

# 巧用中国知网 创新知识发现

沈阳工业大学图书馆专场讲座

# 中国知网 CNKI



**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**

---



cnki

知网首页全新改版升级

### 产品体系导航更新

聚类划分产品体系，有针对性地做产品引导。

www.cnki.net

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
- 成果
- 学术辑刊
- 图书
- 工具书
- 中国引文库
- 法律法规
- 政府文件
- 科技报告

### 检索功能更新

精简检索框内容，聚焦核心功能。

#### 常用服务:

- 个人查重
- 智能写作
- 翻译助手
- 个人AIGC检...
- 格式精灵
- + 自定义添加

### 新产品展示

新品速递，展示最新上架或更新的产品。

#### 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

#### 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

### 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。

#### 周下载排行

1	论新质生产力：内涵特征与重要着力点	《改革》	2023-10-30
2	基于电阻的冻结砂砾土孔隙冰压融效应研究	《岩土力学》	2024-07-18
3	如何确立学术问题——文献综述撰写的目的与方法	《广东技术师范大学学...	2021-08-25
4	数字经济、创业活跃度与高质量发展——来自中国城市的经验证据	《管理世界》	2020-10-05
5	新质生产力导向下数字产业赋能现代化产业体系研究——基于补点、...	《管理世界》	2024-07-05
6	人工智能如何改变企业对劳动力的需求?——来自招聘平台大数据的...	《管理世界》	2024-06-05
7	从传统生产力到新质生产力	《中国人民大学学报》	2024-07-26
8	人工智能赋能教师数字素养提升：策略、场景与评价反馈机制	《现代教育技术》	2024-07-15
9	绿色技术创新、新质生产力与低碳经济高质量发展	《统计与决策》	2024-08-06

#### 周热词排行

1	新质生产力	热度值9171	-
2	数字化转型	热度值3554	-
3	数字经济	热度值2893	-
4	人工智能	热度值2512	-
5	绿色金融	热度值2022	↑
6	乡村振兴	热度值1631	↓
7	绿色创新	热度值1464	↑
8	数据资产	热度值1324	↑
9	生成式人工智能	热度值1207	↓

# 首页全新改版

## 知网产品与解决方案

服务科技创新 促进学术传播  
奋力建设中国特色、世界一流的学术资源信息平台

通过页头导航进入二级页面  
查看全部产品和服务

数字出版服务

行业增值服务

个人用户服务

APP应用

软件工具

### 数字出版服务

- 知识资源总库
- 出版支撑服务
- 学术评价与分析服务

### 行业增值服务

- 党政金融
- 科技企业
- 智慧法治
- 智慧健康
- 教育科研

### 个人用户服务

- 工具应用
- 服务拓展
- 阅读学习

### APP应用

## 数字出版服务

与传统出版相融合，全面创新数字出版模式，打造国际化竞争优势，走出我国学术出版产业自强之路，从源头上保障我国创新发展的基础型战略。

### 知识资源总库——

#### 学术期刊库

集优质期刊论文，汇中外学术精华

#### 学位论文库

博硕士学位论文整合出版平台

#### 会议论文库

重要国内、国际学术会议

#### 报纸库

各级重要党报、行业报及综合类报纸

#### 年鉴总库

提供国情资讯服务、科研协助、决策辅助支持

#### 专利库

包括中国专利、十国两组织两地区境外专利

#### 科技成果库

国家科技成果登记信息及鉴定意见

#### 标准数据总库

国家和行业标准全文、国内外标准题录

#### 图书库（心可书馆）

收录精品专业图书，覆盖多领域

#### 学术辑刊库

补期刊之缺，集精英之长

#### 学术图片库

学术图片统一发现，相关图片对比参考

#### 学术大讲堂：专题频道

音视频关联立体的融媒体立体化知识服务

# 总库功能升级

## (一) 优化页头和登录

页头包含七大模块：数据库导航、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 a screenshot of the CNKI website header with seven numbered callouts explaining the navigation and login features:

- 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**  
点击相对应的检索式进行文献检索
- 3. 出版来源导航**  
点击访问各类出版物导航页
- 4. 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。
- 5. 使用帮助**  
获取使用指南
- 6. 消息**  
及时了解页面、功能
- 7. 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

# 登录个人账户的优势



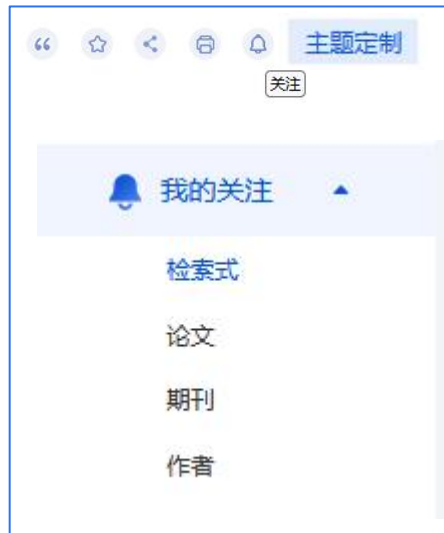
## 个性化体验

定制化的内容和服务



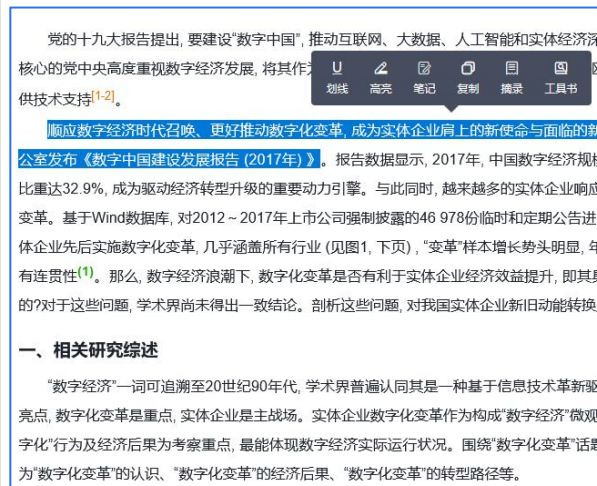
## 数据同步

同步个人收藏、历史记录



## 订阅服务

主题定制、我的关注



## 文献阅读

记笔记、复制、阅读位置记忆

同时我们也一贯重视个人信息安全，依据相关法律法规，严格保护您的个人信息。



# 总库功能升级

## (二) 我的CNKI

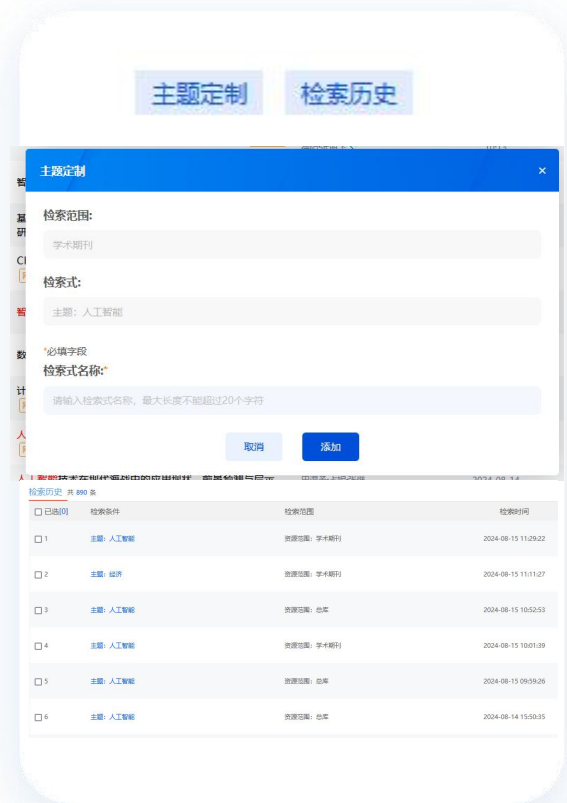
个人登录后，在检索结果页、文献知网节页、总库或各单库个性化首页及阅读页进行文献收藏



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



# 总库功能升级

## (二) 我的CNKI

注册并登录个人账号，可进入我的CNKI享个性化文献管理服务。包括：收藏文献、查看历史记录、关注检索式、论文、期刊、作者。

The screenshot shows the '我的CNKI' (My CNKI) interface. At the top, there is a navigation bar with '总库' (Total Library), '检索' (Search), '出版来源' (Publication Source), and '我的CNKI' (My CNKI). The '我的CNKI' section is active, displaying a user profile for 周其仁 (Zhou Qirén) from 北京大学 (Peking University). Below the profile, there is a list of articles. The first article is '在全球网络里寻求合适节点——企业突围的一条可选路径' (Seeking suitable nodes in the global network - a selectable path for corporate breakthrough), published in 2024(01). The second article is '中国农村财产关系演变的事实与趋势' (Facts and trends of the evolution of rural property relations in China), published in 2022(01). The third article is '企业如何应对市场不确定性? 本金+本事' (How should enterprises deal with market uncertainty? Capital + Ability), published in 2022(04). A red callout box highlights the text: '显示所关注作者发表的全部文献，按发表时间降序排列。' (Display all literature published by the author you are following, sorted in descending order of publication time). On the left sidebar, the '我的CNKI' section is expanded, and the '作者' (Author) option is highlighted with a red dashed box and a red arrow.

## 我的CNKI

- ✓ 提高文献资源的整合和访问的便捷性，提升研究效率；
- ✓ 关注您的核心需求，定位为文献管理服务；
- ✓ 采用更简洁的页面展示，提升视觉效果；
- ✓ 完善功能模块，确保各个功能模块之间的顺畅衔接。

# 总库功能升级

## (三) 总库分组优化

The screenshot displays the CNKI search interface. At the top, there are navigation menus for '总库' (Total Library), '检索' (Search), '出版来源' (Publication Source), and '我的CNKI' (My CNKI). The search bar contains the keyword '人工智能' (Artificial Intelligence). Below the search bar, there are tabs for different document types: '总库' (26.51万), '中文' (26.51万), '外文' (26.51万), '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), and '特色期刊' (1.95万).

The search results page shows a list of articles. The search range is set to '总库' and the subject is '人工智能'. The results are sorted by '相关性' (Relevance). The table below shows the first four results:

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;胡慧正;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	↓ □ ☆ Ⓞ

On the left side, there are filters for '主题', '学科', '年度', '研究层次', '期刊', '来源类别', and '作者'. The '年度' filter is highlighted with a dashed orange box and contains the text '年度 时间↓ 文献量↓'. The '期刊' filter is also highlighted with a dashed orange box and contains the text '期刊 文献量↓ CI指数↓'. The '作者' filter is highlighted with a dashed orange box and contains the text '作者 文献量↓ H指数↓'. A text box with an orange background and white text is overlaid on the '年度' and '期刊' filters, stating: '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

### 面向分子科学的数据智能

李滝博, 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. Tradition



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



# 总库功能升级

## (四) HTML阅读

cnki.com 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 innovations of artificial intelligence (AI) has become the fourth research paradigm. Data-driven machine learning (ML) has shown great potential in molecular science field, especially in molecular property prediction, molecular design, chemical reaction prediction and retrosynthesis, quantum chemistry calculation, automated synthesis and other fields. This paper first introduces three key parts in the research process of molecular science data intelligence, that is, molecular science open data sets, molecular descriptors and machine learning algorithms, then, lists important application cases of machine learning in different molecular science research directions, and finally, analyzes and discusses 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

2024/08/16 16:40:36 笔记

高亮: 结...

高亮: 薛... 巨大, 这对...

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。  
2024/08/16 16:41:26

划线: 算化学的瓶颈本质上是计算能力和资源的不足  
2024/08/16 16:41:37

摘录: 大规模云计算并行计算能力和存储能力显著提升  
2024/08/16 16:43:12

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

2024/08/16 16:42:10

# 总库功能升级

## (四) HTML阅读

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... 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点、笔记、复制、摘录及工具书查找

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

# 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。

nkii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 < 1 / 11 >

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断，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 >>

参考文献

引证文献

- [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] 人端人才;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.



cnki

## 知网数字资源介绍



# 世界知识大数据

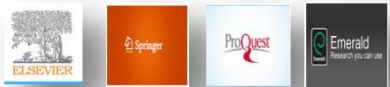
## 国内外重要出版机构

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



国际科学组织  
经济与合作组织  
世界银行

### 主流小语种期刊平台



中国知网

## 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

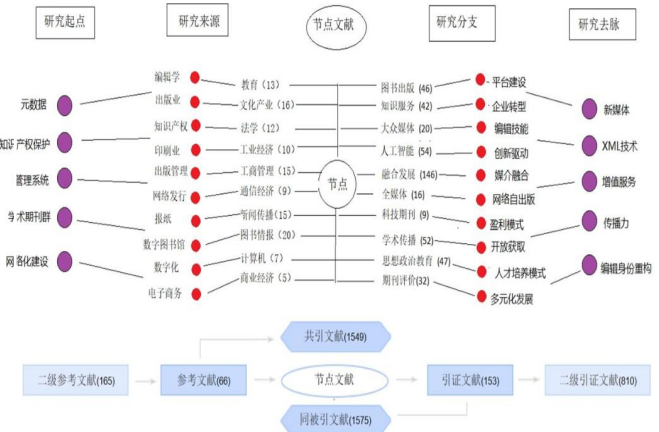
7国2组  
组织专利1  
亿多件

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

# 知网资源一站式获取



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

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

文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献

学术型科研成果



## 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



## 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

智能排版

写作投稿

智能审校

学术评价

作者服务



## 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



# 知网资源一站式获取



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

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:

知网研学

AI研究助手

翻译助手

智能写作

个人审校

个人AIGC...

专利 标准 成果

技术型成果



## 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



## 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

智能排版

写作投稿

智能审校

学术评价

作者服务



## 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



## 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



# 跨库和单库切换



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

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

选择单库

跨库多选

# 单库介绍



总库 ▾

检索 ▾

导航 ▾

我的CNKI ▾

帮助

充值 会员



主题 ▾ | 中文文献、外文文献



学术期刊库

新型出版模式介绍

出版说明

实现中、外文期刊整合检索。其中，中文学术期刊 8420余种，含北大核心期刊 1970余种，网络首发期刊 2530余种，最早回溯至1915年，共计 6170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 5970余万 篇外文题录，可链接全文。

CNKI Scholar 外文期刊

期刊导航

网络首发期刊/文献



辅食溶豆的制备、物理性质及货架期内营养素的衰减  
新疆的共同富裕之路：历程、经验与展望  
基于高程邻域信息的FCM算法管网漏损控制策略

中南民族大学学报(自然科学版) 2024-07-26 17:23:57  
新疆农垦经济 2024-07-26 17:23:55  
控制与决策 2024-07-26 17:19:15

更多>>

☆ 精彩推荐

📄 热门文献



# 单库介绍

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

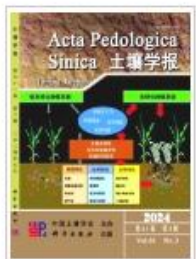
OA期刊

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

# 单库介绍

[关注](#) [RSS订阅](#) [投稿](#) [分享到](#)



## 土壤学报

Acta Pedologica Sinica

[网络首发](#)

北大核心 CA JST CSCD  
WJCI 卓越期刊

论文

刊期浏览

网络首发

2024

No.03 No.02 No.01

2023

2022

2021

2020

2019

2018

### 基本信息

曾用刊名: 中国土壤学会会报

主办单位: 中国土壤学会

出版周期: 双月

ISSN: 0564-3929

CN: 32-1119/P

出版地: 江苏省南京市

语种: 中文;

开本: 大16开

邮发代号: 2-300

创刊时间: 1948

收起

### 出版信息

专辑名称: 农业科技

专题名称: 农业基础科学

出版文献量: 5433篇

总下载次数: 3301888次

总被引次数: 242081次

### 评价信息

(2023版)复合影响因子: 5.722

(2023版)综合影响因子: 3.938

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)

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:

1992年(第一版),1996年(第二版),2000年版,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:

中科双百期刊;中国科技期刊卓越

行动计划入选项目;

土壤抗生素抗性基因研究进展及热点分析

张友爱;王婷婷;胡小婕;秦超;高彦征;

607-618

多样化种植对提升耕地质量的作用: 进展与展望

田慎重;曾西林;宁堂原;孙涛;张玉凤;边文范;董亮;高新昊;

619-634



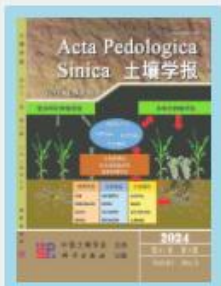
# 单库介绍

☰ 缩略图

实际大小 ▾



< 1 / 4 >





**nki**

**如何精准获取所需文献**

# 文献检索方式



# 一框式检索



主题

中文文献、外文文献

问答

检索

高级检索 >

出版物检索 >

篇章信息

作者/机构

期刊信息

主题

作者

期刊名称

篇关摘

第一作者

ISSN

篇名

通讯作者

CN

关键词

作者单位

栏目信息

摘要

第一单位

小标题

全文

参考文献

基金

中图分类号

DOI

常用服务:

知网研学

行业增值服务

挖掘数据价值,洞悉

党政金融

智慧健康

和

教育科研

人工智能

出版服务

术出版解决方案,字术研究全方位支持

智能排版

学术评价

写作投稿

作者服务

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

多个检索项自由切换

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

# 一框式检索

知网® 手机版 读者服务 作者服务 出版服务 产品解决方案 联系我们 帮助

旧版入口 充值 会员



主题

人工智能

问答

检索

高级检索 >

出版物检索 >

学术期

人工智能时代

工具书

人工智能与

人工智能领域

人工智能发展

人工智能(ai)

人工智能应用

人工智能研究

人工智能产业

人工智能算法

新一代人工智能

大数据和人工智能

中国人工智能

应用人工智能

“人工智能”

大数据与人工智能

果

学术辑刊

图书

法律法规

政府文件

科技报告

常用服务:

知网研学

AI研究助手



## 行业增值服务

挖掘数据价值，洞悉行业趋势，助推专业

党政金融

科技企业

智慧

智慧健康

教育科研

人

根据输入的检索词  
系统提供相关热词

式精灵

个人查重

个人AIGC...



## 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



# 一框式检索

主题 | 人工智能



问答

结果中检索

检索设置

总库

43.09万

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

1.36万

报纸

1.49万

年鉴

图书

9140

专利

标准

209

成果

4245

主题

主要主题

次要主题

- 人工智能 (4.88万)
- artificial intelligence (2.58万)
- 机器人 (1.81万)
- 人工智能技术 (5920)
- 人工智能时代 (4675)
- machine learning (3662)
- 深度学习 (3499)
- 大数据 (2853)
- 计算机视觉 (2653)
- 决策系统 (2595)

来源类别

学科

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 430,920 条结果

1/300

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/>	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	期刊	6745	150112	
<input type="checkbox"/>	2 阅读素养培训第3讲-人工智能环境下的阅读素养提升	黎亮	阅读素养培训第3讲	2020-07-21	视频		136543	
<input type="checkbox"/>	3 企业数字化转型与资本市场表现——来自股票流动性的经验证据	吴非;胡慧芷;林慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	期刊	3225	115785	
<input type="checkbox"/>	4 数字经济理论体系与研究展望	陈晓红;李扬扬;宋丽洁;汪阳洁	管理世界	2022-02-05	期刊	944	79788	
<input type="checkbox"/>	5 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	期刊	2206	63764	
<input type="checkbox"/>	6 数字经济、人口红利下降与中低技能劳动者权益	柏培文;张云	经济研究	2021-05-20	期刊	626	61066	

# 结果中检索

主题 ▾

新质生产力

×



问答

结果中检索

检索设置

总库

1431

中文

外文

学术期刊

767

学位论文

4

会议

5

报纸

595

年鉴

图书

0

专利

标准

0

成果

0

主题

lll ^ <

检索范围: 总库

主题: 人工智能 > 主题: 新质生产力

主题定制

检索历史

共找到 1,431 条结果

1/72 >

主要主题

次要主题

- 生产力 (840)
- 新质生产力 (369)
- 人工智能 (132)
- 高质量发展 (70)
- 理论逻辑 (24)
- 实践路径 (23)
- 实现路径 (22)
- 数字经济 (22)
- 未来产业 (21)
- 中国式现代化 (17)

来源类别

学科

全选 已选 57 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

主题维度缩小  
检索结果范围

发展“新质生产力”的理论、历史和现实“三重”辑

来源

学评论

发表时间

2023-11-28

数据库

期刊

被引

126

下载

24120



新质生产力系统: 要素特质、结构承载与功能取向

黄群慧;盛方富

改革

2024-03-04 15:37

期刊

137

21236



新质生产力促进经济高质量发展的机制分析与实现路径

杜传忠;疏爽;李泽浩

经济纵横

2023-12-15

期刊

110

20435



新质人才培养: 数智时代教育的新使命

祝智庭;戴岭;赵晓伟;沈书生

电化教育研究

2024-01-03 10:01

期刊

84

18208



加快形成新质生产力的重大战略意义及实现路径研究

石建勋;徐玲

财经问题研究

2023-12-13 09:54

期刊

112

16819



新质生产力与数字经济

周文;叶蕾

浙江工商大学学报

2024-03-04 09:26

期刊

25

16092



# 结果中检索



cnki 中国知网  
www.cnki.net  
中国知识基础设施工程

总库 1431

中文 767

外文

学术期刊 767

会议 5

报纸 595

年鉴

图书 0

专利

标准 0

成果 0

检索

出版来源

我的CNKI

充值 会员

主题

一框式检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

问答

结果中检索

检索设置

总库 1431

中文 767

外文

学术期刊 767

会议 5

报纸 595

年鉴

图书 0

专利

标准 0

成果 0

检索

出版来源

我的CNKI

充值 会员

主题

一框式检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

问答

结果中检索

检索设置

主题

主要主题

次要主题

生产力的 (840)

新质生产力 (369)

人工智能 (132)

高质量发展 (70)

理论逻辑 (24)

实践路径 (23)

实现路径 (22)

数字经济 (22)

未来产业 (21)

中国式现代化 (17)

检索范围: 总库

主题: 新质生产力

主题定制

检索历史

共找到 1,431 条结果 1/72

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 发展“新质生产力”的理论、历史和现实“三重”逻辑	李政;廖晓东	政治经济学评论	2023-11-28	期刊	126	24120	下载 打印 收藏 分享
2 新质生产力系统: 要素特质、结构承载与功能取向	黄群慧;盛方富	改革	2024-03-04 15:37	期刊	137	21236	下载 打印 收藏 分享
3 新质生产力促进经济高质量发展的机制分析与实现路径	杜传忠;疏爽;李泽浩	经济纵横	2023-12-15	期刊	110	20435	下载 打印 收藏 分享
4 新质人才培养: 数智时代教育的新使命	祝智庭;戴岭;赵晓伟;沈书生	电化教育研究	2024-01-03 10:01	期刊	84	18208	下载 打印 收藏 分享



# 高级检索

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“人工智能”和“生产力”的相关发文

总库 2738 | 中文 外文 | 学术期刊 1548 | 学位论文 343 | 会议 18 | 报纸 730 | 年鉴 | 图书 11 | 专利 | 标准 0 | 成果 1

主题  < 检索范围: 总库 (主题: 人工智能) AND (主题: 生产力) 主题定制 检索历史 共找到 2,738 条结果 /137 >

全选 已选 57 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
<input type="checkbox"/> 1	发展“新质生产力”的理论、历史和现实“三重”逻辑	李政;廖晓东	政治经济学评论	2023-11-28	期刊	126	24120	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 2	从价值交易走向价值共创：创新型企业的价值转型过程研究	李树文;罗瑾琰;胡文安	管理世界	2022-03-05	期刊	194	23487	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 3	新质生产力系统：要素特质、结构承载与功能取向	黄群慧;盛方富	改革	2024-03-04 15:37	期刊	137	21236	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 4	新质生产力促进经济高质量发展的机制分析与实现路径	杜传忠;疏爽;李泽浩	经济纵横	2023-12-15	期刊	110	20435	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 5	新质人才培养：数智时代教育的新使命	祝智庭;戴岭;赵晓伟;沈书生	电化教育研究	2024-01-03 10:01	期刊	84	18208	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 6	加快形成新质生产力的重大战略意义及实现路径研究	石建勋;徐玲	财经问题研究	2023-12-13 09:54	期刊	112	16819	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 7	新质生产力与数字经济	周文;叶蕾	浙江工商大学学报	2024-03-04 09:26	期刊	25	16092	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>
<input type="checkbox"/> 8	新时代学校劳动教育研究	钟飞燕	吉林大学	2021-06-01	博士	137	16088	<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔍</a>

主要主题 次要主题

- 生产力 (909)
- 人工智能 (395)
- 新质生产力 (363)
- 马克思 (108)
- artificial intelligence (86)
- 高质量发展 (78)
- 数字经济 (66)
- 人工智能时代 (40)
- 人工智能技术 (34)
- productivity (31)

来源类别

- 北大核心 (410)
- CSSCI (399)
- AMI (379)
- WJCI (22)
- CSCD (9)
- EI (2)

# 专业检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

检索设置

文献分类

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 v

重置条件

检索

专业检索使用方法: >>

可检索字段:

SU%=主题,TKA%=篇关摘,KY=关键词,TI%=篇名,FT%=全文,AU=作者,FI=第一作者,RP=通讯作者,AF=作者单位,FU=基金,AB%=摘要,CO%=小标题,RF%=参考文献,CLC=分类号,LY%=文献来源,DOI=DOI,CF=被引频次

示例:

1) TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % '陈'+ '王') 可以检索到篇名包括“生态”并且关键词包括“生态文明”并且作者为“陈”姓和“王”姓

# 作者发文检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

检索设置

文献分类

AND v

作者 -

作者

第一作者

通讯作者

作者单位

首发

增强出版

基金文献

时间范围:

更新时间

不限 v

重置条件

检索

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文

# 句子检索

□1 句子1: 张夏恒和马妍(2023)[43]指出生成式人工智能技术对新质生产力发展具有赋能作用, 要以生成式人工智能技术的发展为契机, 开辟新质生产力发展的新赛道。

句子来自: 新质生产力: 文献综述与研究展望

作者: 任保平; 豆渊博 | 【期刊】 | 来源: 经济与管理评论 | 2024-04-01 10:29 | 被引 25 | 下载 35978

↓ 下载

📖 HTML阅读

☆ 收藏

🔗 引用

□2 句子1: 新质生产力的培育伴随着技术的突破, 特别是人工智能、大数据等技术的应用, 提高了资源的配置效率 (黄永春等, 2022) 。

句子2: 第二要补短板, 针对基础材料、人工智能等新兴产业或相对薄弱的新质生产力领域, 各地区要加快科研成果转化机制改革, 增加基础研究和应用技术研发投入, 同时加强对战略性新兴产业和未来产业的专业人才培养和引进。

句子来自: 新质生产力水平测算与中国经济增长新动能 增强出版

作者: 韩文龙; 张瑞生; 赵峰 | 【期刊】 | 来源: 数量经济技术经济研究 | 2024-04-19 18:18 | 被引 23 | 下载 33024

↓ 下载

📖 HTML阅读

☆ 收藏

🔗 引用

# 文献筛选策略

---

## 1、排序

相关度、发表时间、下载频次、被引频次

## 2、分组

主题、发表年度、文献来源、学科、作者、机构、基金.....

总库

43.09万

中文  
外文

学术期刊

31.94万

学位论文

4.80万

会议

1.36万

报纸

1.49万

年鉴

图书

9140

专利

标准

209

成果

4245

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

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,926 条结果 1/120 >

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 50



题名	作者	来源	发表时间	文献类型	文献量	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1 卷积神经网络研究综述	周飞燕;金林鹏;董军				150112		
<input type="checkbox"/> 2 阅读素养培训第3讲-人工智能环境下的阅读素养提升	黎亮				136543		
<input type="checkbox"/> 3 来自股票流	吴非;胡慧芷;林慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	期刊	3225 115785		
<input type="checkbox"/> 4	陈晓红;李扬扬;宋丽洁;汪阳洁	管理世界	2022-02-05	期刊	944 79788		
<input type="checkbox"/> 5 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	期刊	2206 63764		
<input type="checkbox"/> 6 数字经济、人口红利下降与中低技能劳动者权益	柏培文;张云	经济研究	2021-05-20	期刊	626 61066		
<input type="checkbox"/> 7 中国汽车工程学术研究综述·2017	《中国公路学报》编辑部	中国公路学报	2017-06-15	期刊	1262 59987		
<input type="checkbox"/> 8 深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究综							

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——排序

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,937 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 ▾



	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	图书馆学的人工智能生成内容 (AIGC): 概念框架与研究进路 <span>网络首发</span>	朱禹;叶继元;贾毓洁	图书馆论坛	2024-09-03 13:26	期刊			
<input type="checkbox"/> 2	促进全球科研诚信, 共同应对新挑战——第八届世界科研诚信大会 (8WCRI) 聚焦点解读与思考 <span>网络首发</span>	缪弈洲	出版与印刷	2024-09-03 12:33	期刊			
<input type="checkbox"/> 3	人工智能在老年衰弱综合征领域的应用现状与挑战 <span>网络首发</span>	刘盼;马丽娜	中国医学前沿杂志(电子版)	2024-09-03 11:44	期刊			
<input type="checkbox"/> 4	责任伦理视阈下人工智能技术在现代农业生产中应用的伦理考量 <span>网络首发</span>	耿广汉;刘献利;陆文斌;姜子豪	重庆科技学院学报(社会科学版)	2024-09-03 10:32	期刊			
<input type="checkbox"/> 5	人工智能变革下的智慧警务: 风险、对策与未来战略 <span>网络首发</span>	周业勤;邱莉榕	北京警察学院学报	2024-09-03 10:01	期刊			
<input type="checkbox"/> 6	人工智能嵌入劳动教育: 价值、风险与纾解 <span>网络首发</span>	汤素娥;吴艳娇	电化教育研究	2024-09-03 09:43	期刊			



# 文献筛选——排序

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,937 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 ▾



	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/>	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	期刊	6745	150112	
<input type="checkbox"/>	2 企业数字化转型与资本市场表现——来自股票流动性的经验证据	吴非;胡慧芷;林慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	期刊	3225	115785	
<input type="checkbox"/>	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	期刊	2883	17355	
<input type="checkbox"/>	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	期刊	2206	63764	
<input type="checkbox"/>	5 计算机视觉中摄像机定标综述	邱茂林,马颂德,李毅	自动化学报	2000-01-19	期刊	2067	17975	
<input type="checkbox"/>	6 深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究综述	卢宏涛;张秦川	数据采集与处理	2016-01-15	期刊	2045	58465	
<input type="checkbox"/>	7 人工智能时代的制度安排与法律规制	吴汉东	法律科学(西北政法大学学报)	2017-09-10	期刊	1888	58059	

# 文献筛选——排序

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,937 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 ▾



	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/>	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	期刊	6745	150112	
<input type="checkbox"/>	2 阅读素养培训第3讲-人工智能环境下的阅读素养提升	黎亮	阅读素养培训第3讲	2020-07-21	视频		136543	
<input type="checkbox"/>	3 企业数字化转型与资本市场表现——来自股票流动性的经验证据	吴非;胡慧芷;林慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	期刊	3225	115785	
<input type="checkbox"/>	4 数字经济理论体系与研究展望	陈晓红;李扬扬;宋丽洁;汪阳洁	管理世界	2022-02-05	期刊	944	79788	
<input type="checkbox"/>	5 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	期刊	2206	63764	
<input type="checkbox"/>	6 数字经济、人口红利下降与中低技能劳动者权益	柏培文;张云	经济研究	2021-05-20	期刊	626	61066	
<input type="checkbox"/>	7 中国汽车工程学术研究综述·2017	《中国公路学报》编辑部	中国公路学报	2017-06-15	期刊	1262	59987	

# 文献筛选——分组

总库 43.09万 | 中文 外文 | 学术期刊 31.94万 | 学位论文 4.80万 | 会议 1.36万 | 报纸 1.49万 | 年鉴 | 图书 9140 | 专利 | 标准 209 | 成果 4245

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史 共找到 430,937 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

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1 图书馆学的人工智能生成内容 (AIGC): 概念框架与研究进路 <span>网络首发</span>	朱禹;叶继元;贾毓洁	图书馆论坛	2024-09-03 13:26	期刊			↓ 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 2 促进全球科研诚信, 共同应对新挑战——第八届世界图书馆大会			2024-09-03 12:...				↓ 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 3 人工智能变革下的智慧警务: 风险、对策与未来战略 <span>网络首发</span>	周业勤;邱莉榕	北京警察学院学报	2024-09-03 10:01	期刊			↓ 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 4 责任伦理视阈下人工智能技术在现代农业生产中应用的伦理考量 <span>网络首发</span>	耿广汉;刘献利;陆文斌;姜子豪	重庆科技学院学报(社会科学版)	2024-09-03 10:32	期刊			↓ 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 5 人工智能嵌入劳动教育: 价值、风险与纾解 <span>网络首发</span>	汤素娥;吴艳娇	电化教育研究	2024-09-03 09:43	期刊			↓ 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 7 人工智能时代数字出版人才核心素养的培养路径构建 <span>网络首发</span>	李丽	出版与印刷	2024-09-03 09:18	期刊			↓ 打印 收藏 分享

可按“主题词”、“收录情况”、“学科”、“发表年度”、“文献来源”、“作者”、“机构”、“基金”等对检索结果进行筛选和文献分析。

# 文献筛选——主题词分析

## 主要主题分布

数据库：总库

检索条件：主题：人工智能

分布项：主要主题

显示数量：10 20

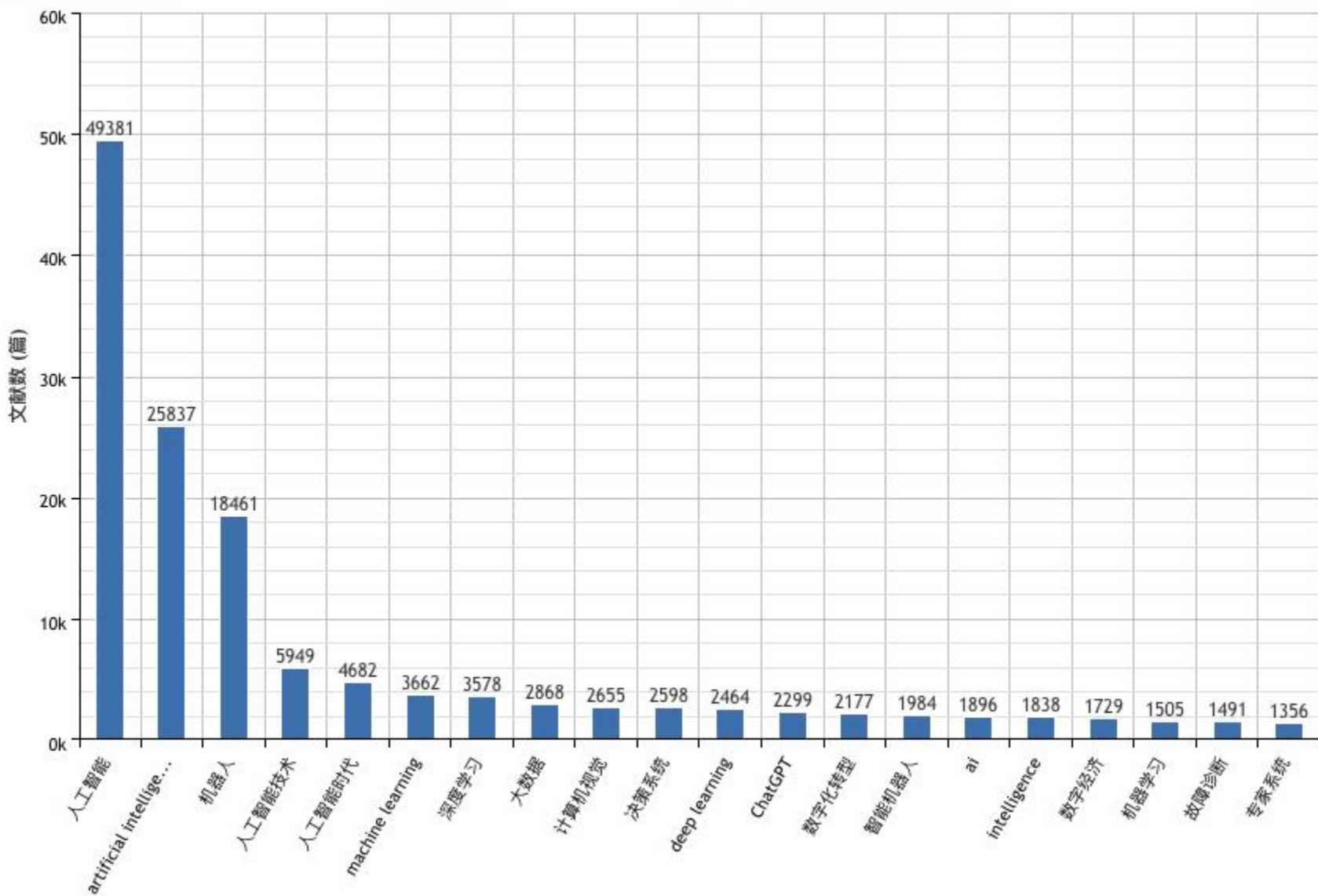
共现矩阵分析

年度交叉分析

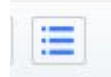
### 主题

主要

- 人工智能
- artificial intelligence
- 机器人
- 人工智能技术
- 人工智能时代
- machine learning
- 深度学习
- 大数据
- 计算机视觉
- 决策系统
- deep learning



1/300 >



操作



# 文献筛选——主题词分析

## 主要主题分布

数据库：总库

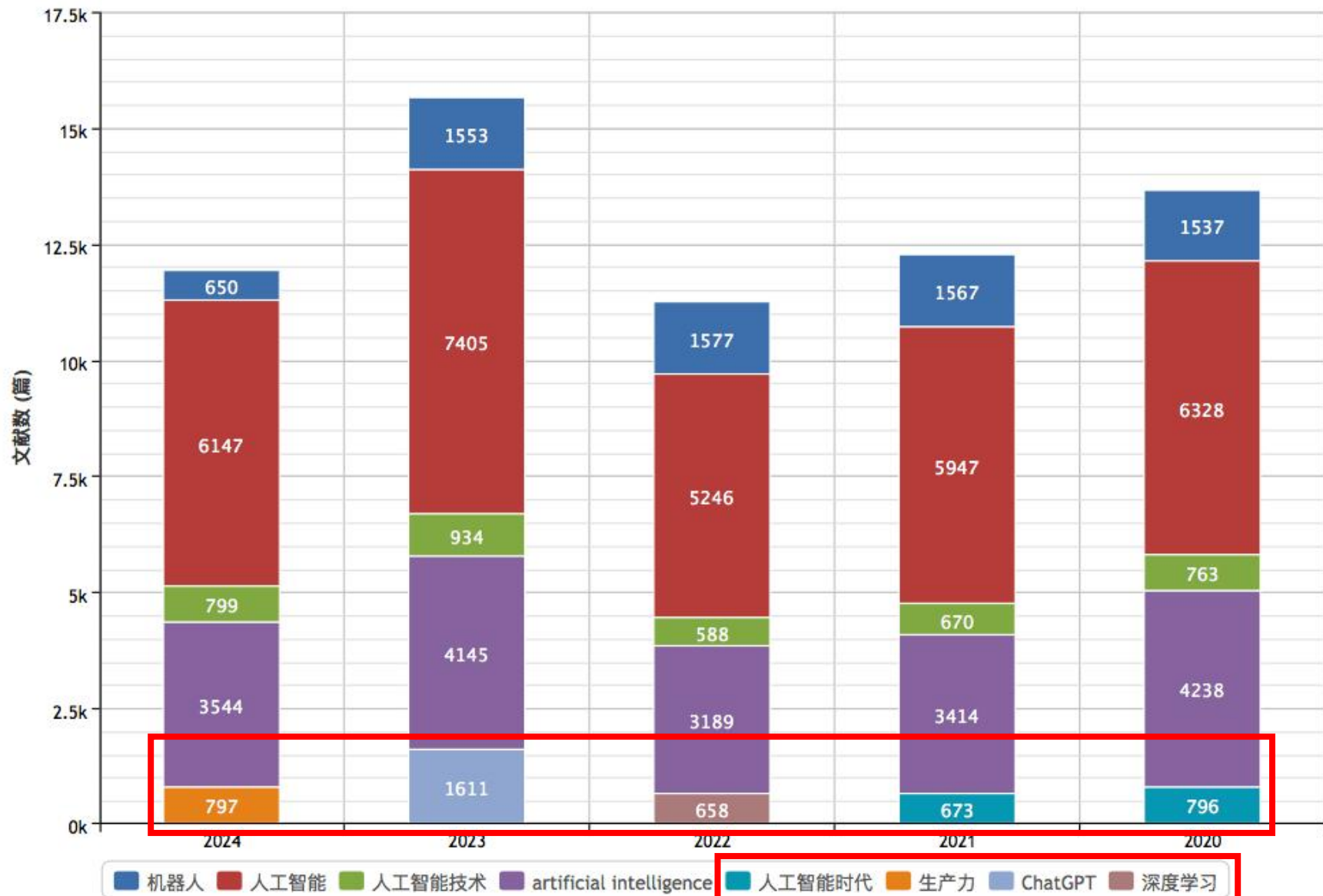
检索条件：主题：人工智能

分布项：主要主题

显示数量：

共现矩阵分析

年度交叉分析



# 文献筛选——收录情况

总库 43.09万

中文 外文

学术期刊 31.94万

学位论文 4.80万

会议 1.36万

报纸 1.49万

年鉴

图书 9140

专利

标准 209

成果 4245

主题

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,937 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

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	图书馆学的人工智能生成内容 (AIGC): 概念框架与研究进路 <span>网络首发</span>	朱禹;叶继元;贾毓洁	图书馆论坛	2024-09-03 13:26	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🗨️</a>
<input type="checkbox"/> 2	促进全球科研诚信, 共同应对新挑战——第八届世界科研诚信大会 (8WCRI) 聚焦点解读与思考 <span>网络首发</span>	缪弈洲	出版与印刷	2024-09-03 12:33	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🗨️</a>
<input type="checkbox"/> 3	人工智能在老年衰弱综合征领域的应用现状与挑战 <span>网络首发</span>	刘盼;马丽娜	中国医学前沿杂志(电子版)	2024-09-03 11:44	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🗨️</a>

来源类别

- 北大核心 (4.21万)
- CSSCI (1.90万)
- AMI (1.28万)
- CSCD (1.16万)
- WJCI (8403)
- EI (5206)
- SCI (225)

# 文献筛选——学科分布

## 学科分布

数据库：总库

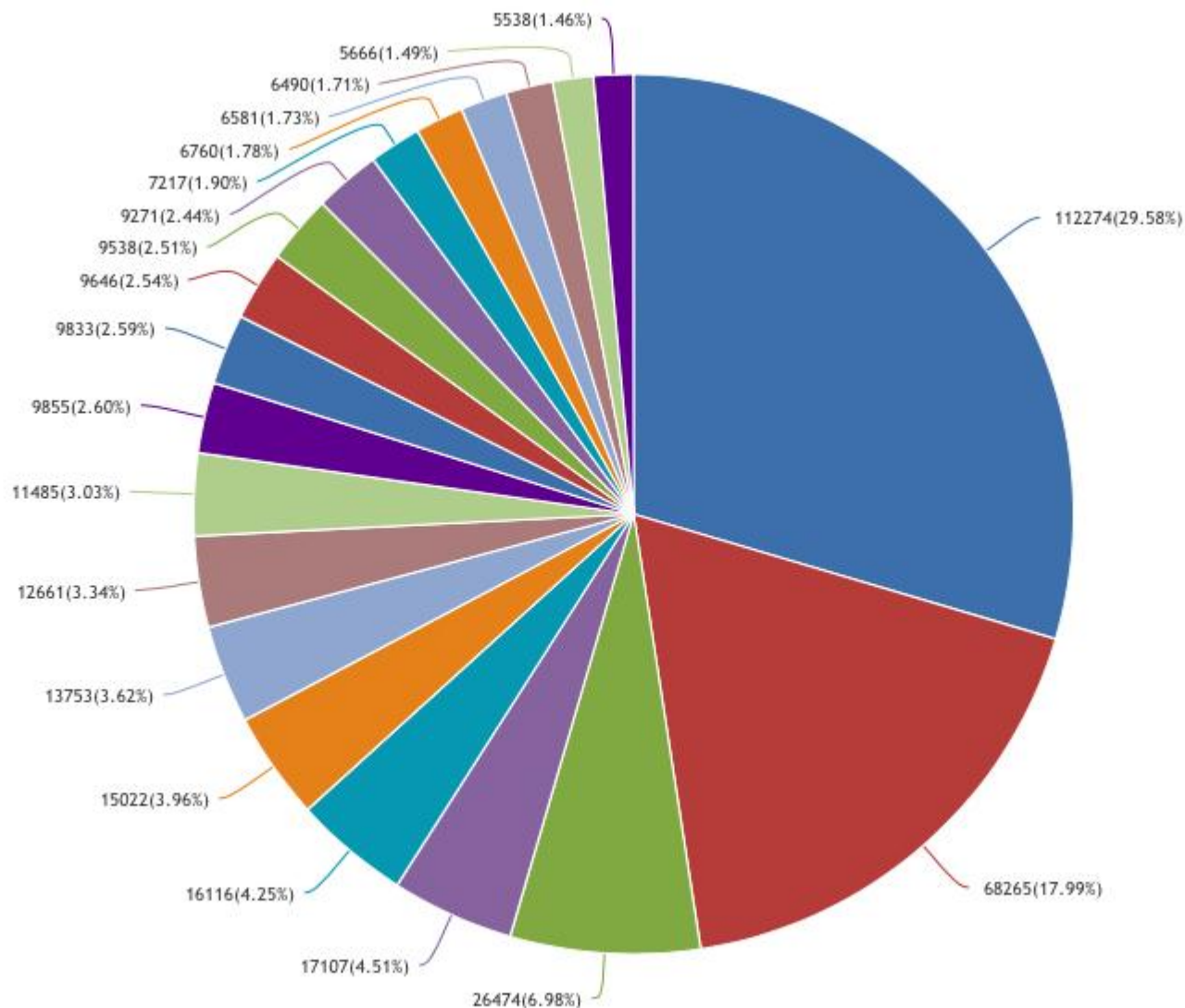
主题 检索条件：主题：人工智能

来源 分布项：学科

显示数量：10 20

### 学科

- 自
- 计
- 信
- 教
- 数
- 工
- 企
- 高
- 电
- 新



- 自动化技术
- 计算机软件及计算机应...
- 信息经济与邮政经济
- 教育理论与教育管理
- 数学
- 工业经济
- 企业经济
- 高等教育
- 电力工业
- 新闻与传媒
- 电信技术
- 中等教育
- 肿瘤学
- 金融
- 宏观经济管理与可持续...
- 生物学
- 互联网技术
- 建筑科学与工程
- 经济体制改革
- 图书情报与数字图书馆

1/300

操作

- 📄 ☆ 🔄
- 📄 ☆ 🔄
- 📄 ☆ 🔄
- 📄 ☆ 🔄

# 文献筛选——研究层次

总库 43.09万

中文 31.94万

外文 4.80万

会议 1.36万

报纸 1.49万

年鉴

图书 9140

专利

标准 209

成果 4245

主题 来源类别 学科

研究层次

- 技术研究 (3.24万)
- 应用研究 (1.02万)
- 开发研究-政策研究 (5059)
- 技术开发 (4436)
- 开发研究-管理研究 (4001)
- 开发研究 (2846)
- 应用研究-政策研究 (2760)
- 技术研究-临床研究 (2512)
- 应用基础研究 (2072)
- 应用研究-管理研究 (1868)

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

共找到 430,937 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
<input type="checkbox"/> 1	图书馆学的人工智能生成内容 (AIGC) : 概念框架与研究进路 <span>网络首发</span>	朱禹;叶继元;贾毓洁	图书馆论坛	2024-09-03 13:26	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>
<input type="checkbox"/> 2	促进全球科研诚信, 共同应对新挑战——第八届世界科研诚信大会 (8WCRI) 聚焦点解读与思考 <span>网络首发</span>	缪弈洲	出版与印刷	2024-09-03 12:33	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>
<input type="checkbox"/> 3	人工智能在老年衰弱综合征领域的应用现状与挑战 <span>网络首发</span>	刘盼;马丽娜	中国医学前沿杂志(电子版)	2024-09-03 11:44	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>
<input type="checkbox"/> 4	责任伦理视阈下人工智能技术在现代农业生产中应用的伦理考量 <span>网络首发</span>	耿广汉;刘献利;陆文斌;姜子豪	重庆科技学院学报(社会科学版)	2024-09-03 10:32	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>
<input type="checkbox"/> 5	人工智能变革下的智慧警务: 风险、对策与未来战略 <span>网络首发</span>	周业勤;邱莉榕	北京警察学院学报	2024-09-03 10:01	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>
<input type="checkbox"/> 6	人工智能嵌入劳动教育:价值、风险与纾解 <span>网络首发</span>	汤素娥;吴艳娇	电化教育研究	2024-09-03 09:43	期刊			<a href="#">↓</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">🔁</a>



# 文献筛选——发表年度

年度公布 70k

总库 28.66万 中文 外文 学术期刊 21.53万 学位论文 3.18万 会议 7522 报纸 1.37万 年鉴 图书 2512 专利 标准 14 成果 1434

主题 来源类别 学科 研究层次 年度 时间↓ 文献量↓

搜索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史 共找到 286,557 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

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1 人工智能在老年衰弱综合征领域的应用现状与挑战 <span>网络首发</span>	刘盼;马丽娜	中国医学前沿杂志(电子版)	2024-09-03 11:44	期刊			下载 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 2 人工智能嵌入劳动教育:价值、风险与纾解 <span>网络首发</span>	汤素娥;吴艳娇	电化教育研究	2024-09-03 09:43	期刊			下载 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 3 人工智能背景下高职学习者画像构建研究	倪曼蒂;张艳霞	辽宁丝绸	2024-09-03	期刊			下载 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 4 数字射线检测技术给压力罐做“体检”	罗云鹏;王丹丹	科技日报	2024-09-03	报纸			下载 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 5 中美AI差距有没有10年? 这场大会上,大咖们这样说	陈鹏丽	每日经济新闻	2024-09-03	报纸			下载 打印 收藏 分享
<input type="checkbox"/> 6 做大新能源汽车“增量” 助推人工智能等产业发展	余振芳	重庆日报	2024-09-03	报纸			下载 打印 收藏 分享

1996年 1997年 1998年 1999年 2000年 2001年 2002年 2003年 2004年 2005年 2006年 2007年 2008年 2009年 2010年 2011年 2012年 2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年

年度趋势

2017:  2016:

2019 —  2024 筛选

# 文献筛选——文献来源

## 文献来源分布

学科

数据库：总库

研究所

检索条件：主题：人工智能

年度

分布项：文献来源

文献类

显示数量：10 20

文献类

Jou

Inf

Me

Jou

Co

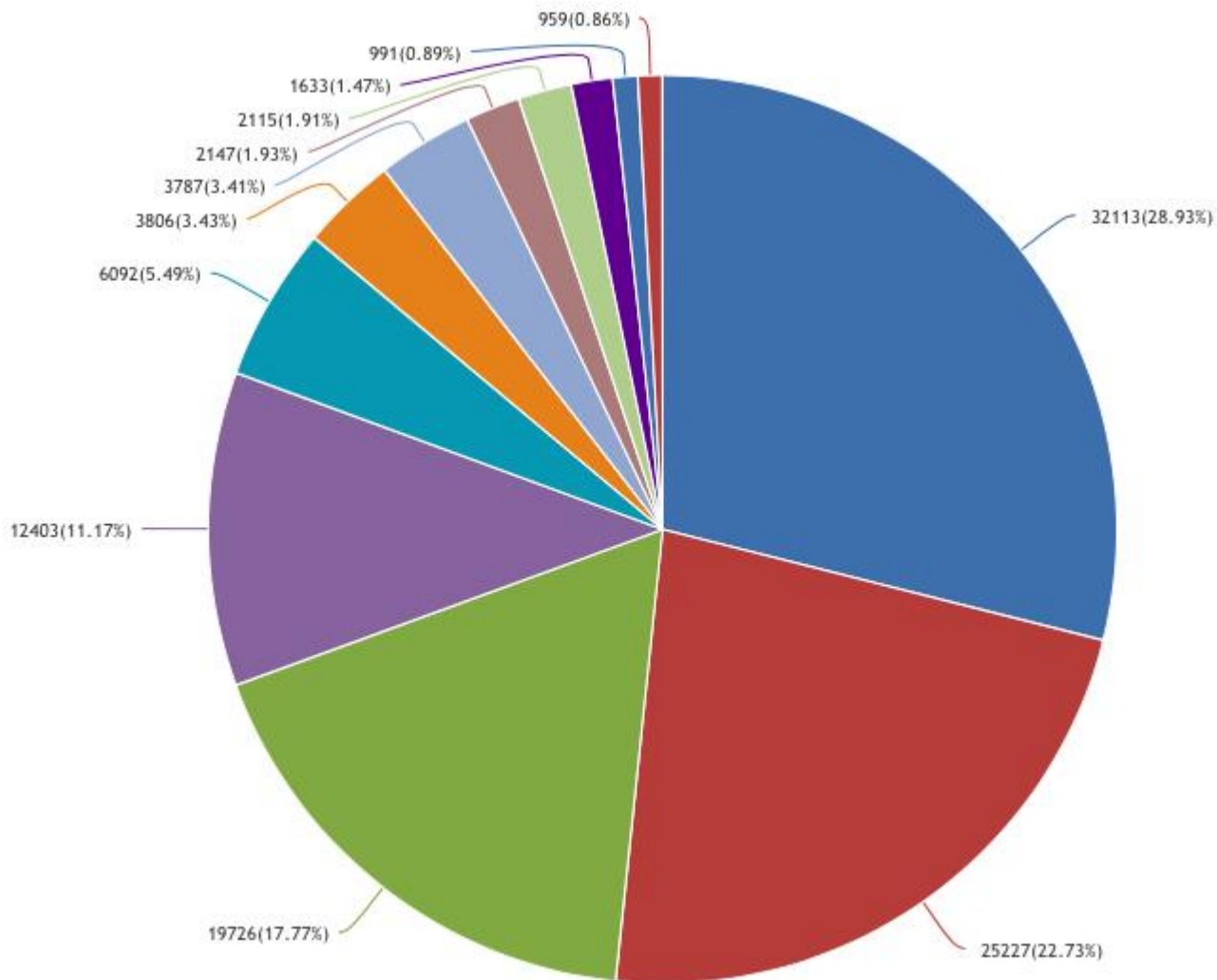
Gl

Cre

Jou

Jou

???



作





# 文献筛选——机构分布

年度 时间↓ 文献量↓

文献类型

文献来源

作者

机构

- 浙江大学 (2370)
- 清华大学 (2289)
- 上海交通大学 (2100)
- 吉林大学 (1870)
- 华中科技大学 (1820)
- 哈尔滨工业大学 (1818)
- 北京邮电大学 (1650)
- 华南理工大学 (1577)
- 华东师范大学 (1553)
- 电子科技大学 (1523)

<input type="checkbox"/> 2	正业数字化转型与资本市场表现——不同系统流动性的经验证据	天非;明慧正;曾慧妍;任晓怡	管理世界	2021-07-05	期刊	3225	115785				
<input type="checkbox"/> 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	期刊	2883	17355				
<input type="checkbox"/> 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	期刊	2206	63764				
<input type="checkbox"/> 5	计算机视觉中摄像机定标综述	邱茂林;马颂德;李毅	自动化学报	2000-01-19	期刊	2067	17975				
<input type="checkbox"/> 6	深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究综述	卢宏涛;张秦川	数据采集与处理	2016-01-15	期刊	2045	58465				
<input type="checkbox"/> 7	人工智能时代的制度安排与法律规制	吴汉东	法律科学(西北政法大学学报)	2017-09-10	期刊	1888	58059				
<input type="checkbox"/> 8	数字经济视角下实体企业数字化变革的业绩提升效应评估	何帆;刘红霞	改革	2019-04-15	期刊	1773	53341				
<input type="checkbox"/> 9	遗传算法综述	席裕庚;柴天佑;恽为民	控制理论与应用	1996-12-25	期刊	1650	35283				
<input type="checkbox"/> 10	深度强化学习综述	刘全;翟建伟;章宗长;钟册;周倩	计算机学报	2017-01-19 10:30	期刊	1481	37922				
<input type="checkbox"/> 11	人脸检测研究综述	梁路宏;艾海舟;徐光祐;张钹	计算机学报	2002-05-12	期刊	1403	22516				

# 文献筛选——基金分布

文献类型

文献来源

作者

机构

基金

- 国家自然科学基金 (1.37万)
- 国家社会科学基金 (8256)
- 国家重点研发计划 (2444)
- 国家高技术研究发展… (1936)
- 教育部人文社会科学… (1932)
- 中央高校基本科研业… (1065)
- 全国教育科学规划课题 (817)
- 中国博士后科学基金 (674)
- 江苏省教育厅高等学… (666)
- 教育部产学研合作协同… (499)

<input type="checkbox"/> 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	期刊	2883	17355				
<input type="checkbox"/> 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	期刊	2206	63764				
<input type="checkbox"/> 5	计算机视觉中摄像机定标综述	邱茂林,马颂德,李毅	自动化学报	2000-01-19	期刊	2067	17975				
<input type="checkbox"/> 6	深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究综述	卢宏涛;张秦川	数据采集与处理	2016-01-15	期刊	2045	58465				
<input type="checkbox"/> 7	人工智能时代的制度安排与法律规制	吴汉东	法律科学(西北政法大学学报)	2017-09-10	期刊	1888	58059				
<input type="checkbox"/> 8	数字经济视角下实体企业数字化变革的业绩提升效应评估	何帆;刘红霞	改革	2019-04-15	期刊	1773	53341				
<input type="checkbox"/> 9	遗传算法综述	席裕庚, 柴天佑, 恽为民	控制理论与应用	1996-12-25	期刊	1650	35283				
<input type="checkbox"/> 10	深度强化学习综述	刘全;翟建伟;章宗长;钟珊;周倩 >	计算机学报	2017-01-19 10:30	期刊	1481	37922				
<input type="checkbox"/> 11	人脸检测研究综述	梁路宏,艾海舟,徐光祐,张铍	计算机学报	2002-05-12	期刊	1403	22516				
<input type="checkbox"/> 12	自然资源丰裕程度与经济发展水平关系的研究	徐康宁;王剑	经济研究	2006-01-20	期刊	1336	15124				

# 文献筛选——OA出版

主题 来源类别 学科 研究层次 年度 文献类型 文献来源 作者 机构 基金

OA出版  开放获取 (61)

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史 共找到 61 条结果 1/4

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
<input type="checkbox"/> 1 走向新一代 <b>智能</b> 制造 <b>OA</b>	周济;李培根;周艳红;王柏村;臧冀原 >	Engineering	2018-03-22 09:46	期刊	478	7957	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 2 <b>人工智能</b> 走向2.0 <b>OA</b>	潘云鹤	Engineering	2016-12-15	期刊	214	2519	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 3 面向新一代 <b>智能</b> 制造的人-信息-物理系统 (HCPS) <b>OA</b>	周济;周艳红;王柏村;臧冀原	Engineering	2019-08-15	期刊	202	2995	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 4 基于计算机视觉的民用基础设施的检查与监测研究进展 <b>OA</b>	Billie F.Spencer Jr.;Vedhus Hoskere;Yasutaka Narazaki	Engineering	2019-04-15	期刊	164	1387	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 5 <b>智能</b> 制造——比较性综述与研究进展 <b>OA</b>	王柏村;陶飞;方续东;刘超;刘宇飞 >	Engineering	2021-06-15	期刊	75	2853	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 6 基于Wasserstein GAN的新一代 <b>人工智能</b> 小样本数据增强方法——以生物领域癌症分期数据为例 <b>OA</b>	刘宇飞;周源;刘欣;董放;王畅 >	Engineering	2019-02-15	期刊	60	1525	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 7 工业 <b>人工智能</b> 驱动的流程工业 <b>智能</b> 制造 <b>OA</b>	杨涛;易新蕾;卢绍文;Karl H.Johansson;柴天佑	Engineering	2021-09-15	期刊	42	1519	↓ 📄 ☆ 🔄
<input type="checkbox"/> 8 走向 <b>智能</b> 机床 <b>OA</b>	陈吉红;胡鹏程;周会成;杨建中;谢杰君	Engineering	2019-08-15	期刊	41	2454	↓ 📄 ☆ 🔄



文章目

1 引言

2 CNN的

2.1 神

2.2 多

2.3 CN

2.3.

2.3.1

2.3.2

2.3.3

2.3.4

2.3.5

3 CNN的

3.1 网

3.2 空

3.3 反

4 训练方

4.1 训

4.2 开

5 实际应

### 文献导出格式

• GB/T 7714-2015 格式引文

• 知网研学 (原E-Study)

• CAJ-CD 格式引文

• MLA 格式引文

• APA 格式引文

• 查新 (引文格式)

• 查新 (自定义引文格式)

• Refworks

• EndNote

• NoteExpress

• NoteFirst

• BibTex

• 自定义

### 查新 (引文格式)

已选文献

批量下载

导出

复制到剪贴板

打印

doc

排序

发表时间 ↓

被引频次

[1] 周飞燕, 金林鹏, 董军. 卷积神经网络研究综述[J]. 计算机学报, 2017, 40 (06): 1229-1251.

摘要:作为一个十余年来快速发展的崭新领域,深度学习受到了越来越多研究者的关注,它在特征提取和建模上都有着相较于浅层模型显然的优势.深度学习善于从原始输入数据中挖掘越来越抽象的特征表示,而这些表示具有良好的泛化能力.它克服了过去人工智能中被认为难以解决的一些问题.且随着训练数据集数量的显著增长以及芯片处理能力的剧增,它在目标检测和计算机视觉、自然语言处理、语音识别和语义分析等领域卓有成效,因此也促进了人工智能的发展.深度学习是包含多级非线性变换的层级机器学习方法,深层神经网络是目前的主要形式,其神经元间的连接模式受启发于动物视觉皮层组织,而卷积神经网络则是其中一种经典而广泛应用的结构.卷积神经网络的局部连接、权值共享及池化操作等特性使之可以有效地降低网络的复杂度,减少训练参数的数目,使模型对平移、扭曲、缩放具有一定程度的不变性,并具有强鲁棒性和容错能力,且也易于训练和优化.基于这些优越的特性,它在各种信号和信息处理任务中的性能优于标准的全连接神经网络.该文首先概述了卷积神经网络的发展历史,然后分别描述了神经元模型、多层感知器的结构.接着,详细分析了卷积神经网络的结构,包括卷积层、池化层、全连接层,它们发挥着不同的作用.然后,讨论了网中网模型、空间变换网络等改进的卷积神经网络.同时,还分别介绍了卷积神经网络的监督学习、无监督学习训练方法以及一些常用的开源工具.此外,该文以图像分类、人脸识别、音频检索、心电图分类及目标检测等为例,对卷积神经网络的应用作了归纳.卷积神经网络与递归神经网络的集成是一个途径.为了给读者以尽可能多的借鉴,该文还设计并试验了不同参数及不同深度的卷积神经网络来分析各参数间的相互关系及不同参数设置对结果的影响.最后,给出了卷积神经网络及其应用中待解决的若干问题.

745

引频次

2);周慧

38);夏

伟;

35);廖

李剑;

19);陈

18);程

17);张

葛夕;周

14);杨

12);王

11);曹

作者知网节

周飞燕

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所  
自动化技术;工业通用技术及设备;临床医学;  
总发文量: 4

实名认证

开通知网号

同名作者 本人认领, 创建自己的成果库

周飞燕 广州白云山维一实业股份有限公司 工业通用技术及设备;药学;...

机构知网节

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

机构主要作者

主办刊物 重点学科 机构文献 下属及相关机构 视频资源

关键词知网节

机构主要作者

李清文(472) 研究

张宝顺(471) 研究

吴晓东(426) 教授

徐科(246) 研究员

张珽(246)

主办刊物

未找到相关结果

重点学科

无线电电子学(1497)

有机化工(568)

工业通用技术及设

金属学及金属工艺

计算机软件及计算

机构文献

作者关注领域

作者关注领域

卷积神经网络

作者文献

认领成果后, 可

最高被引

[1] 卷积神经网络

[2] 基于集成学习

最高下载

[1] 卷积神经网络

[2] 基于集成学习

卷积神经网络

关注度指数分析

关键文献

相关文献

学科分布

相关作者

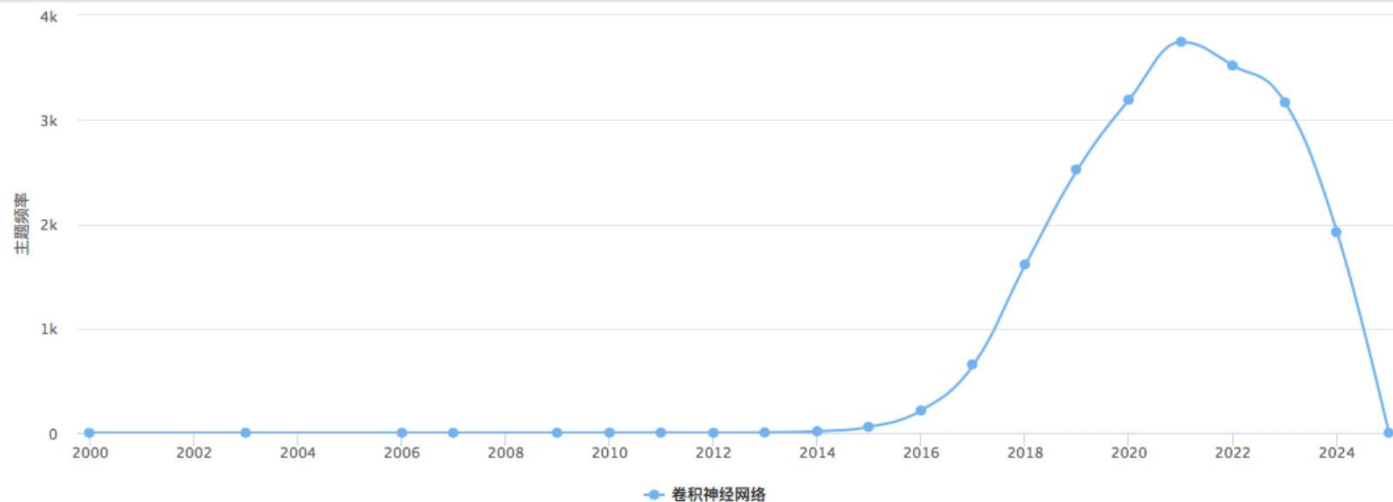
相关机构

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

二级参考文献(109)

参考文献(26)

共引文献(38193)

期刊 共 7 条

- [1] 基于集成学习的室性早博识别方法[J]. 周飞燕;
- [2] 图像理解中的卷积神经网络[J]. 常亮;邓小明;周
- [3] 基于深度支撑值学习网络的遥感图像融合[J]. 李
- [4] 基于深度学习的鲁棒性视觉跟踪方法[J]. 高君宇
- [5] 面向临床心电图分析的深度学习算法[J]. 金林

## 核心文献推荐

研究起点

研究来源

研究分支

研究去脉

- 中医脉象
- 小波变换
- 特征提取
- 海洛因吸毒者
- ECG
- 脉象信号
- 神经网络
- 中医脉诊
- 模式识别
- 脉搏波
- 卷积神经网络
- 深度学习
- ECG
- 卷积层
- 机器学习
- 计算机辅助...
- PVC
- 目标物体
- 人脸识别
- 心拍分类



- 卷积神经网络
- 深度学习
- 卷积核
- 数据集
- 注意力机制
- 目标检测
- 神经网络
- CNN
- 特征提取
- 目标检测算法
- 深度学习
- 卷积神经网络
- 注意力机制
- 数据集
- 目标检测
- YOLOX
- 卷积核
- 神经网络
- 特征提取
- 目标检测算法

## 相关文献推荐

相似文献

读者推荐

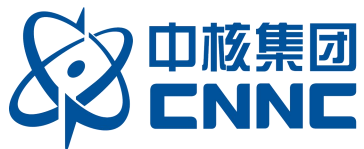
相关基金文献

关联作者

相关视频

批量下载

- [1] 卷积神经网络研究综述. 李炳臻;刘克;顾佼佼;姜文志.计算机时代,2021(04)
- [2] 深度学习卷积神经网络研究概述. 胡韬.科技视界,2020(09)
- [3] 面向移动设备的轻量级卷积神经网络研究. 吴铖;李剑.中国科技论文在线精品论文,2021(02)
- [4] 基于代价敏感卷积神经网络的加密流量分类. 钟海龙;何月顺;何璘琳;陈杰;田鸣;郑瑞银.计算机与现代化,2024(05)
- [5] 卷积神经网络在昆虫刺吸电位波形识别中的应用研究. 吴莉莉;谷小青;邢玉清;林爱英;潘建斌;闫凤鸣.现代电子技术,2022(16)
- [6] 进化神经网络研究进展. 李孝安,康继昌,蔡小斌,戴冠中.控制与决策,1998(06)
- [7] 轻量级卷积神经网络研究. 刘忠旭;于延;吴昊谦.电脑知识与技术,2022(32)
- [8] 基于多特征融合与卷积神经网络的房颤检测. 魏晓玲;刘明;苑新;李钟霏.激光杂志,2017(05)
- [9] 一种基于知识蒸馏的量化卷积神经网络FPGA部署. 罗德宇;郭千禧;张怀诚;黄启俊;王豪.电子技术应用,2024(04)
- [10] 深度卷积神经网络在网络哑资源管理上的应用. 刘沅畅;钱秋林;钟森.通信与信息技术,2022(S1)



谢谢，祝学业有成！