

# AI 增强检索使用说明

## 一、前言

万方数据 AI 增强检索深度融合大模型自然语言处理与深度语义理解能力，通过意图识别精准捕捉用户检索意图，简化复杂检索流程，让用户聚焦核心研究，高效获取高价值文献与知识洞察，为学术探索提供智能化支持。AI 增强服务还集成文献智能速读（生成概要/方法/结果）及深度交互伴读（基于文献的智能问答），快速提取文献核心观点，支持用户对文献内容进行交互式精读与知识挖掘。通过多模态 AI 技术优化信息获取路径，为研究者提供高效精准的学术支持，实现从文献检索到知识内化的全流程体验升级。

二期优化升级后，在原有的“自然语言检索”（用户直接输入问题句子）基础上，新增了“AI 解析表达式”和“表达式检索”功能，打造更智能、更可控的检索体验。当用户输入自然语言后，系统会智能解析出其背后的专业检索表达式并直观展示，用户可在此基础上进行可视化编辑与微调，从而解决自然语言可能存在的歧义问题，通过解析和编辑表达式，直击核心文献，提升查全率与查准率。

## 二、AI 增强检索入口

### 1. 首页检索



在万方智搜首页点击“AI 增强检索”，在检索框输入任意自然语言进行检索，点击检索跳转至 AI 增强检索结果页；也可以点击检索框下部推荐问题，直接跳转

至对应问题的 AI 增强检索结果页。

## 2. AI 增强检索结果页



万方数据 AI 增强检索

自然语言检索 表达式检索

人工智能相关的量化研究有哪些？

AI分析表达式 全部人工智能 AND 全部量化 编辑

检索表达式：全部人工智能 AND 全部量化

找到 11,019 条文献

获取范围 ▲

- 机构已购
- 只看核心
- 有全文 (10289)
- 开放获取 (668)

资源类型 ▲

- 学位论文 (4268)
- 期刊论文 (3205)
- 专利 (2995)

排序：相关度↑ 出版时间 被引频次 每页 20 条 < 1 / 551 >

1. 面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

2. 生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

进入 AI 检索结果页，默认切换至自然语言检索框，用户可以在检索框中输入任意自然语言进行检索。点击检索按钮后，检索框下方自动显示 AI 解析的表达式，用户可以在此表达式基础上进行编辑和进一步检索。



万方数据 AI 增强检索

自然语言检索 表达式检索

快捷键：AND(与) OR(或) NOT(非) 全部 主题 题名或关键词 题名 第一作者 作者单位 作者 关键词 摘要 DOI

全部人工智能 AND 全部量化

发表时间：不限 - 至今

17/500

检索表达式：全部人工智能 AND 全部量化

找到 11,019 条文献

获取范围 ▲

- 机构已购
- 只看核心
- 有全文 (10289)
- 开放获取 (668)

资源类型 ▲

- 学位论文 (4268)
- 期刊论文 (3205)
- 专利 (2995)

排序：相关度↑ 出版时间 被引频次 每页 20 条 < 1 / 551 >

1. 面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

2. 生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

点击检索框上方的“表达式检索”按钮，可切换至表达式检索，用户可以使用上方的快捷键进行迅速便利的编辑。

## 3. 检索历史跳转

本地检索历史默认保存30天，登录个人账号可保存180天。

删除已选

<input type="checkbox"/> 全选	文献类型	检索式	检索结果	检索时间	操作
<input type="checkbox"/> 1	期刊、学位、会议...	人工智能领域的里程碑文献有哪些？	450218	2025-04-17	删除
<input type="checkbox"/> 2	期刊、学位、会议...	人工智能领域的里程碑文献有哪些？	450218	2025-04-17	删除
<input type="checkbox"/> 3	期刊、学位、会议...	如何保持各波长分量计算网格？	28	2025-04-17	删除

在检索历史页面，点击检索式，跳转至对应的 AI 增强检索结果页。

### 三、AI 文献速读



人工智能相关的量化研究有哪些?

AI解析表达式 全部·人工智能 AND 全部·量化 编辑

检索表达式: 全部·人工智能 AND 全部·量化

找到 11,065 篇文献

获取范围

- 机构已购
- 只看核心
- 有全文 (10328)
- 开放获取 (678)

资源类型

- 学位论文 (4268)
- 期刊论文 (3251)
- 专利 (2995)

年份

- 2026 (2)
- 2025 (2255)
- 2024 (2142)

语种

已选择 80 条 滤除 批量引用 批量下载

排序: 相关度 出版时间 被引用次 每页 20 条 < 1 / 554 >

1.面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究 [期刊论文] 王旭, 刘斌斌, 邱均平 - 《情报学报》 CSTPCD, 北大核心, CSCCI, CSDCI, AMI, 2025年期

摘要: 数智时代,生成式人工智能(GAI)已成为全球各界关注的焦点,其展现的多大语言模型的涌现能力引发了信息生态中的诸多乱象。量化评价并优化GAI政策法规,在丰富GAI治理理论化研究、助力提升社会风险治理水平与信息治理效能和推进国家网络安全治理等方面具有现实意义。本文首先剖析了GAI内容引发的信息治理困境,...

信息治理,生成式人工智能,政策法规,量化评价,PMC指数模型,优化框架

AI文献速读 回 书籍阅读 点 下载 << 回归 ☆ 收藏 评估材料

摘要

方法

开始AI对话 →

AI 增强检索结果页中，在期刊论文资源类型下展示“AI 文献速读”按钮，点击按钮通过 AI 总结对应期刊论文的摘要、方法、结论。

### 四、AI 文献伴读

#### 1. AI 文献伴读入口

1.1 在 AI 增强检索结果页，点击 AI 文献速读后，点击“开始 AI 对话”跳转至对应期刊论文的阅读页，并自动展开 AI 对话框。

□ 1.2024年国家自然科学基金人工智能学科项目受理与资助情况 

[期刊论文] 谢国 张怀文 王乐 等 - 《计算机研究与发展》 CSTPCD 北大核心 EI CSCD 2025年3期

摘要: 为便于广大科研人员及时了解国家自然科学基金“人工智能”学科方向项目的申请、受理和资助情况,对2024年的本学科项目情况进行了统计分析。首先介绍了2024年国家自然科学基金委员会的重要改革举措;其次,总结分析了本年“人工智能”学科(F06)研究系列项目与人才系列项目的申请与资助情况,重点梳理了在新的改革举措下该领域项目申请与资助的...  
国家自然科学基金委 人工智能 申请与资助情况 基金改革举措 基金申请建议

AI 文献速读 在线阅读 下载 引用 下载: 102

**摘要** 2024年国家自然科学基金委员会在人工智能学科领域实施了一系列重要改革举措,旨在优化资助机制和提升科研效能。本文通过统计分析2024年人工智能学科项目的申请、受理与资助情况,重点探讨了项目申请与资助的变化、申请人年龄分布及依托单位分布等关键问题。研究结果表明,改革措施有效促进了人工智能领域的基础研究和应用基础研究,为科研人员提供了更清晰的申请指南和资助方向。最后,论文展望了人工智能领域的优先发展方向,为未来科研工作提供了重要参考。

**方法** 本文所采用的研究方法主要包括:1. 统计分析法:通过对2024年人工智能学科项目的申请、受理与资助情况进行统计分析,探讨了项目申请与资助的变化、申请人年龄分布及依托单位分布等关键问题。2. 比较研究法:通过对比改革前后的项目申请与资助情况,评估了改革措施的效果,特别是对基础研究和应用基础研究的促进作用。3. 描述性研究法:对研究结果进行描述性分析,总结了改革措施对科研人员申请指南和资助方向的影响。4. 前瞻性研究法:在论文的最后部分,展望了人工智能领域的优先发展方向,为未来的科研工作提供了参考。这些方法共同构成了本文的研究框架,帮助作者系统地分析和评估了2024年国家自然科学基金委员会在人工智能学科领域的改革举措及其影响。

**结论** 【摘要】2024年国家自然科学基金委员会在人工智能领域实施改革取得显著成效。研究通过分析项目申请、资助数据及申请人年龄、单位分布等核心指标,证实新举措优化了资助机制,有效促进了其研究基础研究与应用基础研究并行推进。同时提出了亟待解决的问题和建议。

▲ 收起 以上内容由AI生成,结果仅供参考

开始AI对话 →

1.2 在详情页和结果页,点击有AI标识的在线阅读按钮进入文献阅读页,点击右侧的AI功能按钮(AI对话、AI速览、章节速读等),使用AI伴读功能。没有AI标识的在线阅读按钮代表此篇文献暂时无法使用AI功能。

万方数据  
知识服务平台

智研平台 

搜索 技术研究院 登录 / 注册

首页 > 期刊导航 > 情报学报 > 2025年3期 > 面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

DOI: 10.3772/j.issn.1000-0135.2025.03.005

面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究 

王旭<sup>1</sup> 刘斌斌<sup>1</sup> 邱均平<sup>2</sup>

1.燕山大学经济管理学院,秦皇岛 066004;2.杭州电子科技大学中国科教评价研究院,杭州 310018

在线阅读 下载 评估材料 66 ☆ □

**摘要:** 数智时代,生成式人工智能(generative artificial intelligence, GAI)已成为全球各界关注的焦点,其展现的大语言模型的涌现能力,引发了信息生态中的诸多乱象。量化评价并优化GAI政策法规,在丰富GAI治理学理化研究、助力提升社会风险治理水平与信息治理效能及推进国家网络空间治理等方面具有现实意义。本文首先剖析了GAI内容引发的信息治理困境,其次,采用PMC指数模型(policy modeling consistency index model)并结合Matlab工具,对全球14项GAI政策法规文本进行量化评价分析。研究发现,政策法规整体一致性水平较高,但仍存在立法行业领域服务类型不明确、可信可控性应用功能受限、技术...  
**关键词:** 信息治理; 生成式人工智能; 政策法规; 量化评价; PMC指数模型; 优化框架  
**机标分类号:** TP391(计算机技术、计算机技术); C912.8(社会结构和社会关系); F490.6(理论与方法)  
**资助基金:** 国家社会科学基金(24CTQ051)  
**论文发表日期:** 2025-03-24  
**在线出版日期:** 2025-04-29 (万方平台首次上网日期,不代表论文的发表时间)

**情报学报**  
CSTPCD 北大核心 CSCD  
ISSN: 1000-0135  
年,卷(期): 2025,44(3)  
所属栏目: 情报理论与方法

**相关文献** 换一换

1. 长三角地区人工智能政策文本量化评价研究  
周瑛 等; 科技情报研究; 2025  
2. “工具-任务-周期”框架下我国人工智能数据...  
吴江 等; 情报理论与实践; 2025  
3. 中外生成式人工智能监管政策比较研究

面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

HTML PDF 切换阅读器 PDF转Word 下载 66 ☆

面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

王旭<sup>1</sup> 刘斌斌<sup>1</sup> 邱均平<sup>2</sup>

1.燕山大学经济管理学院,秦皇岛 066004 2.杭州电子科技大学中国科教评价研究院,杭州 310018

**摘要:** 数智时代,生成式人工智能(generative artificial intelligence, GAI)已成为全球各界关注的焦点,其展现的大语言模型的涌现能力,引发了信息生态中的诸多乱象。量化评价并优化GAI政策法规,在丰富GAI治理学理化研究、助力提升社会风险治理水平与信息治理效能及推进国家网络空间治理等方面具有现实意义。本文首先剖析了GAI内容引发的信息治理困境,其次,采用PMC指数模型(policy modeling consistency index model)并结合Matlab工具,对全球14项GAI政策法规文本进行量化评价分析。研究发现,政策法规整体一致性水平较高,但仍存在立法行业领域服务类型不明确、可信可控性应用功能受限、技术保障治理范围固化的问题。据此,本文提出技术优化、风险评估、应用部署和国际政策法规交融4个优化层面;针对GAI引发的信息治理困境问题,将敏捷治理细化为智慧服务、可信应用和技术安全三大核心维度,以此作为评价GAI政策法规的标尺;构建了软硬法兼施的灵活方案和场景化分层治理模式的优化框架,并提出了以信息治理为导向的GAI政策法规优化建议。  
**关键词:** 信息治理 生成式人工智能 政策法规 量化评价 PMC指数模型 优化框架  
**资助基金:** 国家社会科学基金(24CTQ051)  
**DOI:** 10.3772/j.issn.1000-0135.2025.03.005

收稿日期:2024-03-11;修回日期:2024-12-23

AI伴读

AI对话 AI速览 章节速读 思维导图

阅读工具

读书笔记 翻译 文内查找

文献脉络 引文网络 相关文献

## 2. AI 文献伴读



面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究

王旭<sup>1</sup> 刘斌斌<sup>1</sup> 邱均平<sup>2</sup>

1. 燕山大学经济管理学院, 秦皇岛 066004 2. 杭州电子科技大学中国科教评价研究院, 杭州 310018

**摘要:** 数智时代, 生成式人工智能(generative artificial intelligence, GAI)已成为全球各界关注的焦点, 其展现的大语言模型的涌现能力, 引发了信息生态中的诸多乱象, 量化评价并优化 GAI 政策法规, 在丰富 GAI 治理学理论研究、助力提升社会风险管理水平与信息治理效能和推进国家网络空间治理等方面具有现实意义。本文首先剖析了 GAI 内容引发的信息治理困境, 其次, 采用 PMC 指数模型(policy modeling consistency index model)并结合 Matlab 工具, 对全球 14 项 GAI 政策法规文本进行量化评价分析。研究发现, 政策法规整体一致性水平较高, 但仍存在立法行业领域服务类型不明确、可信可控性应用功能受限、技术保障治理范围固化的问题。据此, 本文提出技术优化、风险评估、应用部署和国际政策法规交融 4 个优化层面; 针对 GAI 引发的信息治理困境问题, 将敏捷治理细化为智慧服务、可信应用和技术安全三大核心维度, 以此作为评价 GAI 政策法规的标尺; 构建了软硬法兼施的灵活方案和场景化分层治理模式的优化框架, 并提出了以信息治理为导向的 GAI 政策法规优化建议。

**关键词:** 信息治理 生成式人工智能 政策法规 量化评价 PMC 指数模型 优化框架

**资助基金:** 国家社会科学基金(24CTQ051)

**DOI:** 10.3772/j.issn.1000-0135.2025.03.005

收稿日期: 2024-03-11; 修回日期: 2024-12-23

AI 伴读功能在阅读页内被拆分为 AI 对话、AI 速览、章节速读、思维导图四个功能。

### 2.1 AI 对话

点击右侧菜单栏的 AI 对话按钮, 进入对话模块。每篇文献生成 5 个和文献内容相关的问题, 用户可以点击问题提问或者自行互动问答。默认选中深入思考

(R1) 模式, 再次点击取消。



面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价

优化研究

王旭<sup>1</sup> 刘斌斌<sup>1</sup> 邱均平<sup>2</sup>

1. 燕山大学经济管理学院, 秦皇岛 066004 2. 杭州电子科技大学中国科教评价研究院, 杭州 310018

**摘要:** 数智时代, 生成式人工智能(generative artificial intelligence, GAI)已成为全球各界关注的焦点, 其展现的大语言模型的涌现能力, 引发了信息生态中的诸多乱象, 量化评价并优化 GAI 政策法规, 在丰富 GAI 治理学理论研究、助力提升社会风险管理水平与信息治理效能和推进国家网络空间治理等方面具有现实意义。本文首先剖析了 GAI 内容引发的信息治理困境, 其次, 采用 PMC 指数模型(policy modeling consistency index model)并结合 Matlab 工具, 对全球 14 项 GAI 政策法规文本进行量化评价分析。研究发现, 政策法规整体一致性水平较高, 但仍存在立法行业领域服务类型不明确、可信可控性应用功能受限、技术保障治理范围固化的问题。据此, 本文提出技术优化、风险评估、应用部署和国际政策法规交融 4 个优化层面; 针对 GAI 引发的信息治理困境问题, 将敏捷治理细化为智慧服务、可信应用和技术安全三大核心维度, 以此作为评价 GAI 政策法规的标尺; 构建了软硬法兼施的灵活方案和场景化分层治理模式的优化框架, 并提出了以信息治理为导向的 GAI 政策法规优化建议。

1. 如何基于 PMC 指数模型对 GAI 政策法规进行量化评价? 具体评价指标有哪些?

2. 研究中提到的全球 14 项 GAI 政策法规在政策一致性方面表现较好的原因是什?

3. 行业服务类型不明确和可信应用受限这两个问题在 GAI 政策法规中的具体表现是什么?

4. 研究提出的敏捷治理三维标尺包含哪些维度? 它们如何相互作用?

5. 场景化分层治理框架在完善 GAI 政策法规中的具体应用路径是什么? 不同场景下的治理策略有何差异?

在这里输入问题, 发送至【对话】进行回答

(深度思考(R1))

内容由 AI 生成, 无法保证准确, 仅供参考

### 2.2 AI 速览

点击右侧菜单栏的 AI 速览按钮, 进入该模块。此模块展示了 AI 基于文章内容

提炼分析的论文摘要、论文方法、论文结果、作者&作者机构、关键词。

The screenshot shows a document analysis interface. The main content area displays a summary of a research paper titled '面向信息治理的生成式人工智能政策法规文本量化评价与优化研究'. The summary discusses the development of generative AI and its impact on information governance, mentioning the use of PMC and Matlab tools for evaluation. The sidebar on the right, titled '阅读工具' (Reading Tools), includes options for '读书笔记' (Reading Notes), '翻译' (Translation), '文内查找' (Search), 'AI伴读' (AI Co-Reading), 'AI对话' (AI Conversation), 'AI速读' (AI Skimming), '章节速读' (Chapter Skimming), '思维导图' (Mind Map), '文献脉络' (Literature Trace), '引文网络' (Citation Network), '相关文献' (Related Literature), and '我的智研' (My智研). The top right corner shows a user profile with the name '王旭'.

## 2.3 章节速读

点击右侧菜单栏的章节速读按钮，进入该模块。章节速读可以快速识别文献的结构以及内容，帮助用户了解文献信息。

The screenshot shows the 'Chapter Skimming' feature. The main content area displays the same research paper summary. The sidebar on the right, titled '阅读工具' (Reading Tools), includes options for '读书笔记' (Reading Notes), '翻译' (Translation), '文内查找' (Search), 'AI伴读' (AI Co-Reading), 'AI对话' (AI Conversation), 'AI速读' (AI Skimming), '章节速读' (Chapter Skimming), '思维导图' (Mind Map), '文献脉络' (Literature Trace), '引文网络' (Citation Network), '相关文献' (Related Literature), and '我的智研' (My智研). The '章节速读' (Chapter Skimming) button is highlighted. The interface shows four chapters with their respective summaries: Chapter 1 (相关工作与研究), Chapter 2 (基本问题解析), Chapter 3 (基于PMC模型的GAI政策法规评价分析), and Chapter 4 (面向信息治理的GAI政策法规优化框架构建与建议).

## 2.4 思维导图

点击右侧菜单栏的思维导读按钮，进入该模块。此模块用结构化的图像展示全文的内容，帮助用户快速理解文章脉络。

## 2.5 其他功能

除此之外，用户可以与文献进行交互，鼠标左键选中文献内容进行高亮——解析：解释选中的内容；翻译：中英互译翻译选中的内容；精炼：凝练选中的内容；引用：用户可以在对话框内引用选中的内容，基于引用内容进行提问；检

索：将选中的内容在智搜中进行检索。

注：之前属于 AI 伴读的引文功能现属于文献脉络模块。

点击引文网络按钮进入引文模块，展示该文献的引文网络（默认展示）和引文列表。

引文网络为图形，默认展示所有的引文内容（包含参考文献和引证文献），如图 3 所示；点击右上角方框可进行切换，可以单独查看参考文献或者引证文献的引文网络图。



点击引文模块的左上角可以进行切换，点击后切换为引文列表，默认展示参考文献列表，如图 4 所示；点击右上角方框可进行切换，选择引文文献则查看该文献的引文文献列表。

