

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



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。



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，登录个人账户可保存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？

15/500

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 条文献

☐ 已选择 80 条 清除 批量引用 批量下载

排序: 相关度 出版时间 被引频次 每页 20 条 < 1 / 554 >

文献范围

☐ 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

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 CSSCI CSCD AMI 2025年3期

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...

信息治理 生成式人工智能 政策法规 量化评价 PMC指数模型 优化治理

AI文献速读 在线阅读 下载 引用 收藏 评审材料

被引: 1 下载: 222

概要

数智时代下,生成式人工智能(GAI)的快速发展引发信息生态治理挑战。本文基于PMC指数模型,结合Matlab工具对全球14项GAI政策法规进行量化评价,发现政策一致性较高但存在行业服务类型不明确、可信应用受限等问题。研究提出技术优化、风险评估等四个优化层面,构建数智治理三维标尺和场景化分层治理结果,为完善GAI政策法规提供信息治理导向的建议。

方法

依据提供的正文内容,该研究采用的研究方法主要包括:1. PMC指数模型(Policy Modeling Consistency Index Model)-这是一种政策量化评价方法,用于对政策文本进行系统性评估。文中运用该模型对全球14项GAI政策法规进行了量化分析。2. 量化研究方法-结合Matlab工具对政策文本进行数据化处理,通过指标赋分和模型计算得出评价结果(如政策一致性得分等)。3. 比较分析法-通过横向对比14项政策法规的PMC指数,识别共性问题(如行业服务类型不明确、可信应用受限等)。4. 归因与溯源法-基于量化结果归纳出四个优化层面(技术优化、风险评估等),并演绎构建“数智治理三维标尺”和“场景化分层治理结果”。5. 政策建议研究-最终落脚于实践导向的政策建议,体现应用型研究的特征。注:研究方法的选择与正文中明确提到的“PMC指数模型”“量化评价”“Matlab工具”“三维标尺构建”等关键信息严格对应,未超出原文表述范围。

结论

本文首次:1. 探索数智、生成式人工智能(GAI)治理标尺模型构建信息生态治理挑战? 探索方法、基于GAI政策法规利用 评估Matlab工具对全球14项GAI政策法规进行量化评价的3. 主

收藏 以上内容由AI生成,结果仅供参考

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概要、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。

1.2.24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

概要 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,有效促进了基础与应用基础研究,并为科研人员提供了更清晰的申报指引。研究同时指出了该领域未来优先发展方向建议。

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
WANFANG DATA
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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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

评审材料

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...
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); C912.82(社会结构和社会关系); F490.6(理论与方法)
资助基金: 国家自然科学基金(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

CSCD AMI

ISSN: 1000-0135

年,卷(期): 2025,44(3)

所属栏目: 情报理论与方法

相关文章

换一换

1. 长三角地区人工智能政策文本量化评价研究

周琰 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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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,将数据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: 国家自然科学基金(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

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

HTMLPDF切换阅读器PDF转Word下载66

阅读工具

读书笔记

翻译

Q 文内查找

AI 伴读

AI 对话

AI 速览

章节速读

思维导图

文献脉络

引文网络

相关文献

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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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: 国家自然科学基金(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与优化研究

HTMLPDF切换阅读器PDF转Word下载66

阅读工具

读书笔记

翻译

Q 文内查找

AI 伴读

AI 对话

AI 速览

章节速读

思维导图

文献脉络

引文网络

相关文献

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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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

您可以点击以下的推荐问题直接进行提问, 也可以在对话框询问其他相关问题

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么?

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, 无法保证准时正确, 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

提炼分析的论文概要、论文方法、论文结果、作者&作者机构、关键词。

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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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

论文概要

数智时代下, 生成式人工智能(GAI)的快速发展引发信息生态治理挑战. 本文基于 PMC 指数模型, 结合 Matlab 工具对全球 14 项 GAI 政策法规进行量化评价, 发现政策一致性较高但存在行业服务类型不明确、可信应用受限等问题. 研究提出技术优化、风险评估等四个优化层面, 构建敏捷治理三维标尺和场景化分层治理框架, 为完善 GAI 政策法规提供信息治理导向的建议.

论文方法

根据提供的正文内容, 该研究采用的研究方法主要包括:

1. PMC 指数模型 (Policy Modeling Consistency Index Model)

这是一种政策量化评价方法, 用于对政策文本进行系统性评估. 文中运用该模型对全球 14 项 GAI 政策法规进行了量化分析.

2. 量化研究方法

结合 Matlab 工具对政策文本进行数据化处理, 通过指标赋分和模型计算得出评价结果 (如政策一致性评分等).

3. 比较分析法

通过横向对比 14 项政策法规的 PMC 指数, 识别共性问题 (如行业服务类型不明确、可信应用受限等).

4. 归纳与演绎法

基于量化结果归纳出四个优化层面 (技术优化、风险评估等), 并演绎构建“敏捷

阅读工具

📖 读书笔记

🌐 翻译

🔍 文内查找

AI 伴读

💬 AI 对话

📄 AI 速览

📖 章节速读

🧠 思维导图

文献脉络

🌐 引文网络

📄 相关文献

🧠 我的智研

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。

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¹ 刘斌斌¹ 邱均平²

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

第 1 章

相关工作与研究

本章梳理了 GAI 政策法规的发展脉络和治理研究进展, 包括 GAI 政策法规的历史演变、相关治理研究的学术脉络, 并对现有研究进行评述.

第 2 章

基本问题解析

本章界定了 GAI 相关术语及其关系, 分析了 GAI 引发的信息治理困境, 并构建了面向信息治理的 GAI 政策法规研究框架.

第 3 章

基于 PMC 模型的 GAI 政策法规评价分析

本章采用 PMC 指数模型对全球 14 项 GAI 政策法规进行量化评价, 包括数据处理方法、变量选取、指标确立、PMC 指数计算和曲线绘制, 并对评价结果进行分析.

第 4 章

面向信息治理的 GAI 政策法规优化框架构建与建议

本章提出 GAI 政策法规优化框架的构建依据和逻辑解析, 从技术优化、风险评估、应用部署和国际交融四个层面提出优化建议, 并构建软硬法兼施的灵活方案和场景化分层治理模式.

阅读工具

📖 读书笔记

🌐 翻译

🔍 文内查找

AI 伴读

💬 AI 对话

📄 AI 速览

📖 章节速读

🧠 思维导图

文献脉络

🌐 引文网络

📄 相关文献

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。

