

AI for Science

# 知网研学 AI版

接入DeepSeek

专业文献语料+深度思考能力

打造学术服务的超强大脑

中国知网·知网研学  
(x.cnki.net)

知网研学AI版（即研学智得AI）是面向个人学习和研究场景打造的一站式、智能化学习平台，聚焦**资源汇聚**、**文献研读**、**智能写作**三大核心场景，赋能研究学习全过程，全面提高研究学习效率，加快知识创新！

## 主要功能

### AI+资源汇聚

AI全库问答  
AI学术简报  
智能文献检索  
智能段落检索  
AI课程和全景资源包

### AI+中英文研读

深度阅读和指导  
长文本总结  
AI学习评估  
多篇文献矩阵分析  
段落&全文翻译

### AI+智能辅写

AI选题和投稿分析  
AI文献综述  
AI智能写作和润色  
智能排版和格式检查  
AI论文预审

## 我的优势

接入真实可信的知网全维度文献向量库  
接入DeepSeek深度思考和联网搜索  
支撑研究学习全流程，内置多场景提示词模板  
支持浏览器、客户端、PAD、APP多端使用  
通过三级等保安全认证，隐私安全，性能稳定



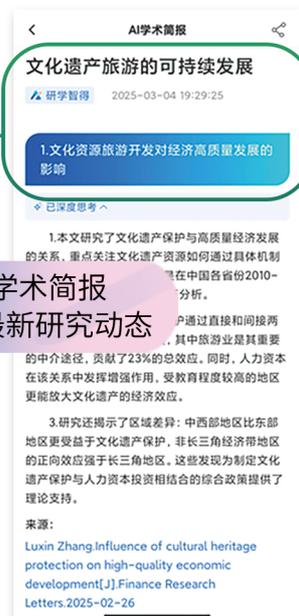
### 如何找到我

- ①浏览器搜索“知网研学”
- ②APP搜索“知网研学”
- ③知网研学官网：x.cnki.net
- ④从中国知网首页进入



## 视频教程

### AI学术简报 推送最新研究动态



# 一、AI全库问答+DeepSeek, 可信可靠, 深度推理

- 以知网全库文献为语料生成答案, 专业语料, 真实可信
- 接入DeepSeek深度思考和联网搜索

The screenshot displays the Zhiwan AI interface. On the left is a navigation menu with options like '全库问答', 'AI选题', 'AI研读', '专题探究', '文献矩阵', '文献综述', and 'AI编写'. The main content area shows a report titled '最具创新潜力的方向' (Directions with the most potential for innovation) with sub-sections for '方向二: 哪吒2的数字化传播与传统文化IP的创新路径' (Direction 2: Digital dissemination of Nezha 2 and innovation paths for traditional culture IP). The report includes a '理由' (Reasons) section with three points: 1. 创新性 (Innovation), 2. 研究深度 (Research depth), and 3. 实践价值 (Practical value). A '总结' (Summary) section follows. On the right, a '来源文献' (Source Documents) panel lists five articles with titles, authors, and publication details. A callout bubble points to the '来源文献' section, stating: '提供真实来源文献, 可收藏、导出, 点击标题后可以阅读全文' (Provide real source documents, can be collected, exported, and clicking the title can read the full text).

- 智能文献检索和智能段落检索

The screenshot shows the Zhiwan AI search results page. At the top, a search bar contains the query: '近5年清华大学发表的关于人工智能的文献, 按照发表时间倒序排列' (Literature published by Tsinghua University in the last 5 years regarding AI, sorted by publication time in descending order). Below the search bar, a list of search results is displayed, each with a title, author, journal, and date. The results include: 1. '基于人工智能的生成式心电图增强方法研究综述' (Review of research on generative AI-based ECG enhancement methods), 2. '基于改进人工势场的智能车动态安全椭圆路径规划方法' (Intelligent car dynamic safety elliptical path planning method based on improved artificial potential field), 3. '我国规范化管理高血压患者血压控制及影响因素研究的现状、挑战与未来展望' (Current status, challenges, and future prospects of research on standardized management of blood pressure control and influencing factors in hypertensive patients in China), 4. '重新理解“数字社会”: 技术驱动下的社会形态重构' (Re-understanding "Digital Society": Social form reconstruction driven by technology), 5. '以Deepseek为代表的“人工智能”技术对学科发展的影响: 工具创新与方法交融' (Impact of "AI" technology represented by Deepseek on disciplinary development: Tool innovation and method integration), and 6. '人工智能风险感知会降低个体就业信心吗? ——基于2023年科技与社会晴雨表调查的实证研究' (Will AI risk perception reduce individual employment confidence? — Empirical research based on the 2023 Science and Society Barometer survey). A callout bubble points to the search bar, stating: '自然语言提问, 支持复杂的检索需求, 无需构建专业的检索式' (Natural language questions, support complex search needs, no need to build professional search queries).

## 二、AI研读中英文献，提高阅读分析效率

### 1.内容速览，快速掌握主要内容

- AI总结中英文献、长本文的研究问题、内容概要
- 支持英文文献划词翻译、全文翻译、中英对照阅读



### 2.深度研读，提出疑问，引发思考



AI分析阅读后的收获、可能存在的疑问、值得继续研究的问题

第五科研范式下新型科研信息化基础平台架构与... (期刊) 中国科学院院刊 2024(12)
全文翻译

### 图3 第五科研范式——智能化科研

#### Figure 3 The fifth research paradigm—AI4R

### 3.1 智能算力及其面临的挑战

第三、第四科研范式的算力主要以中央处理器（CPU）的高并行、高通量的高性能计算和云计算为特征。第五科研范式的到来和快速发展，以图形处理器（GPU）和加速卡为代表的算力在AI计算技术中将占据更为重要的位置，在融合了CPU、GPU等的算力基础设施中，GPU算力的比例预计将大大提高。或者说，第五科研范式下的智能计算将会以GPU计算且与计算软件有机融合的软硬一体为显著特征。这必然要求新型科研信息化基础平台能够

对于当前文献的学习没有思路？你可以先尝试从回答以下几个问题开始：

1. 新科研范式对信息化平台提出了哪些技术需求？ 回答
2. 如何实现智能算力与高速网络的有机融合？ 回答
3. 新型科研信息化平台如何支撑重大科技突破？ 回答

上述文本是由AI自动生成

---

我回答此问题：新科研范式对信息化平台提出了哪些技术需求？

我的回答如下：新科研范式要求信息化平台具备超大规模数据管理、异构算力调度、AI驱动的智能化工具链、跨学科协同支持、实时边缘计算、可解释性保障及安全合规能力，实现从数据融合到智能驱动的转变，支撑开放科学与多模态研究，如EOSC等平台正推动科研向高效、协同、智能化方向发展。

评价：

该回答内容较为全面地概括了新科研范式对信息化平台的技术需求，涵盖了数据管理、算力调度、智能化工具、跨学科协同、边缘计算、可解释性保障及安全合规等关键方面，与参考

自由对话 渐进式阅读 矩阵式阅读 启发式对话 清除历史

你可以输入问题向我提问

启发式对话模拟答辩：  
AI提问—本人回答—  
AI评阅答案—AI继续提问

## 3.对比阅读，发现研究空白点

### ■ 同屏对比阅读两篇文献，AI辅助分析文献异同

文献1 网约车配送员致交通事故侵权责任研究

摘要

网约车配送经济是互联网发展催生起来的众多平台经济之一，为市场提供了众多灵活就业类型。2020年初，《中华人民共和国职业分类大典》将网约车配送员这一新型职业纳入进来，其地位得到了正式认可。随着网约车配送行业的日益发展，亦不可避免的带来许多新的社会问题。由于平台企业盲目追求配送的速度与效率，网约车配送员在配送途中发生交通事故致人损害的侵权纠纷频发。近三年的案例显示，由于网约车用工方式呈现出“用工方式灵活”、“从属性减弱”等特征，使得对认定网约车配送员与相关主体之间的法律关系存在分歧，进而导致在事故发生后，责任承担主体问题也成为突出的争议焦点。究竟不判列的现象明显，由此，有必要厘清网约车配送员与相关主体之间的法律关系，进一步明确网约车配送员发生交通事故侵权责任的承担主体以及责任承担问题，以期更好的保护网约车配送员的基本劳动权益，促进网约车配送行业的良性发展。

本文主要分三部分构成：

第一部分是借助中国裁判文书网、北大法宝等司法案例网站进行案例检索的检索，最终筛选出361件与文章主题相关的裁判文书，以此作为研究样本，并对该样本案例的基本情况按照地域及时间进行分析。在此基础上，提出三个法律问题，一是网约车配送员与相关主体间法律关系问题；二是网约车配送员发生交通事故侵权责任主体问题；三是网约车配送员发生交通事故侵权责任主体的责任承担问题。

第二部分是围绕提出的难点问题展开分析讨论，针对法律关系

文献1

文献2 算法控制下外卖骑手职业伤害法律保障

“算法控制”描述的是电商平台利用算法控制劳动力与劳动过程的用工形态。随着互联网平台产业的发展，以外卖骑手为代表的平台从业人员数量持续增加，在缓解了自然“就业难”问题的同时，也造成了平台骑手职业伤害风险加剧、缺乏法律保障的现状。因此化解平台骑手职业伤害保障困境，防范外卖骑手职业伤害风险已成为亟需解决的社会难题。

通过对算法控制下的外卖骑手用工过程进行梳理，从劳动关系从属性的角度出发，以“专任骑手”与“众包骑手”为分析样本，对平台算法控制下的外卖骑手进行人格、经济、组织从属性的分析，揭示算法控制导致外卖骑手用工过程中职业伤害风险的提高以及无法与平台之间构建劳动关系的现状。参考欧盟对与平台用工进行算法控制的规制经验，结合各地政府规制平台从业人员职业伤害保障所开展的围绕“身份”的各个领域试点，各种举措进行梳理分析，总结其经验教训，从中提取构建我国外卖平台骑手职业伤害保障体系的启示。

据此，在分析了问题的成因和实践经验后，最终构建到外卖平台骑手职业伤害保障的制度构建上。首先，构建合理的算法用工规则，设置排除的算法用工责任以及算法用工监管制度等规范，加强对平台用工算法行为的限制，从而维护外卖平台骑手的合法权益。其次，参考“职业伤害”概念，将职业伤害解释为“单次行为权益”与“持续权益”，将职业伤害保障每一次的赔付行为为关联，超越“身份”而以“行为”为基点，建立“行为风险保障”制度，从“从业人员—平台”的保障模式转向“从业人员—行业”的职业化保障机制，形成完全社会化的社会保障模式。

关键词：算法控制；外卖平台骑手；劳动关系；职业伤害；职业保障

文献2

AI对比分析 停止生成

1. 研究主题对比 重新生成

文献1 这篇文章的研究主题是网约车配送员致交通事故侵权责任问题，聚焦于众包模式下的平台用工法律关系，通过案例分析和法律探讨，旨在为解决此类侵权纠纷提供理论支持和实践建议。

文献2 这篇文章的研究主题是探讨中国外卖骑手职业伤害保障问题，通过分析平台算法控制下的劳动关系特点，提出符合我国国情的职业伤害保障制度，以保护骑手权益并促进平台健康发展。

对比

相同点：两文均关注网约车配送员（骑手）的权益保护问题，涉及平台经济下的劳动关系与法律责任。

不同点：文献1侧重于交通事故责任，探讨平台用工法律关系；文献2则聚焦职业伤害保障，提出适应国情的保障制度建设。

2. 研究方法对比 停止生成

文献1 本文采用案例分析法和文本分析法，通过北大法宝检索2023年12月31日前的845份案例，筛选出361个样本案例，进行类型化划分和裁判说理分析，结合法理与司法实践，探讨网约车配送员致交通事故侵权责任问题，提出立法与司法层面的改进建议。

正在生成

AI对比分析

3. 研究结论

4. 创新点对比

5. 理论贡献对比

6. 应用价值对比

- AI抽取多篇文献的研究要素，形成文献矩阵，便于对比分析多篇文献的共同点、差异点，加速文献调研

抽取多篇文献的11个研究要素生成Excel，便于分析、对比

序号	文献标题	作者	来源	发表时间	研究问题	研究目的	研究背景	研究方法	研究思路	主要内容
	关于中美农产品贸易结构的实证分析	杨春艳; 基建红;	农业技术经济	2006-03-26	中美农产品贸易结构		自中国加入WTO以来, 中美双边贸易大幅度增长。目前, 美国已经成为继欧盟之后的中国第二大贸易伙伴			比较优势理论应如何解释中美农产品贸易结构的实证分析
	中美农产品贸易互补性分析	张莉伏; 孟令杰;	国际贸易问题	2006-11-30	中美农产品贸易互补性		长期以来, 美国在中国农产品贸易中一直占有重要地位, 同时中国也一直农产品出口的主要市场			
	中美农产品贸易的比较优势分析	李金措; 陈珏颖; 刘合光;	中国农业科技导报	2019-08-06 10:49	中美农产品贸易的比较优势	分析市场占有率、均衡分析方法、成本比较法、价格比较法、显示性比较优势...	中国加入WTO后, 与美国的联系日益紧密, 贸易额迅速增长, 国际贸易对于提高我国			
	中美农产品贸易竞争与互补关系及其潜力	彭虹; 林绍珍; 张祖娟;	华南理工大学学报(社会科学版)	2021-05-15	2009—2019年中美农产品贸易的竞争性、互补性与发展潜力		中国加入世界贸易体系, 中美经贸关系发展, 农业已经成为双合作的重点领域, 21			

AI生成单篇文献矩阵

## 4. AI分析个人知识库

- AI对多篇中英文文献，进行分析、对比、总结，生成文献阅读报告

指定多篇中英文文献 (支持本地上传)

文献/观点组别	正面结论	负面结论	文献来源
ChatGPT在教育中的作用	聊天机器人可以在教学中提供个性化学习支持, 辅助教师完成重复性工作(如备课、题目生成)。	过度依赖聊天机器人会削弱师生情感交流, 导致教师思维固化和创新精神弱化。	参考资料 3、4
人工智能对教学模式的影响	人工智能可以推动教学从“师-生”二元结构向“师-机-生”三元结构转变, 帮助教师回归育人主业。	人工智能的工具理性可能会压制教育的价值理性, 使教师沦为可替代的教学工具。	参考资料 4、8
学术成果评价机制	人工智能可以提供高效的文献检索和综述生成服务, 提升科研效率。	人工智能生成内容的黑箱性质和数据偏见可能影响科研成果的创新性和学术伦理。	参考

3. 总结以上对比分析显示, 人工智能在教育 and 科研领域的应用既有显著的潜力, 也存在一定的风险和挑战。方法论的演进时间轴显示了技术在教育领域的逐步渗透, 而矛盾结论则揭示了技术应用中的双刃剑效应。

指令: 请对比分析提供的文献: 输出: 1. 绘制方法论演进时间轴 2. 用表格呈现相互矛盾的结论 (至少3组)

AI问答接入DeepSeek

## 三、AI+智能写作

### 1. AI选题推荐，生成多维度的选题评价

- 结合知网全库文献和DeepSeek深度思考，推荐选题方向
- 提供定题评测、标题打磨、推荐理由、研究重点、写作建议
- 生成多维度选题评价报告，可视化分析研究态势

大纲

- AI选题调研分析报告
- 选题: 法律Prompt工...
- 一、报告说明
- 二、选题研究说明
- 1. 研究具体问题
- 2. 研究主要目标
- 3. 研究重点难点
- (1) 研究重点:
- (2) 研究难点:
- 三、选题价值评估
- 1. 综合评价
- 2. 研究的可行性
- 3. 研究的创新性
- 4. 跨学科整合性
- 5. 选题背景和意义
- 6. 实际应用价值
- 7. 研究的重要性

1. 研究具体问题

(1) 法律 Prompt 工程师的核心能力构成: 研... 心能力, 包括法...

生成选题分析报告

(2) 岗位能力标准的制定依据: 探讨如何结... 求, 制定科学、合理的法律 Prompt 工程师技...

(3) 培养体系的构建路径: 分析如何通过教... 的方式, 构建系统化的法律 Prompt 工程师培...

(4) 国内外相关岗位的比较研究: 对比国内... 和培养模式, 提炼可借鉴的经验和教训。

(5) 法律 Prompt 工程师的职业发展前景: 研... 的应用前景及其对法律行业的影响。

2. 研究主要目标

10. 法律Prompt工程师的岗位能力标准与培养体系研究

英文名称: Research on Competency Standards and Cultivation System for Legal Prompt Engineers

关键概念: 提示词工程; 法律提示模式库; 人机交互设计

研究重点: 界定法律Prompt工程师的职责范畴, 构建涵盖786种法律场景的提示语料库, 开发法律大模型微调技术的实训项目。

方法论建议: 采用DACUM职业分析法, 结合法律语言学中的语料库研究方法, 设计阶梯式能力认证体系。

推荐理由: 前瞻性回应英国Allen & Query律所“AI律师”团队建设经验, 填补法律提示工程这一...

平台提供提示词模板 只需修改关键词

通用类型选题 - 我是一名 科研人员 -, 专注于 法学 - 的研究领域, 现处于选题的关键阶段, 请基于当前学科发展趋势、前沿研究热点和跨学科融合方向, 围绕“人工智能; 人才培养; 产教融合”为我推荐 10 个具有研究价值的论文选题。

### 2. AI文献综述，三步生成万字综述全文

- 调研型综述：可以参考【知网全库文献】，也可以指定参考【一组中英文文献】，最多200篇
- 计量学综述：支持自然语言提问，智能生成检索式，生成可视化计量学图表

调研型综述

以国内外研究现状、总结评述为核心

文献计量学综述

定量分析已有文献, 揭示知识结构、演变路径、热点趋势

查看示例

综述主题: 法律Prompt工程师的岗位能力标准与培养体系研究

学科领域: 全学科

输出语言:  中文  英文

可以本地上传中英文文献 可以筛选发表年度、核心期刊

附带真实可信的参考文献 点击标题后可以阅读全文

参考文献:

- 知网全库
- 推荐文献
- 专题选择
- CNKI检索
- 本地上传

发表年度: 不限  最近5年  最近3年  最近1年

文献类型: 不限  期刊  硕士  博士  会议  报纸

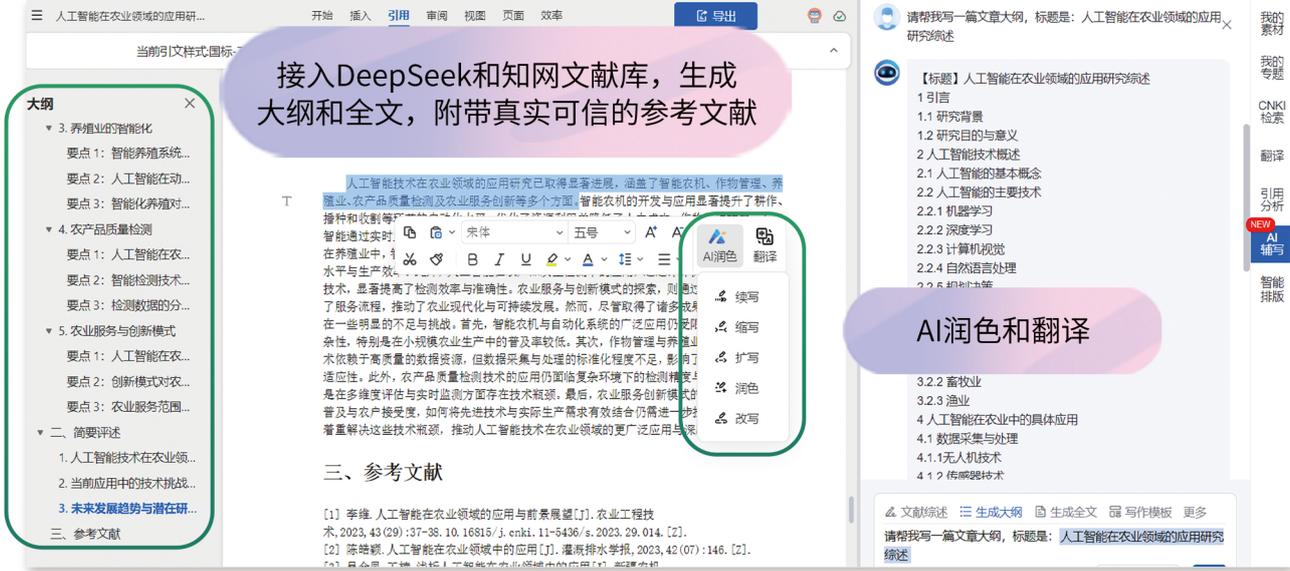
文献质量: 不限  核心期刊

AI参考文献

- [1] 潘天子. IP形象在品牌传播中的应用——以“哪吒IP”为例[J]. 声屏世界, 2023(03):80-82.
- [2] 徐静君. 林子兔: 文旅融合背景下的文化遗产IP形象设计研究——以澳门哪吒为例[J]. 鞋类工艺与设计, 2024, 4(2): 186-188.
- [3] 罗基兰. 传统文化IP化的营销研究——以“油纸伞文化”为例[J]. 百花, 2022(06):76-80.
- [4] 赵熙. 米兔: 跨媒介叙事视角下的IP运营及策略[J]. 电影文学, 2017(23):18-20.
- [5] 王慧. 张毅. 王雨竹. 跨媒介叙事视角下网络游戏IP运营策略研究——以《英雄联盟》为例[J]. 传播与版权, 2023(07):71-73+77.10.16852/j.cnki.45-1390/q2.2023.07.022.
- [6] 刘西. 段婷婷. 跨媒介叙事视角下国产动画IP运营策略研究[J]. 动漫研究, 2024(00):93-98.
- [7] 王园园. 媒体融合背景下的跨媒体叙事与故事创作研究[J]. 新闻文化建设, 2024(19):40-42.

# 3. AI辅写+润色+投稿分析, 提高写作效率

- AI辅写: 生成研究报告、教学方案、说课稿、实验设计方案等专业文档
- AI投稿: 根据摘要, 推荐合适的中外期刊, 直达期刊官网, 规避投稿风险



# 4. AI论文预审, 多维度模拟专家评审

- 从选题、研究方法、写作表达等维度生成评语, 指出不足, 提出改进建议

