

快报 2.0 (KNS8.0) 操作说明

1. 快报 2.0 のアクセス方法

URL (簡体字) : <https://chn.oversea.cnki.net/>

上記 URL から快报 2.0 にアクセスします。これは、既存の <https://www.cnki.net/> のページスタイルと同じになっています。

2. プラットフォームの統合検索のリソースの種類

プラットフォーム検索でカバーされるリソースタイプは下記のとおりです。

学術雑誌、学位論文、会議論文、新聞、年鑑、特許、古典籍、学術輯刊、特色雑誌

3. リソースタイプの選択方法

以下、2種類の方法で、跨庫検索（横断検索）のリソースタイプを選択できます。

(1) トップページの項目にチェック



(2) ページ右上部の検索設定でリソースタイプを削除または追加



4. リソースタイプ別に文献を確認する方法

総庫検索結果の上方が各リソースタイプで、下方の検索結果がリソースタイプ別の文献です。

The screenshot shows the CNKI search interface. The search term is '人工智能' (Artificial Intelligence). The search results are categorized by resource type: 总库 (12.86万), 中文 (12.86万), 外文 (12.86万), 学术期刊 (7.46万), 报纸 (3492), 会议 (3896), 学位论文 (1.17万), 年鉴 (475), 图书 (1.14万), 专利 (1.13万), 标准 (195), 成果 (2143). The '学术期刊' (Academic Journal) category is highlighted. The search results are sorted by relevance. The following table shows the first four results:

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载
1 《中国机长》走红, 这位隐形机长也不容小觑	实习记者 于紫月	科技日报	2019-10-22	报纸		↓
2 增强机器人产业核心发展能力	黄鑫	经济日报	2019-10-22	报纸		↓
3 发展智能经济 助推东北全面振兴	辽宁社会科学院 程娜 毕德利	辽宁日报	2019-10-22	报纸		↓
4 基于计算机视觉的混凝土裂缝识别 网络首发	周颖; 刘彤	同济大学学报(自然科学版)	2019-10-21 10:38	期刊		↓

「学术期刊（學術雜誌）」をクリックすると、文献を確認できます。

The screenshot shows the CNKI search interface with the '学术期刊' (Academic Journal) category selected. The search results are sorted by relevance. The following table shows the first six results:

篇名	作者	刊名	发表时间
1 基于计算机视觉的混凝土裂缝识别 网络首发	周颖; 刘彤	同济大学学报(自然科学版)	2019-10-21 10:38
2 人工智能在法医学中的应用与展望	刘志勇; 张更谦; 严江伟	刑事技术	2019-10-18 16:55
3 改进的蚁群算法在机器人路径规划上的应用 网络首发	张晓莉; 杨亚新; 谢永成	计算机工程与应用	2019-10-18 13:37
4 人工智能视阈下教育变革探究	邱娜	智库时代	2019-10-18
5 营销系统冲突的智能化研究	郭曙光	现代营销(信息版)	2019-10-18
6 刍议人工智能背景下财会大学生如何应对就业危机	王思涵	现代营销(信息版)	2019-10-18

5. 「単庫検索」のアクセス方法

個別の文献のみを検索する場合は、「単庫検索」で検索が可能です。

(1) トップページ「产品名称」をクリックし、「単庫検索」のページから、「一框式検索」へ遷移します。

The screenshot shows the CNKI homepage. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to '主题' (Topic) and the text '中文文献、外文文献'. Below the search bar, there are several filter buttons: '学术期刊' (Academic Journal), '学位论文' (Thesis), '会议' (Conference), '报纸' (Newspaper), '年鉴' (Yearbook), '专利' (Patent), '标准' (Standard), and '成果' (Achievement). Below these, there are more filters: '图书' (Book), '古籍' (Ancient Books), '法律法规' (Laws and Regulations), '政府文件' (Government Documents), '企业标准' (Enterprise Standards), '科技报告' (Tech Reports), and '政府采购' (Government Procurement). The '学术期刊' button is highlighted with a red box. Below the search bar, there is a section for '网络首发期刊/文献' (Network First Issue Journals/Literature) with several journal covers displayed.

(2) 「総庫一框式検索」の検索結果のページで「产品名称」をクリック。検索項目を選択し、検索ワードを入力。

「総庫検索」の結果：

The screenshot shows the search results page for '人工智能' (Artificial Intelligence). The search bar is highlighted with a red box. Below the search bar, there are several filter buttons: '学术期刊' (7,46万), '报纸' (3,492), '会议' (3,896), '学位论文' (1,17万), '年鉴' (475), '图书' (1,14万), '专利' (1,13万), '标准' (195), and '成果' (2,143). Below these, there is a section for '科技' (Technology) and '社科' (Social Sciences). The search results are displayed in a table with columns: '题名' (Title), '作者' (Author), '来源' (Source), '发表时间' (Publication Time), '数据库' (Database), '被引' (Cited), and '下载' (Download). The search results are sorted by '相关性' (Relevance).

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载
1 《中国机长》走红，这位隐形机长也不容小觑	实习记者 于紫月	科技日报	2019-10-22	报纸		📄
2 增强机器人产业核心发展能力	黄鑫	经济日报	2019-10-22	报纸		📄
3 发展智能经济 助推东北全面振兴	辽宁社会科学院 程娜 毕德利	辽宁日报	2019-10-22	报纸		📄
4 基于计算机视觉的混凝土裂缝识别 网络首发	周颖 刘彤	同济大学学报(自然科学版)	2019-10-21 10:38	期刊		📄

「单库名称」をクリック：

cnki中国知网 www.cnki.net

主题 人工智能

总库 12.86万 | 中文 外文

学术期刊 7.46万 | 报纸 3492 | 会议 3896 | 学位论文 1.17万 | 年鉴 475 | 图书 1.14万 | 专利 1.13万 | 标准 195

科技 | 社科

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

全选 已选: 0 清除 导出与分析 排序: 相关度 发表时间↓ 被引 下载

篇名	作者	刊名	发表时间
1 基于计算机视觉的混凝土裂缝识别 网络首发	周颖; 刘彤	同济大学学报(自然科学版)	2019-10-21 10:38
2 人工智能在法医学中的应用与展望	刘志勇; 张更谦; 严江伟	刑事技术	2019-10-18 16:55
3 改进的蚁群算法在机器人路径规划上的应用 网络首发	张晓莉; 杨亚新; 谢永成	计算机工程与应用	2019-10-18 13:37
4 人工智能视阈下教育变革探究	邱娜	智库时代	2019-10-18
5 营销系统冲突的智能化研究	郭曙光	现代营销(信息版)	2019-10-18
6 刍议人工智能背景下财会大学生如何应对就业危机	王思涵	现代营销(信息版)	2019-10-18

检索ボタンをクリックし、「单库检索」のページへ遷移。

cnki中国知网 www.cnki.net

主题 人工智能

总库 | 中文 外文

学术期刊 | 报纸 | 会议 | 学位论文 | 年鉴 | 图书 | 专利 | 标准 | 成果

检索范围: 学术期刊 主题: 人工智能 主题定制 检索历史 共抄

全选 已选: 0 清除 导出与分析 排序: 相关度 发表时间↓ 被引 下载 显示 20

篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载
1 基于计算机视觉的混凝土裂缝识别 网络首发	周颖; 刘彤	同济大学学报(自然科学版)	2019-10-21 10:38		
2 人工智能在法医学中的应用与展望	刘志勇; 张更谦; 严江伟	刑事技术	2019-10-18 16:55		
3 改进的蚁群算法在机器人路径规划上的应用 网络首发	张晓莉; 杨亚新; 谢永成	计算机工程与应用	2019-10-18 13:37		
4 人工智能视阈下教育变革探究	邱娜	智库时代	2019-10-18		
5 营销系统冲突的智能化研究	郭曙光	现代营销(信息版)	2019-10-18		
6 刍议人工智能背景下财会大学生如何应对就业危机	王思涵	现代营销(信息版)	2019-10-18		

(3) トップページ「高級検索」をクリック。あるいは「一框式検索」から「高級検索」に切り替えます。「高級検索」の下部にある「データベース」へ切り替え、「単庫高級検索」のページへ遷移します。

文献检索 主题 | 中文文献、外文文献 高级检索 > 出版物检索 >

知识元检索 学术期刊 学位论文 会议 报纸 年鉴 专利 标准 成果

cnki中国知网 www.cnki.net 主题 | 人工智能 结果中检索 高级检索 知识引文

总库 12.86万 中文 外文

学术期刊 7.46万 报纸 3492 会议 3896 学位论文 1.17万 年鉴 475 图书 1.14万 专利 1.13万 标准 195 成果 2143

cnki中国知网 www.cnki.net 高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索 一框式检索 | 知识元检索

文献分类

主题 | 精确

AND 作者 | 精确

AND 期刊名称 | 精确

包含资讯 网络首发 增强出版 数据论文 基金文献 中英文扩展 同义词扩展

时间范围: 出版年度 | 起始年 -- 结束年 更新时间 | 不限 指定期

来源类别: 全部期刊 SCI来源期刊 EI来源期刊 北大核心 CSSCI CSCD

重置条件 检索

高级检索使用方法:

检索字段介绍:

- 主题/篇名/关键词/摘要/全文: 输入检索词,可在右侧列表中勾选荐词,优化检索结果。
- 作者/第一作者/通讯作者: 输入作者姓名,可在右侧同名作者根据机构名称进行勾选,精准定位。
- 期刊名称: 输入期刊名称,可在右侧列表中勾选期刊,精准检索。
- 基金: 输入基金名称,可在推荐列表中勾选基金项目,精准检索。

总库 中文 外文 学术期刊 报纸 会议 学位论文 年鉴 图书 专利 标准 成果

6.文献の並び順

文献量に基づいて並び順が決定し、独自の並べ替え基準を採用しています。

著者グループ：著者の H 指数のソートによって表示。

学术期刊庫の期刊グループ：期刊の CI 指数のソートによって表示。

7.「專業検索」について

「專業検索」は SQL を使用して検索要求を表します。「專業検索」を使用する際は、明確な検索フィールドが必要です。検索式は〈フィールド名〉、〈演算子〉、〈検索値〉の構造です。



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the query: `KY='知识服务' AND (AU % '陈'+ '王')`. Below the search bar, there are four filter buttons: 网络首发, 增强出版, 数据论文, and 基金文献. At the bottom, there are two date range selection boxes. The first box is labeled '时间范围:' and has '发表时间' selected, with a range of two dates indicated by book icons and a double dash. The second box is labeled '更新时间' and has '不限' selected with a dropdown arrow.

8.外国語の文献について

CNKI は、外国語文献の書誌情報と中国語リソースの統一検索を提供します。中英文献の検索ワードを拡張することによって、統一された検索が可能です。現在、CNKI は 60 の国家や地域、650 の出版社と著作権協力を行っており、7 万種類の外国語雑誌と 100 万冊の書籍を収録、SCI の 90%、SCOPUS の 80%以上をカバーしています。外国語の文献は、全文リンクによって提携している出版社から入手可能です。

9. パーソナライズ機能について

ユーザーは無料でアカウント登録ができます。

- (1) デフォルトのリソース選択、検索ソートなどの総庫検索設定が保存できます。
- (2) 検索結果の文献保存、引用文のフォロー、検索のサブスクリプション、文献のプッシュ通知、個人の業績管理や操作履歴など、「個人書房」(パーソナルライブラリ)が提供する機能を使用することができます。

我的收藏 >> 论文

已选 (0) 清除 删除 按收藏时间 共100条结果, 1 / 10 页

- [期刊] 基于多元关系融合的科技文本主题识别方法研究**
许海云, 武华维, 罗瑞, 董坤, 李... - 中国图书馆学报 - 2019年01期
收藏时间: 2019-07-11 下载次数: 577 被引次数: 1
- [期刊] Altmetrics的译名分歧: 困扰、影响及其辨析**
余厚强, 任全棟, 张洋, 刘春丽... - 中国图书馆学报 - 2019年01期
收藏时间: 2019-07-11 下载次数: 541 被引次数: 5
- [期刊] 基于关联数据的非物质文化遗产知识管理研究**
侯西龙, 谈国新, 庄文杰, 唐铭... - 中国图书馆学报 - 2019年02期
收藏时间: 2019-07-11 下载次数: 988 被引次数: 1
- [期刊] 基于本体的引文知识服务原型系统设计与实现**
王珊珊, 陈晨, 肖明... - 图书情报工作 - 2019年02期

标签: 全部 (100), 未添加标签 (76), 数字记忆 (7), 知识图谱 (4), 可视化 (2), 数字人文 (2)

收藏时间: 全部 (100), 近一年 (100)

学科: 全部, 图书情报与数字图书馆 (32), 档案及博物馆 (25), 计算机软件及计算机... (14), 新闻与传媒 (7)

资源类型

- (3) 「単庫検索」のトップページで個人の関心事やおすすめ内容を確認できます。

经济研究最新文章 马寅成最新文章 替代计量学 社会记忆文献订阅 更多 >>

交通基础设施与城市空气污染——来自中国的经验证据
孙传旺, 罗源, 姚昕... 经济研究 · 2019年08期 / 16页 · 期刊
为了探寻现阶段加强交通基础设施能否提升城市空气质量, 本文构建理论模型分析了居民效用、交通基础设施与空气污染的相互作用机理, 并运用2000—2012年83个城市的面板数据进行实证研究。为控制内生性问题...

2451 次下载 | 发表时间: 2019-08-20 13:16 收藏 引用 HTML阅读 下载

人口老龄化、代际平衡与公共福利性支出
龚瑾, 王昭, 余锦亮... 经济研究 · 2019年08期 / 17页 · 期刊
本文从代际平衡的视角探讨人口老龄化对中国地方公共福利性支出的影响。理论分析表明, 人口老龄化对人均公共福利性支出以及福利性支出与消费型支出比重的影响, 取决于老年人福利性支出的受益率以及年轻人负担的劳动所...

2193 次下载 | 发表时间: 2019-08-20 13:16 收藏 引用 HTML阅读 下载

人力资本错配下的决策: 优先创新驱动还是优先产业升级?
李静, 楠玉... 经济研究 · 2019年08期 / 15页 · 期刊
如何将专业化人力资本形成过程与产业结构调整过程相结合, 以实现新时代下经济的平稳过渡和高质量发展成为一个重要的理论和现实问题。本文研究表明, 在市场条件下, 后发国家的经济转型伴随着人力资本与产业结构错配...

2179 次下载 | 发表时间: 2019-08-20 13:16 收藏 引用 HTML阅读 下载

出版物 >> 更多 >>

- 经济研究 影响因子: 8.436
- 设计 影响因子: 0.856
- 中华人民共和国农业农村部公报
- 图书情报工作 影响因子: 2.133

検索方法（一框式検索）

「1つのボックス」で検索できる機能です。高度なシステムを搭載し、簡易的な検索方法です。

操作方法

1. プラットフォームのトップページで検索範囲を選択
2. プルダウンで検索項目を選択
3. 検索ボックスに検索ワードを入力し、検索ボタンをクリックまたはキーボードの Enter キーを押して検索を実行します。



图 1.2.1.2 一框式检索操作方式

検索項目

総庫が提供する検索項目は、タイトル、キーワード、篇名、全文、著者、第一著者、責任著者、著者の所属機関、基金、摘要、参考文献、分類番号、文献ソースです。

(1) 主題（タイトル）検索

主題検索は、CNKIによってインデックスが付けられた主題フィールドで検索されます。このフィールド内容には、すべての文献の主題特性が含まれ、同時に、専門辞典、主題詞表、中英対照辞典などが検索プロセスに組み込まれています。また、キーワードを切り捨てるアルゴリズムを採用し、関連性の低い文献を除くことが

できます。

(2) キーワード検索

キーワード検索の範囲には、文献の原文中の中国語と英語のキーワードや文献の分析計算により機械的にインデックス化されたキーワードが含まれます。

(3) 篇名検索

学術雑誌、会議、学位論文、輯刊のタイトル、新聞の見出しなどから文献を検索します。

(4) 全文検索

全文検索は文献全体から検索を行います。文献の篇名、キーワード、摘要、本文、参考文献などが含まれます。

(5) 作者検索

学術雑誌、新聞、会議、学位論文、年鑑、輯刊の著者などから文献を検索します。

(6) 第一作者検索

著者が一名の時は、この著者が第一作者となります。著者が多数の時は、先頭の著者が文献の第一責任者となります。

(7) 通説作者（責任著者）検索

現在、学術雑誌は原文の責任著者にインデックス機能を付けており、責任著者によって文献を検索できます。責任著者は、プロジェクトの責任者または文献や研究資料の窓口となる人を示します。

(8) 作者単位検索

著者が所属する機関名から文献を検索します。

(9) 基金検索

特定の基金の援助を受けた文献を検索できます。

(10) 摘要検索

期刊、会議、学位論文、特許、輯刊の摘要から文献を検索します。

(11) 参考文献検索

参考文献に含まれている検索ワードから文献を検索します。

(12) 分類コード検索

学術雑誌、新聞、会議、学位論文、年鑑などの分類番号は、中国図書館分類番号を示します。

(13) 文献来源（文献ソース）検索

文献が収録されているソース（雑誌や新聞名など）から検索します。

学術雑誌、輯刊、新聞、会議論文、年鑑のソース：文献が収録された出版物

学位論文のソース：学位授与機関

検索レコメンド・検索ガイダンス機能

プラットフォームには様々な入力補助システムを採用しています。

(1) 主題ワードの提示

検索ワードを入力すると、自動的に検索ワードを入力補助します。

適用範囲：主題、篇名、キーワード、摘要、全文

例：「基因」と入力すると、ドロップダウンリストに「基因」で始まるホットワードが表示され、マウスで提示されたワードを選択し、検索ボタンをクリック。



图 1.2.1.4-1 主题词智能提示

(2) 著者ガイダンス

検索ワードを入力すると、検索ガイダンスが実行されます。

例：「王大中」と入力し、最初の「王大中 清华大学」をチェックします。清华大学の王大中によって発表

されたすべての文献を絞り、検索された著者を正確に特定、同性同名の著者を除外します。

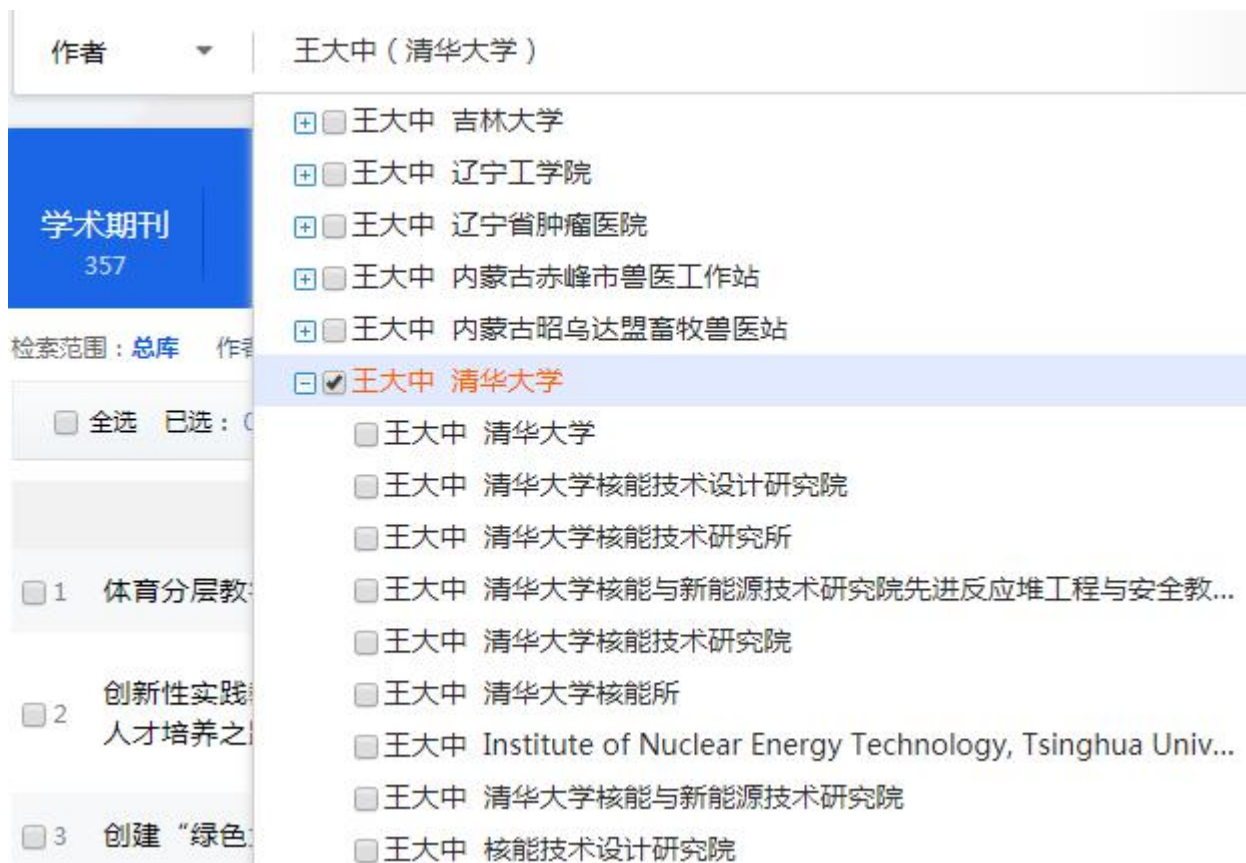


图 1.2.1.4-2 作者引导 (1)

著者に複数の所属がある場合は、下記のガイダンスリストで複数の単位を選択できます。

例：言語学が領域の李行徳が発表した文献を検索する際は、彼のすべての所属にチェックします。



图 1.2.1.4-3 作者引导 (2)

著者の一次機関が同じで、二次機関が異なる場合、対応する二つの機関をチェックすることで正確に検索することができます。

例：北京大学物理学部の「張歡」が発表した文献を検索するには、「北京大学物理学部」を含む二つの機関の項目をチェックします。



图 1.2.1.4-4 作者引导 (3)

(3) 基金ガイドダンス

検索ワードを入力すると、ドロップダウンリストに検索ワードを含む基金の名称が表示されます。

例：「自然科学」と入力し、「国家自然科学基金」にチェックします。



图 1.2.1.4-5 基金引导

(4) 文献ソースガイドダンス

検索ワードを入力すると、ドロップダウンリストに、検索ワードを含む標準化されたソース名が表示されます。チェックを入れると、ソースコードを用いて正確な検索することができます。文献ソースガイドダンスの

機能を持つリソースタイプは、学術雑誌、新聞、学位論文、年鑑、輯刊があります。

例：「工業経済」と入力し、検索するソース名称をチェックします。検索結果には、このソースの現在の名称や以前の名称のすべての文献が含まれます。

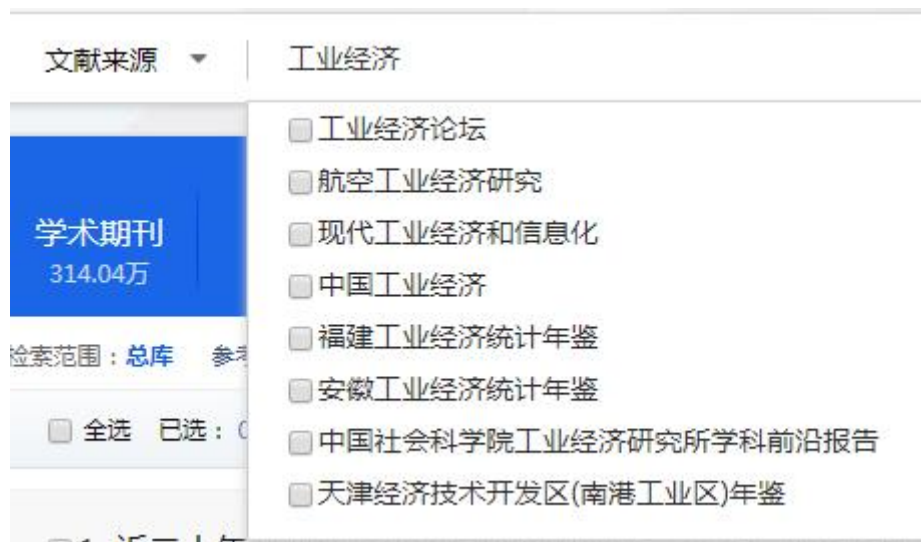


图 1.2.1.4-6 文献来源引导

マッチング方式

「一框式検索」では、検索項目の特徴に応じて、さまざまなマッチング方法を採用しています。

相関度マッチング：主題、篇名、全文、摘要、参考文献、文献ソース

主題、篇名、全文、摘要、参考文献、文献ソースの検索ワードのマッチング度に応じて、関連性の高い結果が得られます。

精度マッチング：キーワード、著者、第一著者、責任著者

あいまいマッチング：著者の機関、基金、分類コード

「結果中検索（二次検索）」

「結果中検索」とは、前回入力した検索結果の範囲内で、新しく入力した検索条件に従って検索する機能です。検索ワードを入力して「検索結果」をクリックすると、検索結果のエリア上部に検索条件が表示されます。



图 1.2.1.6 结果中检索

「人工智能」をテーマにした一次検索に対して、「电脑知识与技术」を含む文献ソースを検索します。×をクリックすると、最後の検索条件がクリアされ、前回の検索結果に戻ります。

検索方法 > 高級検索

トップページの「高級検索」をクリックすると、高級検索のページに遷移します。あるいは、「一框式検索」の検索結果のページで「高級検索」をクリックすると、高級検索のページに遷移します。



图 1.2.2.1-1 高级检索入口 (1)



图 1.2.2.1-2 高级检索入口 (2)

「高級検索」のページのタブをクリックすると、「專業検索」、「作者發文検索」、「句子検索」に切り替わります。



图 1.2.2.1-3 高级检索页

特徴

高級検索は、複数のフィールドの論理的な組み合わせをサポートし、正確且つ曖昧なマッチング方法、検索コントロールなどの方法によって、より複雑な検索をすることができ、ニーズに沿った検索結果を得ることができます。

検索エリア

検索エリアは二つのパートからなり、上半分は検索条件入力エリアで、下半分は検索コントロールエリアとなります。

(1) 検索条件入力エリア

タイトル、著者、文献ソースの3つの検索ボックスがデフォルトで表示され、検索項目と検索項目間のロジック関係、検索ワードのマッチング方法などを自由に選択できます。



图 1.2.2.3-1 检索条件输入区



图 1.2.2.3-2 检索条件输入区

検索ボックスの後ろの+、-のボタンで検索項目の追加や削除ができ、10の検索項目の組み合わせ検索ができます。

(2) 検索コントロールエリア

検索コントロールエリアの主な機能は、条件の絞り込み、時間の選択など、検索結果に対して範囲のコントロールを行います。



图 1.2.2.3-3 检索控制区

検索時には、中国語と英語の拡張がデフォルトで実行できます。中国語と英語の拡張が不要な場合は、手動でオフにすることができます。

検索項目

高級検索にはさまざまな検索要求を満たすために、複数の検索項目があります。

検索項目：主題（テーマ）、キーワード、篇名、全文、著者、第一著者、責任著者、基金、摘要、参考文献

切庫区

高級検索ページの下方は切庫区（個々のリソース）です。庫名をクリックすると、単庫の高級検索に切り替わります。



图 1.2.2.5 切库区

文献ナビゲーション

文献分類のナビゲーションはデフォルトで折りたたまれた状態です。必要なカテゴリをクリックし、文献検索カテゴリの範囲を絞り込むことができます。「総庫高級検索」により、168の专题ナビゲーションが提供されます。これは、CNKIが中国図書館分類に基づいて作成した独自の分類システムです。年鑑、特許を除き、168の专题ナビゲーションに加えて、単庫検索に必要な特色あるナビゲーションシステムを提供できます。

検索レコメンド・検索ガイダンス機能

高級検索の検索レコメンドとナビ検索ガイダンスの機能は、ページの右側に表示されます。高級検索のタイトル、篇名、キーワード、摘要、全文などの検索項目のレコメンドは、同義語、上位語、下位語または関連語が表示されます。

例えば、「人工智能」と入力すると、関連する「機器智能」などが表示され、検索要件に従ってチェック。



图 1.2.2.7 检索推荐/引导

検索ワードの出現頻度の選択

全文と摘要を検索する際、検索結果の最適化を補助するワードの出現頻度を選択できます。

結果中検索（二次検索）

高級検索は、結果中検索をサポートしており、検索の実行後、検索結果エリアの上部に検索条件が表示され、前回の検索条件の間に「AND」を用いて連結できます。

例：トピック「人工知能」を検索した後、結果中検索で「ロボット」を検索します



图 1.2.2.10 结果中检索

検索エリアのスペースについて

高級検索を実行すると、最初の行の検索ボックス以外は非表示となり、検索エリアのスペースが減り、検索結果に焦点が当てられます。展開ボタンをクリックすると、すべての検索エリアが表示されます。



图 1.2.2.11 检索区收起

检索方法 > 作者发文检索

高級検索のページで、「作者发文检索」のタブに切り替えて作者发文検索を行うことができます。作者发文検索では、著者名と著者の所属機関を入力して著者が発表した文献を検索します。機能・操作は基本的に高級検索と同様です。

検索方法 > 句子（センテンス）検索

高級検索のページで、「句子検索」のタブに切り替えて句子検索を行うことができます。句子検索は二つの検索ワードを入力し、その二つのワードを含むセンテンスを検索できます。

在全文 话中, 含有 和 的文章

图 1.2.4-1 句子检索 (1)

検索結果は下記のように、句子 1 と句子 2 が検索結果のセンテンスです。

- 1 **句子 1**: 2、“人工智能+教育”的内涵计算机辅助教学是信息技术发展的产物,技术创新,教育方式、方法和手段自然随之革新,具有感知“人工智能”科学迅猛发展,教学产品层出不穷,神经网络学习成为研究热点,许多基于神经网络的人工智能研究在广泛开展,但是由于人工智能技术也在不断更新和变得成熟,所以“人工智能+教育”技术也在发展与提升。
- 句子 2**: ...引言人工智能已经对人们的生活和工...人工智能已经开始影响教育,...目前的人工智能已经在学习辅导、...人工智能已经迈出了第一步,...1世纪初国外已经对人工智能在教育中的应用展开广...人工神经网络等,...也已经创造了人工智能教学产品...在国内的人工智能技术起步就晚于国外,所以国内关于教育人工智能的研究很多是在理论和...即使如此我们的人工智能、...为进一步发展人工智能教育提供保障,尤其现在人工智能在教育教学中的应用,...
- 句子来自**: “人工智能+教育”对高校教师教学的影响及应对策略研究

作者: 张菁 | 【中国会议】 | 沈阳科技学院 | 来源: 第十六届沈阳科学学术年会论文集(经管社科) | 2019-10-10
| 下载 454

图 1.2.4-2 句子检索 (2)

句子検索は同じセンテンス・同じ段落の組み合わせ検索をサポートしています。例えば、同じセンテンスに「数据」と「挖掘」を含み、且つ同じ文に「计算机」と「网络」を含むセンテンスを検索できます。

在全文 话中, 含有 和 的文章

AND v 在全文 话中, 含有 和 的文章

图 1.2.4-3 句子检索 (3)

検索した文献には、「数据」と「挖掘」の両方を含む同じセンテンスが全文中にあり、且つ別のセンテンスに「计算机」と「网络」の両方が含まれています。



图 1.2.4-4 句子检索 (4)

检索方式 > 专业检索

高级检索のページで、「专业检索」のタブに切り替えて专业检索を行うことができます。专业检索は、図書館情報専門家の文献检索や情報分析に使用され、演算子などを使用して检索が可能です



图 1.2.5.1 专业检索

検索結果 > ソースタイプに基づいて文献を確認する

総庫がカバーするすべてのリソースタイプが横に表示されます。総庫検索の後、検索条件を満たす文献量が各リソースタイプの下に表示され、総庫の各リソース内の文献分布状況が分かります。



图 1.3.1 按资源类型查看文献

検索結果 > 中国語または外国語の文献の選択

「中文」あるいは「外文」をクリックすると、中国語の文献または外国語の文献を確認できます。「総庫」をクリックすると、中国語と外国語を併せた結果になります。



图 1.3.2 按中文、外文刷选文献

検索結果 > 単庫検索

単庫を選択した場合、上の検索エリアは単庫の検索項目となります。例えば、「学术期刊」を選択した場合、検索項目はタイトル、期刊名称、DOI などになります。



图 1.3.3-1 单库检索 (1)

検索ボタンをクリックすると、単庫検索に遷移し、検索範囲は、「学術期刊」となります。単庫内を検索すると、検索結果が右端に表示されます。



图 1.3.3-2 单库检索 (2)

検索結果 > 検索条件の表示

検索結果エリアの左上には、検索範囲、検索条件、検索履歴やカスタマイズ機能が表示されます。



图 1.3.4 检索条件

検索結果 > テーマのカスタマイズ

個人アカウントにログインし、「主題定制」をクリックします。現在の検索式を個人ライブラリにカスタマイズして、関心のある分野の最新業績を確認できます。

検索結果 > 検索履歴

「検索歴史」をクリックすると、検索履歴が表示されます。個人アカウントが未登録でも、直近の 10 件の履歴を表示できます。

検索結果 > グループフィルタリング機能

検索結果エリアの左側はグループによるフィルタリングエリアです。これは、マルチレベルのフィルタリングを提供し、複数条件の組み合わせのフィルタリングをサポートし、検索結果から必要な優良文献を迅速かつ正確に選別することができます。科学技術と社会科学グループを除き、各グループアイテムのデフォルトでは、2つのグループコンテンツが表示されます。

グループ化タブのドロップダウン矢印をクリック。



グループ化条件をチェックした後、左側の確定ボタンをクリックしてフィルタリングを実行。左側の清除ボタンをクリックしてすべてのチェックをクリア。



图 1.3.7 分组确定/清除按钮

グループ内容のソート

著者は「作者 H 指数」の降順でグループ化され、H 指数が高い著者は、権威性のある文献をフィルタリングするため最初に並びます。

グループの可視化

科学技術や社会科学のグループを除き、各グループ項目は、文献の分布状況を反映する視覚化の分析機能を提供します。

※総庫検索のみの機能です。

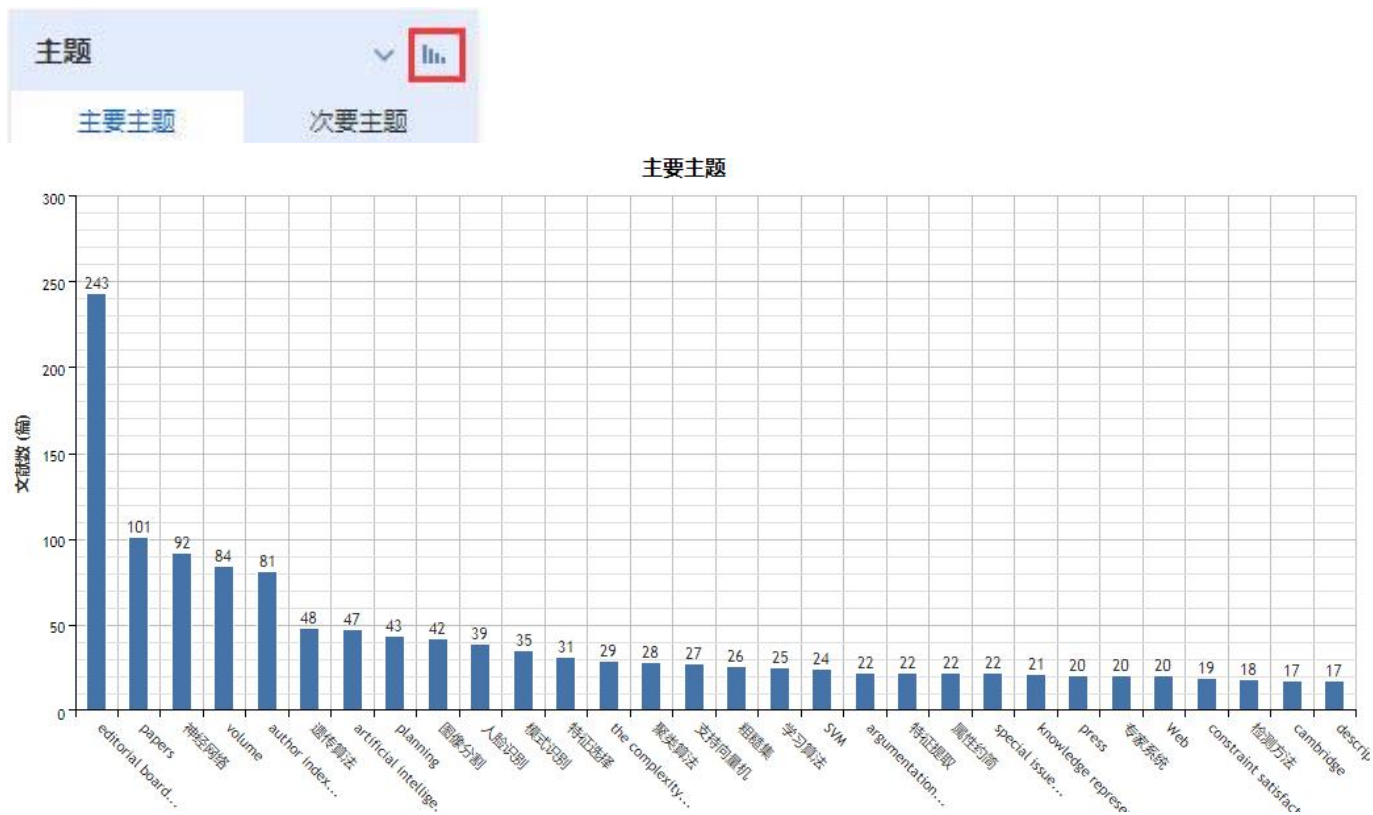


图 1.3.7.3 分组可视化

検索結果 > 横断リソースタイプと垂直グループ化フィルタリングの組み合わせ

①横断ソースタイプエリアと②垂直グループエリアを併用すると、必要な文献を迅速且つ効果的に探すことができます。

The screenshot displays a search results page with a blue header and a left sidebar. The header includes a 'Total' (总库) section with a count of 10.12万, and three resource type filters: 'Academic Journal' (学术期刊) with 6.97万, 'Newspaper' (报纸) with 2879, and 'Conference' (会议) with 2833. A red box highlights the 'Total' and these three filters, with a circled '2' next to the 'Total' label. The left sidebar has two main sections: 'Technology' (科技) and 'Social Science' (社科). Under 'Technology', there are five sub-categories: 'Basic Research' (基础研究) with 83 items, 'Applied Basic Research' (应用基础研究) with 504 items, 'Technical Research' (技术研究) with 3768 items, 'Technical Research - Clinical Medicine' (技术研究-临床医学试...) with 20 items, and 'Technical Research - Clinical Research' (技术研究-临床研究) with 93 items. A red box highlights this entire sidebar area, with a circled '1' next to the 'Technical Research' category. Below these are sections for 'Theme' (主题) and 'Document Source' (文献来源). The 'Theme' section shows 'Artificial Intelligence' (人工智能) with 1.50万 items and 'Robotics' (机器人) with 9696 items. The 'Document Source' section is partially visible. The main content area on the right shows a search range of 'Total' (总库) and a theme of 'Artificial Intelligence' (人工智能). It includes a 'Select All' (全选) button, a 'Clear' (清除) button, and a 'Export and Analyze' (导出与分析) button. Below this is a list of document titles, with the first three being: 1. '勾勒沈阳未来工业机器人产业的宏伟蓝图', 2. '航空发动机机匣机器人磨抛系统技术方案', and 3. '意义:人工智能时代个体维护健康的动力'. The fourth item is partially visible: '人工智能与未来法制的对策建议'.

图 1.3.8-1 资源类型与分组筛选

例えば、主題を「人口智能」と検索すると、上記のような結果が出ます。学术期刊をクリックすると、人工智能をテーマにした学术期刊の文献が表示されます。左側のグループは学术期刊のグループ化項目になり、期刊ごとに文献を選択できます。



图 1.3.8-2 分组筛选

「農業工程学报」にチェックを入れフィルタリングした時の文献数は、右上に表示されます。



图 1.3.8-3 筛选结果数

検索結果 > 発表年度趨勢図

発表年度趨勢図は、ページの右側にあります。アイコンをクリックして検索結果の発表年度趨勢図を展開し、検索した文献の年間分布状況を視覚的に表示することができます

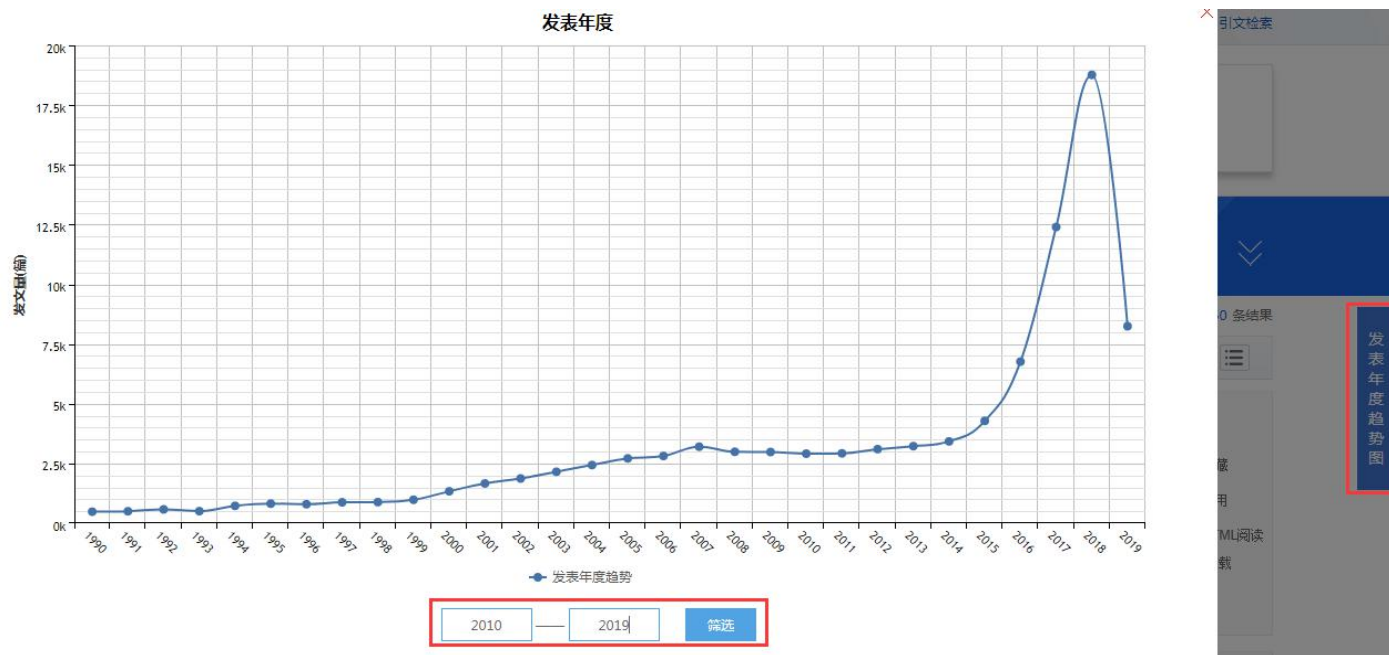


图 1.3.9 发表年度趋势图

検索結果 > ソート機能

発表時期、関連性、引用、ダウンロードのソートがかけられます。



图 1.3.10 排序

全文検索は、降順でソートされ、最も関連性の高い文献が最初に並びます。その他の検索は、デフォルトでは発表時期の降順でソートされ、最新の研究結果が表示されます。

検索結果 > 検索結果の閲覧モード

検索結果の閲覧パターンは、詳細モードまたは一覧モードに切り替えることができます。



图 1.3.12 显示模式

詳細モード

詳細モードでは、より詳細な書誌情報が表示され、書誌情報を閲覧することで、探している文献かどうかを確認することができます。詳細モードのレイアウトは 2 つの部分に分かれており、左半分は書誌概要エリア、右半分は操作機能エリアです。



12 新一代人工智能技术引领下加快发展智能制造技术、产业与应用

李伯虎 中国航天科工集团有限公司

【期刊】 | 中国工程科学 | 2018-08-15 | 被引 3 | 下载 507

摘要：当前,正在进入“新互联网+大数据+人工智能+”时代,新一代人工智能技术引领下的智能制造系统是一种“新互联网+新智能制造资源/能力/产品”的人/机/物/环境/信息新型智能互联制造系统。本文阐释了新一代人工智能技术引领下的智能制造系统的内涵、体系架构、技术系统,探讨了新一代人工智能技术引领下的智能制造系统雏形初探——航天云网中的基于大数据智能技术,提出了发展新一代人工智能技术引领下的智能制造系统的若干建议,特别是重视技术、应用和产业的协调发展,在突出各国、各行业、各企业特色的同时,加强与全国、乃至全球的合作与交流,进而形成新时代下智能制造新模式、新手段和新业态。

关键词：新一代智能制造; 新型智能互联制造系统; 大数据智能

收藏
引用
HTML阅读
下载

图 1.3.12.1-1 检索结果详情模式

機能エリア

収集機能：アカウント登録が必要で、収集後は個人ライブラリ「我的收藏」で閲覧できます。

閲覧機能：html として加工された文献は機関アカウント登録後に閲覧できます。未加工の html の文献はオンラインで閲覧可能。

ダウンロード機能：ダウンロード許可のあるアカウントはクリックして原文をダウンロードできます。また、海外協力文献（学術雑誌、図書）には、原文へのリンクがあり、提携しているデータベースから全文をダウンロードできます。

引用機能：クリックして、引用する文献をコピーします。



引用

GB/T 7714-2015 格式引文 [1]李伯虎,柴旭东,张霖,侯宝存,刘阳.新一代人工智能技术引领下加快发展智能制造技术、产业与应用[J].中国工程科学,2018,20(04):73-78.

CNKI E-Study

Data Type: 1
Title-题名: 新一代人工智能技术引领下加快发展智能制造技术、产业与应用
Author-作者: 李伯虎;柴旭东;张霖;侯宝存;刘阳;
Source-刊名: 中国工程科学
Year-年: 2018
Pub Time-出版时间: 2018-08-15

EndNote

%0 Journal Article
%A 李伯虎
%A 柴旭东
%A 张霖
%A 侯宝存
%A 刘阳

图 1.3.12.1-3 引用

一覧モード

一覧モードでは、検索結果がリスト形式で表示され、文献のタイトル、著者、出典、発表時期、引用頻度、ダウンロード頻度などの主要な情報が提供されます。

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	Pursuing superior performance of service innovation through improved corporate social responsibility	Lan Li;Gang Li;Xue Yang;Zhilin Yang	Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics	2019-08-22	Emerald journal			
<input type="checkbox"/> 2	大数据与创新双驱动的知识创新服务需求与趋势研究	范丽鹏; 王日芬; 李婧	情报工程	2019-06-15	期刊			
<input type="checkbox"/> 3	新时代、新挑战、新策略——“2018年学术图书馆发展”高端论坛会议综述	靳嘉林; 张甲; 王日芬; 余厚强	大学图书馆学报	2019-05-21	期刊	354		
<input type="checkbox"/> 4	Service innovation capabilities as the precursor to business model innovation : a conditional process analysis	Malkah Noor Kiani; Mehboob Ahmad; Syed Hussain Mustafa Gillani	Asian Journal of Technology Innovation	2019-05-04	Taylor journal			

图 1.3.12.2 检索结果列表模式

检索结果 > 文献管理

選択された文献は、文献のエクスポート、検索レポートの作成、視覚化分析、オンラインでの閲覧機能などを含む文献管理センターで管理ができます。

全选 **已选: 20** 清除 排序: 相关度 **发表时间↓** 被引 下载 显示 20

点击数字进入文献管理中心

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
--	----	----	----	------	-----	----	----	----

图 1.3.13-1 点击已选文献进入文献管理中心

功能提示! 文献条目数: 文献输出/检索报告: 1-500条; 计量分析: 1-200条; 在线阅读: 1-50条。 高版本浏览器可支持。

已选 (4) **共20条结果**

<input type="checkbox"/> 全选	题名	(第一)作者/主编	来源	发表时间	数据库	删除
	条件: 主题 = 中英文扩展(人工智能, 中英文对照) (模糊匹配)					
<input checked="" type="checkbox"/> 1	勾勒沈阳未来工业机器人产业的宏伟蓝图	孟雨昕:	第十六届沈阳科学学术年论文集(经管社科)	2019-10-10	中国会议	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 2	航空发动机机匣机器人磨抛系统技术方案	袁远; 刘赞奕; 牛存可:	第十六届沈阳科学学术年论文集(理工农医)	2019-10-10	中国会议	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 3	意义: 人工智能时代个体维护健康的动力	邵海艳; 侯雷:	第十六届沈阳科学学术年论文集(理工农医)	2019-10-10	中国会议	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 4	人工智能与未来法制的对策建议	吴凡; 潘红:	第十六届沈阳科学学术年论文集(经管社科)	2019-10-10	中国会议	<input type="checkbox"/>

图 1.3.13-2 文献管理中心

「导出与分析」をクリックすると、対応する操作画面に遷移することもできます



图 1.3.13-3 导出与分析功能入口

检索结果 > 相关检索

检索结果的下部に、相关检索機能があります。相关检索は、関連する研究トピックや著名な学者など、体系的な学術研究の参考としてユーザー入力に関連するワードを推奨するシステムです

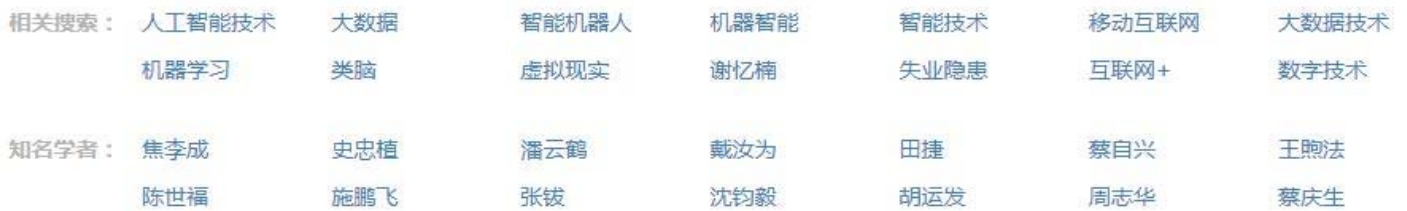


图 1.3.14 相关搜索推荐

関連検索は、入力した検索ワードに関連する最大 14 件の主題ワードを推奨します。クリックすると主題検索が実行されます。

检索設定

総庫の检索設定機能は、総庫检索のパーソナライズ化したサービスを提供し、個人の利用習慣に応じて检索設定を行うことができます。この機能は、総庫检索のみが対象です。



图 1.4 检索设置

設定内容：リソース検索範囲、検索結果フォーマット

長期間設定を保存したい場合は、個人アカウントにログインする必要があります。アカウント未登録の場合は、ブラウザを閉じたり、このプラットフォームで 20 分間操作を行わないと、デフォルトの状態に戻ります。

検索設定 > 跨庫検索（横断検索）範囲の設定

総庫跨庫検索に含まれるリソースタイプと表示順序の設定

检索范围 (设置跨库检索范围及资源显示顺序)



图 1.4.1-1 检索范围

検索設定を開き、デフォルトで総庫統一検索のリソースタイプ検索が表示されます。マウスをリソース名に置

くと、**学术期刊** が画面上に現れます。クリックするとリソースタイプを削除できます。

+ をクリックし、リソースリストに、跨庫検索に入れる必要があるリソースタイプを追加します。例えば、学术期刊、新聞、会議の総庫統一検索を設定します。

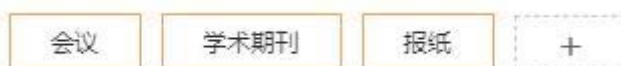


图 1.4.1-2 资源类型

「保存設置」をクリックすると、ページが更新されます。総庫検索で「人工智能」をテーマにした文書を検索すると、ページは次のように表示されます。



图 1.4.1-3 检索设置效果

会議、学术期刊、新聞が最前面に並びます。その他のリソースは検索されません。

検索設定 > 検索結果フォーマットの設定

検索結果の各ページのデフォルトの検索表示数、デフォルトの表示モード、デフォルトのソート順は以下のよう



图 1.4.2 检索结果默认设置

知網節

知網節には、文献知網節、作者知網節、機関知網節、学科知網節、基金知網節、キーワード知網節、出版物知網節があります。

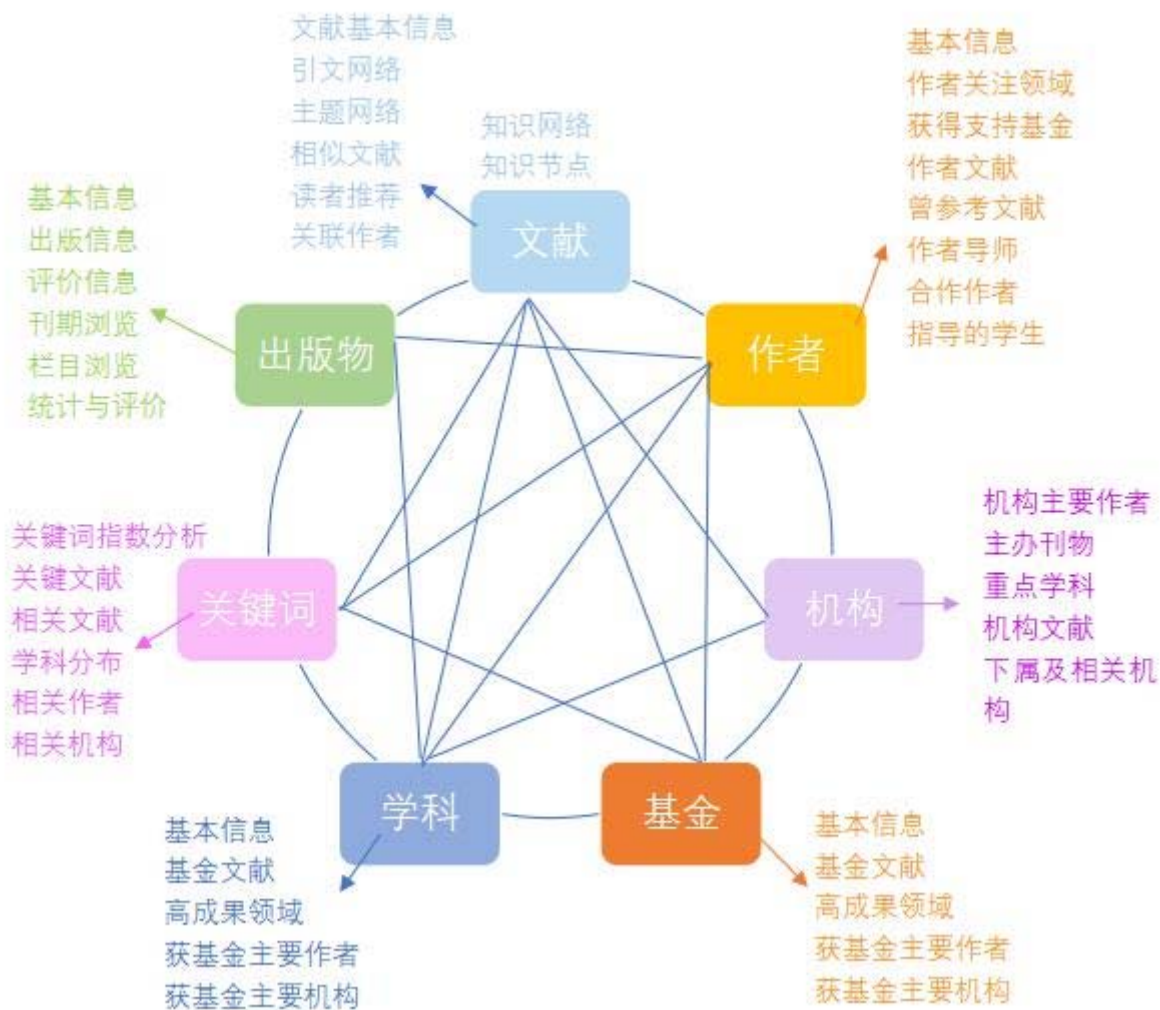


图 1.5 知识网络

知網節 > 文献知網節

学术期刊、学术辑刊、会议、学术论文文献の知網節のページは3つの欄から構成され、左から右に目録、書誌情報、出典情報になります。目録と出典情報の画面は拡大と縮小が可能です。

The screenshot shows a three-column layout for a literature node. The left column contains a table of contents and a gallery of internal images. The middle column displays the article title, authors (和清华, 谢云), affiliation (北京师范大学), abstract, keywords, funding, and download options (mobile, HTML, CAJ, PDF). The right column lists 10 cited references with their H-index values.

1 资料与方法
2 结果分析
2.1 三种起始值的太阳总辐射...
2.2 各公式逐月计算精度分析
2.3 与已有研究的比较
3 结论

[1] 张春桂 (H指数: 20); 文明章;
[2] 卢燕宇 (H指数: 11); 田红; 鲁俊; 温华洋;
[3] 董旭光 (H指数: 10); 邱葵; 刘焕彬; 孟祥新; 王栋成; 王静; 曹洁;
[4] 肖晶晶 (H指数: 9); 金志凤; 李娜; 李仁忠; 袁德峰; 毛裕定;
[5] 毛飞 (H指数: 9); 赵玉金; 孙涵; 邵鹏; 廖树华; 姜会飞; 郑小波;
[6] 崔日鲜 (H指数: 6);
[7] 梁玉莲 (H指数: 6); 申彦波; 白龙; 郭鹏; 常蕊;
[8] 欧招敏 (H指数: 5); 孙磊; 程群群;
[9] 董守丽 (H指数: 5); 石春林; 金之庆; 曹宏鑫; 魏秀芳; 王晶晶;
[10] 司福章 (H指数: 4);

图 1.5.1.1 文献知网节首屏布局

ダウンロードと閲覧

CAJ：ローカルにダウンロードし、CAJViewer を使用して文献を閲覧

PDF：PDF 形式の文献をローカルにダウンロード

HTML：オンラインで HTML の全文を閲覧可能。定期刊行物、新聞、会議に適用。

スマートフォン：ユーザーは、全球学术快报の QR コードをスキャンし、モバイル端末で文献を開き、ダウンロード、引用、閲覧が可能。

This screenshot shows a row of four colored buttons: '手机阅读' (Mobile Reading), 'HTML阅读' (HTML Reading), 'CAJ下载' (CAJ Download), and 'PDF下载' (PDF Download). Below the buttons is a QR code and text: '下载手机APP', '用APP扫此码', '同步阅读该篇文章'. To the right, it displays document statistics: '下载: 1973', '页码: 308-319', '页数: 12', '大小: 834K'.

图 1.5.1.2 文献下载和阅读