
CNKI AI

操作手冊

目录

1. CNKI AI 简介	1
1.1 访问	1
1.2 登录	1
1.3 简介	1
2. 操作说明	2
2.1 知识问答	2
2.1.1 学术问答	2
2.1.2 知识图谱	2
2.1.3 文献概览	4
2.1.4 可信增强	5
2.1.5 可控生成	6
2.1.6 文档问答	7
2.1.7 图片解读	7
2.1.8 特色场景	8
2.1.9 灵感中心	9
2.2 增强检索	13
2.2.1 快速检索	13
2.2.2 段落检索	24
2.2.3 高级检索	28
2.2.4 专业检索	33
2.2.5 检索历史	37
2.3 智能研读	38
2.3.1 单篇问答	38
2.3.2 文章伴读	43
2.3.3 专题问答	45

2.4 辅助创作	46
2.4.1 资料研参	47
2.4.2 对话写作	47
2.5 AI 学术智能体	51
2.5.1 文献综述（基础版）	51
2.5.2 文献综述（专业版）	52
2.5.3 学术 PPT	54
2.5.4 学术趋势	54
2.5.5 全文翻译	57
2.5.6 深度研究	58
2.6 我的空间	61
2.6.1 我的资料库	61
2.6.2 我的研读	62
2.6.3 我的创作	63
2.6.4 我的笔记	63
2.6.5 我的收藏	63

1. CNKI AI 简介

1.1 访问

CNKI AI 官方网址: <https://ai.cnki.net/>

1.2 登录

登录机构账号/个人账号根据购买权益使用

1.3 简介

CNKI AI, 是中国知网全面拥抱 AI, 赋能知识服务的全新探索, 是推进问答式增强检索和生成式知识服务的场景实践。平台基于 AI 技术驱动的**专业知识+深度思考、可信增强+可控生成**的智能化服务, 理解更加精准全面, 解答更有专业深度, 构建人工智能时代学术研究、科技创新、科学决策、全民阅读和人才培养的新范式。

2. 操作说明

2.1.1 学术问答

在问答框内输入问题，CNKI AI 将全面分析与理解用户的问题，并基于知网全库资源、核心期刊、中英文文献、联网搜索等不同的为用户提供全面、系统、专业的回答，回答内容可追溯到专业文献。[点击“深度思考-R1”](#)即可启用 DeepSeek-R1 深度推理模型进行场景化推理问答服务。它通过多维度分析用户问题，结合知网或可信网站可溯源的高质量信息，为用户提供深度思考过程和可信可靠的答案。



面向多意图场景，融合知网多种检索能力，智能解析问题意图，针对每一类问答意图制定专门的场景化应答模式，支持连续追问与个性化生成。将用户输入的问题优先进行主场景识别，主要包括问答、检索和统计分析。

2.1.1.1 问答场景

在问答场景下，结合用户问题是否需要专业文献支持，从而提供两种层次的回答：

原生问答：直接生成清晰、准确的概括性答案。



增强问答：融合知网全库资源、核心期刊、中英文文献及联网搜索等多源信息，为用户提供既全面系统又专业精准的回答。所有关键论述均支持溯源至权威文献，确保内容的严谨性与可靠性。



2.1.1.2 检索场景

在检索场景下，支持对以下核心学术对象进行精准检索与定位，主要包括文章、学者、机构、基金、出版物、图片。

检索文献：输入研究主题进行文章检索。



检索学者：输入作者姓名、机构名称查找学者信息。



检索机构：输入研究主题或机构名称查找相关机构信息。



检索基金：输入研究主题或基金名称查找相关基金信息。



2.1.1.3 统计分析场景

在统计分析场景下，支持文献数量、趋势图分析等场景识别。





2.1.1.4 追问

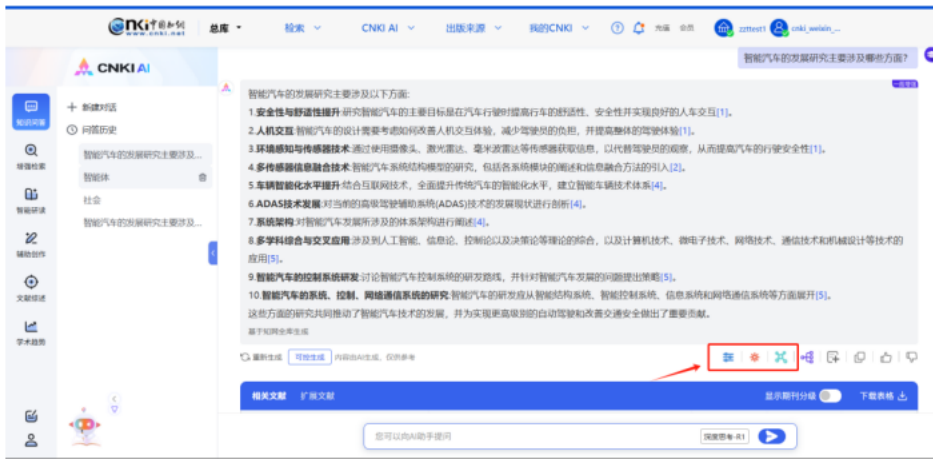
用户可在回答后点击“追问”按钮，输入后续问题。系统将智能衔接上下文，基于完整对话历史生成连贯、一致的回答内容。



2.1 知识问答

2.1.2 知识图谱

知识图谱是用户研究知识关系、掌握知识结构、拓展知识边界的得力工具。从思维导图、旭日图、时序图到知识图谱，当用户在全库问答寻觅答案时，都可以通过系列智能图文解构服务，一目了然知识框架与研究脉络，从而达到更高效地理解研究主题的效果。



2.1.2.1 主题思维导图

主题思维导图根据用户的问答主题，为用户直观清晰展示主题研究脉络与框架。点击“去创作”，可将主题思维导图一键导入辅助创作。



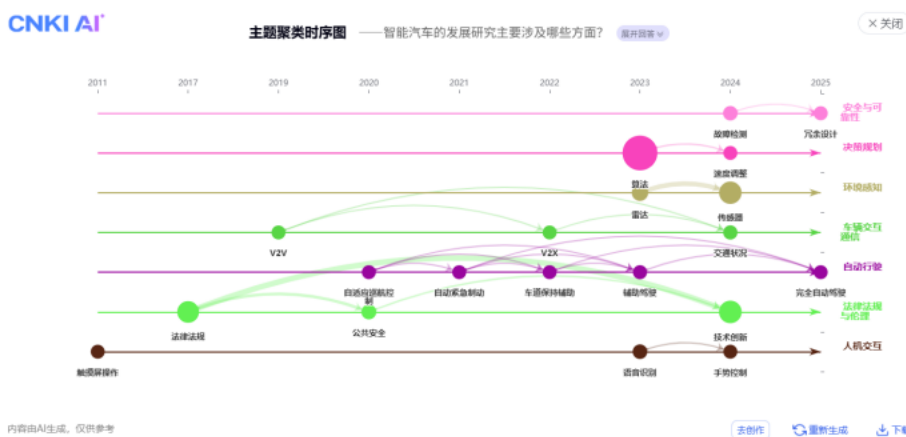
2.1.2.2 知识结构旭日图

知识结构旭日图可为用户直观清晰展示知识内容的层级结构关系。点击“去创作”，可将知识结构旭日图一键导入辅助创作。



2.1.2.3 主题聚类时序图

主题聚类时序图可根据问答主题，清晰展示研究主题随时间变化与交互关系。点击“去创作”，可将主题聚类时序图一键导入辅助创作。



2.1.2.4 个性问答知识图谱

个性问答知识图谱能够为用户直观清晰地展示个性化问答主题之间的网状知识关系。



2.1.3 文献概览

CNKI AI 可以展示与主题相关的参考文献，帮助用户快速把握该主题的研究现状、发展趋势与关键文献。



用户还可以个性化设置需要显示的期刊分级，根据自己研究的需要和兴趣，选择适合自己学术水平和研究深度的期刊进行阅读。



2.1.4 可信增强

基于知网海量高质量知识数据与专业学术向量数据库，确保 CNKI AI 可以为用户提供科学、专业、可信的回答。知识可溯源，答案更可信。



2.1.4.1 可信问答，回答有依据：用户仅需以自然语言提问，CNKI AI 将根据知网全库文献寻找最为贴切的答案并可追溯至生成答案的相关段落及来源文献，能够快速验证答案依据，回答内容更专业、更可靠，有效避免了 AI 大模型的幻觉问题。

我国智能汽车发展趋势

已深度思考(15.477s)

我国智能汽车的发展趋势可以从以下几个方面进行分析：
1. 技术驱动与创新

- 人工智能与物联网技术的应用：人工智能、物联网、大数据等前沿技术的快速发展为智能汽车的兴起奠定了技术基础。智能驾驶的智能化、自动化成为主要方向[1]。
- 核心技术突破：尽管在摄像头和芯片方面仍有不足，但随着技术的不断进步，这些短板有望逐步解决[1]。

2. 政策支持与产业生态

- 政府推动：政府通过政策和法规完善，推动智能汽车产业的发展。例如，智能交通基础设施的建设和5G通信技术的领先优势为智能汽车的发展提供了有力支持。
- 产业生态系统的形成：围绕智能汽车产业形成了一个庞大而复杂的产业生态系统，涵盖了从上游技术到下游应用的各个环节[1]。

3. 市场需求与消费趋势

- 年轻消费群体驱动：95后消费群体占比迅速提高，他们对科技智能汽车有更高的期望，推动了智能汽车的发展[2]。

描述您的检索需求或问题，输入 @ 选择不同应用场景

知网文献 全网搜索 深度思考-R1

语言: 简体中文

我国智能汽车产业生态系统健康度评价及演化驱动机制分析

陈超 硕士论文 北京邮电大学 2024-05-06

人工智能、物联网、大数据等前沿技术的快速发展为智能汽车的兴起奠定了技术基础。汽车驾驶智能化、自动化成为汽车行业发展的主要方向。作为国民经济的支柱产业,汽车行业在其上下游链条的长期发展中扮演者重要作用,围绕智能汽车产业逐渐形成了一个庞大而复杂的产业生态系统。开展对智能汽车产业生态系统的系统性研究有助于深入了解我国智能汽车行业的发展趋势、产业格局和关键参与者之间的相互关系。本研究采用产业生态系统视角对2018-2022年间智能汽车产业开展了研究,涵盖三个研究内容:一是描述智能汽车产业生态系统结

AI技术的应用促使高校图书馆从传统的馆舍和服务模式向智慧化、知识化方向转型。通过结合物联网和大数据等技术,图书馆能够进一步拓展信息资源和获取渠道,提升服务的深度和广度[3][4][8][10]。

综上所述,AI技术正在全方位地改变高校图书馆的运作模式,为图书馆带来了新的机遇和挑战。

基于知网全文生成

重新生成 可控生成 内容由AI生成,仅供参考

相关文献

显示期刊分页 设置 下载表格

标题	摘要	关键词	来源	发表时间
1 人工智能技术在高校图书馆中的应用探析 方向 知网 期刊 PDF下载 星标 +专题 问答	随着时代的发展与科学技术的进步,人工智能技术在各个领域的应用受到人们的广泛关注。如今人工智能技术为高校图书馆带来了新的发展契机,提高了图书馆的服务效能,为智能化图书馆建设指明了方向。本文阐述了人工智能技术及其对高校图书馆的影响,深入分析了高校图书馆中人工智能技术的应用,并探索了该技术在高校图书馆中的应用趋势。	人工智能;高校图书馆;应用	情报资料,2019(07)	2019-07-01
2 人工智能时代高校图书馆的建设与管理 杨晓娟 知网 期刊 PDF下载 星标 +专题 问答	进入人工智能(AI)技术的迅猛发展,意味着我们正进入一个前所未有的AR时代。AR时代的图书馆(以下简称“高校”)图书馆必然要走向智能。智慧的建设和发展之路。本文将从高校图书馆的功能需求、AI技术的发展对图书馆建设与管理带来的影响、图书馆管理的改革,以及高校图书馆未来发展走向等方面进行探讨,并提出AR时代高校图书馆管理方式改革路径。	-	文化产业,2024(26)	2024-09-09
3 AI驱动下高校图书馆应用研究 张浩 知网 期刊 PDF下载 星标 +专题 问答	随着物联网、大数据和云计算等技术的兴起,人工智能技术得到快速发展和普及,为高校图书馆的应用带来了全新的机遇和挑战。本文首先详细介绍了高校图书馆的应用现状,其次阐述了人工智能的概念、发展和应用,最后针对读者不断变化的需求,通过人工智能技术对高校图书馆的馆内空间、智能工具、文献资源和服务等四个方面进行改进,从整体上提升图书馆的发展,进一步拓展AI驱动下高校图书馆应用研究的领域。	人工智能;高校图书馆;应用	情报论坛,2021(18)	2021-09-16
4 人工智能技术在高校图书馆革新中的应用 陈南 李新乐 知网 期刊 PDF下载 星标 +专题 问答	人工智能是信息技术快速发展的产物,在人工智能技术中,融合了大数据、云计算等先进的技术手段,对提升工作效率和工作质量等具有较强烈的推动作用。文章分析和研究了人工智能技术对高校图书馆工作的影响及其在高校图书馆革新中的应用方法。	人工智能;高校图书馆;革新	无线互联科技,2021(17)	2021-09-10

您可以向AI助手提问 深度思考-R1

2.1.5 可控生成

每个人的知识层次和需求不同,即使是同一问题,也会对答案内容的深度、领域等方面有不同要求。CNKI AI 的可控生成服务,通过限定 AI 学习的范围,创新性地满足了用户个性可控的问答需求。

第 9 页

2.1.5.1 选文可控

CNKI AI 将根据用户指定的单篇或多篇文章生成回答，答案更加细化，来源更加精准。



2.1.5.2 分组可控

CNKI AI 将在用户指定的行业、主题、作者、时间等分组下，进行文章聚类可控生成回答，回答内容更专业、系统。



2.1.5.3 可控生成推荐问题

在可控生成界面，系统通过智能解析用户勾选的文献或分组内容，生成具有启发性的问题，引导用户发现潜在的研究空白、拓展已有研究的边界，激发新的研究思路。用户可直接点击提问，或稍作编辑后发起提问。



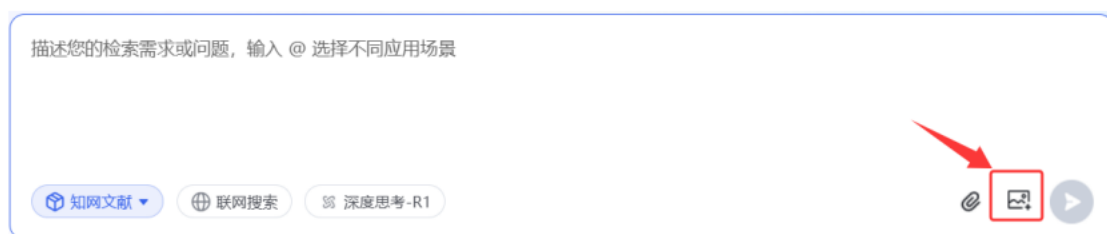
2.1.6 文档问答

点击  上传本地文档，可对文档内容进行智能解读和问题解答。支持上传 PDF/Word/PPT/TXT 等格式的文档，上传后输入问题即可获取基于文档内容的回复。



2.1.7 图片解读

点击  上传本地图片，可对图片内容进行智能解读。支持上传 jpg/png/jpeg 等格式的图片，上传后可点击引导问题或输入问题获取图片内容的解读描述。

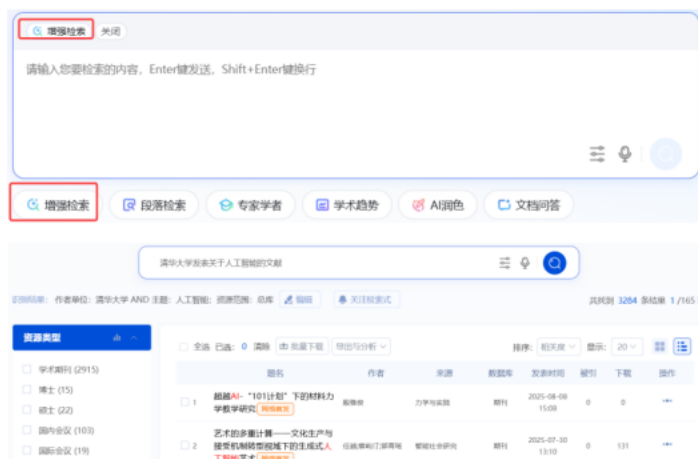


2.1.8 特色场景

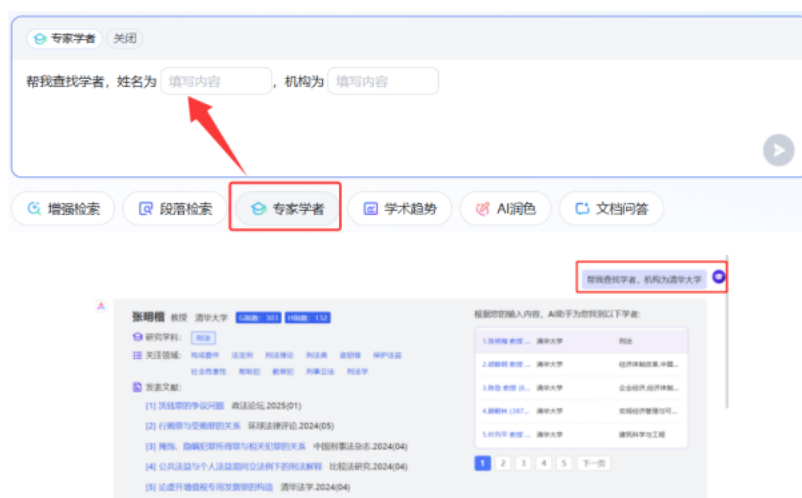
提供增强检索、段落检索、专家学者、学术趋势、AI 润色、文档问答等特色应用场景，点击问答框下方的场景按钮，可进入对应模式，用户的问题将获得更精准的场景化解决方案。



选择增强检索或段落检索，以自然语言输入要检索的内容，可快速检索文献或原文段落。



选择专家学者，输入作者姓名及所在机构，即可一键获取该学者的研究学科、关注领域、发表文献等，帮助用户深入了解该学者的研究进展和学术贡献。或直接在对话框内用自然语言进行提问。



选择学术趋势，输入关注的主题词，即可获取该领域的多维动态分析，快速把握学科前沿动向。





选择在 AI 润色，输入待修改的文本，可获得语法修正、风格调整等针对性建议。



选择文档问答，可上传自有文档，输入问题，获得对文档内容的智能解读。



2.1.9 灵感中心

灵感中心围绕用户在问答过程中的真实需求，提供系统化提示词引导，旨在提升用户提示词素养，帮助用户更清晰、精准地描述的表达对话需求。功能覆盖知识发现、学术分析、文档解读和学术助手四方向，每个方向下设多个场景，选择场景后，用户仅需补充提示词参数即可发起提问。



首页显示“灵感中心”按钮，点击显示灵感中心弹窗，默认显示所有场景提示词。可通过导航切换不同类型（知识发现、学术分析、文档解读、学术助手），选择场景后，单击即可应用。



选中提示词后，补充待输入参数，单击发送可执行问答对话。（除待输入参数外，提示词其他内容可灵活调整）



“灵感中心”各类场景提示词如下：

序号	类别	场景	提示词
1	知识发现	经典文献	请帮我查找研究主题为【研究主题】的核心文献

2		基金项目	请问有哪些支持【研究主题】领域研究的基金
3		专家学者	帮我查找姓名为【学者姓名】，机构为【机构名称】的学者信息
4		科研机构	研究【研究主题】的机构有哪些
5		期刊推荐	帮我查找【研究主题】领域的核心期刊
6		学术趋势	帮我分析学术趋势，领域关键词为【关键词】
7	学术分析	发文分析	帮我分析【研究主题】方向的发文趋势
8		发文数量	关于【研究主题】方面的文献有多少
9		推荐选题	你是一位教授、跨领域专家，专注于【研究领域】研究。请结合【研究对象】的最新进展与前沿问题，为我生成【选题数量】个潜在研究选题，并简要说明意义、可行性和创新点，输出清晰、便于快速参考
10		选题解读	我是一名【身份】，选题为【选题内容】，目前正在进行选题准备。请围绕选题内容进行深入解读，分析潜在研究价值、学术创新点、可行性与研究难度，同时探讨可能的实践应用、政策意义和未来发展前景，提供系统而有洞察的参考意见
11		要点凝练	请仔细阅读本文，提炼文章要点，保持客观、中立，语言简洁明了。请按以下结构组织：主要观点，提炼核心观点、理论或假说；研究方法，概述采用的研究方法和数据分析方式；研究结果，概括主要发现。
12	文档解读	核心观点	请仔细阅读本文，在文章内容基础上提炼核心思想，保持客观、中立，语言清晰简明。重点概括文章的主要观点、理论或假说，以及核心逻辑关系，但不要自行补充信息
13		研究方法	你是一位教授、跨领域专家，具备深入理解学术论文结构和提炼关

		键信息的能力。请仔细阅读本文，总结其研究方法，概括时保持客观、中立，语言简洁明了
14		研究结论 你是一位教授、跨领域专家，具备深入理解学术论文结构和提炼关键信息的能力。请仔细阅读本文，提炼其研究结论，概括时保持客观、中立，语言简洁明了
15	学术助手	论文大纲 你是一个论文大纲助手。我的研究方向是【研究方向】，论文关键词为【请输入 1-5 个关键词，多个用分号隔开】。请基于研究方向和关键词生成论文大纲，要求明确研究主题与问题，合理设置章节与小标题，突出重点，结构清晰，篇幅分配合理，并保留一定灵活性
16		润色批改 请对以下文本进行润色：【需要润色的内容】
17		段落续写 请基于以下文本进行续写：【需要续写的内容】
18		长文缩写 请对以下文本缩写：【需要缩写的内容】
19		句子扩写 请基于以下文本进行扩写：【需要扩写的内容】
20		文献综述 请基于【研究主题】撰写文献综述，总结现有研究、展望未来，要求逻辑清晰、学术化、富有批判性
21		开题报告 撰写关于【研究主题】开题报告，涵盖选题目的和意义、研究内容、研究方法、研究进度安排
22		学术翻译 请将以下文本翻译成【中文/英文】，原文为【需要翻译的内容】

2.2 增强检索

增强检索是利用大模型和向量数据库技术对传统检索进行全面升级的检索功能。

增强首页默认为快速检索，可点击切换段落检索、高级检索、专业检索。



2.2.1 快速检索

支持自由灵活的自然语言输入和语音输入，具备高度的容错能力，智能识别检索意图；根据系统规范数据，智能提示检索词，引导规范检索。

2.2.1.1 输入规则

检索场景		输入规则	检索示例
内容检索（检索主题、篇名、关键词、摘要、小标题）	不指定检索项，默认主题检索	可输入单个或多个主题词，也可用自然语言描述主题	[1] 查找关于人工智能的文献 [2] 人工智能 网络安全 [3] 城市绿化对空气质量的改善作用 [4] 关于锂离子电池正极材料磷酸铁锂（LiFePO4）的制备方法，以及其倍率性能、直流内阻和循环稳定性等电化学性能的研究
	指定检索项	输入明确的检索项	[1] 篇名含人工智能的文献

			[2] 题名=人工智能与网络安全 [3] 题目为人工智能与网络安全保密 [4] 摘要：人工智能领域与网络安全保密领域
外部特征检索 (检索作者、第一作者、通讯作者、作者单位、期刊、分类号、DOI等)	使用系统规范数据 精准查找	输入实体对象名称，从推荐列表中选择并执行检索	检索作者：[1]王大中 [2]王大中清华 检索作者单位：[1]清华大学 检索期刊：[1]物理学报 检索基金：[1]国家自然科学基金
	字面匹配查找	输入实体对象名称，系统可智能识别，为确保识别准确，建议输入明确的检索项	[1]作者=王大中 作者单位：清华大学 [2]文献来源：核动力工程
组合检索	内容与外部特征组合	自然语言表达出检索主题，并输入作者、机构、出版物等名称	主题+作者单位：[1]清华大学发表关于人工智能的文献 主题+文献来源：[1]物理学报发表的关于量子理论的文献
	检索项和控制条件、排序等组合	合理表达，如主题+控制条件+排序	清华大学在 2024 年发表的人工智能领域的北大核心文献，按时间排序

①如果使用快速检索进行多条件组合检索，各条件目前采用“与”、“或”的逻辑组合，支持识别出 AND、OR 运算符，快速检索暂不支持将 NOT、*(与)、+(或)、-(非)等处理为运算符，此类运算组合可使用高级检索。

②检索范围：学术期刊、博士、硕士、国内会议、国际会议、报纸、特色期刊、学术辑刊、国家标准、行业标准、成果。

③其他检索项：导师、第一导师、论文集名称、报纸名称、ISSN、CN、栏目信息、学位授予单位、学科专业、会议名称、主办单位等。

④控制条件：发表时间、更新时间、北大核心、CSSCI、CSCD、双一流、一流大学、一流学科、优秀论文级别、论文集类型、会议级别等。

2.2.1.2 检索区

检索区主要分为两部分，上半部分为检索条件输入区和检索控制区，下半部分为检索 tips 示例说明区。

①检索条件输入区

检索区输入框支持键盘输入和语音输入两种输入方式。

键盘输入方式：键盘输入 shift+enter 为换行；键盘输入 enter 为检索，与检索框右下角“检索”按钮  功能一致。

语音输入方式：点击录音按钮  可开始录制声音，录音时长上限为 30 秒。点击停止录音或达到录音时长上限后，系统会将音频转换成文本，并添加到输入框中。



②检索控制区

检索控制区的主要作用是通过资源类型选择，对检索结果进行范围控制。

点击检索输入框右下方的资源类型按钮  设置资源范围，默认是选中全部资源类型。资源类型包括：学术期刊、博士、硕士、国内会议、国际会议、报纸、特色期刊、学术辑刊、国家标准、行业标准、成果。



③检索 tips

参考“检索 tips”，在检索框内输入恰当的检索需求后进行检索。点击检索示例可直接执行检索。

2.2.1.3 检索引导

平台提供检索引导功能，根据输入的检索词智能提示，选择提示内容，可更便捷地得到精准结果。检索引导包括：作者、机构、基金、文献来源、分类号、DOI 引导。选择推荐的作者、机构、基金、文献来源，调用规范数据，实现精准定位。

①作者引导

输入作者姓名，推荐同名作者及其机构，选择后可精准定位所要查找的作者。

示例：输入“王大中”，选择“王大中清华大学”，就能够检出所有清华大学的王大中所发表的文献。



支持输入作者姓名+空格+机构名称，提示作者及其机构。

示例：输入“王大中 清华”，提示“王大中 清华大学”，选择后可检索出所有清华大学的王大中所发表的文献。



②机构、基金、文献来源引导

输入内容被识别为机构、文献来源、基金的，检索框下提示包含检索词的规范机构、文献来源、基金名称，选择后使用规范代码检索。有文献来源引导功能的资源类型包括：期刊名称、学位授予单位、论文集名称、报纸名称。

示例：输入“电子”，提示框内显示包含“电子”的机构、文献来源、基金名称引导列表。



③分类号引导

输入内容被识别为中图分类号的，提示中图分类号及对应分类，选择后使用分类号检索。

示例：输入“S2”，列表中选择所要查找的中图分类号，检索结果会包含此中图分类号下的所有文献。



④DOI 引导

输入内容被识别为 DOI 的，提示 DOI 号，选择后使用 DOI 检索，精准定位。

示例：输入“10.13745/j.esf.sf.2023.2.83”，选择“10.13745/j.esf.sf.2023.2.83”后点击检索，检索结果是该 DOI 对应的文献。

在 6IZ+ 中外文文献中实现AI精准检索

快速 段落 高级 专业

10.13745/j.esf.st.2023.2.83

推荐DOI

• DOI 10.13745/j.esf.st.2023.2.83



【简短描述】清华大学发表关于人工智能的文献

【多个关键词】我国古代 粮食 种植

【检索式】主题=大学生心理 and 来源=心理月刊

【跨语种输入】Energy Efficient Smart Windows

2.2.1.4 文献检索结果

文献检索结果页面满足用户查看检索结果和对检索结果进行排序分组等需求。文献检索结果分为以下功能模块：检索输入区、延伸检索、检索结果分组、检索结果列表。

①检索输入框

执行快速检索后，修改检索框内输入的内容，可重新检索。

②延伸检索

大模型生成延伸检索，拓展和调整用户的输入表达。

单击“延伸检索”显示延伸检索弹窗，显示延伸出的相关检索表达，单击延伸内容可执行快速检索。单击“重新生成”可重新生成延伸内容，单击“关闭”延伸内容切换为收回状态。



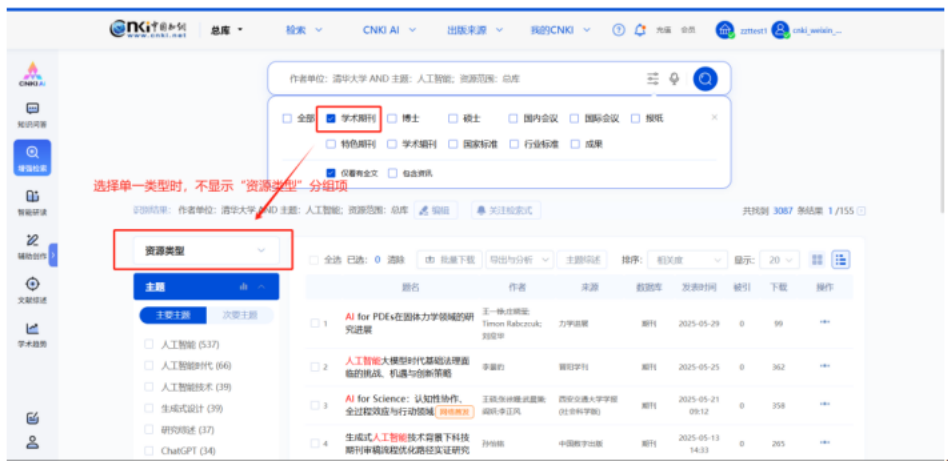
③检索结果分组

文献检索结果区左侧为分组筛选区，提供多层面的筛选角度，并支持多个条件的组合筛选，以快速、精准地从检索结果中筛选出所需的优质文献。

默认展开第一个分组项的部分分组内容，鼠标点击展开按钮 ，可查看分组项中的更多分组内容。点击分组标签上的下拉箭头 ，展开分组项

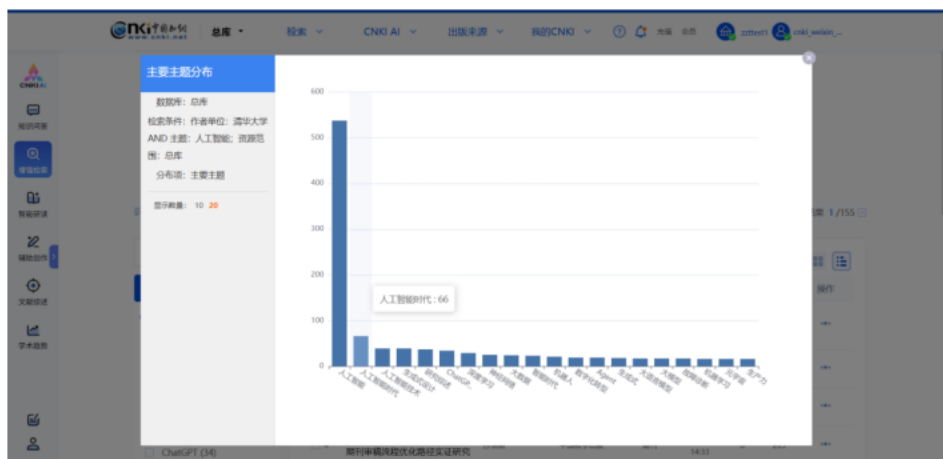


检索结果分组项包含资源类型、主题、来源类别、学科、研究层次、年度、文献类型、文献来源、作者、机构、基金、OA 出版。其中，资源类型分组项只有在选中两个及以上的资源类型时才显示，如：选中“学术期刊”则不显示“资源类型”分组项，同时选中学术期刊、博士，资源类型分组显示学术期刊、博士分组。



分组项细化：主题分组细化为主要主题、次要主题，依据某主题词在文献中所占的份量划分。

分组可视化：各分组项提供可视化分析功能，直观反映检索结果某个分组类别的文献分布情况，点击图标  查看可视化图像。



④检索结果列表

检索结果列表包括文献列表、排序、批量下载、导出与分析等内容，可对检索结果做进一步处理和分析。



结果数量、排序、显示、翻页：提供发表相关度、发表时间、被引、下载、综合排序、显示条数，可根据需要选择相应的排序方式和每页显示条数；检索结果默认按相关度排序，相关度排序是根据检索词和文献之间的相关性降序排列。综合排序是根据相关度、重要性系数、时间系数等计算后得到的一个综合值进行排序。



显示模式-详情模式：检索结果的浏览模式可切换为详情模式或列表模式。详情模式显示较为详细的文献信息，可通过浏览题录信息确定是否为所查找的文献。右上角为操作功能区，可进行下载、HTML 阅读和引用操作。



● 题录摘要

显示文章题名、作者及单位、资源类型、文献来源、发表时间、被引频次、下载频次、文章摘要、原文关键词。

点击题名进入文献知网节，点击文献来源名称如刊名进入出版物详情页，点击关键词进入关键词知网节。

期刊、会议、辑刊文献经规范后的作者，作者及其单位对应显示，默认显示第一作者及其单位，点击展开箭头可查看全部作者及其对应单位。作者及其机构经过规范的，点击作者或单位名称，跳转至作者知网节或机构知网节。



● 功能操作

单篇文献提供阅读、下载、引用等功能。

下载功能，有下载权限的账号可点击下载原文。

阅读功能，已加工为 html 的文章登录机构账号后可进行 html 阅读，未加工 html 的文章提供 CAJ 在线阅读原文。

引用功能，点击后可复制该篇文献的引文格式加以引用。此功能提供三种格式的引文，国标格式默认选中，可直接复制粘贴，其他格式点击文字内容则选中。引用单篇文献的，不需再勾选后导出，操作更加便捷。



显示模式-列表模式：列表模式简洁明了，便于快速浏览和定位。列表模式以列表形式展示检索结果，提供文章题名、作者、来源、发表时间、被引频次、下载频次等关键信息，同时也提供下载、阅读等功能，操作及跳转规则与详情模式相同。



2.2.2 段落检索

2.2.2.1 段落检索特点

段落检索支持以自由输入方式对文献正文段落内容的检索需求。通过将正文内容按段落进行语义向量化，实现自然语言查找知识片段，精准定位段落内容，同时可一键定位至原文，通过浏览上下文，更准确、更深入地理解片段内容和含义。



2.2.2.2 检索区

检索区主要分为两部分，上半部分为检索条件输入区和检索控制区，下半部分为检索 tips 示例说明区。具体描述参见 2.2.1.2 检索区。

2.2.2.3 段落检索结果

段落检索结果页面支持查看检索结果和对检索结果进行排序分组等需求。段落检索结果分为以下功能模块：检索输入区、延伸检索、检索结果分组、检索结果列表。其中，检索输入区、延伸检索的具体描述参见 2.2.1.4 文献检索结果-延伸检索。



①检索结果分组

段落检索结果区左侧为分组筛选区，提供多层面的筛选角度，并支持多个条件的组合筛选，以快速、精准地从检索结果中筛选出所需的优质段落文本。

检索结果分组项包含资源类型、来源类别、年度、作者、机构、基金。具体描述参见 2.2.1.4 文献检索结果-检索结果分组。

②检索结果列表

段落检索结果列表包括段落文本列表、排序、定位原文等功能，可对检索到的段落做进一步处理和分析。



结果数量、排序、显示、翻页：提供发表相关度、发表时间、被引、下载、综合排序、显示条数，可根据需要选择相应的排序方式和每页显示条数。具体描述参见 2.2.1.4 文献检索结果-检索结果列表。

结果详情：段落检索结果包含命中的段落文本、文献信息两部分内容。

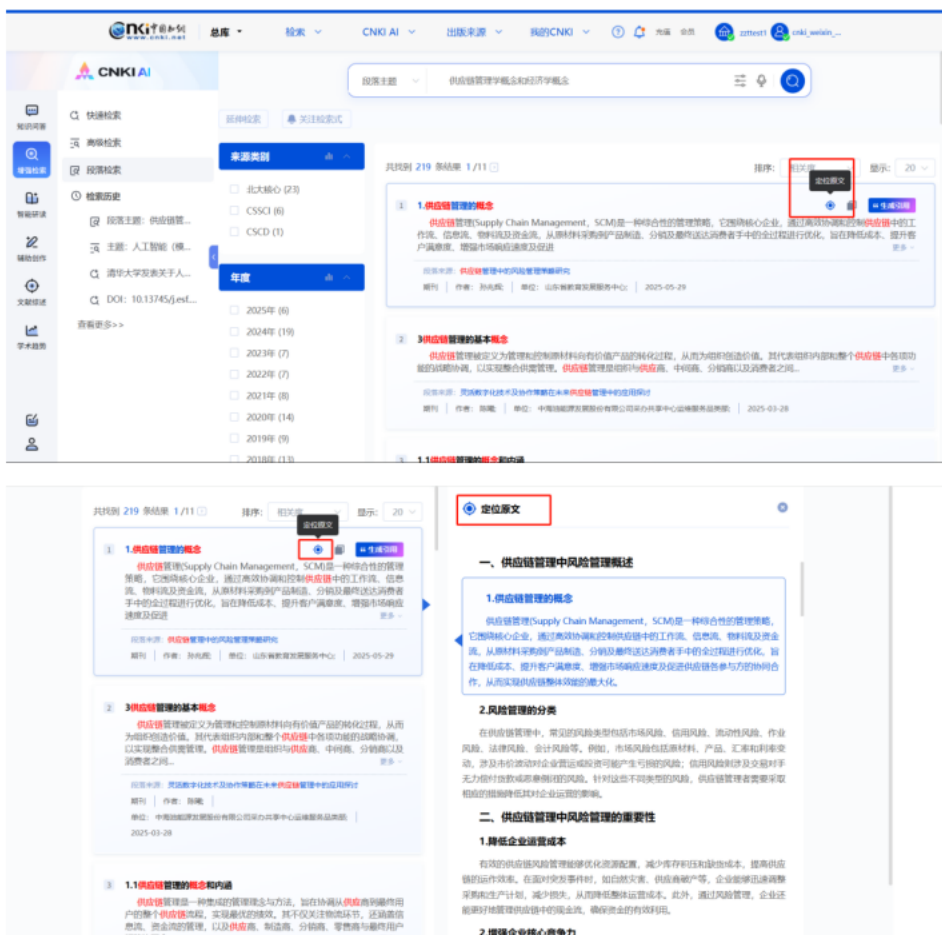
- 段落文本：可通过浏览段落文本获取所查找的知识片段，段落文本默认显示“收起”状态，点击“更多”后可向下展开查看更多文本。

- 文献信息：显示段落来源、作者及单位、资源类型、文献来源、发表时间。点击段落来源进入文献知网节，点击文献来源名称如刊名进入出版物详情页。作者及其机构经过规范的，点击作者或单位名称，跳转至作者知网节或机构知网节。

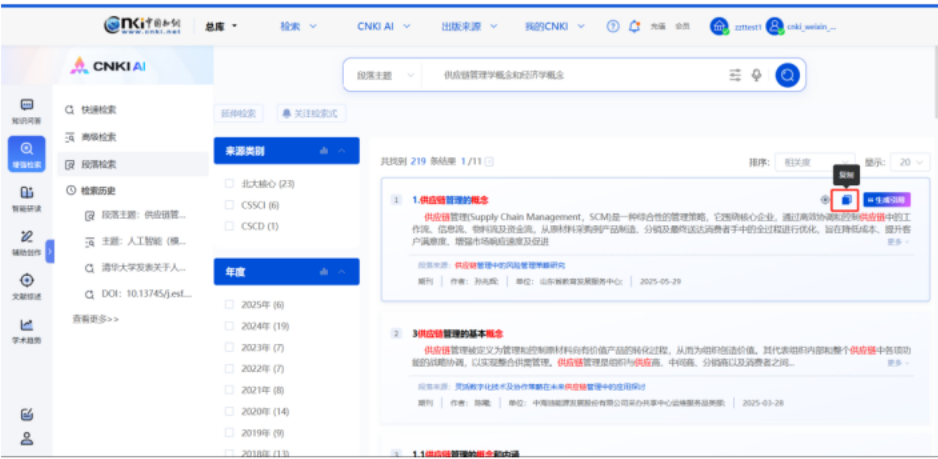


定位原文：鼠标悬浮在段落文本上，点击段落文本右上角的“定位原文”图标，右侧展示该段落对应的原文，所浏览的段落在原文中高亮显示。

点击定位原文右上角的关闭按钮，关闭定位原文模块。



复制：点击“更多”显示全部段落内容，点击段落文本右上角的“复制”图标，可复制该段落的全部文本。



生成引用：提炼片段内容核心要点，智能生成引用文本，简化引用过程，辅助论文写作，保障学术诚信。点击“更多”显示全部段落内容，点击段落文本右上角的“生成引用”图标，在“引用”弹窗显示由大模型生成的对该段落内容的综述以及该段落文献的引用信息。单击“重新生成”可重新生成该段落综述，单击“复制”可复制全部综述内容。



2.2.3 高级检索

2.2.3.1 高级检索特点

高级检索支持多字段逻辑组合，自由构建检索表达，并可通过选择精确或模糊的匹配方式、检索控制等方法完成较复杂的检索，得到符合需求的检索结果。

多字段组合检索的运算优先级，按从上到下的顺序依次进行。

2.2.3.2 检索区

检索区主要分为三部分，上半部分为检索条件输入区，中间部分为检索控制区，下半部分为功能说明区。

①检索条件输入区

默认显示主题、作者两个检索框，可自由选择检索项、检索项间的逻辑关系、检索词匹配方式等。

点击检索框后的 +、- 按钮可添加或删除检索项，最多支持 10 个检索项的组合检索。

②检索控制区

检索控制区的主要作用是通过时间选择和资源类型设置，对检索结果进行范围控制。控制条件包括：时间范围和资源类型。

点击资源类型按钮  设置资源范围，默认是选中全部资源类型。资源类型包括：学术期刊、博士、硕士、国内会议、国际会议、报纸、特色期刊、学术辑刊、国家标准、行业标准、成果。

在 *6IZ+* 中外文文献中实现AI精准检索

快速 段落 高级 专业

主题 ▾ | 请输入内容

AND ▾

作者 ▾ | 请输入内容

精确 ▾

时间范围

发表时间

📅 开始时间 — 📅 结束时间

重置

检索

设置

☒ 全部

☒ 学术期刊

☒ 博士

☒ 硕士

☒ 国内会议

☒ 国际会议

☒ 报纸

☒ 特色期刊

☒ 学术辑刊

☒ 国家标准

☒ 行业标准

☒ 成果

☒ 仅查看全文

☐ 包含资讯

☐ 包含报纸非学术文献

2.2.3.3 检索项

检索项包括：主题、篇名、关键词、摘要、小标题、作者、作者单位、第一作者、通讯作者、基金、参考文献、分类号、文献来源、DOI。

► 主题、篇名、关键词、摘要、小标题

此类内容检索项支持用户根据检索项的特点，自由输入检索内容，进行语义相似查找。

► 作者检索

期刊、报纸、会议、学位论文、辑刊的作者为文章中、英文作者。

► 作者单位检索

期刊、报纸、会议、辑刊的作者单位为原文给出的作者所在机构的名称。学位论文的作者单位包括作者的学位授予单位及原文给出的作者任职单位。

► 第一作者检索

只有一位作者时，该作者即为第一作者。有多位作者时，将排在第一个的作者认定为文献的第一责任人。

► 通讯作者检索

目前期刊文献对原文的通讯作者进行了标引，可以按通讯作者查找期刊文献。通讯作者指课题的总负责人，也是文章和研究材料的联系人。

► 基金检索

根据基金名称，可检索受到此基金资助的文献。支持基金检索的资源类型包括：期刊、会议、学位论文、辑刊。

► 参考文献检索

检索参考文献里含检索词的文献。支持参考文献检索的资源类型包括：期刊、会议、学位论文、辑刊。

► 分类号检索

通过分类号检索，可以查找到同一类别的所有文献。期刊、报纸、会议、学位论文、辑刊的分类号指中图分类号。

► 文献来源检索

文献来源指文献出处。期刊、辑刊、报纸、会议的文献来源为文献所在的刊物。学位论文的文献来源为相应的学位授予单位。

► DOI 检索

输入 DOI 号检索期刊、学位论文、会议、报纸。国内的期刊、学位论文、会议、报纸只支持检索在知网注册 DOI 的文献。

2.2.3.4 检索引导

平台提供智能引导功能，根据输入的检索词智能提示，选择提示内容，可更便捷地得到精准结果。使用引导功能后，不支持在检索框内进行修改，修改后可能得到错误的结果或得不到检索结果。检索引导包括：作者、机构、基金、文献来源。高级检索的智能引导，支持勾选最多 5 项提示内容

①作者引导

输入作者姓名，显示同名作者及其一级机构列表。一级机构下，显示其“标准一级机构代码”对应的“原文机构”列表。原文机构默认收起，点击+号展开。

同一作者代码对应的一级机构及其对应的“原文机构”不能同时勾选。



在作者名称后输入空格，再输入机构名称，显示作者及其一级机构。



实名认证作者标识：认证且认领了文章的作者后显示“作者认证”标识。在作者引导中，优先展示已经完成作者认证并进行学术成果认领的作者。



2.2.3.5 匹配方式

主题、篇名、关键词、摘要、小标题不提供匹配模式。其他检索项提供精确、模糊两种匹配模式，其中默认模糊匹配的检索项为作者单位，其余默认精确匹配（作者、第一作者、通讯作者、基金、参考文献、分类号、文献来源、DOI）。

参考文献的精确匹配，是指检索词作为一个整体在该检索项进行匹配，完整包含检索词的结果。模糊匹配，则是检索词进行分词后在该检索项的匹配结果。

作者、作者单位、基金、分类号、文献来源、DOI的精确匹配，是指作者、作者单位、基金、分类号、文献来源或DOI与检索词完全一致。模糊匹配，是指关键词、作者、机构、基金、分类号、文献来源或DOI包含检索词。

2.2.3.6 同字段组合运算

检索项支持运算符*、+、-、"、"、()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。适用检索项：作者、作者单位、第一作者、通讯作者、基金、参考文献、分类号、文献来源、DOI。

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。

示例：

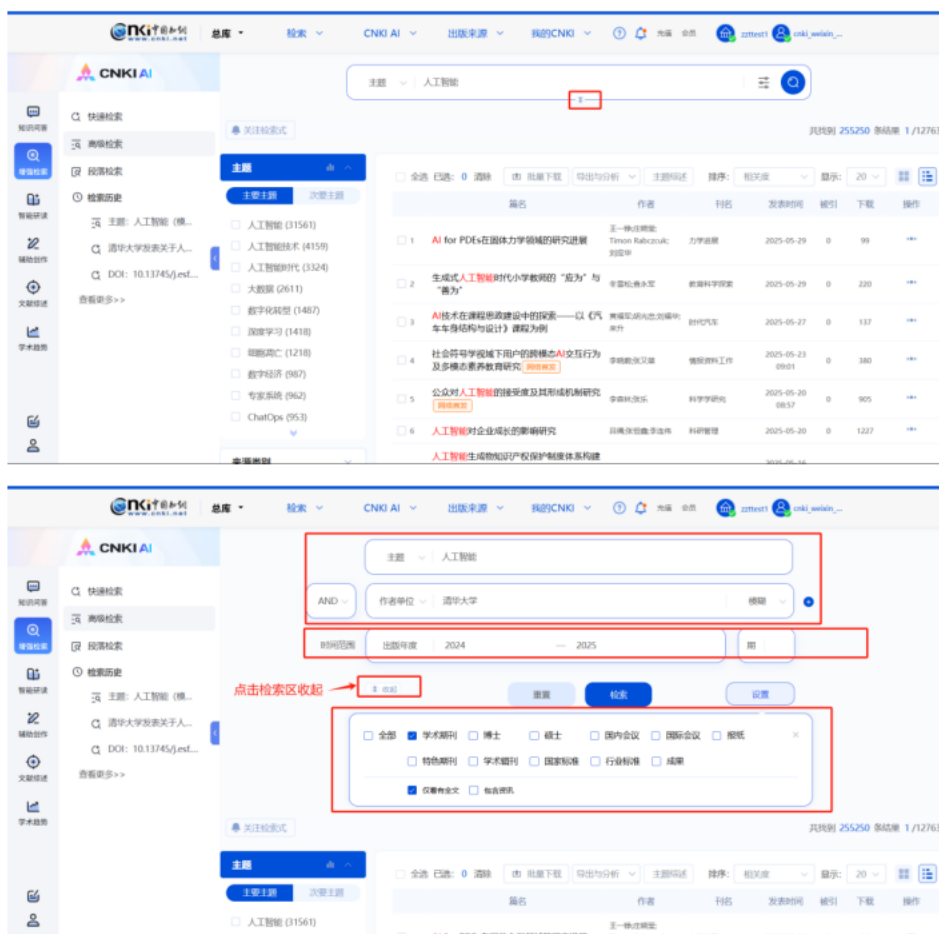
- 作者检索项后输入：刘玲 * 贾娟，可以检索到作者包含“刘玲”及“贾娟”的文献。
- 作者单位检索项后输入：(清华大学 + 北京大学) * 环境学院，可以检索到作者单位为“清华大学”或“北京大学”的环境学院发表的相关文献。
- 如果需检索作者包含“Andreas Fleischmann”和“陈颖”的文献，在作者检索项后输入：
'Andreas Fleischmann' * '陈颖'。

2.2.3.7 文献检索结果

文献检索结果页面满足用户查看检索结果和对检索结果进行排序分组等需求。文献检索结果分为以下功能模块：检索输入区、检索式、检索结果分组、检索结果列表。其中，检索结果分组的具体描述参见 2.2.1.4 文献检索结果-检索结果分组，检索结果列表的具体描述参见 2.2.1.4 文献检索结果-检索结果列表。

①检索输入框

高级检索执行检索后，检索区默认仅显示单字段检索框，缩减检索区空间，重点展示检索结果，单击下拉按钮显示完整检索区，检索区扩展状态可允许多字段检索以及对检索范围进行控制。检索操作方式同 2.2.1.2 检索区。



2.2.4 专业检索

2.2.4.1 专业检索特点

专业检索用于图书情报专业人员查新、信息分析等工作，使用运算符和检索词构造检索式进行检索。

CNKI AI 专业检索相较于总库专业检索的主要区别与优势在于：支持同屏调用历史检索式，并可对其进行添加或合并（AND、OR、NOT），快速生成新检索式，避免重复输入与遗漏。同时，依据输入的主题词智能推荐相关同义词或近义词，有效拓展关键词覆盖范围，减少遗漏关键表达，全面提升检索的覆盖度与相关性。

2.2.4.2 检索区

检索区主要分为输入区域和检索控制区。

①检索条件输入区

专业检索表达式的一般格式为：<字段代码><匹配运算符><检索值>，输入时需遵循‘检索辅助—检索说明’中的规范。



②检索控制区

检索控制区的主要作用是通过时间选择和资源类型设置，对检索结果进行范围控制。控制条件包括：时间范围和资源类型。

点击资源类型按钮  设置资源范围，默认是选中全部资源类型。资源类型包括：学术期刊、博士、硕士、国内会议、国际会议、报纸、特色期刊、学术辑刊、国家标准、行业标准、成果。



2.2.4.3 检索辅助

检索辅助包括：检索历史、检索词扩展、检索说明。

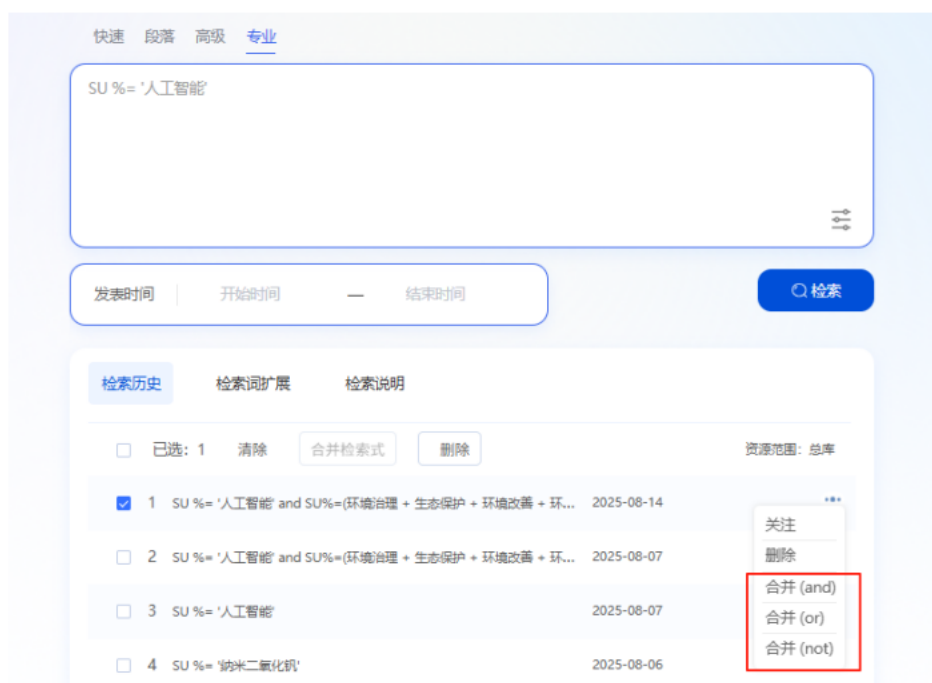
① 检索历史

支持同屏调用历史检索式，快速生成新检索式，避免重复输入与遗漏。

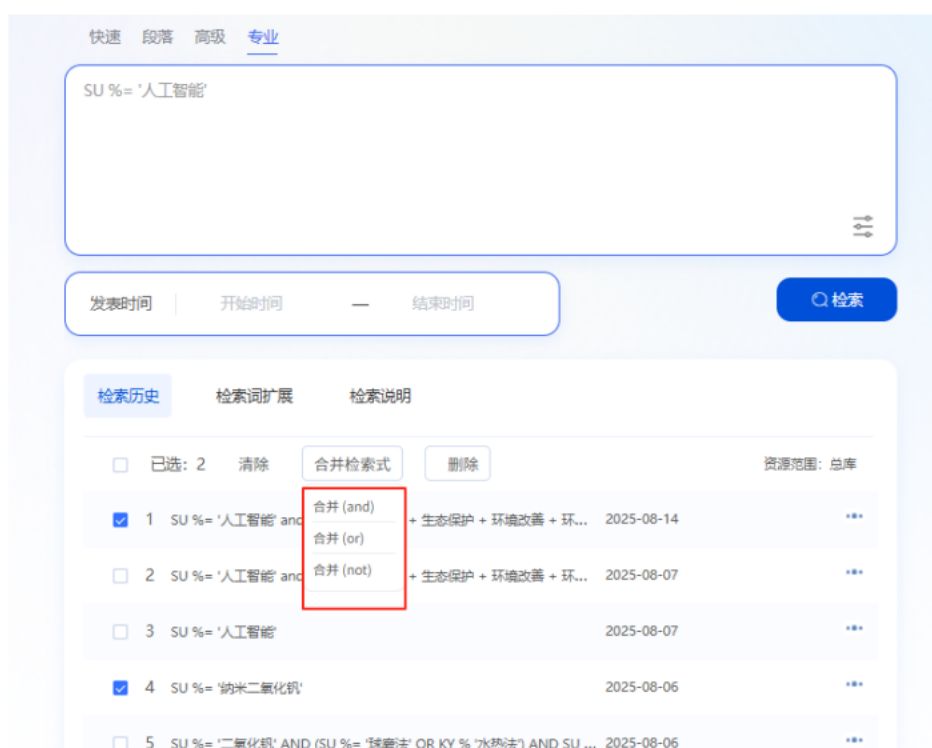
1) 当检索框无检索式时，可选中单个检索式进行添加输入；



2) 当检索框有检索式时，可选中单个检索式与输入检索式进行组合（AND、OR、NOT）；



3) 支持选中多个检索式合并添加，合并方式包括 AND、OR、NOT 三种。



② 检索词扩展

根据输入的主题词智能推荐相关同义词或近义词。获得检索词后，可选择多个检索词进行‘应用’，或将全部生成的检索词一键应用添加。



③检索说明

说明专业检索式的检索能力与使用规范，包括各个检索字段的定义及多种运算符的使用方法。



2.2.5 检索历史

点击左侧导航检索历史图标，可查看最近 5 条检索记录，点击检索记录可查看检索结果。悬停检索记录时，显示选中状态和删除按钮，单击可删除。



2.3 智能研读

在进行文献阅读时，科研人员常常需要花费大量时间筛选和阅读文献，在阅读过程中还会遇到概念不明、语言障碍等问题，导致阅读效率不高。CNKI AI 的研读模式提供单篇问答、文章伴读、专题问答等服务来辅助研读。**同时研读板块已接入 deepseek-r1 大模型，回答问题的同时可以对文献内容进行深度思考与解析**，辅助科研工作者深度学习理解，激发创新火花，加速创作进程。

2.3.1 单篇问答

用户在甄选文献时无需通读全文，CNKI AI 可快速呈现文章核心内容，对文章进行快速总览和价值判断，大幅节省用户甄选、了解文献的时间。同时可以使用 deepseek-R1 深度推理模型进行问答，它可对文章内容进行详细拆解，并给出回答问题的思考过程。



2.3.1.1 打开方式

① 知网文献

可以通过文献检索添加需要阅读和问答的文章。



② 自主上传

CNKI AI 支持上传 Word（最大 36M）、PDF（最大 36M）、PPT（最大 100M）格式的自有文件，上传总存储空间为 1G。上传成功后即可在单篇问答和专题问答下使用问答服务。



2.3.1.2 总结提炼

对文章核心观点、文章大纲、文献要点、研究方法、研究结论及相关工作进行快速提炼总结，短时间内即可了解文章的主旨内容，大幅节省用户甄选、了解文献的时间。用户可点击深度思考-R1 大模型，在得到答案的同时，还可以了解大模型的思考过程，实现对文章内容的精准概括与总结。



2.3.1.3 辅助研读

①标准问题

CNKI AI 基于科研方法提供了一套专业化的标准问题，用户可对每篇文献进行提问并一键获取答案，帮助用户更方便、快速地掌握文章核心内容。

② 延展问题

CNKI AI 通过学习全文后，可根据文章内容智能生成个性化延展问题，帮助用户更加深入地了解文章内容，同时达到拓展思路、启发灵感的效果。



2.3.1.4 自由问答

在阅读过程中，有任何问题都可直接向 CNKI AI 提问，CNKI AI 将化身 24 小时在线的老师为用户提供专业地解答。



2.3.1.5 观点分析

在用户在研读一篇文献时，CNKI AI 可快捷提供该篇文献的参考文献、引证文献、相似文献的观点分析与对比服务，快速掌握相关文献的观点异同，让用户有读一篇胜十篇的阅读获得感。



2.3.1.6 文章精要

对文献内容的概括和总结，可实现对文章概要、观点、方法与结论的一键提炼与汇总，辅助完成对文章内容的理解和把握。精要内容支持 PDF 下载。



2.3.1.7 文章导图

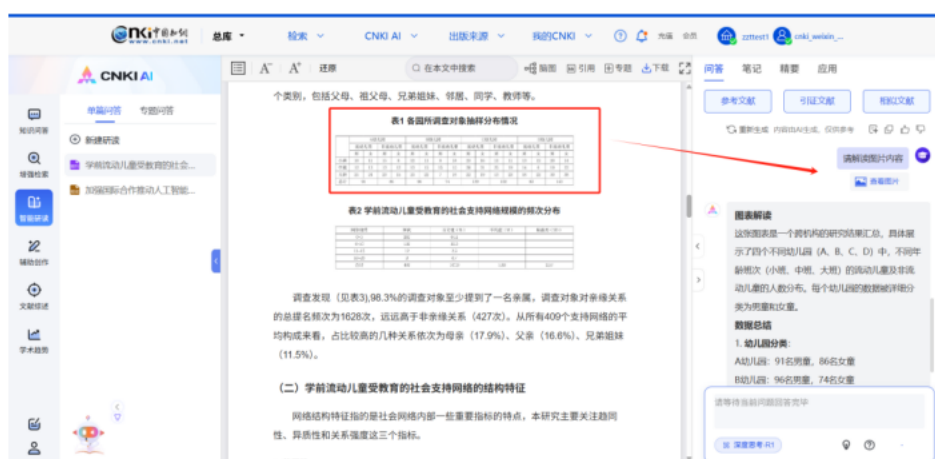
点击文章上方“脑图”，即可生成文章的思维导图，帮助用户快速了解文章的层次结构和主要观点、结论与方法等内容。





2.3.1.8 智能解图

在阅读文献中复杂学术图片时，CNKI AI 通过智能图像分析能力能帮用户快速识别和分析其中的关键信息和关联逻辑，从而缩短了用户理解图片所需的时间与精力，提升文献研读效率。



2.3.1.9 智能表格

AI 生成表格服务让用户在阅读生成内容时更加直观、高效。用户只需提出按表格生成的要求，CNKI AI 即可生成结构清晰的表格。

类型	具体内容	影响用户粘性和活跃度
增强交互性	新媒体平台推出互动投票、问答、挑战等形式，鼓励用户参与和互动[2]	提高用户的沉浸感和成就感，增加内容多样性和吸引力，提升活跃度[2]
个性化传播	新媒体客户端注重全方位、多层次满足受众需求，带来人气[3]	增加用户体验，提升用户黏性和活跃度[3]
内容优化	运营者优化内容形式与分发渠道，根据社交软件反馈调整运营策略[4]	更好满足用户需求，提高用户黏性和活跃度[4]
利用技术	结合大数据与 AI 技术，对用户行为进行深层次的分析，做到精准互动[4]	提高内容推荐的准确性，增强用户的互动性，提高活跃度[4]
增加用户生成内容	鼓励用户创作并分享自己的内容，如视频、博客或评论[2]	丰富平台内容生态，建立紧密用户社群，提升活跃度[2]
直播互动	通过实时直播、在线研讨会等方式与用户直接互动[2]	提升参与度，增强用户的归属感和信赖感，提高活跃度[2]

2.3.1.10 全文翻译

可对用户自主上传的英文文献进行一键翻译，有“译文模式”和“对照模式”两种阅读模式。使用对照模式时，当鼠标放置在译文处时，原文的对应内容将会被标亮，可有效提高用户的英文文献阅读速度与知识吸收率。



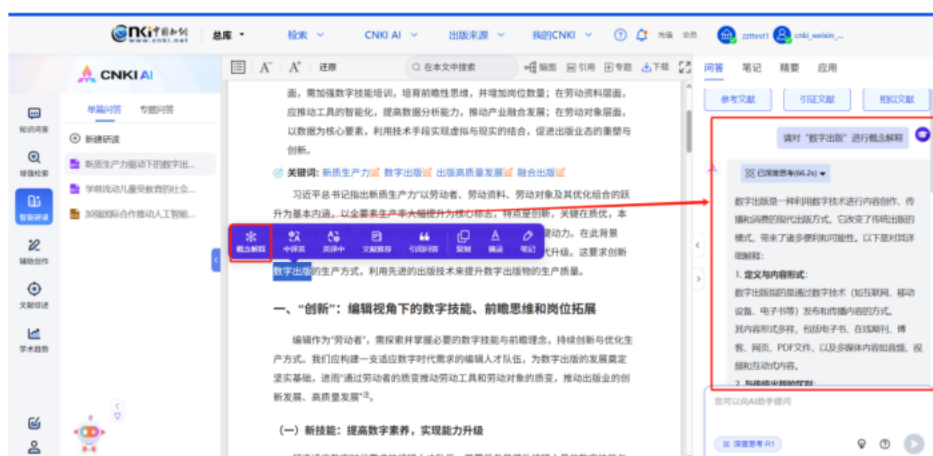
2.3.2 文章伴读

文献精读是对文献进行深入的阅读、理解和分析,在阅读过程中可以随时划选中感兴趣的内容,伴读服务框会自动弹出,为用户提供概念解释、中英互译、文献推荐、引用问答等功能。使用户感受无障碍研读,大幅提高阅读效率和知识吸收率。



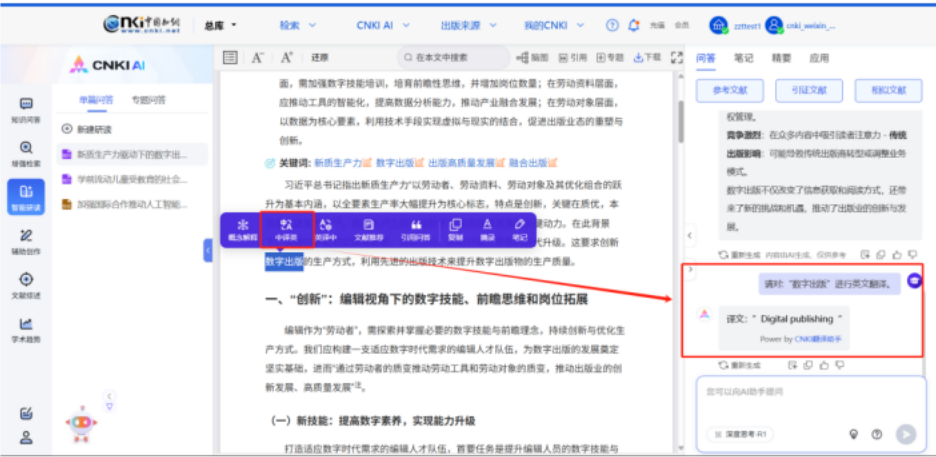
2.3.2.1 概念解释

对选中的内容进行详细的解释和说明,帮助用户更好地理解和掌握相关的概念,提高学习和研究效率。



2.3.2.2 中英互译

帮助用户快速准确地将中文翻译成英文, 或者将英文翻译成中文。在阅读时更好地理解文章内容, 同时在撰写时找到更精确的表达方式, 提高学术研究效率。



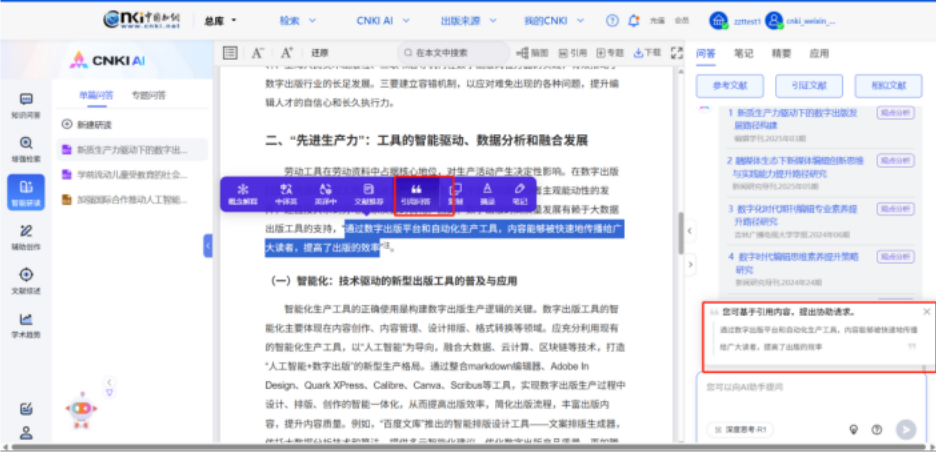
2.3.2.3 文献推荐

根据选中部分的内容进行相关文献的推荐, 拓宽知识面, 深化对某个主题的理解, 帮助用户更加深入地理解和掌握文章内容。



2.3.2.4 引用问答

当用户在阅读一篇文章时, 可能会对其中的某些观点或结论产生疑问或困惑, 这时候就可以使用引用问答功能, 来更好地理解 and 消化文章内容。



2.3.2.5 笔记摘录

阅读过程中可对感兴趣的内容进行摘录并添加笔记，方便后期对文献要点进行查看。当切换至创作模式时，可以将摘录或笔记引入创作过程中，实现论文的高效创作。



2.3.2.6 文内检索

可以点击目录实现阅读内容的直接跳转，也可直接对文章内容进行搜索。



2.3.3 专题问答

可通过专题问答对同一主题下的多篇文献进行结构化、系统化阅读，助力用户发现科研选题，完善研究方案。

2.3.3.1 新建专题

点击专题问答，输入专题名称，添加需要研读的文献，每个专题下最多可以添加 100 篇文献。



2.3.3.2 专题信息

可对专题中的文献信息进行总览、阅读相关文献推荐，查看相关主题词的发文趋势图等。



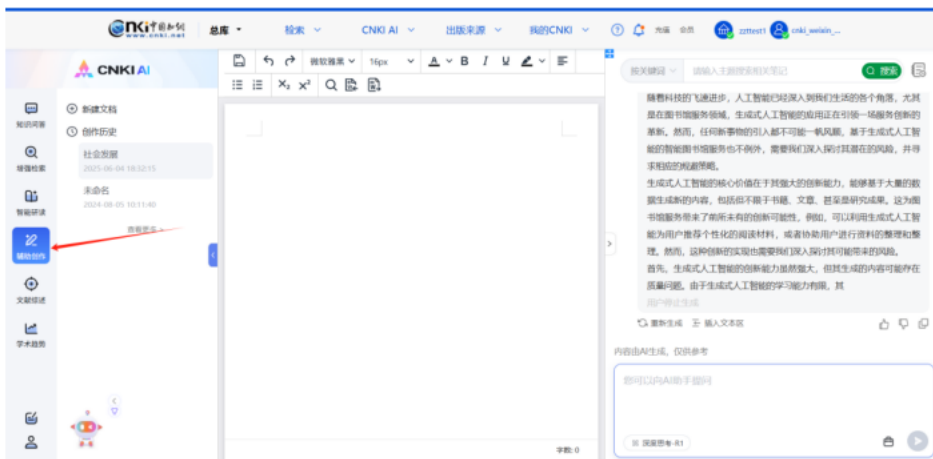
2.3.3.3 总结提炼

可对多篇文章进行观点对比、方法对比、结论对比及摘要总结，了解这一主题下的研究背景。



2.4 辅助创作

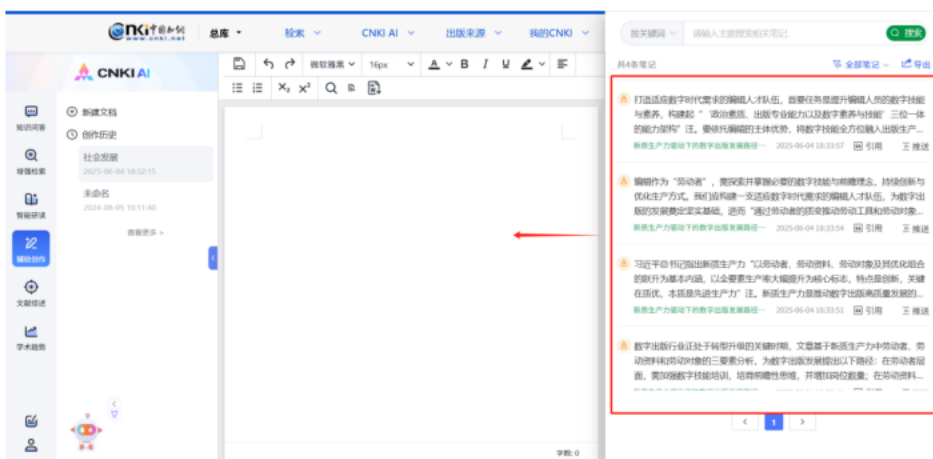
CNKI AI 可以帮您在论文创作时降低写作难度、激发创意灵感的作用，感受创作效率与质量双提升。首先，请从研读模式切换到创作模式



2.4.1 资料研参

CNKI AI 将文献研究与创作这两个环节无缝对接，将研究与创作环节紧密结合，实现高效创作。

当用户在研读文献时，可便捷、系统地记录研读和问答中的文献精要和研究心得，在创作模式下，使用“推送”功能，一键将研读资料应用在论文创作中。



2.4.2 对话写作

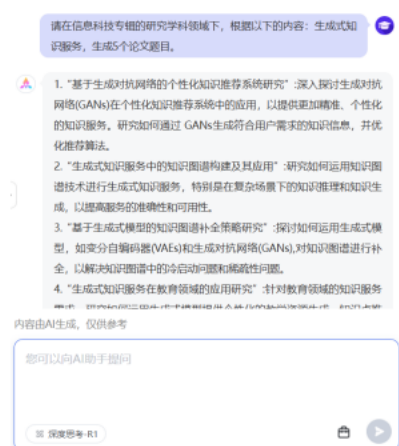
2.4.2.1 创作起始阶段

选题和开题是科研的起始，能选出有研究价值和实际意义的题目对推动科研工作至关重要。CNKI AI 的选题推荐、文章大纲、文献综述、文献推荐这四个功能，可以帮助用户明确研究目标，规划研究过程，提高研究效率和质量。



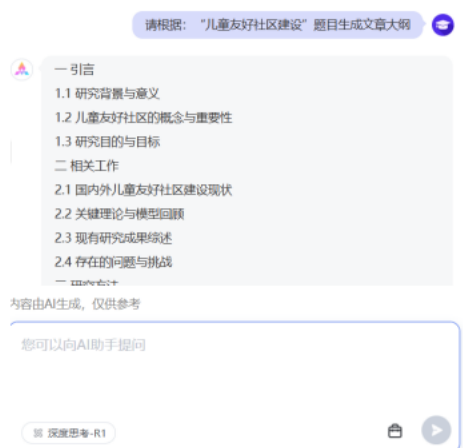
① 选题推荐

CNKI AI 能够根据用户提供的关键词或研究领域, 给出相关的论文选题建议。帮助用户在撰写开题报告之前明确研究方向, 并在生成的选题中汲取灵感。



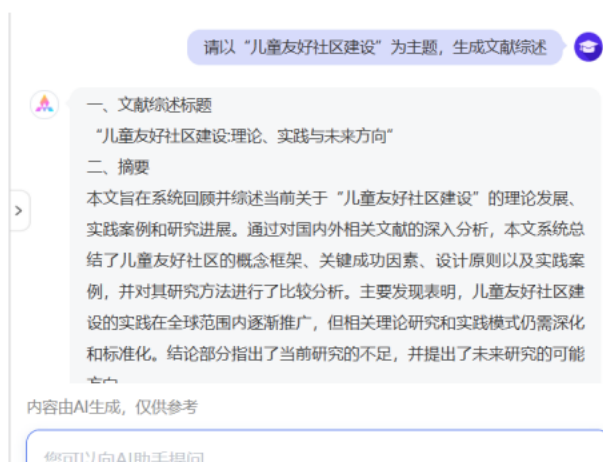
② 文章大纲

CNKI AI 可以基于大量学术论文的普遍结构, 为特定主题生成标准化文章大纲, 同时, CNKI AI 能够生成一系列相关子主题, 帮助用户拓展思路并构建更完整的大纲内容, 显著提升创作效率。



③ 文献综述

CNKI AI 可以根据用户提供的大纲或主题, 生成文献综述的各个部分, 如背景介绍、研究目的、研究方法等。这可以减轻用户在论文创作上的压力, 提高写作效率。



④ 相关文献

CNKI AI 可以通过帮助用户智能推荐相关文献。对于目标文献，用户可以点击【问答】一键开启本文的单篇问答进行研读。



2.4.2.2 论文撰写阶段

在论文的撰写中，用户可以需要根据需要选择扩写、续写、缩写、改写这四个功能，来启发灵感，提高文章的可读性和吸引力。



① 扩写

CNKI AI 的扩写服务具备强大的语言处理能力，能够根据已知内容提供语法正确，表达流畅的内容。同时扩写服务可以激发用户的思考，帮助用户在现有研究基础上产生新的见解和假设。

请扩写以下内容：基于生成式人工智能的智能图书馆服务创新与风险规避



标题:基于生成式人工智能的智能图书馆服务创新与风险规避

随着科技的飞速进步,人工智能已经深入到我们生活的各个角落,尤其是在图书馆服务领域,生成式人工智能的应用正在引领一场服务创新的革新。然而,任何新事物的引入都不可能一帆风顺,基于生成式人工智能的智能图书馆服务也不例外,需要我们深入探讨其潜在的风险,并寻求相应的规避策略。

生成式人工智能的核心价值在于其强大的创新能力,能够基于大量的数据生成新的内容,包括但不限于书籍、文章、甚至是研究成果。这为图书馆服务带来了前所未有的创新可能,同时也带来了新的挑战。

内容由AI生成,仅供参考

② 续写

CNKI AI 的续写服务能够保持续写内容与输入内容前后逻辑连贯、风格一致,形成整体。此外,在用户思维停滞时,续写服务能够提供新视角,激发创意,促进研究深入。

③ 缩写

CNKI AI 的缩写服务通过提取内容中的关键信息,将长文浓缩为简洁的概述,提高了内容的信息密度和阅读效率。

④ 改写

CNKI AI 提供正式得体、严肃庄重、有说服力及轻松简洁 4 种语气的改写服务,帮助作者更精确地表达自己的观点,避免观点模糊不清,同时增强文章说服力,使论点更加有力。

2.4.2.3 润色批改阶段

当文章基本完成时,用户可以通过使用 CNKI AI 的润色批改、据意查词、概念解释、言词答句功能,来改善论文的语言表达、逻辑结构等问题,从而提高论文的整体质量。



① 润色批改

批改服务能够显著提高文章的语言精准度、逻辑清晰度、内容规范性和可读性,同时提供批改痕迹,方便用户做出选择。

② 据意查词

根据输入的句子,CNKI AI 将推荐相关的近义词或反义词。

③ 概念解释

根据输入词语进行学术概念解释。

④ 言词答句

根据输入的研究主题生成相关的句子。

2.5 AI 学术智能体

AI 学术智能体专注于完成科研场景中的复杂任务，具有 专业化、高效率、高质量的优势。其通过智能任务策划、子任务分解、流程制定 等高度定制化的 AI 服务，实现高效、精准地满足特定科研场景需求，功能会持续更新。



2.5.1 文献综述（基础版）

文献综述（基础版）基于高度定制化的 AI 服务，智能化地整理文献资料，分析文献观点并将不同观点进行分类整合，生成结构清晰、内容精炼的千字综述。

2.5.1.1 输入综述标题

在标题栏输入要撰写的文献综述题目。



2.5.1.2 筛选参考文献

点击“选择文献”，可通过“检索中文文献”、“检索外文文献”及“AI 增强检索”选择与综述相关的文献；还可根据主题、发表时间、研究层次、作者及来源等进行选择。文献选好后，点击“已选好文章”，回到文献综述主页面。



2.5.1.3 生成文献综述

点击“生成文献综述”，一篇内容环环相扣，思路清晰、表达准确的文献综述就写好了，还可一键导出 PDF 文档。



2.5.2 文献综述（专业版）

文献综述（专业版）是科研人员进行文献研究、成果创作时的必备工具。高度定制化的 AI 文献综述服务，智能整合目标文献，一键生成内容丰富、层次清晰、分析深入的高质量文献综述。

2.5.2.1 选择参考文献

在标题栏输入要撰写的文献综述题目，点击“选择文献”，可选择“检索中文文献”、“检索外文文献”及“AI 增强检索”三种方式检索文献，文献选好后，点击“已选好文章”，回到文献综述主页面。



2.5.2.2 生成综述提纲

点击“编辑提纲”或“重新生成提纲”对综述的提纲进行修改。



2.5.2.3 生成文献综述

点击“生成全文”，CNKI AI 将自动生成结构清晰、观点深入、内容详尽的专业版文献综述。如对生成内容不满意，可以点击“重新生成”进行内容的调整。完成后，可以点击“下载文献综述”将文档下载至本地。



2.5.3 学术 PPT

学术 PPT 是进行学术总结、汇报和分享等场景的重要文档，它通过 AI 技术和知网海量专业文献资源，可以快速为用户智能生成专业详实、结构清晰的学术 PPT。用户仅需输入主题，AI 即可自动生成大纲和专业化主题内容。用户可个性调整提纲、内容和模板等，轻松完成高质量学术 PPT 制作。



2.5.4 学术趋势

学术趋势服务旨在为科研人员提供一个全面、深入的领域动态观测途径和精准、有价值的趋势分析。



2.5.4.1 领域概貌

智能分析总结。提供包括基本概念、发展历程、发文情况、研究现状等领域概貌。

近10年发文

TOP10期刊

TOP10学者

TOP10机构

研究主题

学科分布

研究层次

概念分布

分析出版领域的学术研究趋势之前，我们首先需要明确“出版”的概念出版是指对、图像等信息进行编辑、制作、复制并发行的过程，它是知识传播和文化交流的重要途径。随着科技的发展和时代的发展，出版业也经历了从传统的纸质出版到数字化出版的转型。

从历史的角度来看，出版业的发展经历了从手工印刷到机械化印刷，再到如今的数字印刷和网络出版的过程。标志性事件包括活字印刷术的发明、印刷术的传入中国、计算机排版的应用以及互联网的普及等。这些技术的进步极大地推动了出版业的发展，也为学术研究提供了更广阔的平台。

从发文情况来看，学术出版物的数量和种类在不断增加。以中国为例，根据2013年的数据，图书出版量显著增长，显示出学术研究的活跃度。同时，随着互联网的普及，网络出版物也开始兴起，为学术交流提供了新的渠道。

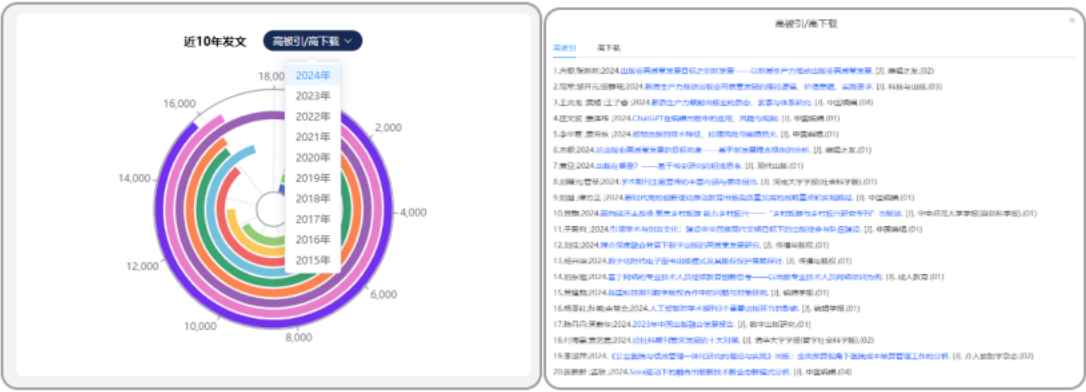
当前的研究现状显示，学者们不仅关注出版业的技术进步，还关注其对学术研究的影响。例如，数字化程度的提高使得学术成果的传播更为迅速，但同时也带来了版权、版权利用等方面的问题。此外，学术出版的商业化也成为研究的热点，如何在保证学术质量的同时，实现可持续发展，是一个重要议题。

展望未来，我们可以预见，大数据、人工智能等新技术的应用，出版业将进一步实现智能化、个性化发展。同时，随着全球化的深入，跨文化、跨语言的学术交流将变得更加频繁，这要求出版业提供更加开放和多元的出版服务。此外，随着数字阅读的普及，如何优化数字出版产品，提升用户体验，也将成为重要的研究方向。

综上所述，出版领域的学术研究将继续保持活跃，随着技术的进步和市场需求的变化，研究的重点和方向也将不断调整和更新。

2.5.4.2 近十年发文

研究领域内近十年发文趋势，以及各年度“高被引”与“高下载”文献，点击可跳转到单篇问答进行深度研读。



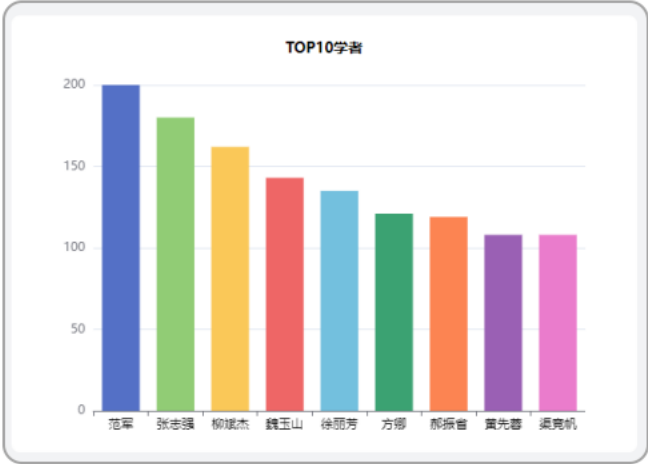
2.5.4.3 TOP10 期刊

研究领域内重要期刊及文献。点击可跳转到单篇问答，重点跟踪期刊的选题与发文，可为后续投稿提供思路。



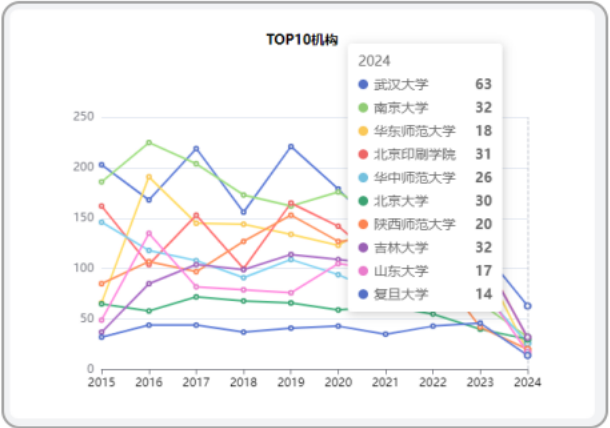
2.5.4.4 TOP10 学者

研究领域内最活跃的学者。为开展学术交流和科研合作提供桥梁。



2.5.4.5 TOP10 机构

研究领域的重要机构。用户从中可洞察这些机构的学科建设情况和发展水平。



2.5.4.6 研究主题

细分研究主题的发文情况。帮助用户快速了解研究领域的主要研究方向。



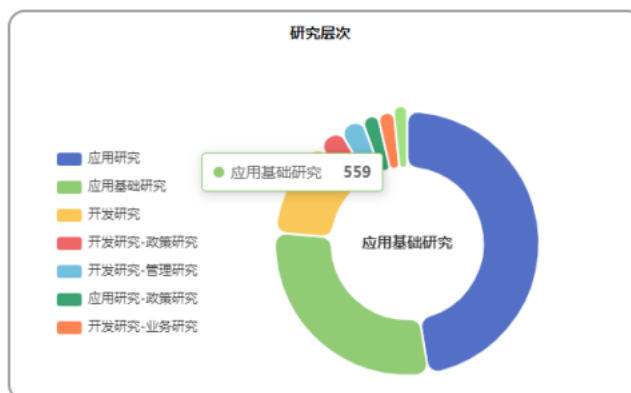
2.5.4.7 学科分布

研究领域所涉及的重要学科。揭示了学科交叉与融合，展现新研究方向的动态变化。



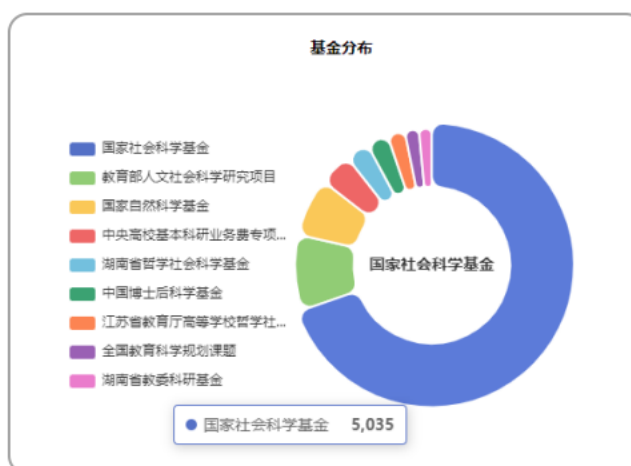
2.5.4.8 研究层次

学术成果类按型分类统计。反映了研究领域内从理论创新到实践应用的各个环节。



2.5.4.9 基金分布

研究领域的基金资助情况。为研究人员申报基金项目提供指引。



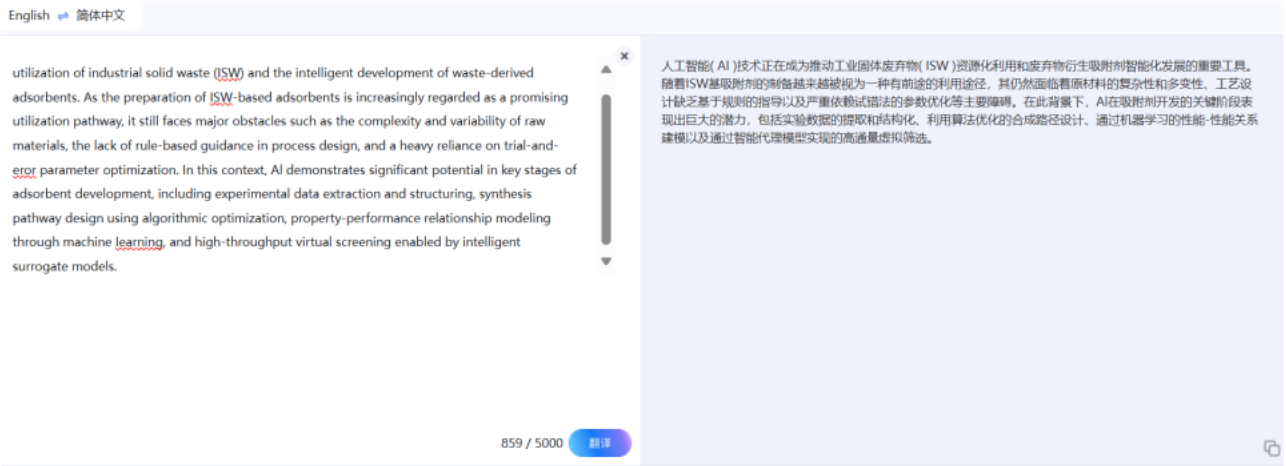
2.5.5 全文翻译

全文翻译服务可对用户输入的文本进行中英文翻译，同时支持对用户自主上传的英文文献一键翻译，有效扫除了阅读英文文献时的语言障碍。



2.5.5.1 文本翻译

在输入框粘贴或输入待翻译文本（上限 5000 字符），通过手动选择源语言与目标语言，点击“翻译”按钮即可获取结果。支持复制翻译内容。



2.5.5.2 英文文件翻译

可直接上传英文文档（支持 WORD/PDF，≤36MB，最大支持翻译前 20 页），系统将输出中文翻译结果，并支持下载译文。

可自主选择对照阅读、原文阅读以及译文阅读模式。使用对照模式时，当鼠标放置在译文处时，原文的对应内容将会被标亮。



2.5.6 深度研究

依托全新发布的“华知大模型 6.0”，实现底层能力全面跃升。系统以 CNKI 全学术资源生态、专业化智能体协同与可视化工作流编排为核心，高度还原科研人员的思维路径与研究逻辑，构建从问题输入到报告输出的全流程自动化科研辅助体系。该功能构建于 CNKI 独有的学术资源体系与数十年积累的中文科研理解基础之上，深度融合中文写作结构、学科术语体系与引文规范，确保生成内容贴合国内评审与发表要求。同时，基于 CNKI 构建的跨学科知识图谱，智能体可自动识别“隐性关联”，发现跨领域创新点，实现深层次知识推理与领域洞察。



2.5.6.1 问题输入与任务启动

用户提交研究问题，系统即时响应，进入深度研究模式。



2.5.6.2 深度解析与需求解构

依托模拟人类思维的推理引擎，系统进行多层逻辑推演，智能归纳并深度解析用户需求，实现对复杂问题的结构化拆解与跨领域关联。



2.5.6.3 智能检索与知识整合

基于 CNKI 预训练大模型，在海量学术资源（涵盖期刊、博硕士学位论文、会议论文、报纸等全类型资源）中进行智能检索与分析。



2.5.6.4 大纲生成与动态优化

系统生成清晰、可编辑的研究大纲，并支持在研究过程中实时调整策略与思考路径，全程严格遵循学术规范。



2.5.6.5 报告输出

输出的综合分析报告能够为研究者节省大量前期文献调研时间，并同步挖掘隐藏的学术关联与创新视角，帮助科研工作者更精准、更深度地解决复杂科学问题。



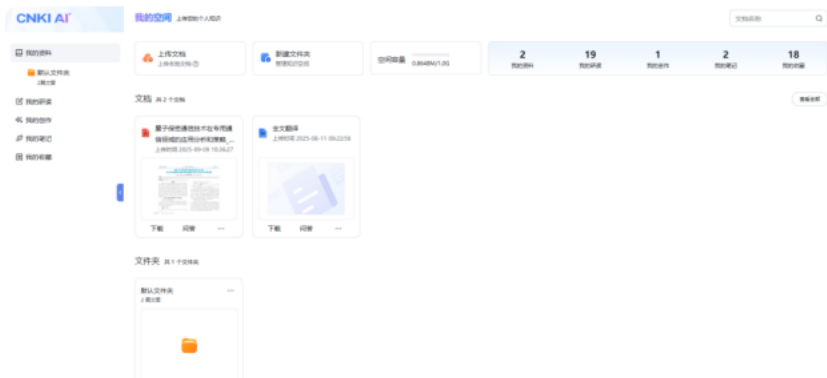
2.6 我的空间

“我的空间”是个人知识管理中心，提供一站式的文档存储管理与知识整理功能。通过该模块，可以高效管理个人上传的学术文献、研究资料，并查看研读、收藏和创作的文档，高效管理知识资源，实现知识沉淀。



2.6.1 我的资料库

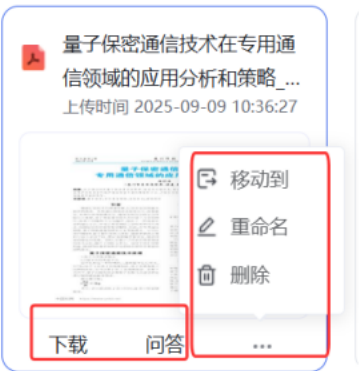
我的资料库是个人存放和管理文档的私人空间，支持上传、分类和快速检索文件，让资料整理更简单高效。



上传文档：点击按钮选择本地文件上传，可选择存入系统“默认文件夹”或新建文件夹。

新建文件夹：点击按钮新建文件夹，即时显示在资料库首页和左侧列表。

文档管理：点击单篇文档下方的下载、问答按钮，可保存文档到本地，或开启单篇研读。点击“...”可将文档移动到指定文件夹、重命名或删除。



文件夹管理：点击文件夹可查看所含文档。自建文件夹支持重命名和删除，默认文件夹支持点击删除清空所含文档。



2.6.2 我的研读

自动记录用户在 CNKI AI 研读过的单篇文献与专题，形成可追溯的研读轨迹，便于随时回顾和查阅。



可点击左侧导航栏，分别查看研读过的单篇和专题。支持按名称查找研读文献。

单篇问答：点击单篇文献下方的下载、问答按钮，可下载文献到本地，或开启单篇研读。点击“...”可将文献移动到指定专题或删除。

专题问答：点击专题可查看所含文献。专题内文献支持下载、问答、移动或复制到指定专题，及删除操作。专题支持左侧导航点击问答按钮进入专题研读，以及重命名、删除操作。



2.6.3 我的创作

保存用户在辅助创作模块正在编辑或已完成的文档，确保每一份创作构思都能安全沉淀、随时续写。



2.6.4 我的笔记

系统化收纳单篇研读、专题研读及全库问答中用户摘录的优质内容，按阅读笔记、问答笔记、文献摘录分类管理，实现知识点的精准捕捉与结构化沉淀。可搜索、分类查看和删除笔记，也可选择笔记导出至本地。



2.6.5 我的收藏

集中存储用户收藏的文献资源，支持一键开启单篇深度研读或取消收藏，帮助用户高效管理重点学习资料。

