姜珊;吴彭冰;张旭 >	山东农业科学	2024-10-29 15:11	期刊			
	煤基复混肥对科尔沁沙地土壤肥力及活性有机	石洋;马智敏;陈超;		2024-10-29 13:				

结果中检索

主题

群落多样性

×

Q

问答

结果中检索

检索设置

总库3457

中文

外文

学术期刊1943

学位论文1444

会议59

报纸0

年鉴

图书1

专利

标准0

成果9

主题

主要主题

次要主题

☐ 土壤微生物 (372)

☐ 微生物群落 (261)

☐ 土壤细菌群落 (236)

☐ 根际土壤 (236)

☐ 微生物 (205)

☐ 土壤微生物群落 (176)

☐ 土壤微生物群落结构 (160)

☐ 群落结构 (150)

☐ 细菌群落多样性 (146)

☐ 土壤微生物群落多样性 (132)

来源类别

学科

检索范围: 总库

主题: 土壤微生物 > 主题: 群落多样性

主题定制

检索历史

共找到 3,457 条结果

1/173

☐ 全选

已选 59

清除

批量下载

导出与分析

排序: 相关度

发表时间↓

被引

下载

综合

显示 20

结果中检索



总库

检索

AI增强检索

出版来源

我的CNKI



充值

会员

机构登录

个人登录

一框式检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

群落多样性



问答

结果中检索

检索设置

总库

3457

中文

外文

学位论文

1444

会议

59

报纸

0

年鉴

图书

1

专利

标准

0

成果

9

主题



主要主题

次要主题

清除

批量下载

导出与分析

排序: 相关度

发表时间↓ 被引

下载

综合

显示

20



共找到 3,457 条结果

1/173



题名

作者

来源

发表时间

数据库

被引

下载

操作

☐ 1

枸杞园土壤化学性质及微生物群落特征对种植年限的响应 网络首发

邬佳伟;郭皓;郑杰;
张强;罗珠珠

应用生态学报

2024-10-29 15:
23

期刊



☐ 2

滇中高原云南松林土壤微生物群落结构及其多样性对氮沉降的响应 网络首发

宋成功;王克勤;宋姬
丽;李晓东;张继国

水土保持学报

2024-10-28 17:
21

期刊

16



☐ 3

不同生物反应堆对设施黄瓜根际土壤细菌群落结构多样性的影响

王嘉;王艳霞;潘璐;
宋阳;李晓静

华北农学报

2024-10-28

期刊



☐ 4

光伏电站对高寒草甸土壤细菌群落组成及多样性的影响研究 网络首发

孙文倩;楚彬;叶国辉
;蔡斌;张静

草地学报

2024-10-23 16:
29

期刊

77



☐ 土壤微生物 (372)

☐ 微生物群落 (261)

☐ 土壤细菌群落 (236)

☐ 根际土壤 (236)

☐ 微生物 (205)

☐ 土壤微生物群落 (176)

☐ 土壤微生物群落结构 (160)

☐ 群落结构 (150)

☐ 细菌群落多样性 (146)

☐ 土壤微生物群落多样性 (132)

高级检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

检索设置

可同时输入多个检索项进行查找，不同检索项之间关系：AND、OR、NOT，并可通过选择精确或模糊的匹配方式，提高查准率

文献分类

全选 清除

- ☐ 基础科学
- ☐ 工程科技I辑
- ☐ 工程科技II辑
- ☐ 农业科技
- ☐ 医药卫生科技
- ☐ 哲学与人文科学
- ☐ 社会科学I辑
- ☐ 社会科学II辑
- ☐ 信息科技
- ☐ 经济与管理科学

保持传统分类，可收起

主题

精确

AND

作者

精确

AND

文献来源

精确

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

☒ 中英文扩展

☐ 同义词扩展

时间范围：

发表时间



--



更新时间

不限

通过条件筛选、时间选择等，对检索结果进行范围控制。

高级检索使用方法：

>>

高级检索支持使用运算符*、+、-、"、"、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。

输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。

若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

例如：

(1) 输入检索项后输入：神经网络 * 自然语言

功能说明及功能引导区

高级检索

近5年，有关于“土壤微生物”和“群落多样性”的相关发文

总库
1817

中文
外文

学术期刊
1055

学位论文
746

会议
13

报纸
0

年鉴

图书
0

专利

标准
0

成果
3

主题

主要主题

次要主题

☐ 土壤微生物 (165)

☐ 微生物群落 (156)

☐ 土壤细菌群落 (150)

☐ 根际土壤 (149)

☐ 群落结构 (93)

☐ 微生物 (92)

☐ 土壤微生物群落结构 (80)

☐ 细菌群落多样性 (74)

☐ 细菌群落结构 (73)

☐ 细菌群落 (67)

来源类别

学科

☐ 农业基础科学 (1073)

☐ 生物学 (910)

检索范围：总库 (主题：土壤微生物) AND (主题：群落多样性) 主题定制 检索历史

共找到 1,817 条结果 1/91

☐ 全选 已选 0 清除

批量下载

导出与分析

排序：相关度 发表时间↓ 被引 下载 综合

显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
☐ 1	枸杞园土壤化学性质及微生物群落特征对种植年限的响应 网络首发	邬佳伟;郭皓;郑杰;张强;罗珠珠	应用生态学报	2024-10-29 15:23	期刊			
☐ 2	滇中高原云南松林土壤微生物群落结构及其多样性对氮沉降的响应 网络首发	宋成功;王克勤;宋娅丽;李晓东;张继国	水土保持学报	2024-10-28 17:21	期刊	16		
☐ 3	不同生物反应堆对设施黄瓜根际土壤细菌群落结构多样性的影响	王嘉;王艳霞;潘璐;宋阳;李晓静	华北农学报	2024-10-28	期刊			
☐ 4	光伏电站对高寒草甸土壤细菌群落组成及多样性的影响研究 网络首发	孙文倩;楚彬;叶国辉;蔡斌;张静	草地学报	2024-10-23 16:29	期刊	77		
☐ 5	干旱区不同植被类型土壤细菌群落结构及代谢功能特征 网络首发	安芳娇;牛子儒;刘婷娜;苏永中	环境科学	2024-10-23 14:29	期刊	93		
☐ 6	三江源不同草地类型植被及土壤微生物多样性与土壤因子特征的研究 网络首发	王守兴;周华坤;欧立鹏;李成先;王雁鹤	草业学报	2024-10-22 13:51	期刊	168		

作者发文检索

高级检索专业检索作者发文检索句子检索

文献分类

作者-
作者单位-北京林业大学
AND
☐OA出版 ☐网络首发 ☐增强出版 ☐基金文献
精确
模糊
+
作者发文检索使用方法:
通过作者姓名、单位等信息, 查找作者发表的文献及被引和下载情况。
检索字段介绍:
■ 作者/第一作者/通讯作者:
输入作者姓名, 可在下方引导列表中根据机构名称进行勾选, 精准定位。
■ 作者单位:
输入作者单位名称, 选择精确或模糊匹配方式, 点击检索键, 即可按条件要求检索出相应

高级检索专业检索作者发文检索句子检索

文献分类

作者-
作者单位-北京林业大学
AND
☐OA出版 ☐网络首发 ☐增强出版 ☐基金文献
精确
精确
+
作者发文检索使用方法:
通过作者姓名、单位等信息, 查找作者发表的文献及被引和下载情况。
检索字段介绍:
■ 作者/第一作者/通讯作者:
输入作者姓名, 可在下方引导列表中根据机构名称进行勾选, 精准定位。
■ 作者单位:
输入作者单位名称, 选择精确或模糊匹配方式, 点击检索键, 即可按条件要求检索出相应

时间范围: 发表时间 -- 更新时间 不限
重置条件 检索 结果中检索

总库 2.99万 中文 外文 学术期刊 1.03万 学位论文 1.74万 会议 826 报纸 16 年鉴 图书 6 专利 33 成果 614

主题 检索范围: 总库 (作者单位: 北京林业大学(精确)) 主题定制 检索历史 共找到 29,877 条结果 1/300
主要主题 次要主题 ☐全选 已选 0 清除 批量下载 导出与分析 排序: 相关性 发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20

专利 35 成果 637 共找到 75,263 条结果 1/300
发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20

句子检索

□ 3 句子1: 土壤微生物 α 多样性是指示土壤微生物群落多样性的重要指标,可以较为直观的反映土壤微生物群落在氮沉降处理下的群落变化,其中Shannon指数和Chao1指数表示土壤微生物群落的多样性和丰度[24]。

句子2: 已有研究表明,适量的氮沉降可以通过改善凋落物质量[5]、增加土壤当中营养物质[6]、改善微生物群落之间竞争关系[7],进而增加土壤微生物活性、提高土壤微生物群落多样性、增加土壤微生物群落丰度。

句子来自: 滇中高原云南松林土壤微生物群落结构及其多样性对氮沉降的响应 [网络首发](#) [更多句子>>](#)

作者: 宋成功; 王克勤; 宋娅丽; 李晓东; 张继国; 李芸; 邓秋江 | 【期刊】 | 来源: 水土保持学报 | 2024-10-28 17:21 | 下载 16

 下载

 原版阅读

 收藏

 引用

□ 4 句子1: 土壤酶是具有催化能力的高分子活性物质?其活性不仅与土壤微生物群落多样性和组成有关?

句子2: 由韦恩图可知?部分板栗人工林根际土壤微生物群落多样性差异较大?

句子来自: 板栗人工林根际土壤微生物及环境因子特征 [网络首发](#) [更多句子>>](#)

作者: 孟紫莲; 谢代祖; 黄晓露; 赵志珩; 徐圆圆; 廖健明 | 【期刊】 | 来源: 森林与环境学报 | 2024-10-28 13:55 | 下载 33

 下载

 原版阅读

 收藏

 引用

AI增强检索

近5年发表的主题为土壤微生物群落多样性相关发文，按被引排序



检索式为: (主题: 土壤微生物群落多样性) 检索控制为: (发表时间: 2019 ~ 2024) 排序为: (被引: 倒序) [编辑检索式](#)

资源类型

- ☐ 学术期刊 (2650)
- ☐ 博士 (630)
- ☐ 硕士 (2193)
- ☐ 国内会议 (58)
- ☐ 国际会议 (1)
- ☐ 报纸 (2)
- ☐ 特色期刊 (4)
- ☐ 学术辑刊 (1)

共找到 5539 条结果 1 / 277

☐ 全选 已选: 0 清除 [批量下载](#) [导出与分析](#)

排序: 被引↓ 显示: 20

	题名	作者	来源	数据库	发表时间	被引	下载	操作
☐ 1	模拟大气氮沉降对中国森林生态系统影响的研究进展	鲁显楷;莫江明;张炜;毛庆功;刘荣臻;王聪;王森浩;郑棉海;MORI Taiki;毛晋花;张勇群;王玉芳;黄娟	热带亚热带植物学报	期刊	2019-09-15	146	4138	...
☐ 2	生物炭对土壤酶活和细菌群落的影响及其作用机制	冯慧琳;徐辰生;何欢辉;曾强;陈楠;李小龙;任天宝;姬小	环境科学	期刊	2020-07-28 09:15	146	4833	...

AI增强检索

语义召回：兼顾标量检索的检准优势和向量检索的检全优势，双路召回，实现语义和关键词检索融合

文献分类

篇名

铁铬液流电池 * 储存

精确

AND

作者

AND

文献来源

精确

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

☐ 中英文扩展

☒ 同义词扩展

时间范围:

发表时间

--

更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

高级检索使用方法: >>

输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时, 前后要空一个字节, 优先级需用英文半角括号确定。
例如: (铁铬液流电池 * 储存) * 网络 * 自然语言
0、/、%、
时, 为避免
引号或英文半
角双引号引起。

传统检索输入检索式: 铁铬液流电池 * 储存

字面匹配结果: 1条
铁铬液流电池、储存

总库

中文

外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

成果

主题

主要主题

次要主题

☐ 液流电池 (1)

☐ 电能储存 (1)

检索范围: 总库

(篇名: 铁铬液流电池 * 储存(精确))

主题定制

检索历史

共找到 1 结果

☐ 全选

已选 0

清除

批量下载

导出与分析

排序: 相关度

发表时间↓

被引

下载

综合

显示 20

品

三

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
☐ 1	电能储存银行——铁铬液流电池	刘亚英	高中数理化	2023-07-15	特色期刊	94	↓	📄 🌟 🔄

AI增强检索

语义召回：兼顾标量检索的检准优势和向量检索的检全优势，双路召回，实现语义和关键词检索融合

铁铬液流电池的电力储存研究

资源类型

☐ 学术期刊 (50)

☐ 博士 (2)

☐ 硕士 (14)

☐ 国内会议 (6)

☐ 国际会议 (0)

☐ 报纸 (4)

☐ 特色期刊 (1)

☐ 学术辑刊 (0)

主题

来源类别

学科

☐ 全选 已选: 0 清除

批量下载

导出与分析

排序: 发表时间 ↓

共找到 77 条结果 1/4

向量主题检索

	题名	作者	来源	数据库	发表时间	被引	下载	操作
☐ 8	锌铁液流电池在储能系统中的应用及展望	王少鹏;涂春雷;谢光辉;毛知新;宋晓波	重庆电力高等专科学校学报	期刊				
☐ 9	铬铁氧化还原液流电池与其电极改性的研究	朱昊天;谢小银;白恩瑞;徐重阳;吴晟	电源技术	期刊				
☐ 10	金属有机框架衍生的C-Bi/CC电极制备及其在铁铬液流电池中的电化学生性能	周洋;韩培玉;牛迎春;徐春明;徐泉	储能科学与技术	期刊				
☐ 11	远景储能珠海“超G工厂”建成投产	张帆	珠海特区报	报纸	2023-10-28	0	48	...
☐ 12	三氯化铬溶液中铁的分离研究	李树琦;李欣倩;冯海涛;李波;牛峥嵘	无机盐工业	期刊	2023-08-10	0	167	...
☐ 13	电能储存银行——铁铬液流电池	刘亚英	高中数理化	特色期刊	2023-07-15	0	94	...
☐ 14	碱性锌铁液流电池的充电行为和性能优化	彭海泉;赵丽娜;胡显龙	中国资源综合利用	期刊	2023-06-25	0	397	...

AI检索输入文本：铁铬液流电池的电力储存研究

语义相似结果：77条
储能
液流电池
充放电
铁铬液流电池

AI增强检索

高容错能力

检索 出版来源 我的CNKI 个人登录

篇名 大学生积极心里品质

输入篇名/主题：
大学生积极心里品质

学术期刊 学位论文 会议 报纸 年鉴 图书 专利 标准 成果

检索范围：总库 篇名：大学生积极心里品质 主题定制 检索历史

字面匹配结果：0条

抱歉，暂无数据，请稍后重试。

AI增强检索

高容错能力

篇名

大学生积极心里品质

输入文本：大学生积极心里品质

向量主题检索

共找到747条 1/38

资源类型

☐ 学术期刊 (456)

☐ 博士 (3)

☐ 硕士 (124)

☐ 国内会议 (59)

☐ 国际会议 (4)

☐ 报纸 (2)

☐ 特色期刊 (96)

☐ 学术辑刊 (3)

主题

来源类别

☐ 全选 已选: 0 清除 批量下载 导出与分析

	题名	作者	来源	操作
☐ 1	大学生积极心理品质的培养	李斯	教育教学论坛	...
☐ 2	大学生积极心理品质的培养	罗琼	现代国企研究 期刊 2015-09-23 1 142	...
☐ 3	大学生积极心理品质的培养	黄宇琛	湖北开放职业学院学报 期刊 2019-02-15 7 691	...
☐ 4	浅谈大学生积极心理品质的培养	珠兰	鸭绿江(下半月版) 特色期刊 2015-09-15 0 36	...
☐ 5	新形势下大学生积极心理品质	珠兰	山海经 特色期刊 2015-08-01 0 19	...
☐ 6	关于培养大学生积极心理品质的思考	谷素华	内蒙古师范大学学报(教育科学版) 期刊 2014-07-15 12 756	...

语义相似结果：747条

纠错：心理

文献筛选策略

1、资源类型

学术期刊、学位论文、会议、报纸、年鉴、专利、标准、图书.....

2、排序

相关度、发表时间、下载频次、被引频次

3、分组

主题、来源类别、发表年度、文献来源、学科、作者、机构、基金.....

主题

土壤微生物

资源类型筛选



问答

结果中检索

检索设置

总库

5.55万

中文

外文

学术期刊

3.91万

学位论文

1.48万

会议

938

报纸

43

年鉴

图书

42

专利

标准

35

成果

347

检索范围: 总库

主题: 土壤微生物

主题定制

检索历史

共找到 55,497 条结果

1/300

☐ 全选 已选 0 清除

批量下载

导出与分析

排序: 相关度

发表时间↓

被引

下载

综合

显示

20



主题

来源类别

学科

研究层次

年度

时间↓ 文献量↓

文献类型

文献来源

作者

机构

基金

OA出版

题名

作者

☐菊花连作障碍抗性种质筛选评价及抗性机理研究
网络首发汪燕;江泾;苗伟豪;
张智;邓波

安徽

☐冬季增温和刈割对青藏高原高寒草原土壤生态
系统的影响
网络首发木塔力甫·吾布力;
马扶林;刘小伟;王晓
丽;张强

草业

☐枸杞园土壤化学性质及微生物群落特征对种植
年限的响应
网络首发郭佳伟;郭皓;郑杰;
张强;罗珠珠

应用生态学报

☐长白榆木土壤酶活性及微生物量碳、氮特征对
种植年限的响应
网络首发解雨欣;田宇鑫;姜
珊;吴彭冰;张旭

山东农业科学

☐煤基复混肥对科尔沁沙地土壤肥力及活性有机
碳的影响
网络首发石洋;马智敏;陈超;
龙青;赵雪滢

安徽农业科学

Invasive plants and their root traits are li

Gabriela C Nunez

Proceedings of the
National Academy o

按照不同维度排序筛选，优先阅读经典、最新等高影响力文献

按照不同属性聚类实现结果二次筛选

文献筛选——分组

主题

主要主题

☐ 土壤微生物 (37)

☐ 微生物 (2295)

☐ 根际土壤 (1161)

☐ 微生物群落 (11)

☐ 酶活性 (969)

☐ 生物炭 (901)

☐ 土壤酶活性 (86)

☐ 土壤养分 (833)

☐ 根际土壤微生物

☐ 土壤有机碳 (723)

☐ soil microbial (701)

来源类别

☐ 北大核心 (1.537)

☐ CSCD (1.20万)

☐ WJCI (5013)

☐ EI (793)

☐ CSSCI (204)

☐ AMI (182)

☐ SCI (29)

学科

☐ 农业基础科学

☐ 农艺学 (1.95万)

☐ 生物学 (1.59万)

☐ 环境科学与资源

☐ 农作物 (8415)

☐ 林业 (7308)

☐ 自然地理学和

☐ 园艺 (5118)

☐ 植物保护 (334)

☐ 畜牧与动物医

☐ 有机化工 (419)

研究层次

☐ 应用基础研究 (1)

☐ 技术研究 (1916)

☐ 基础研究 (527)

☐ 工程研究 (117)

☐ 技术开发 (75)

☐ 技术研究-临床医

☐ 应用研究-政策研

☐ 学科教育教学 (8)

☐ 应用研究 (7)

☐ 工程与项目管理

年度

时间↓文献量↓

☐ 2025年 (21)

☐ 2024年 (2875)

☐ 2023年 (4802)

☐ 2022年 (4631)

☐ 2021年 (3999)

☐ 2020年 (4131)

☐ 2019年 (3815)

☐ 2018年 (3371)

☐ 2017年 (3153)

☐ 2016年 (3000)

文献来源

☐ 西北农林科技大

☐ 生态学报 (1010)

☐ 南京农业大学 (

☐ 应用生态学报 (

☐ Soil Biology an

☐ Applied Soil Ec

☐ Ecology, Envir

☐ 山东农业大学 (

☐ Science of the

☐ 土壤通报 (552)

作者

中国

☐ 杨殿林,农业农

☐ 沈其荣,南京农

☐ 林先贵,中国科

☐ 胡锋,南京农业

☐ 吴金水,中国科

☐ 李辉信,南京农

☐ 吴凤芝,东北农

☐ 赵建宁,南京市

☐ 林文雄,福建农

☐ 毛志泉,山东农

机构

☐ 西北农林科技大

☐ 南京农业大学 (1

☐ 山东农业大学 (9

☐ 中国科学院大学

☐ 四川农业大学 (7

☐ 甘肃农业大学 (7

☐ 湖南农业大学 (7

☐ 福建农林大学 (7

☐ 沈阳农业大学 (6

☐ 浙江大学 (654)

基金

☐ 国家自然科学基金 (1.03万)

☐ 国家重点研发计划 (2291)

☐ 国家科技支撑计划 (1645)

☐ 国家重点基础研究发... (1164)

☐ 现代农业产业技术体... (695)

☐ 中国科学院知识创新... (605)

☐ 国家高技术研究发展... (407)

☐ 国家科技攻关计划 (289)

☐ 中国博士后科学基金 (265)

☐ 福建省自然科学基金 (249)

研究方向，集中课题研究

交叉方向，研究主题的交叉引申

文章目录

1 材料与方法

- 1.1 研究区概况
- 1.2 生物炭制备和性质
- 1.3 实验处理
- 1.4 土壤理化性质测定方法
- 1.5 土壤酶活性测定方法
- 1.6 土壤微生物测定方法
- 1.7 数据处理分析

2 结果与分析

- 2.1 生物炭对土壤化学性质影响
- 2.2 生物炭对土壤酶活性影响
- 2.3 生物炭对土壤细菌丰度及...
- 2.4 土壤养分、酶活性及细菌...

3 讨论

- 3.1 生物炭对土壤养分的影响
- 3.2 生物炭对土壤酶活性的影响
- 3.3 生物炭对土壤细菌群落结...
- 3.4 生物炭处理土壤养分、酶...

4 结论

生态学报. 2019, 39 (11) 查看该刊数据库收录来源 ?

“ ☆ < 打印 记笔记

生物炭对杉木人工林土壤养分、酶活性及细菌性质的影响

胡华英^{1,2} 殷丹阳^{1,2} 曹升^{1,2} 张虹^{1,2} 周垂帆^{1,2,3} 何宗明^{1,2}

1.福建农林大学林学院 2.国家林业和草原局杉木工程研究中心 3.福建长汀红壤丘陵生态系统国家定位观测研究站

摘要: 为了探究添加生物炭对南方红壤杉木人工林土壤养分含量、酶活性及细菌丰度和群落结构及多样性的影响,分析三者之间的作用机制,基于高通量测序技术,通过添加不同生物炭对人工杉木林土壤环境中细菌群落进行培养和测定,同时挑选与土壤C、N循环相关的4种酶,分析4种酶与土壤养分含量及土壤细菌相对丰度的关系。结果表明:添加生物炭总体使得土壤pH值,全磷、有效磷、速效钾等含量有所提高,同时促进土壤- α -葡萄糖苷酶、土壤- β -葡萄糖苷酶及脲酶的活性,对过氧化氢酶的影响不显著;由于生物炭制备原料不同,其自身性质和物质含量也存在差异,因此杉叶炭对土壤养分的提高量大于木屑炭,而木屑炭处理的土壤全碳含量高于杉叶炭;低添加量生物炭对参与碳循环的土壤葡萄糖苷酶活性提高程度大于高添加量生物炭,而与氮循环有关的土壤脲酶活性随着生物炭添加量的增加而提高,尤其3%BL600处理对土壤脲酶影响十分显著;向土壤添加杉叶炭能够提高土壤细菌丰度,而木屑炭降低了土壤细菌丰度,低温炭大于高温炭;添加生物炭对土壤pH值,全碳、全磷、有效磷、速效钾含量等具有直接影响,土壤组分和性质对不同细菌种群生活习性与功能产生不同的影响,土壤酶活性与土壤细菌...

更多

关键词: 生物炭; 土壤细菌; 酶活性; 相关性;

基金资助: 福建省科技重大专项(2018NZ0001-1); 国家自然科学基金项目(31400465); 福建农林大学科技创新专项基金项目(CXZX2018136);

专辑: 基础科学;农业科技

专题: 自然地理学和测绘学;农业基础科学;林业

分类号: S714

引证文献 94

被引频次

- [1] 蔡昆争 (H指数: 35); 高阳; 田纪辉;
- [2] 徐广平 (H指数: 20); 滕秋梅; 沈育伊; 邱正强; 张德楠; 何成新; 牟海飞; 周龙武; 韦绍龙; 牟芝熠;
- [3] 胡华英 (H指数: 10); 张燕林; 褚昭沛; 黄彩凤; 王淑真; 周垂帆;
- [4] 曹升 (H指数: 9); 潘菲; 林根根; 张燕林; 周垂帆; 刘博;
- [5] 张露 (H指数: 8); 吴龙龙; 黄晶; 田仓; 祈军; 张均华; 曹小闻; 朱春权; 孔亚丽; 金千瑜; 朱练峰;
- [6] 王岩 (H指数: 7); 周鹏; 白立伟; 吴康云; 邢丹; 郭涛; 张成铭;
- [7] 梁传斌 (H指数: 7); 李建国; 沈枫; 刘博; 韩勇; 姚继攀;
- [8] 张燕林 (H指数: 7); 黄彩凤; 包明琢; 周垂帆; 何宗明;
- [9] 马亚培 (H指数: 7); 李宇轩; 谢欢; 程蕾; 司友涛; 陈岳民; 马红亮; 高人; 尹云锋;

作者知网节

周垂帆

福建农林大学

林业;环境科学与资源利用;农业基础科学;

总发文量: 111

机构知网节

作者关注领域

作者关注领域

生物炭

人工林

土壤理化性质

作者文献

认领成果后,可

最高被引

[1] 草甘膦毒性研

[2] 杉木人工林地

[3] 生物炭对杉木

[4] 干旱胁迫下接

[5] 不同栽培代次

福建农林大学

曾用名: 福建农林大学

地域: 福建省

机构主要作者

机构主要作者

庞杰(874) 研究

洪伟(856) 林

赖钟雄(836) 研

林文雄(696)

郑宝东(658)

主办刊物

期刊

(共 6 本)

成果认领

开通网号

同名作者 本人认领, 创建自己的成果库

关键词知网节

生物炭

关注度指数分析

关键文献

相关文献

学科分布

相关作者

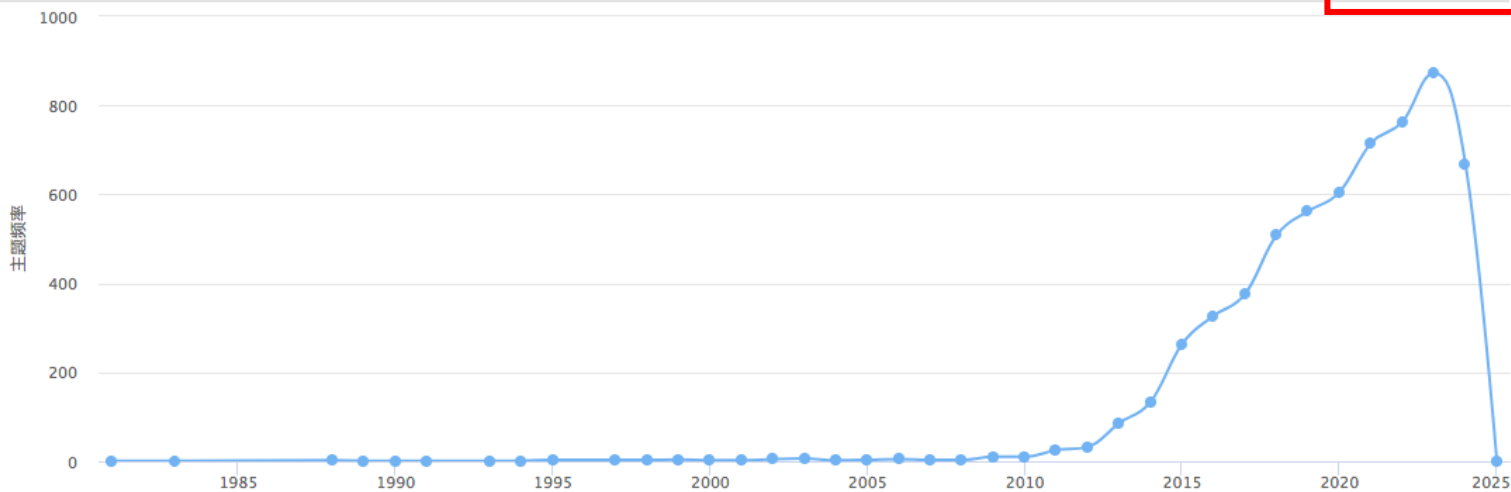
相关机构

相关视频

关注度指数分析

(检索范围: 源数据库, 包括期刊库、博士论文库、硕士论文库、报纸库、会议库)

查看更多指数分析结果



引文网络

参考文献

引证文献

共引文献

同被引文献

二级参考文献

二级引证文献

共引文献(12405)

二级参考文献(209)

参考文献(16)

期刊 共 7 条

- [1] 杉木人工林地力衰退研究进展[J]. 夏丽丹;于
- [2] 生物炭对杉木人工林土壤碳氮矿化的影响[J]
- 2)
- [3] 生物炭对设施连作黄瓜根域基质酶活性和微
- 学报,2015(06)
- [4] 秸秆及秸秆黑炭对小麦养分吸收及棕壤酶活
- [5] 土壤酶的研究进展[J]. 刘善江;夏雪;陈桂梅;刘

核心文献推荐

研究起点

研究来源

- | | |
|------------|------------------|
| ● 土壤酶活性 | ● 土壤酶活性 |
| ● 土壤肥力 | ● 生物炭 |
| ● 酶活性 | ● 杉木人工林 |
| ● 杉木人工林 | ● soil fertility |
| ● 土壤酶 | ● 土壤肥力 |
| ● 杉木林 | ● 营养基质 |
| ● 土壤养分 | ● 微生物学 |
| ● 土壤微生物 | ● 杉木林 |
| ● 土壤过氧化... | ● 基质酶活性 |
| ● 混交林 | ● slow pyroly... |



研究分支

研究去脉

- | | |
|----------|----------|
| ● 生物炭 | ● 生物炭 |
| ● 土壤酶活性 | ● 土壤酶活性 |
| ● 酶活性 | ● 酶活性 |
| ● 土壤养分 | ● 土壤养分 |
| ● 土壤微生物 | ● 土壤理化性质 |
| ● 土壤酶 | ● 微生物群落 |
| ● 微生物 | ● 土壤微生物 |
| ● 土壤细菌群落 | ● 根际土壤 |
| ● 土壤理化性质 | ● 土壤细菌群落 |
| ● 生物质炭 | ● 微生物 |

相关文献推荐

相似文献

读者推荐

相关基金文献

关联作者

相关视频

批量下载

[1] 不同秸秆混合生物炭对盐碱土壤养分及酶活性的影响. 黄哲;曲世华;白岚;尚少鹏;李玉梅;张连科.水土保持研究,2017(04)

[2] 生物炭配施磷肥对土壤养分、酶活性及紫花苜蓿养分吸收的影响. 刘鑫裕;王冬梅;张泽洲;张鹏;樊桐桐.环境科学,2023(07)

[3] 长期施用秸秆生物炭对土壤养分及作物生长的影响. 杨丽;王劲松;董二伟;刘秋霞.干旱地区农业研究,2024(02)

[4] 生物炭对苏打盐碱稻田土壤养分及产量的影响. 冉成;邵玺文;朱晶;张巳奇;王晓炜;王文龙;李见博;韩东;刘旭;耿艳秋;郭丽颖;刘丽新;金峰.灌溉排水学报,2019(05)

[5] 杉木人工林土壤施用生物炭对细菌群落结构及多样性的影响. 胡华英;张虹;曹升;殷丹阳;周垂帆;何宗明.林业科学,2019(08)

[6] 生物炭添加对三江平原白浆土玉米农田细菌群落的影响. 李富;王雪力;张武;王相玉;葛宜元.土壤通报,2024(03)

[7] 减氮配施生物炭对水稻生产力及土壤细菌群落组成的影响. 陈海浪;罗家欣;何洋;宁川川;柳瑞;田纪辉;蔡昆争.农业环境科学学报,2023(09)

[8] 酒糟生物炭与化肥配施对土壤理化特性及作物产量的影响. 胡京钰;杨红军;刘大军;程佳丽;张宿义;敖宗华;黄建国.植物营养与肥料学报,2022(09)

[9] 生物炭辅配硫酸铵对土壤氮素淋溶的影响. 闫双堆;郭探文;韩莹;刘宇;江慧姝;张延慧;闫秋艳.农业工程学报,2024(16)

[10] 生物炭与土壤调理剂对滨海荒芜重盐碱地的改良效应. 杨莉琳;谢志霞;朱向梅;撒旭.环境科学,2023(10)

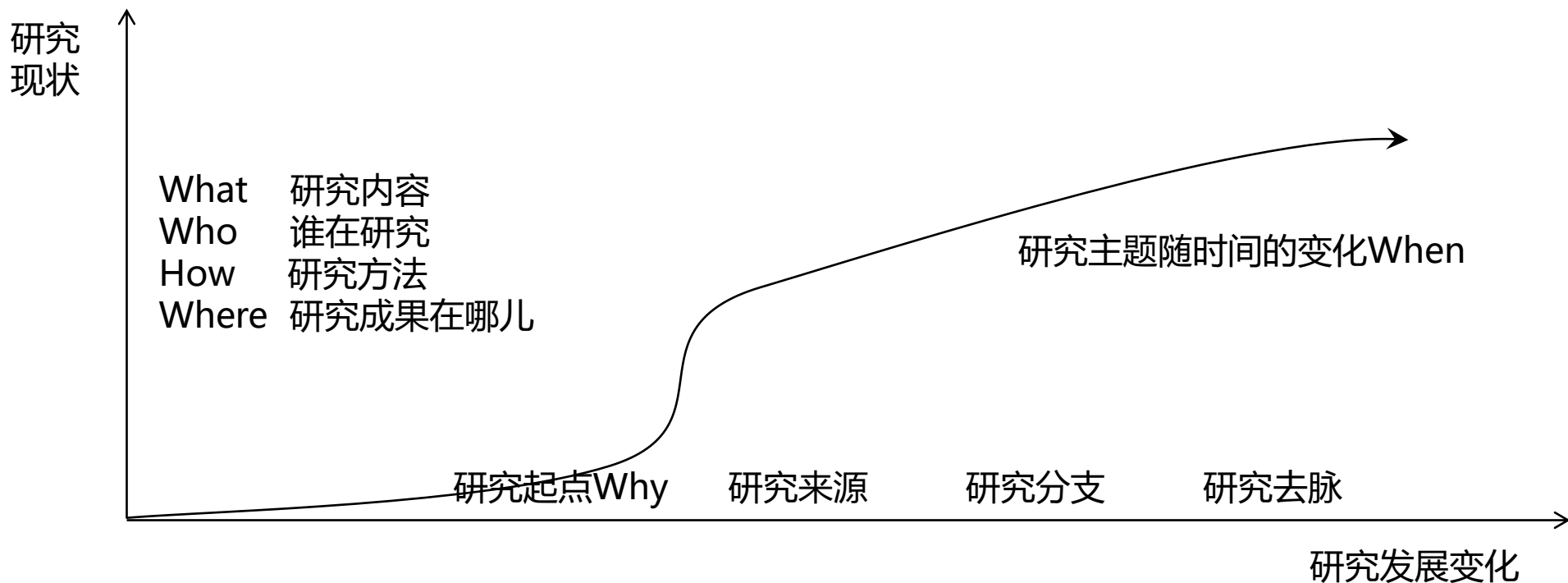


nki

如何全面了解一个知识领域

如何用知网全面了解“土壤微生物”？

新领域鸟瞰目标“画像”示意图



研究现状

主题

土壤微生物

×

Q

问答

结果中检索

检索设置

总库
5.55万

中文
外文

学术期刊
3.91万

学位论文
1.48万

会议
938

报纸
43

年鉴

图书
42

专利

标准
35

成果
347

主题

共找到 55,497 条结果 1/300

主要主题

次要主题

☐ 土壤微生物 (3728)

☐ 微生物 (2295)

☐ 根际土壤 (1161)

☐ 微生物群落 (1120)

☐ 酶活性 (969)

☐ 生物炭 (901)

☐ 土壤酶活性 (865)

☐ 土壤养分 (833)

☐ 根际土壤微生物 (777)

☐ 土壤有机碳 (723)

检索范围: 总库 主题: 土壤微生物 主题定制 检索历史

☐ 全选 已选 0 清除 批量下载 导出与分析

排序: 相关性 发表时间↓ 被引 下载 综合 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
☐ 1	黄河三角洲桉柳人工林土壤微生物群落结构及多样性分析 网络首发	李永涛;王振猛;杨庆山;张子龙;董爱新	中南林业科技大学学报	2024-10-30 09:55	期刊			↓ 📄 ☆ 🔍
☐ 2	菊花连作障碍抗性种质筛选评价及抗性机理研究 网络首发	汪燕;江泾;苗伟豪;张智;邓波	安徽农业科学	2024-10-29 17:01	期刊			↓ 📄 ☆ 🔍
☐ 3	冬季增温和刈割对青藏高原高寒草原土壤生态系统的影晌 网络首发	木塔力甫·吾布力;马扶林;刘小伟;王晓丽;张强	草业科学	2024-10-29 16:57	期刊			↓ 📄 ☆ 🔍
☐ 4	绿肥替代不同比例化肥对红壤稻田土壤真菌群落的影响 网络首发	路静;项兴佳;康耘滔;尹静;袁丹丹	微生物学报	2024-10-29 16:14	期刊			↓ 📄 ☆ 🔍

埋头苦读文献当然可以，但有些原始和笨拙
55497 篇中英文文献
O My God
我只想画个像

研究现状

What 研究内容

主题		lll ^
主要主题	次要主题	
☐ 土壤微生物 (3728)		
☐ 微生物 (2295)		
☐ <u>根际土壤 (1161)</u>		
☐ <u>微生物群落 (1120)</u>		
☐ <u>酶活性 (969)</u>		
☐ <u>生物炭 (901)</u>		
☐ 土壤酶活性 (865)		
☐ 土壤养分 (833)		
☐ 根际土壤微生物 (777)		
☐ 土壤有机碳 (723)		
☐ soil microbial (701)		
^		

主题		lll ^
主要主题	次要主题	
☐ 土壤微生物 (3750)		
☐ 土壤酶活性 (2225)		
☐ <u>土壤养分 (1382)</u>		
☐ <u>土壤理化性质 (1293)</u>		
☐ <u>高通量测序 (1236)</u>		
☐ 酶活性 (1220)		
☐ 微生物 (1192)		
☐ soil microorganisms (1121)		
☐ 土壤酶 (1038)		
☐ 根际土壤 (1013)		
☐ 微生物群落 (976)		
^		

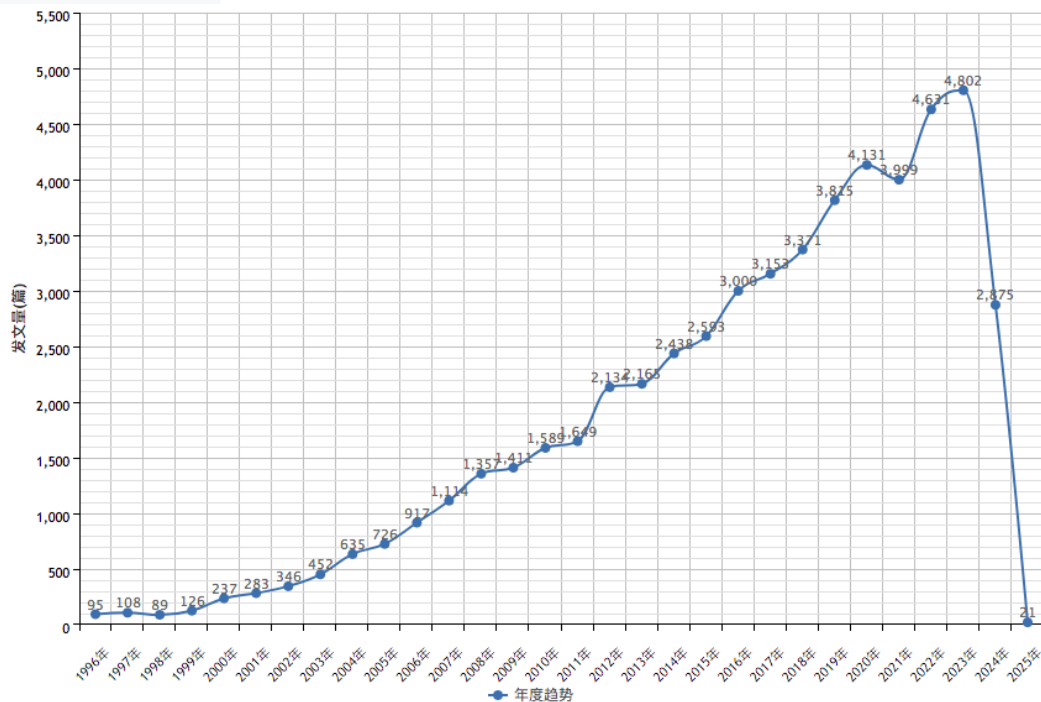
这是研究内容的静态展示

研究发展变化

When 研究主题随时间的变化



从发文量看“土壤微生物”研究的发展趋势



如果我们将其研究主题在时间轴上展开



筛选

研究发展变化

主要主题分布

数据库：总库

检索条件：主题：土壤微生物

分布项：主要主题

显示数量：

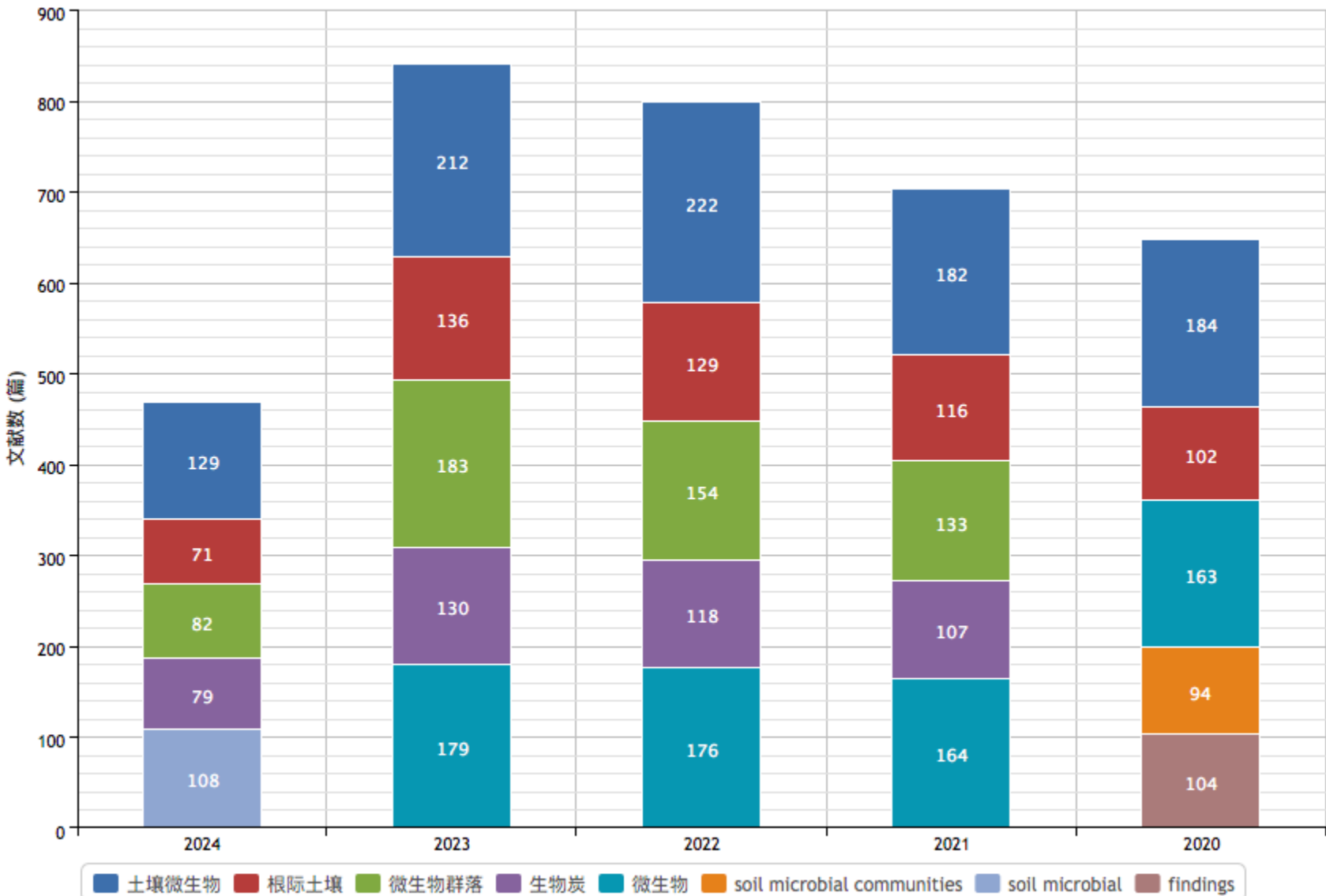
☐ 共现矩阵分析

☒ 年度交叉分析

主题

主要

- ☐ 土壤
- ☐ 微生物
- ☐ 根际
- ☐ 微生物群落
- ☐ 酶活
- ☐ 生物炭
- ☐ 土壤微生物
- ☐ 土壤微生物群落
- ☐ 根际土壤
- ☐ 土壤微生物群落
- ☐ soil



谁在研究

Who 谁在研究

作者

中国

海外

☐ 杨殿林,农业农村部环... (93)

☐ 沈其荣,南京农业大学 (91)

☐ 林先贵,中国科学院南... (83)

☐ 胡锋,南京农业大学 (75)

☐ 吴金水,中国科学院大学 (71)

☐ 李辉信,南京农业大学 (66)

☐ 吴凤芝,东北农业大学 (59)

☐ 赵建宁,南京市中医院 (59)

☐ 林文雄,福建农林大学 (58)

☐ 毛志泉,山东农业大学 (57)

杨殿林

农业农村部环境保护科研监测所
畜牧与动物医学;农作物;农业基础科学;
总发文量: 387 总下载量: 161880

成果认领

开通知网号

同名作者 本人认领, 创建自己的成果库

杨殿林 辽宁大学 中国近现代史;世界历史;中国政治与国际政治;

杨殿林 农业农村部环境保护科研监测所 植物保护;畜牧与动物医学;农...

杨殿林 吉林省吉农高新技术发展股份有限公司 农业经济;有机化工;农...

沈其荣

南京农业大学
生物学;农作物;园艺;
总发文量: 1009 总下载量: 478182

成果认领

开通知网号

同名作者 本人认领, 创建自己的成果库

沈其荣 江阴新日冶金装备有限公司 机械工业;

沈其荣 嘉兴技师学院 一般服务业;轻工业手工业;旅游;

沈其荣 中国共产党;贸易经济;

沈其荣 云南省民族事务委员会 中国政治与国际政治;行政学及国家行...

作者关注

作者关注领域

作者文献

作者导师

合作作者

获得支持基金

主讲视频

作者关注领域

水稻	生物有机肥	产量	氮素形态	番茄	旱作水稻	西瓜	尖孢镰刀菌
黄瓜	水分胁迫	堆肥	生物防治	小麦	有机肥	品质	根际
香蕉枯萎病	连作	玉米	氮				

作者文献

认领成果后, 可免费下载个人成果, 并享受作者专属服务

最高被引

[1] 长期免耕与施用有机肥对土壤微生物生物量碳、氮、磷的影响. 徐阳春,沈其荣,冉炜.土壤学报,2002(01)

1422

[2] 有机肥料对镉污染土壤的改良效应. 张亚丽,沈其荣,姜洋.土壤学报,2001(02)

615

[3] 土壤微生物量及其生态效应. 王岩,沈其荣,史瑞和,黄东迈.南京农业大学学报,1996(04)

479

[4] 中国土壤微生物学研究10年回顾. 宋长青;吴金水;陆雅海;沈其荣;贺纪正;黄巧云;贾仲君;冷疏影;朱永官.地球科学进展,2013(10)

459

研究成果在哪

Where 研究成果在哪儿（前沿阵地）

总库 5.55万 中文 3.91万 外文 1.48万 会议 938 报纸 43 年鉴 42 图书 35 专利 347

主题 检索范围: 总库 主题: 土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 22,416 条结果 1/300

学科 年度 时间↓ 文献量↓ 研究层次

期刊 文献量↓ C指数↓

- ☐ 生态学报 (1010)
- ☐ 应用生态学报 (708)
- ☐ 土壤通报 (552)
- ☐ 生态学杂志 (487)
- ☐ 农业环境科学学报 (459)
- ☐ 土壤学报 (453)
- ☐ 生态环境学报 (449)
- ☐ 中国农学通报 (438)
- ☐ 环境科学 (423)
- ☐ 水土保持学报 (416)

篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	操作
1 长期免耕与施用有机肥对土壤微生物量碳、氮、磷的影响	徐阳春,沈其荣,冉炜	土壤学报	2002-02-28	1422	11415	↓ 图 星 心
2 土壤酶活性及其对土壤质量的指示研究进展	曹慧,孙辉,杨浩,孙波,赵其国	应用与环境生物学报	2003-02-28	1323	8972	↓ 图 星 心
3 土壤活性有机碳的表征及其生态效应	沈宏,曹志洪,胡正义	生态学杂志	1999-06-11	1107	5241	↓ 图 星 心
4 土壤质量与土壤质量指标及其评价	刘占锋,傅伯杰,刘国华,朱永官	生态学报	2006-03-30	986	15034	↓ 图 星 心
5 土壤微生物量及其在养分循环和环境质量评价中的意义	何振立	土壤	1997-04-30	918	4702	↓ 图 星 心
6 根系分泌物介导下植物-土壤-微生物互作关系研究进展与展望	吴林坤,林向民,林文雄	植物生态学报	2014-03-01	910	23317	↓ 图 星 心
7 土壤质量与持续环境——III. 土壤质量评价的生物学指标	孙波,赵其国,张楠林,俞慎	土壤	1997-10-30	855	3310	↓ 图 星 心
8 设施蔬菜连作障碍原因综合分析与防治措施	吴凤芝,赵凤艳,刘元英	东北农业大学学报	2000-09-25	848	3567	↓ 图 星 心

期刊 文献量↓ C指数↓

- ☐ 生态学报 (1010)
- ☐ 应用生态学报 (708)
- ☐ 土壤通报 (552)
- ☐ 生态学杂志 (487)
- ☐ 农业环境科学学报 (459)
- ☐ 土壤学报 (453)
- ☐ 生态环境学报 (449)
- ☐ 中国农学通报 (438)
- ☐ 环境科学 (423)
- ☐ 水土保持学报 (416)
- ☐ 江苏农业科学 (401)

中文刊

总库 5.55万 中文 3.91万 外文 1.48万 会议 938 报纸 43 年鉴 42 图书 35 专利 347

主题 检索范围: 总库 主题: 土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 16,723 条结果 1/300

学科 年度 时间↓ 文献量↓ 文献类型 语言

期刊 文献量↓ C指数↓

- ☐ Soil Biology and Bio... (705)
- ☐ Applied Soil Ecology (652)
- ☐ Ecology, Environme... (639)
- ☐ Science of the Tota... (560)
- ☐ Frontiers in microbi... (433)
- ☐ Plant and Soil (323)
- ☐ Chemicals & Chemi... (304)
- ☐ Agriculture Week (241)
- ☐ Scientific Reports (... (190)
- ☐ Agronomy (189)
- ☐ Acta Ecologica Sinica (180)

篇名	作者	刊名	发表时间	操作
1 Invasive plants and their root traits are linked to the homogenization of soil microbial communities across the United States.	Gabriela C Nunez Mir,Matthew A McCarty	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	2024-10-29	图 星 心
2 Soil microbial community composition by crop type under rotation diversification	Donglin Zong,Yefu Zhou,Jing Zhou,Yuan Zhao,Xiaokang Hu	BMC Microbiology	2024-10-26	图 星 心
3 Environment, plant genetics, and their interaction shape important aspects of sunflower rhizosphere microbial communities.	Clifton P. Bueno de Mesquita,Corinne M. Walsh,Ziv Attias,Brady D Koehler,Zachary J Tarble	Applied and environmental microbiology	2024-10-24	图 星 心
4 Perennial crops shape the soil microbial community and increase	Shoujiao Li,Ana B Almeida,Thomas	Soil Biology and Bio	2024-10-23	图 星 心

期刊 文献量↓ C指数↓

- ☐ Soil Biology and Bio... (705)
- ☐ Applied Soil Ecology (652)
- ☐ Ecology, Environme... (639)
- ☐ Science of the Tota... (560)
- ☐ Frontiers in microbi... (433)
- ☐ Plant and Soil (323)
- ☐ Chemicals & Chemi... (304)
- ☐ Agriculture Week (241)
- ☐ Scientific Reports (... (190)
- ☐ Agronomy (189)
- ☐ Acta Ecologica Sinica (180)

外文刊



nki

如何具化特定知识领域的研究点

如何用知网具化“土壤微生物”的研究点？

主题 土壤微生物

总库 5.55万 中文 外文 学术期刊 3.91万 学位论文 1.48万 会议 938 报纸 43 年鉴 42 专利 35 标准 347 成果

检索范围：总库 主题：土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 55,497 条结果 1/300

来源类别 学科

- ☐ 农业基础科学 (2.61万)
- ☐ 农艺学 (1.95万)
- ☐ 生物学 (1.59万)
- ☐ 环境科学与资源利用 (8677)
- ☐ 农作物 (8415)
- ☐ 林业 (7308)
- ☐ 自然地理学和测绘学 (7238)
- ☐ 园艺 (5118)
- ☐ 植物保护 (3341)
- ☐ 畜牧与动物医学 (2409)
- ☐ 有机化工 (419)

1 长期免耕与施用有机碳、氮、磷的影响

2 土壤酶活性及其对土壤有机碳的影响

3 土壤活性有机碳的分解与转化

4 土壤质量与土壤微生物多样性

5 土壤微生物量及其在土壤生态系统中的意义

6 根系分泌物介导下土壤微生物群落结构研究进展与展望

农业基础科学 (2.61万)

农艺学 (1.95万)

生物学 (1.59万)

环境科学与资源利用 (8677)

农作物 (8415)

林业 (7308)

自然地理学和测绘学 (7238)

园艺 (5118)

植物保护 (3341)

畜牧与动物医学 (2409)

有机化工 (419)

畜牧与动物医学 (2409)

有机化工 (419)

如何用知网具化“土壤微生物”的研究点？

第一次钻取

主题：土壤微生物

总库 8677 中文 外文 学术期刊 5590 学位论文 2856 会议 160 报纸 6 年鉴 5 图书 5 专利 11 标准 37 成果

来源类别：学科

- ☒ 环境科学与资源利用 (8677)
- ☐ 生物学 (2587)
- ☐ 农业基础科学 (1867)
- ☐ 农艺学 (1148)
- ☐ 农作物 (358)
- ☐ 自然地理学和测绘学 (348)
- ☐ 林业 (152)
- ☐ 园艺 (131)
- ☐ 植物保护 (131)
- ☐ 畜牧与动物医学 (129)

检索范围：总库 主题：土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 8,677 条结果 1/300

排序：相关度 发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 土壤质量与土壤质量指标及其评价	刘占锋;傅伯杰;刘国华;朱永官	生态学报	2006-03-30	期刊	986	15034	↓ 图 星 分享
2 土壤质量与持续环境——III.土壤质量评价的生物学指标	孙波;赵其国;张桃林;俞慎	土壤	1997-10-30	期刊	855	3310	↓ 图 星 分享
3 Embracing the unknown: disentangling the complexities of the soil microbiome.	Fierer Noah	Nature reviews. Microbiology	2017-10-06	外文期刊	482		图 星 分享
4 重金属污染土壤的微生物生态效应及其修复研究进展	滕应;黄昌勇	土壤与环境	2002-03-30	期刊	403	4725	↓ 图 星 分享
5 土壤重金属污染现状与治理途径研究进展	杨苏才;南志仁;曾静静	安徽农业科学	2006-01-30	期刊	379	7028	↓ 图 星 分享

土壤微生物与环境科学与资源利用交叉点：

污染土壤、微生物群落

微生物修复、生物炭

总库 8677 中文 外文 学术期刊 5590 学位论文 2856 会议 160 报纸 6 年鉴 5 图书 5 专利 11 标准 37 成果

主题：土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 8,677 条结果 1/300

排序：相关度 发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 土壤质量与土壤质量指标及其评价	刘占锋;傅伯杰;刘国华;朱永官	生态学报	2006-03-30	期刊	986	15034	↓ 图 星 分享
2 土壤质量与持续环境——III.土壤质量评价的生物学指标	孙波;赵其国;张桃林;俞慎	土壤	1997-10-30	期刊	855	3310	↓ 图 星 分享
3 Embracing the unknown: disentangling the complexities of the soil microbiome.	Fierer Noah	Nature reviews. Microbiology	2017-10-06	外文期刊	482		图 星 分享
4 重金属污染土壤的微生物生态效应及其修复研究进展	滕应;黄昌勇	土壤与环境	2002-03-30	期刊	403	4725	↓ 图 星 分享

总库 8677 中文 外文 学术期刊 5590 学位论文 2856 会议 160 报纸 6 年鉴 5 图书 5 专利 11 标准 37 成果

主题：土壤微生物 主题定制 检索历史 共找到 8,677 条结果 1/300

排序：相关度 发表时间 被引↓ 下载 综合 显示 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 土壤质量与土壤质量指标及其评价	刘占锋;傅伯杰;刘国华;朱永官	生态学报	2006-03-30	期刊	986	15034	↓ 图 星 分享
2 土壤质量与持续环境——III.土壤质量评价的生物学指标	孙波;赵其国;张桃林;俞慎	土壤	1997-10-30	期刊	855	3310	↓ 图 星 分享
3 Embracing the unknown: disentangling the complexities of the soil microbiome.	Fierer Noah	Nature reviews. Microbiology	2017-10-06	外文期刊	482		图 星 分享
4 重金属污染土壤的微生物生态效应及其修复研究进展	滕应;黄昌勇	土壤与环境	2002-03-30	期刊	403	4725	↓ 图 星 分享

如何用知网具化“土壤微生物”的研究点？

知网检索界面截图，显示“土壤微生物”主题的搜索结果。左侧导航栏列出了相关主题，如“微生物 (504)”、“土壤微生物 (334)”、“重金属 (282)”、“污染土壤 (269)”、“生物炭 (238)”、“微生物群落 (220)”等。右侧主区域显示了搜索结果列表，包括题名、作者、来源、发表时间、数据库、被引、下载等信息。

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 土壤质量与土壤质量指标及其评价	刘占铨;傅伯杰;刘国华;朱永官	生态学报	2006-03-30	期刊	986	15034	下载 收藏 分享
2 土壤质量与持续环境——III.土壤质量评价的生物学指标	孙波;赵其国;张桃林;俞慎	土壤	1997-10-30	期刊	855	3310	下载 收藏 分享
3 Embracing the unknown: disentangling the complexities of the soil microbiome.	Fierer Noah	Nature reviews. Microbiology	2017-10-06	外文期刊	482		收藏 分享
4 重金属污染土壤的微生物生态效应及其修复研究进展	滕应;黄昌勇	土壤与环境	2002-03-30	期刊	403	4725	下载 收藏 分享

知网检索界面截图，显示“土壤微生物”主题的搜索结果。左侧导航栏列出了相关主题，如“微生物 (504)”、“土壤微生物 (334)”、“重金属 (282)”、“污染土壤 (269)”、“生物炭 (238)”、“微生物群落 (220)”等。右侧主区域显示了搜索结果列表，包括题名、作者、来源、发表时间、数据库、被引、下载等信息。

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 重金属铜、锌、镉、铅复合污染对土壤环境微生物群落的影响	王秀丽;徐建民;姚槐应;谢正苗	环境科学学报	2003-01-26	期刊	365	4514	下载 收藏 分享
2 重金属复合污染农田土壤的微生物群落遗传多样性研究	赵祥伟;骆永明;滕应;李振高;宋静;吴龙华	环境科学学报	2005-02-26	期刊	154	1846	下载 收藏 分享
3 三江平原湿地开垦对土壤微生物群落结构的影响	王娜;高婕;魏静;刘颖;庄绪亮	环境科学	2018-12-20 07:04	期刊	69	1220	下载 收藏 分享
4 微生物群落对土壤微生物呼吸速率及其温度敏感性的影响	范分良;黄平容;唐勇军;李兆君;梁永超	环境科学	2012-03-15	期刊	61	1468	下载 收藏 分享

第二次钻取

微生物群落细分话题：
土壤微生物群落结构、重金属污染、
农田土壤、酶活性等

如何用知网具化“土壤微生物”的研究点？

主要主题分布

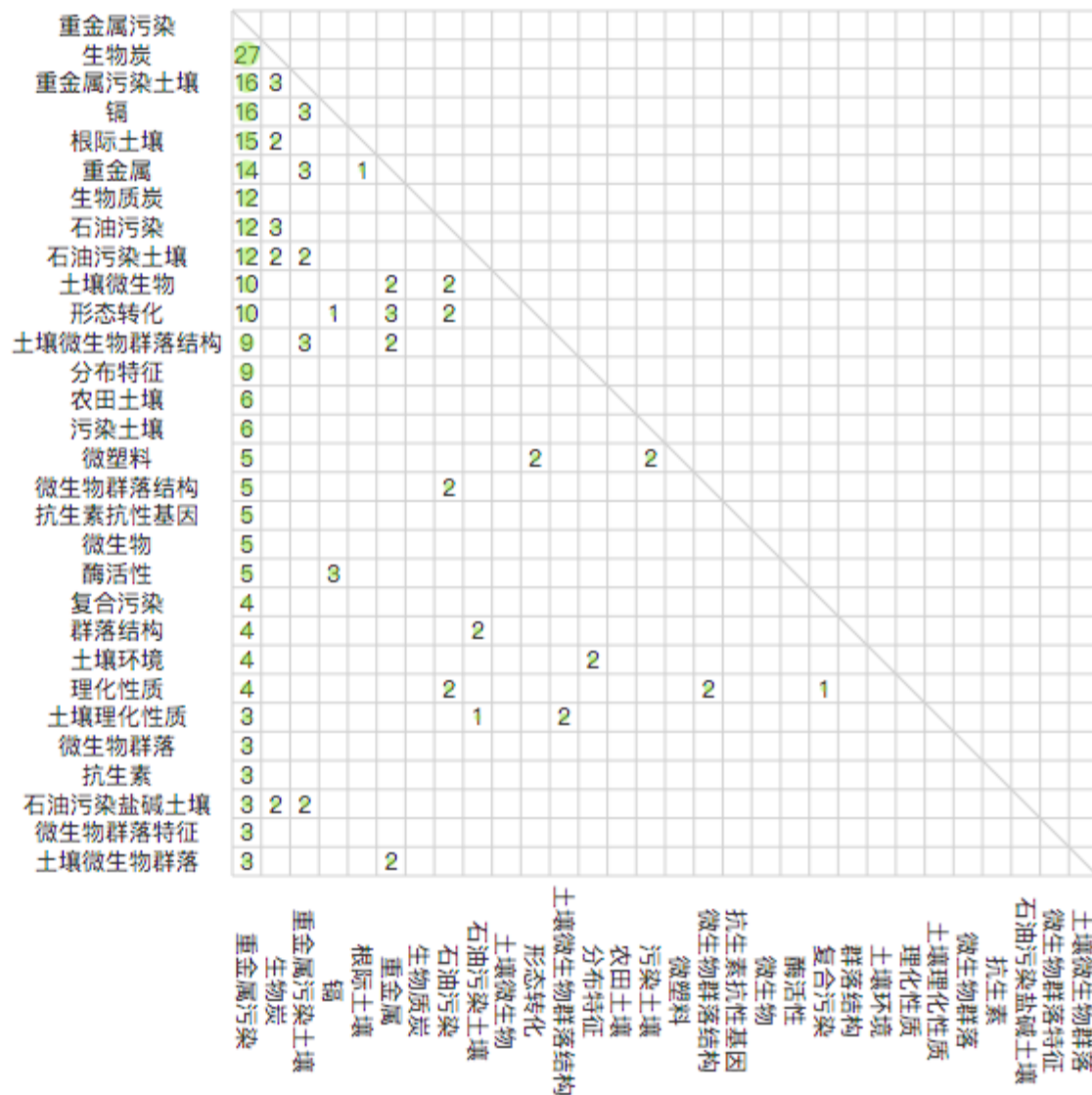
数据库：总库

检索条件: 主题: 土壤微生物

分布项：主要主题

显示数量:

☑ 共现矩阵分析

☐ 年度交叉分析



**学业有成 前程似锦！
工作顺利 生活顺心！**