

科研效率提升的数智化路径 ——知网资源及AI工具的使用

• 讲师：李潇

— —



目录

CONTENT

- 01. 科研初体验：CNKI资源初探
- 02. 检索技巧：高效获取文献资源
- 03. 读写创作：文献研读与写作提升
- 04. AI赋能：CNKIAI与AI知数应用

01.

科研初体验：CNKI资源初探



同方知网数字科技有限公司（简称“同方知网数科”）是同方股份有限公司的全资子公司，是数据要素与人工智能双轮驱动的知识服务及数字化解决方案提供商。公司于**1995年创建于**清华大学，**2020年校企改革并入中核集团**。“中国知网”品牌（CNKI, China National Knowledge Infrastructure），是国家知识基础设施的概念，CNKI工程是以实现全社会知识资源传播共享与增值利用为目标的信息化建设项目，提供了丰富的知识信息资源，有效的知识传播与数字化学习平台。



知网简介

www.cnki.net

知网® 手机版 读者服务 作者服务 出版服务 产品解决方案 学术评价 联系我们 帮助

旧版入口 充值 会员 机构登录 个人登录

cnki中国知网
www.cnki.net

检索 CNKI AI

主题 中文文献、外文文献

高级检索 > 出版物检索 > 增强检索

问AI 高效检索方式 检索

多种资源类型

- 学术期刊 学位论文 会议 报纸 年鉴 专利 标准 成果 学术辑刊 图书 文库 法律法规
- 工具书 中国引文库 学术图片 学术视频 音频 统计数据 政府文件 科技报告 OA

行业增值平台及工具

- CNKI AI AI深度研究 AI文献综述 个人查重 AIGC检测 科研诚信 知网研学
- 知网书店 知网文库 我要投稿 翻译助手 智能排版 智能写作 作者服务

网络首发 1日前 首发文章

自然科学 思想理论 人文社科

19 邓祥力: 基于漏磁场空间相位特征的换流变非侵入式故障...
20 刘礼根: 基于NHANES数据库的体重指数与痛风的相关分析
21 李序: AIDS合并利福平耐药结核性乳腺脓肿一例及文献复习

19 张雷声: 党的创新理论体系化学理化与马克思主义知识体...
20 付臻: 马克思诠释生活世界的顿悟及其当代意义
21 张明霞: 红医文化生成逻辑、内在特质与医务工作者传承...

19 金岳: 企业研发外包绩效的结构性分化研究——来自《全...
20 吴雄英: 农村集体股份经济合作社创新发展的SWOT分析...
21 陈钟偲: 创建人与自然和谐共生的葡萄园地综合体——理...

全部 自然科学 社会科学 哲学与人文科学

下载热榜 下载热榜文献 热词榜

1 中国抗癌协会乳腺癌诊治指南与规范 (2026年版) 中国抗... 《肿瘤影像学》 2026-02-28

2 以坚强党性树立和践行正确政绩观: 逻辑关联与路径要求 张彦 《西北工业大学学报(社...》 2026-03-16

3 情感社会学视域下的网络梦女文化传播研究 黄韬 四川省社会科学院 2025-03-01

1 耐心资本 热度值7792 ↑

2 人工智能 热度值7175 ↓

3 数字化转型 热度值5558 -

中国知网是基于海量碎片化加工的底层数据和多功能的**知识发现网络平台**，打通不同国家、语言、学科、机构以及出版社之间的学术信息壁垒，在世界知识大数据中**快速、精准发现优质文献**，每日动态更新，多终端及时发现学术新热点。

CNKI伴你成长

全球学术文献数据量超6.8亿

学术数据资源服务：6.8亿+ 中外文高质量知识数据构建知网服务大数据底座

文献数据4.2亿（中文）+2.6亿（外文）篇，每日更新，构建大模型数据基座，助力自主创新、原始创新

《中国知识资源总库》

《外文知识资源总库》

源数据库	科技类资源		社科类资源		文献总量 (万篇)
	合作单位数量 (家)/种数	文献数量 (万篇)	合作单位数量 (家) /种数	文献数量 (万篇)	
中国学术期刊网络版	4192家	10157	3203家	4851	15008
学术期刊个刊	412家	467.5	203家	150	617.5
中国学术辑刊全文数据库	175家	6.2	953家	32	38.2
中国博士学位论文全文数据库	227家	33.6	145家	12.6	46.2
中国优秀硕士学位论文全文数据库	405家	261.9	277家	172.7	434.6
中国重要会议论文全文数据库	20669本	204.1	11855本	70.3	274.3
国际会议论文全文数据库	6178本	76.4	3269本	24.3	100.7
中国重要报纸全文数据库	83种	415.8	428种	1684	2099.8
中国年鉴网络出版总库	626种	402.1	5300种	3740	4142.1
中国工具书网络出版总库	6068册	—	3932册	—	2000余万词条
中国专利库					3080余万项
标准数据总库					60余万项
《中国科技项目创新成果鉴定意见数据库（知网版）》					90余万项

序号	出版社中文名称	出版社英文名称	序号	出版社中文名称	出版社英文名称
1	爱思唯尔出版集团	Elsevier	11	博睿	Brill
2	斯普林格-自然出版集团	Springer Nature	12	信息医疗保健出版社	Informa Healthcare
3	约翰威立国际出版公司	John Wiley & Sons Inc.	13	美国IGI Global出版社	IGI Global
4	泰勒弗朗西斯集团	Taylor & Francis	14	蒂姆出版社	Thieme Publishers
5	世哲出版社	SAGE Publications	15	卡格尔出版社	S. Karger AG
6	德古意特出版社	De Gruyter	16	荷兰IOS出版社	IOS Press
7	牛津大学出版社	Oxford University Press	17	英国皇家物理学会	Institute of Physics
8	威科医药出版社		18	英国工程技术学会	Institution of Engineering and Technology (IET)
9	剑桥大学出版社	Cambridge University Press	19	美国计算机协会	Association of Computing Machinery (ACM)
10	艾莫瑞德出版社	Emerald	20	杜克大学出版社	Duke University Press

02.

检索技巧：高效获取文献资源



文献检索方式





一框式检索

相关性：
与查询主题相关度最高的排在前面

发表时间：
正序：最新研究
倒序：最早研究
发现查询主题的研究发展历程

知网®

总库
69.40万

中文
50.61万

外文
7.14万

学位论文
2.04万

会议
3.66万

报纸
1.62万

年鉴
246

图书

主题
学科

检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史

共找到 693,974 条结果 1/300

☐ 全选 ☐ 已选 0 清除 批量操作 导出与分析

排序：相关性↓ 发表时间 被引 下载 综合 显示 20

主题	学科	年度	时间	研究层次	文献类型	文献来源	作者	机构	基金
主要主题							中国		
☐ 人工智能 (8.4)	☐ 自动化技术 (1)	☐ 2026年 (3.67)		☐ 技术研究 (5.42万)	☐ 综述 (6785)	☐ Journal of P		☐ 清华大学	☐ 国家自然科学基金 (1.74万)
☐ artificial intelli	☐ 计算机软件及	☐ 2025年 (15.38)		☐ 应用研究 (2.58万)	☐ 资讯 (1.03万)	☐ Journal of E	☐ 陆岷峰 (118)	☐ 浙江大学	☐ 国家社会科学基金 (1.44万)
☐ 机器人 (2.29)	☐ 信息经济与邮	☐ 2024年 (10.23)		☐ 开发研究-政策研究	☐ 研究论文 (16.54)	☐ Scientific R	☐ 王飞跃 (96)	☐ 上海交通	☐ 国家重点研发计划 (3645)
☐ 人工智能技术	☐ 教育理论与教	☐ 2023年 (7.06)		☐ 开发研究-管理研究		☐ Robotics &	☐ 顾小清 (82)	☐ 吉林大学	☐ 教育部人文社会科学... (3419)
☐ 人工智能时代	☐ 高等教育 (2.69)	☐ 2022年 (4.93)		☐ 开发研究 (9160)		☐ Applied Sci	☐ 昌道励 (82)	☐ 哈尔滨工	☐ 国家高技术研究发展... (1940)
☐ 数字化转型 (	☐ 企业经济 (2.54)	☐ 2021年 (4.66)		☐ 技术开发 (7362)		☐ 北京邮电	☐ 郭全中 (77)	☐ 北京邮电	☐ 中央高校基本科研业... (1647)
☐ 生成式人工智	☐ 工业经济 (2.53)	☐ 2020年 (4.65)		☐ 开发研究-行业研究 (5400)		☐ 电脑知识	☐ 肖峰 (77)	☐ 华中科技	☐ 全国教育科学规划课题 (1389)
☐ 深度学习 (47	☐ 数学 (2.41万)	☐ 2019年 (4.00)		☐ 应用研究-政策研究			☐ 喻国明 (76)	☐ 华东师范	☐ 江苏省教育厅高等学... (1265)
☐ machine learn	☐ 新闻与传媒 (1	☐ 2018年 (2.81)		☐ 学科教育教学 (43			☐ 涂序彦 (72)	☐ 电子科技	☐ 教育部产学合作协同... (983)
☐ ai (4015)	☐ 中等教育 (1.66)	☐ 2017年 (1.70)		☐ 应用研究-管理研究			☐ 谢作如 (68)	☐ 武汉大学	☐ 中国博士后科学基金 (860)
	☐ 电力工业 (1.61)	☐ 2016年 (1.02)					☐ 黄楚新 (67)		

OA出版

☐ 开放获取 (128)

CNKI 十年成长



高级检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

文献分类

主题

人工智能

AND

作者单位

对外经济贸易大学

AND

文献来源

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

☒ 中英文扩展

☐ 同义扩展

时间范围:

发表时间

2026-01-01

--

2026-04-09

更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

总库

中文

外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

主题

学科

年度

检索范围: 总库

(主题: 人工智能) AND (作者单位: 对外经济贸易大学)

☐ 全选

已选 0

清除

批量操作

导出与分析

题名

作者

☐ 1 人工智能对中国省级财政政策空间的影响: 技术赋能与财政韧性

郭红玉;刘冠丞

☐ 2 APEC开放创新合作与促进共同繁荣

沈铭晖;张中祥;王健;刘正华

☐ 3 人工智能立法的基本问题:算法规训及其场景中的人机关系

梅夏英

☐ 4 中国引领全球人工智能普惠发展的主要路径

李志永;耿晓群

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

文献分类

主题

人工智能

AND

作者单位

对外经济贸易大学

AND

文献来源

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

☒ 中英文扩展

☐ 同义扩展

时间范围:

发表时间

2026-01-01

--

2026-04-09

更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

高级检索使用方法:

>>

高级检索支持使用运算符*、+、-、"、"、0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。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*、+、-、0、/、%、=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。

例如:

(1) 篇名检索项后输入:神经网络*自然语言

总库	中文	外文	学术期刊	学位论文	会议	报纸	年鉴	图书	专利	标准	法律法规
27			26	0	0	1		0		0	
主题	学科	年度	研究层次	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
人工智能		2026年 (26)	开发研究:政策研究 (8) 应用研究:政策研究 (6) 开发研究:行业研究 (2) 应用基础研究 (1) 应用研究:管理研究 (1) 应用研究 (1) 技术研究 (1)	人工智能对中国省级财政政策空间的影响:技术赋能与财政韧性	郭红玉;刘冠丞	价格理论与实践	2026-03-27 10:59	期刊	268	下载	收藏
				APEC开放创新合作与促进共同繁荣	沈铭晖;张中祥;王健;刘正华	国际经济评论	2026-03-27	期刊	25	下载	收藏
				人工智能立法的基本问题:算法规训及其场景中的人机关系	梅夏英	社会科学文摘	2026-03-25	期刊	20	下载	收藏
				中国引领全球人工智能普惠发展的主要路径	李志永;耿晓群	当代中国与世界	2026-03-15	期刊	175	下载	收藏
				新经济环境下企业工商管理水平提升策略研究	田意	上海商业	2026-03-15	期刊	15	下载	收藏
				人工智能对“贸易面向型”国际数据规则的影响及趋势	周念利;李金哲	国际经济合作	2026-03-10 15:07	期刊	491	下载	收藏



专业检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

检索设置

文献分类

SU%='人工智能' AND KY%='脑机接口'

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

☒ 中英文扩展

☐ 同义词扩展

时间范围:

发表时间

更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

专业检索使用方法:

可检索字段:

SU=主题, TKA=篇关摘, KY=关键词, TI=篇名, FT=全文, AU=作者, FI=第一作者, RP=通讯作者, AF=作者单位, FU=基金, AB=摘要, CO=小标题, RF=参考文献, CLC=分类号, LY=文献来源, DOI=DOI, CF=被引频次

示例:

1) TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % '陈' + '王') 可以检索到篇名包括“生态”并且关键词包括“生态文明”并且作者

总库

中文

外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

法律法规

主题

学科

年度

研究层次

文献类型

文献来源

检索范围: 总库

主题定制

检索历史

共找到 569 条结果 1/29

☐ 全选

已选 0

清除

批量操作

导出与分析

排序: 相关性

发表时间

被引

下载

综合

显示 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
☐ 1 我国脑机接口政策的演进脉络、现实问题与优化对策: 从战略布局到产业培育的十年回顾	张家乐;陈俊霖;付谦;方令	陆军军医大学学报	2026-04-01 11:06	期刊	297		
☐ 2 论脑机接口技术对版权制度的冲击与纾解方案	郭王葵	华中师范大学学报(人文社会科学版)	2026-03-27	期刊	65		
☐ 3 Improving consciousness assessment through neuroadaptive artificial intelligence	Olivier Oullier; Florian Roser; Paul Ba	Clinical Neurology	2026-03-23	外文期刊			

专业检索：使用运算符和检索词构造检索式进行检索。点击空格，系统自动推送表达式。如SU%='人工智能' AND KY%='脑机接口'



作者发文检索和句子检索

高级检索专业检索作者发文检索句子检索

检索设置

文献分类

作者

精确

AND

作者单位

模糊

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

时间范围:

发表时间

更新时间

不限

重置条件

检索

作者发文检索使用方法: >>
通过作者姓名、单位等信息, 查找作者发表的文献及被引和下载情况。
检索字段介绍:
■ 作者/第一作者/通讯作者:
式, 点击检索键, 即可按条件要求检索出相应

高级检索专业检索作者发文检索句子检索

检索设置

文献分类

在全文

同一句

话中, 含有

和

的文章

AND

在全文

同一段

话中, 含有

和

的文章

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 基金文献

时间范围:

发表时间

更新时间

不限

重置条件

检索

句子检索使用方法: >>
通过输入的两个检索词, 查找同时包含这两个词的句子, 找到有关事实的问题答案。
检索字段介绍:
■ 同一句:

作者发文检索通过输入作者姓名及其单位信息, 检索某作者发表的文献。

通过输入的两个检索词, 查找同时包含这两个词的句子, 找到有关事实的问题答案。



出版物检索

● 刊期浏览 ○ 栏目浏览 ○ 统计与评价 ○ 增强出版

主题 本刊内检索

网络首发

2026

No.03 No.02 No.01

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

○ 刊期浏览 ● 栏目浏览 ○ 统计与评价 ○ 增强出版

主题 本刊内检索

近十年

近五年 近三年 近一年

近十年 > 构建全国统一大市场 全方位扩大国内需求

找到 10 条结果 1/1

按相关性

序号	篇名	作者	年/期	被引次数	下载次数
1	中央环保督察的异质性减排效应与政策时效性	唐文亮,万攀兵,杨磊	2025/05	2	1666
2	中国工资薪金所得扣除费用扣除标准及其影响因素分析——以签订正规劳动合同的雇员为例	李文	2025/05	0	706
3	劳动力市场一体化与全国统一大市场——基于人口跨市流动与专利转让的研究	马俊峰,徐子亮	2025/05	9	2613
4	实际汇率在经济总量赶超中的作用	张明,张冲	2025/05	1	574
5	跨境电商能否增强企业产业链韧性——来自中欧班列开通的准自然实验	卢福财,钟诗韵,曾鑫,徐远彬	2025/05	5	3338
6	数字平台并购与创新:基于数据要素的视角	张贵娟,刘玉斌,徐洪涛,黄军红	2025/05	3	3541
7	非对称网络关注、国内市场整合与城市收入差距	邹薇,黄仁豪	2025/05	1	1032
8	注册制下中小股东行权意识的觉醒	陈运森,于耀,韩慧云	2025/05	2	1409
9	外部冲击与中国通货膨胀:基于生产网络的视角	贾妍妍,彭敬文,李政,林应昕	2025/05	3	1689

○ 刊期浏览 ○ 栏目浏览 ● 统计与评价 ○ 增强出版

主题 本刊内检索

期刊年度出版概况

年度总文献量

年度基金资助文献量

期刊近十年文献所属栏目的分布

学术热点动态

期刊近十年文献的学科分布

期刊近十年文献的关键词分布

期刊年度出版概况

年度总文献量

显示数量: 10 20 30

299 265 279 272 251 229 187 171 164 148 141 139 138 142 140 135 125 130 133 30

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

○ 刊期浏览 ○ 栏目浏览 ○ 统计与评价 ● 增强出版

主题 本刊内检索

网络首发

2026

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

FTA知识产权条款质量、技术溢出效应与企业创新网络

陆青,王韬旋,陈航宇

2026-04-08 08:30

政策导向和中国的财政赤字分析

祝梓翔,李戎,杨忠震,贾鹏飞

2026-04-08 07:42

高新技术企业认定、财税激励与企业债务融资

张明,路先峰,王磊,陈胤默

2026-04-08 07:28

省以下财政体制改革与共同富裕:基于省级统筹调控的视角

钟晓敏,刘金子,鲁玮璇

2026-04-07 21:25

国家重点生态功能区与生态企业入驻

刘亦然,刘伟男

2026-03-20 17:52

排污许可监管能否促进绿色低碳产业布局——来自环境经济地理视角的宏观与微观证据

俞中,佟孟华,张国建

2026-03-20 17:52

弥合学校差距如何释放家庭消费

赵楠,闫瑞莹,刘卓

2026-03-20 17:52

银行业监管处罚的非预期效应

高迪,张志轩,李广子

2026-03-20 17:51

算力基础设施对实体经济技术融合的影响

钞小静,沈路,郭慧玲

2026-03-20 17:51

并购对企业劳动力市场势力的影响

解恩泽

2026-03-03 14:03

春风化雨育新苗:新型城镇化建设与农业转移人口的家庭教育期望

周闻,郑旭刚,付伟豪,王宝珠

2026-03-03 13:16



增强检索

知网®

手机版

读者服务

作者服务

出版服务

产品解决方案

学术评价

联系我们

帮助

旧版入口

充值

会员

lix14094

188****3260

AI CNKI

知识问答

增强检索

智能研读

辅助创作

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

全文翻译

我的空间

AI CNKI

知识问答

增强检索

智能研读

辅助创作

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

全文翻译

我的空间

资源类型

☐ 学术期刊 (1182)

☐ 博士 (0)

☐ 硕士 (0)

☐ 国内会议 (0)

☐ 国际会议 (0)

☐ 报纸 (0)

☐ 特色期刊 (0)

☐ 学术辑刊 (0)

来源类别

☒ 北大核心 (1182)

☐ CSSCI (680)

段落主题

脑机接口是什么?

☒ 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

共找到 1182 条结果 1/60

可控生成

排序: 相关性

显示: 20

1

从脑机接口到脑机智能

脑机接口(Brain-Computer Interface,BCI)是实现赛博格生物的关键技术路径之一,其核心在于通过“神经融合”,促进生物智能与机器智能的深度耦合。该技术作为对赛博格生物的技术回应,将“生成与测试之塔”理论中“生成”与“测试”能力,从依赖个体生物脑和文化习得,拓展至与外部技术系统实时协同。以...

段落来源: 适应“新环境”的未来人类及其演化逻辑和适应机制

期刊 | 作者: 李恒威; | 单位: 浙江大学哲学学院; | 来源: 人民论坛·学术前沿 | 2025-12-01

2

1.1 脑机接口

脑机接口是目前研究中最受关注的智能轮椅人机交互方式。脑机接口指的是在大脑与外部设备之间创建的直接连接,这种连接实现了大脑与设备之间的信息交换,允许大脑和外部设备间的双向信息流通。通过这种信息流通,脑机接口系统允许使用者在不使用周围神经系统或肌肉系统的...

段落来源: 智能化轮椅研究进展

期刊 | 作者: 李伟星; 沈林艺; 李宏云; | 单位: 复旦大学附属华山医院运动医学科; | 来源: 中国运动医学杂志 | 2025-10-25

定位原文

定位原文

生成引用

更多

将大模型的自然语言处理和语义理解能力融合于信息检索中,支持以自然语言方式检索文献和文献原文段落,实现从传统基于关键词的检索到基于语义向量的检索范式革新。

03.

读写创作：文献研读与写作提升

传统研读方式

参考文献

引证文献

共引文献

同被引文献

二级参考文献(150)

参考文献(32)

期刊 共 18 条

[1] “一带一路”国家双边贸易与中国经济增长的动态关系研究. 王心鑫, 戚湧. 中国商论, 2025(18)
016(02)

可以追溯我们的研究背景和依据, 为老师们查找文献背景节省大量时间。

[4] 贸易开放与经济增长——基于不同模型设定和工
[5] 贸易开放水平、区位差异与中国经济增长——基
问题, 2013(11)

相关文献推荐

相似文献

读者推荐

相关基金文献

关联作者

相关视频

相关法规

- [1] 要素流通自由度测度及空间溢出效应检验——基于数字经济视角. 鲍婷;余子鹏. 商业经济研究, 2024(04)
- [2] 海南省服务贸易开放度对经济增长效率的影响研究. 许文怡. 中小企业管理与科技, 2025(03)
- [3] 数字创新背景下开源贡献对经济增长影响的实证研究——基于36个国家面板数据. 王心鑫;戚湧. 中国商论, 2025(18)
- [4] 经济自由度的增加能否提高经济增长质量——基于G20国家面板数据的实证研究. 郭卫军;黄繁华. 国际贸易问题, 2019(12)
- [5] “一带一路”背景下开放经济空间溢出效应的实证检验. 肖德;侯佳宁. 统计与决策, 2019(07)
- [6] 资本投入、市场潜能与经济增长——来自“一带一路”沿线国家的证据. 曹跃群;魏茜希;崔寰宇. 当代金融研究, 2021(Z3)
- [7] 贸易开放度对经济增长影响的实证分析——基于福建省1998—2017年时间序列数据. 丁昶. 当代经济, 2020(04)
- [8] “一带一路”沿线交通基础设施建设与经济增长的关系研究. 魏宇. 科技经济市场, 2019(11)
- [9] 中国与拉丁美洲主要新兴市场国家经济自由度比较与启示. 钱晨. 国际贸易, 2014(05)
- [10] “一带一路”背景下教育投入与经济增长关系的实证分析——来自中国的经验数据. 谢蜀君;陈霞. 当代经济, 2018(17)

可以发现研究的规律、进展和方向, 为我们老师科研选题和实际应用提供参考。

- [1] 包容性市场系统的构建. 姜雁斌. 中国人民大学出版社
- [2] 基于拓展自由度的多体航天器动力学与控制技术. 李爽;余宇琛;李胤慷. 化学工业出版社



传统研读方式

发表在会议的文献 共 9 条

- [1] 中美农产品贸易相对国际竞争力研究. 陈继勇,隋晓锋,马继勇
- [2] 序. 陈继勇. “改革开放30年来中美经贸关系回顾与展望”研讨
- [3] 解读美国金融危机——基于实体经济的视角. 陈继勇,盛杨博
- [4] 序. 陈继勇. 全国美国经济学会第八届会员代表大会,2007
- [5] 全球经济失衡理论若干问题的研究综述. 刘威,陈继勇. 全国美
- [6] 美国的技术创新与贸易竞争力关系实证研究. 陈继勇,胡艺,刘
- [7] 外商直接投资与中美贸易逆差——对中美贸易逆差实质的再
- [8] 各主要国家知识经济发展的比较研究及其对我国的启示. 陈
- [9] 前言. 陈继勇. 全国美国经济学会第七届年会,2003



全国美国经济学会第八届会员代表大会论文集

(共 2 篇)

发表在报纸的文献 共 1 条

- [1] 中国参与全球经济再平衡的战略与路径. 陈继勇,胡艺,刘威,刘



中国社会科学报

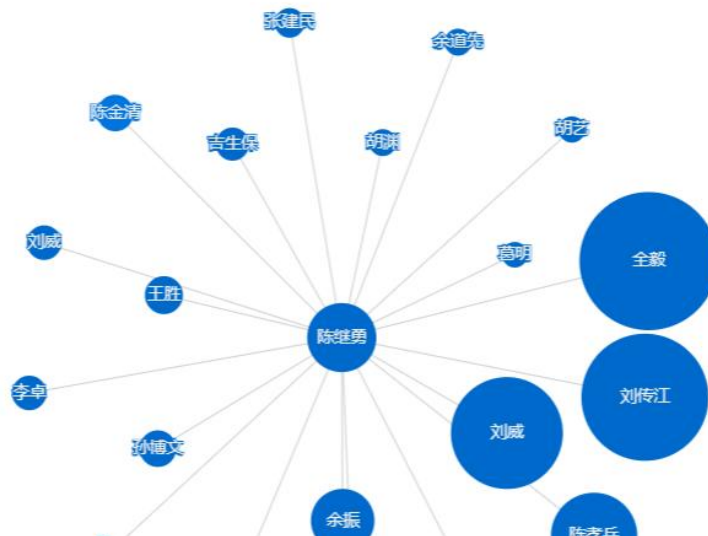
(共 1 篇)

合作作者 (发量排名前20的主要合作者。)

全毅 福建社会科学院亚太研究所
陈孝兵 湖北省社会科学院
肖德 湖北大学
王胜 武汉大学
刘威 武汉大学
张建民 湖北大学
胡艺 武汉大学

刘传江 武汉大学
张艳国 华中师范大学
肖光恩 武汉大学
孙博文 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
陈金清 湖北省社会科学院
胡渊 湖北工业大学
葛明 西南大学经济管理学院

刘威 安徽农业大学
余振 武汉大学
肖卫国 武汉大学
李卓 武汉大学
吉生保 中国矿业大学
余道先 武汉大学



作者知网节

CNKI伴你成长



传统研读方式

主办刊物

期刊
(共 1 本)



珞珈管理评论
被引频次: 4452

重点学科

计算机软件及计算机应用 (24878)	电力工业 (18846)	自然地理学和测绘学 (13802)	化学 (10915)
水利水电工程 (10551)	建筑科学与工程 (10104)	高等教育 (9933)	企业经济 (9822)
图书情报与数字图书馆 (9628)	新闻与传媒 (9294)	中国文学 (9100)	自动化技术 (8984)
电信技术 (8979)	宏观经济管理与可持续发展 (8694)	中国政治与国际政治 (8323)	环境科学与资源利用 (8315)
金融 (8264)	生物学 (7996)	经济体制改革 (6146)	哲学 (5986)

机构文献

最高被引

[1] 政治关系、制度环境与民营企业银行贷款. 余明桂,潘红波. 管理世界,2008(08)	3682
[2] 异质性环境规制工具与企业绿色创新激励——来自上市企业绿色专利的证据. 李青原,肖泽华. 经济研究,2020(09)	3476
[3] 环境权益交易市场能否诱发绿色创新?——基于我国上市公司绿色专利数据的证据. 齐绍洲,林岫,崔静波. 经济研究,2018(12)	3381
[4] 金融科技与企业创新——新三板上市公司的证据. 李春涛,闫续文,宋敏,杨威. 中国工业经济,2020(01)	3285
[5] 政治联系、寻租与地方政府财政补贴有效性. 余明桂,回雅甫,潘红波. 经济研究,2010(03)	2999
[6] 实体企业金融化促进还是抑制了企业创新——基于中国制造业上市公司的经验研究. 王红军,曹瑜强,杨庆,杨肇. 南开管理评论,2017(01)	2987
[7] 管理者过度自信与企业风险承担. 余明桂,李文贵,潘红波. 金融研究,2013(01)	2875
[8] 中国产业政策与企业技术创新. 余明桂,范蕊,钟慧洁. 中国工业经济,2019(01)	2853



传统研读方式

关键词知网节

经济增长

相关词

经济发展

技术进步

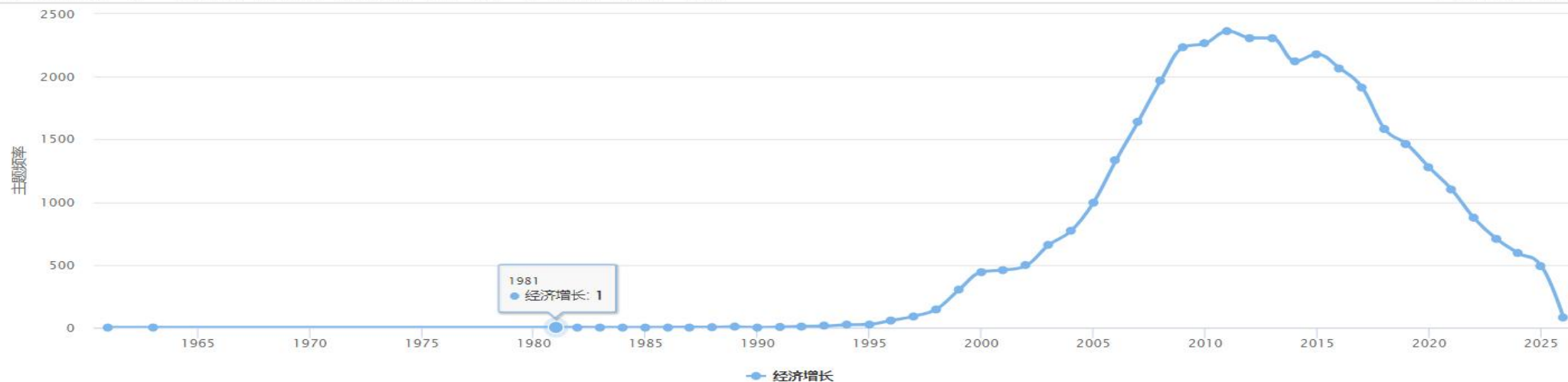
实证分析

人力资本

中国经济

关注度指数分析 (检索范围: 源数据库, 包括期刊库、博士论文库、硕士论文库、报纸库、会议库)

[查看更多指数分析结果](#)



关键文献

最早研究 共 3 条

关键词知网节

CNKI伴你成长

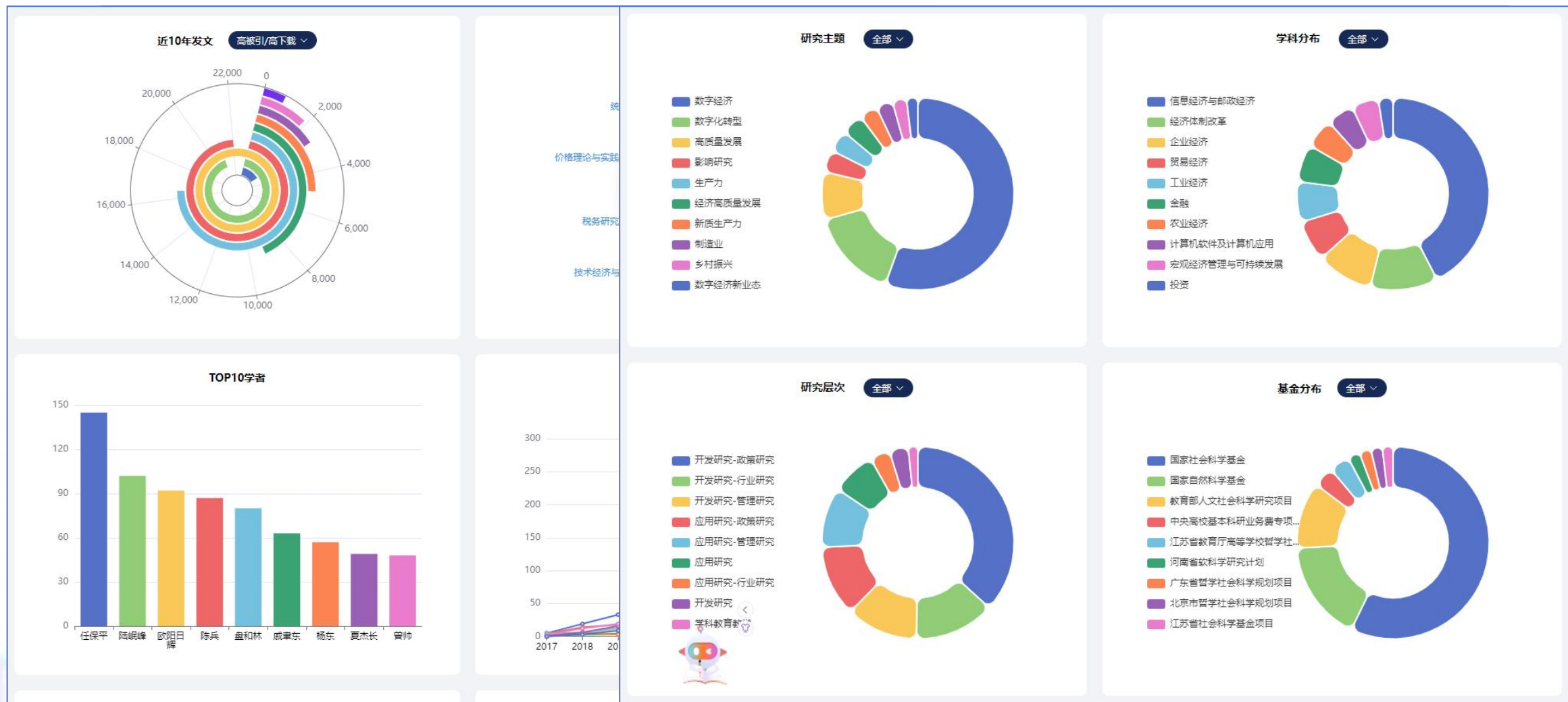
● 应用场景

假设你是一名经济学院的学生，对“数字经济”感兴趣，目前需开展学术论文撰写与课题成果发表相关学习工作，CNKI AI 可在**学术趋势研判**、**文献研读分析**、**辅助撰写**、**期刊投稿刊发**全流程提供全流程赋能。



CNKI 伴你成长

1.追踪学术趋势，提供方向指引

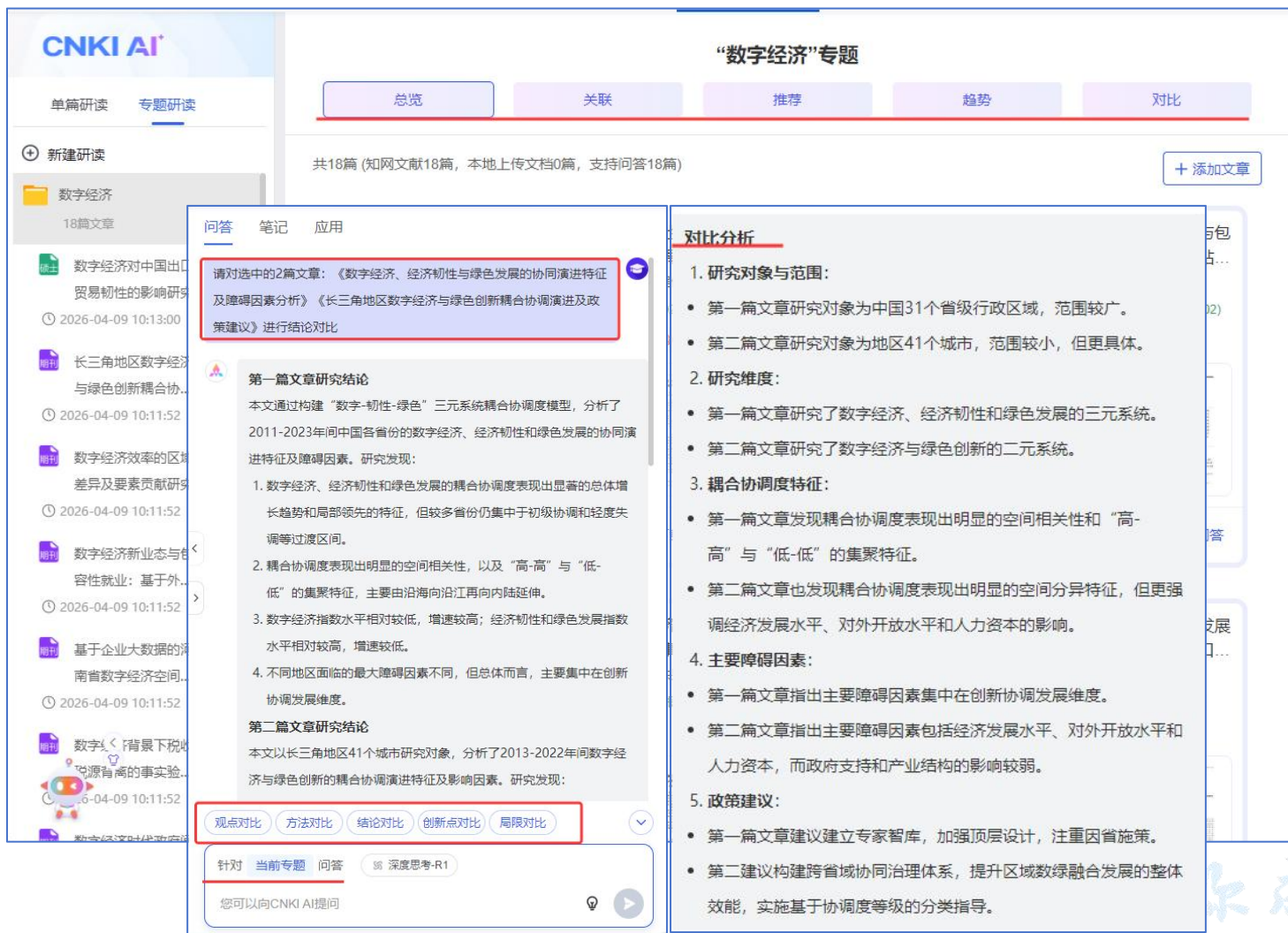


追踪高水平文献；权威学者与机构；基金分布等。

CNKI 伴你成长

赋能深度阅读研究-专题研读

实现专题内文献的结论提炼、方法总结、观点总结、文献综述以及摘要汇总等功能，助力高效完成**文献的结构化、系统化阅读**。同时针对专题文献集能够全景式总览，文献关联、文献推荐、专题趋势可视化呈现。



2.研读相关文献，萃取知识精华

赋能深度阅读研究-单篇研读

研读总结

实现对文章核心观点、方法与结论的快速提炼总结，大幅节省用户甄选、了解文献的时间。

通用问题及延展问题

实现向CNKI AI发问通用问题/延展问题，从而快速掌握文章核心内容。

自由问答

用户可以对文章中任何不明白的地方向AI提问，AI随时为您解答。

扩展研究

AI研读实现对本文参考文献、引证文献和相似文献的推荐与汇总。





2.研读相关文献，萃取知识精华

赋能深度阅读研究-伴读服务

实现对文章中选中的内容进行**概念解释、中英互译、文献推荐、引用问答、内容复制等**。
达到辅助用户无障碍研读，大幅提高用户的阅读效率和知识吸收率的效果。

概念解释

中译英

英译中

文献推荐

引用问答

内容复制

临较大挑战。针对世界贸易局势的持续不稳定，在国家层面积极推动出口贸易长期稳定增长、协同构建可以预见的市场联盟，挖掘贸易新模式、新领域，进而建设具有韧性的出口贸易，是中国出口贸易高质量发展的题中之意，更是实现由贸易大国迈向贸易强国的重要路径。众所周知，随着数字技术的爆发式涌现和普及应用，出现了出口贸易的新赋能和新动力，进一步说，数字经济的发展正在快速赋能和改善出口贸易的传统模式、推进贸易要素重组的同时快速重构新的贸易模式、这使出口贸易壁垒和出口贸易动力发生改变，为出口贸易稳定发展提供了新的机遇。党的二十大提出，要“提升贸易数字化水平，积极参与数字经济规则制定，推进外贸高质量发展”。所以，在数字经济快速发展的背景下，论文研究如何发挥数字经济的赋能作用，进而切实增强出口贸易韧性，具有重要理论和现实意义。

本文利用 2012-2022 年中国 30 个省（直辖市、自治区）的面板数据，探究数字经济发展对出口贸易韧性的影响及作用机制。首先对中国 30 个省（直辖市、自治区）的数字经济发展水平及各省出口贸易韧性指数进行测算。其次，通过建立固定效应模型和中介效应模型实证检验数字经济发展对出口贸易韧性的影响及其作用机制。研究结果显示：第一，在 2012-2022 年之间，中国数字经济发展和出口贸易韧性水平均呈现上升趋势，东中西部三大地区数字经济发展水平和出口贸易韧性水平呈不平衡发展状态；第二，基准回归结果表明，数字经济的发展能够推动出口贸易韧性水平提升；第三，从中介效应来看，数字经济发展可

概念解释 中译英 英译中 文献推荐 引用问答 复制 摘录 笔记



3.智能辅助写作，赋能科研创作

问答辅助写作：以对话形式引导创作，实时提问解答。可一键推荐选题、生成大纲、生成综述、文献推荐等。

智能选题

请在经济与管理科学专辑贸易经济专题的研究学科领域下，根据以下内容：贸易韧性，生成5个论文题目。



教授您好，作为您的科研助手，我结合当前全球贸易格局的深刻变革、地缘政治博弈加剧以及数字技术重塑供应链等前沿背景，为您构思了以下五个关于“贸易韧性”的论文研究选题。

这些选题旨在突破传统的“效率优先”范式，转向“安全与效率动态平衡”的新视角，融合了复杂网络理论、全球价值链（GVC）重构、数字贸易及绿色转型等跨学科热点，力求在理论机制与实证策略上具有创新性和学术深度。

选题一：地缘政治冲击下的全球价值链“近岸化”与“友岸化”：贸易韧性的重构机制与福利效应

- **前沿背景：**近年来，中美博弈及俄乌冲突等事件加速了全球供应链从“效率导向”向“安全导向”转变，“近岸外包”（Near-shoring）和“友岸外包”（Friend-shoring）成为政策热点。
- **研究切入点：**
 - 构建包含地缘政治风险指数的动态一般均衡模型，量化分析“友岸化”策略对特定行业（如半导体、新能源）贸易韧性的提升作用。
 - 探讨这种重构是否导致了全球贸易网络的“碎片化”，以及这种碎片化在应对后续外部冲击（如疫情、气候灾害）时的非线性反馈机制。
 - **创新点：**将政治经济学变量深度嵌入贸易韧性测度体系，评估“安全冗余”带来的经济成本与长期稳定性收益的权衡（Trade-off）。

智能选题

选题二：数字贸易基础设施与跨境数据流动：提升微观企业贸易韧性的“数字缓冲”效应

- **前沿背景：**数字贸易协定（如 DEPA）的兴起和跨境数据流动规则的博弈，使得数字基础设施成为贸易韧性的新变量。
- **研究切入点：**
 - 利用海关微观数据与数字基础设施指数，实证检验跨境电商平台、区块链溯源技术及跨境数据自由流动对企业应对物流中断、关税波动等冲击的“缓冲”能力。
 - 分析“数字丝绸之路”背景下，数字技术如何降低贸易摩擦的敏感度，从而增强中小企业的贸易韧性。
 - **创新点：**从微观企业异质性视角，揭示数字技术如何通过信息透明度和交易成本降低，转化为具体的贸易韧性指标，填补“数字贸易”与“韧性”交叉研究的空白。

选题三：绿色贸易壁垒与碳关税（CBAM）：环境规制对出口贸易韧性的双重效应研究

- **前沿背景：**欧盟碳边境调节机制（CBAM）的启动标志着贸易规则与气候政策的深度捆绑，绿色壁垒成为影响贸易韧性的关键外部冲击。
- **研究切入点：**
 - 区分“短期合规成本冲击”与“长期绿色竞争力提升”，研究碳关税对高碳行业出口贸易韧性的非线性影响（U型或倒U型关系）。
 - 探讨不同国家碳定价机制的差异如何影响全球贸易网络的韧性分布，以及“绿色供应链”认证是否成为新的韧性来源。
 - **创新点：**将环境经济学与贸易韧性理论结合，提出“绿色韧性”概念，分析在气候风险常态化背景下，低碳转型能力如何成为贸易韧性的核心维度。

智能选题

选题四：基于复杂网络视角的“关键中间品”供应链脆弱性识别与韧性提升路径

- **前沿背景：**传统贸易韧性研究多关注最终产品，但中间品（特别是关键零部件）的断供往往是系统性风险的源头。
- **研究切入点：**
 - 利用全球投入产出表（WIOD）或贸易引力模型，构建包含“关键中间品”节点的全局供应链复杂网络。
 - 运用网络拓扑结构分析（如中心度、介数中心度、鲁棒性模拟），识别全球贸易网络中的“脆弱节点”和“系统重要性行业”。
 - 模拟不同强度的外部冲击（如港口封锁、技术封锁）在网络中的级联失效效应，并提出基于“多源采购”和“库存策略”的韧性优化算法。
 - **创新点：**引入复杂系统科学方法，从网络结构层面精准识别贸易韧性的“阿喀琉斯之踵”，为政策制定者提供精准的供应链安全预警模型。

选题五：RCEP 框架下区域贸易协定的制度型开放与贸易韧性协同机制

- **前沿背景：**RCEP 生效及 CPTPP 谈判的推进，标志着区域全面经济伙伴关系进入制度型开放深水区，区域一体化被视为增强抵御全球风险的重要手段。
- **研究切入点：**
 - 对比分析 RCEP 成员国在规则统一（如原产地累积规则、服务贸易负面清单）前后的贸易网络结构变化。
 - 实证检验区域贸易协定（RTA）的深度条款（Deep Integration）是否显著增强了成员国在面对全球性冲击时的贸易韧性，是否存在“区域安全岛”效应。
 - **创新点：**从制度经济学角度，探讨“规则软联通”如何转化为“贸易硬韧性”，评估区域一体化在逆全球化浪潮中的战略缓冲作用。



3.智能辅助写作，赋能科研创作

生成大纲

生成全文

引言

- 研究背景与问题提出
- “数字缓冲”效应的理论内涵与界定
- 研究意义与核心贡献
- 文章结构安排

二、相关工作

- 贸易韧性测度与影响因素的文献综述
- 数字贸易基础设施的演进与测度体系
- 跨境数据流动规制与企业行为响应
- 数字化赋能企业抗风险能力的现有研究缺口

三、研究方法

- 理论机制分析：数字缓冲效应的传导路径
- 数据构建：微观企业贸易数据与数字基础设施指标匹配
- 计量模型设定：双重差分法（DID）与工具变量策略
- 变量定义与描述性统计
- 稳健性检验与内生性处理方案

四、研究结论

- 基准回归结果：数字基础设施与数据流动的净效应
- 异质性分析：企业规模、行业属性与数字化水平的差异
- 机制检验：信息摩擦降低、供应链重构与成本优化路径
- 非线性关系探讨：数字缓冲效应的阈值特征
- 政策启示：构建高水平数字贸易生态的建议

五、未来工作

- 多模态数据融合与动态追踪机制研究
- 全球价值链视角下的数字地缘政治风险模拟
- 人工智能在跨境数据合规与流动中的治理效能评估
- 面向中小微企业企业的精准数字化扶持政策设计

六、参考文献

- 经典贸易理论与韧性研究文献
- 数字经济与基础设施相关实证研究
- 国际数据流动规制与法律框架文献
- 最新前沿期刊关于数字贸易与企业绩效的论文

重新生成 插入文本区



数字贸易基础设施与跨境数据流动：提升微观企业贸易韧性的“数字缓冲”效应

一、引言

1.1 研究背景与问题提出

在全球价值链（GVC）深度重构与地缘政治博弈加剧的宏观背景下，传统贸易体系面临前所未有的外部冲击。新冠疫情、供应链断裂以及单边主义贸易壁垒的频发，使得微观企业的贸易脆弱性显著上升。与此同时，数字贸易基础设施（如跨境电商中心、5G网络、区块链节点）的完善与跨境数据流动规制的演变，正在重塑国际贸易的底层逻辑。然而，现有研究多聚焦于宏观层面的贸易总量增长，忽视了数字要素如何通过“缓冲”机制在微观层面平滑外部冲击。本文旨在回答核心问题：数字贸易基础设施与跨境数据流动是否构成了企业应对贸易冲击的“数字缓冲”？其作用机制、边界条件及非线性特征为何？

1.2 “数字缓冲”效应的理论内涵与界定

本文提出“数字缓冲”效应（Digital Buffering Effect）概念，指在外部不确定性冲击下，完善的数字贸易基础设施与顺畅的跨境数据流动，能够通过降低信息不对称、优化资源配置效率、加速供应链响应速度，从而削弱冲击对微观企业贸易绩效的负面边际影响。该效应不同于传统的“规模经济”或“技术溢出”，其核心在于动态适应性与风险隔离能力。具体而言，它表现为在冲击发生时，数字化程度高的企业能更快地切换市场、重构供应链路径，从而维持贸易流的连续性。

1.3 研究意义与核心贡献

理论层面，本文拓展了贸易韧性理论，将数字基础设施从“增长引擎”重新定义为“稳定器”，填补了数字要素在危机情境下微观传导机制的研究空白。实证层面，通过构建微观企业-基础设施匹配数据库，识别了数字缓冲的净效应，克服了以往研究仅关注静态效率的局限。政策层面，为各国制定差异化的数字贸易规制及中小企业数字化扶持政策提供了精准的实证依据。

1.4 文章结构安排

本文后续章节安排如下：第二部分梳理相关文献并界定研究缺口；第三部分阐述理论机制、数据构建及计量策略；第四部分汇报实证结果、异质性分析及机制检验；第五部分探讨未来研究方向；最后总结全文。

二、相关工作

2.1 贸易韧性测度与影响因素的文献综述

现有文献对贸易韧性的测度多采用“恢复速度”与“恢复程度”双维指标，影响因素则集中于制度质量、金融深度及传统物流设施。然而，既有研究普遍将韧性视为被动的“恢复力”，缺乏对数字化如何主动“吸收”和“转化”冲击的微观机制探讨。特别是关于数字基础设施在极端冲击下的非线性保护效应，尚缺乏系统性实证支持。

2.2 数字贸易基础设施的演进与测度体系

数字贸易基础设施已从单一的通信网络演变为包含算力节点、数据跨境通道、智能关务平台在内的复合生态系统。现有测度多基于互联网普及率或光纤长度，难以反映企业层面的实际接入质量。本文拟引入多维指标体系，涵盖网络带宽、云服务覆盖率、区块链应用深度及数据跨境传输时延等微观可观测变量。

2.3 跨境数据流动规制与企业行为响应

随着GDPR、CBPR等国际数据规制的兴起，数据流动成本成为企业决策的关键变量。文献表明，严格的数据本地化要求可能抑制中小企业参与GVC，但适度的合规框架能增强信任。现有研究多关注规制的静态成本，忽视了企业在面对规制变化时，利用数字基础设施进行合规成本转嫁或流程重构的动态行为。

2.4 数字化赋能企业抗风险能力的现有研究缺口

当前研究存在三大缺口：一是机制黑箱，即数字技术如何具体转化为抗风险能力尚不清晰；二是情境缺失，缺乏在多重叠加冲击（如疫情+贸易摩擦）下的实证检验；三是异质性忽视，未充分区分不同数字化基础、不同行业属性企业的响应差异。本文旨在通过微观数据与因果推断方法填补上述缺口。

三、研究方法

3.1 理论机制分析：数字缓冲效应的传导路径

本文构建理论模型，推导数字缓冲效应的三条核心传导路径：

- 信息摩擦降低路径：跨境数据流动加速了市场信号传递，使企业能更早感知需求库存与订单，减少“牛鞭效应”。
- 供应链重构路径：基于数字基础设施的可视化与协同能力，企业可快速识别替代“中心化”与“柔性化”重组。
- 成本优化路径：数字化通关与智能物流降低了交易成本，在冲击导致传统物流受阻、远程交货提供了低成本维持贸易的选项。

3.2 数据构建：微观企业贸易数据与数字基础设施指标匹配

本研究整合了海关进出口微观企业数据、工业企业数据库及全球数字基础设施指数。

- 微观数据：涵盖2015-2023年中国主要出口企业的交易记录，包括交易金额、出口频率。
- 基础设施指标：构建企业层面的数字接入指数，结合企业所在区域的网络覆盖率、专线可用性。
- 匹配策略：通过地理编码与时间窗口匹配，将宏观/区域层面的数字基础设施冲击落地、国际跨境通道精准映射至微观企业。

3.3 计量模型设定：双重差分法（DID）与工具变量策略

为识别因果效应，本文采用多期双重差分模型（Staggered DID）：

$$Y_{ijt} = \alpha + \beta(\text{DigitalInfra}_{jt} \times \text{Post}_{it}) + \gamma X_{ijt} + \mu_i + \delta_t + \epsilon_{ijt}$$

其中， Y_{ijt} 为企业 i 在 t 年对 j 国的贸易韧性指标（如出口波动率、恢复速度）， DigitalInfra_{jt} 为数字基础设施水平， Post_{it} 为冲击发生后的时间虚拟变量。

- 工具变量（IV）：选取地形起伏度与历史通信基站布局作为数字基础设施的工具变量。
- 控制变量：涵盖企业特征（规模、年龄、所有制）、行业特征（技术密集度）及进口国特征。

3.4 变量定义与描述性统计

核心被解释变量定义为“贸易韧性指数”，综合考量冲击前后的出口额变化率与恢复指数，由基础设施密度与数据流动便利度加权生成。描述性统计显示，高数字化水平企业显著低于低数字化企业，初步验证了假设。

3.5 稳健性检验与内生性处理方案

- 平行趋势检验：验证政策实施前处理组与对照组无显著差异。
- 安慰剂检验：随机分配政策时间与处理组，重复回归500次，确认系数分布集中在零附近。
- 替代变量：使用不同口径的韧性指标（如市场份额变化）及基础设施指标（如5G基站数）重新回归。
- PSM-DID：通过倾向得分匹配消除样本选择偏差，确保组间可比性。

四、研究结论

4.1 基准回归结果：数字基础设施与数据流动的净效应

基准回归结果显示，数字贸易基础设施与跨境数据流动的交互项系数显著为正，表明二者共同构成了显著的“数字缓冲”效应。具体而言，数字基础设施每提升一个标准差，企业在外部冲击下的出口波动率降低约12%，恢复周期缩短15%。这一效应在控制了其他传统因素后依然稳健，证实了数字要素的独立稳定作用。

4.2 异质性分析：企业规模、行业属性与数字化水平的差异

- 企业规模：数字缓冲效应在中小型企业中更为显著，大型企业本身具备较强的资源冗余，而中小企业对数字工具的边际依赖度更高，数字化能更有效地弥补其资源短板。
- 行业属性：高技术制造业与服务业的缓冲效应强于传统资源型行业，前者对数据要素的敏感度更高，供应链重构更依赖信息流。
- 数字化水平：存在“门槛效应”，仅当企业自身数字化水平跨越一定阈值后，外部基础设施的红利才能被充分吸收，否则面临“数字鸿沟”下的边际收益递减。

4.3 机制检验：信息摩擦降低、供应链重构与成本优化路径

机制检验证实了理论推导的三条路径：

- 信息摩擦：数字化程度高的企业，其订单调整后时间显著缩短，表明信息传递效率提升。
- 供应链重构：冲击期间，高数字化企业的供应链切换频率是低数字化企业的2.3倍，且切换成本更低。
- 成本优化：在物流受阻期间，数字化企业的单位贸易成本上升幅度显著小于非数字化企业，主要得益于电子单证与远程协作的替代效应。

4.4 非线性关系探讨：数字缓冲效应的阈值特征

实证分析发现，数字缓冲效应的发挥存在明显的非线性特征，即当企业数字化水平达到一定阈值后，其贸易韧性提升的幅度会显著增大。

图4-1展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了“数字缓冲”效应的非线性特征。

图4-2展示了不同行业属性企业应对冲击的韧性表现对比，验证了行业属性对缓冲效应的调节作用。

图4-3展示了不同企业规模企业应对冲击的韧性表现对比，验证了企业规模对缓冲效应的调节作用。

图4-4展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了数字化水平对缓冲效应的调节作用。

五、未来工作

5.1 多模态数据融合与动态追踪机制研究

未来研究将引入卫星夜光数据、港口物流实时数据及社交媒体舆情数据，构建多模态融合的企业贸易韧性动态追踪模型，实现从“事后评估”向“实时预警”的跨越。

5.2 全球价值链视角下的数字地缘政治风险模拟

结合Agent-Based Modeling (ABM) 方法，模拟在不同地缘政治冲突情景下，数字基础设施中断对全球价值链的级联冲击，评估“数字脱钩”的潜在风险与应对策略。

5.3 人工智能在跨境数据合规与流动中的治理效能评估

探讨生成式AI在自动识别数据合规风险、智能生成跨境数据合同中的应用，评估AI治理工具在降低企业合规成本、提升数据流动效率方面的实际效能。

5.4 面向中小微企业企业的精准数字化扶持政策设计

基于机器学习算法，构建中小企业数字化需求画像，设计“政策-技术-资金”精准匹配的扶持方案，解决政策供给与企业需求错配问题。

六、参考文献

本文参考文献列表如下，详细引用信息请参考完整参考文献列表。

图4-1展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了“数字缓冲”效应的非线性特征。

图4-2展示了不同行业属性企业应对冲击的韧性表现对比，验证了行业属性对缓冲效应的调节作用。

图4-3展示了不同企业规模企业应对冲击的韧性表现对比，验证了企业规模对缓冲效应的调节作用。

图4-4展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了数字化水平对缓冲效应的调节作用。

图4-5展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了数字化水平对缓冲效应的调节作用。

图4-6展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了数字化水平对缓冲效应的调节作用。

图4-7展示了不同数字化水平企业应对冲击的韧性表现对比，验证了数字化水平对缓冲效应的调节作用。

3.智能辅助写作，赋能科研创作

润色修改

润色结果：

在全球价值链（GVC）深度重构与地缘政治博弈日趋激烈的宏观背景下，传统国际贸易体系正遭遇前所未有的外部冲击。新冠疫情的持续扰动、全球供应链的结构性断裂以及单边主义贸易壁垒的频繁抬升，显著加剧了微观市场主体的贸易脆弱性。与此同时，数字贸易基础设施的迭代升级——涵盖跨境数据中心布局、5G网络全覆盖及区块链节点部署——与跨境数据流动规制体系的动态演进，正在根本性地重塑国际贸易的底层运行逻辑。

润色说明：

- 逻辑强化：**将原文的并列结构优化为“宏观背景—具体冲击—微观后果—新变量介入—根本性变革”的递进逻辑，增强了因果链条的严密性。
- 术语精准化：**
 - 将“频发”改为“频繁抬升”，更准确描述贸易壁垒的动态过程；
 - 将“微观企业”扩展为“微观市场主体”，涵盖面更广且符合学术规范；
 - 将“完善”改为“迭代升级”，体现技术发展的动态过程；
 - 将“演变”细化为“动态演进”，强调规制变化的持续性与适应性。
- 表达严谨性：**使用“结构性断裂”、“根本性地重塑”、“底层运行逻辑”等词汇，提升了论述的学术深度与理论张力，避免了口语化表达。
- 句式优化：**通过破折号引出具体基础设施案例，使长句层次分明，既保持了学术文本的紧凑感，又提升了可读性。

润色说明：

- 逻辑强化：**将原文的并列结构优化为“宏观背景—具体冲击—微观后果—新变量介入—根本性变革”的递进逻辑，增强了因果链条的严密性。
- 术语精准化：**
 - 将“频发”改为“频繁抬升”，更准确描述贸易壁垒的动态过程；
 - 将“微观企业”扩展为“微观市场主体”，涵盖面更广且符合学术规范；
 - 将“完善”改为“迭代升级”，体现技术发展的动态过程；
 - 将“演变”细化为“动态演进”，强调规制变化的持续性与适应性。
- 表达严谨性：**使用“结构性断裂”、“根本性地重塑”、“底层运行逻辑”等词汇，提升了论述的学术深度与理论张力，避免了口语化表达。
- 句式优化：**通过破折号引出具体基础设施案例，使长句层次分明，既保持了学术文本的紧凑感，又提升了可读性。

润色拆解：

在全球价值链（GVC）深度重构与地缘政治博弈日趋激烈的宏观背景下，传统国际贸易体系正遭遇前所未有的外部冲击。新冠疫情、供应链断裂以及单边主义贸易壁垒的频发，使得微观企业的持续扰动、全球供应链的结构性断裂以及单边主义贸易壁垒的频繁抬升，显著加剧了微观市场主体的贸易脆弱性显著上升。与此同时，数字贸易基础设施（如）的迭代升级——涵盖跨境数据中心布局、5G网络、全覆盖及区块链节点）的完善部署——与跨境数据流动规制的演变，正在体系的动态演进，正在根本性地重塑国际贸易的底层运行逻辑。 --- **润色说明：** 1. **逻辑强化**：将原文的并列结构优化为“宏观背景—具体冲击—微观后果—新变量介入—根本性变革”的递进逻辑，增强了因果链条的严密性。 2. **术语精准化**：* 将“频发”改为“频繁抬升”，更准确描述贸易壁垒的动态过程；* 将“微观企业”扩展为“微观市场主体”，涵盖面更广且符合学术规范；* 将“完善”改为“迭代升级”，体现技术发展的动态过程；* 将“演变”细化为“动态演进”，强调规制变化的持续性与适应性。 3. **表达严谨性**：使用“结构性断裂”、“根本性地重塑”、“底层运行逻辑”等词汇，提升了论述的学术深度与理论张力，避免了口语化表达。 4. **句式优化**：通过破折号引出具体基础设施案例，使长句层次分明，既保持了学术文本的紧凑感，又提升了可读性。

新建文档

创作历史

知识问答

智能检索

智能研究

智能创作

知识问答

智能检索

智能研究

智能创作

知识问答

智能检索

智能研究

智能创作

数字贸易基础设施与跨境数据流动：提升微观企业贸易韧性的“数字缓冲”效应

一、引言

1.1 研究背景与问题提出

在全球价值链（GVC）深度重构与地缘政治博弈加剧的宏观背景下，传统贸易体系面临前所未有的外部冲击。新冠疫情的持续扰动、全球供应链的结构性断裂以及单边主义贸易壁垒的频繁抬升，显著加剧了微观市场主体的贸易脆弱性。与此同时，数字贸易基础设施的迭代升级——涵盖跨境数据中心布局、5G网络全覆盖及区块链节点部署——与跨境数据流动规制体系的动态演进，正在根本性地重塑国际贸易的底层运行逻辑。

1.2 “数字缓冲”效应的理论内涵与界定

本文提出“数字缓冲”效应（Digital Buffering Effect）概念，指在外部不确定性冲击下，完善的数字贸易基础设施与顺畅的跨境数据流动，能够通过降低信息不对称、优化资源配置效率、加速供应链响应速度，从而削弱冲击对微观企业贸易绩效的负面边际影响。该效应不同于传统的“规模经济”或“技术溢出”，其核心在于动态适应性与风险隔离能力。具体而言，它表现为在冲击发生时，数字化程度高的企业能更快地切换市场、重构供应链路径，从而维持贸易流的连续性。

1.3 研究意义与核心贡献

理论层面，本文拓展了贸易韧性理论，将数字基础设施从“增长引擎”重新定义为“稳定器”，填补了数字要素在危机情境下对贸易韧性的理论空白。实证层面，通过构建微观企业—基础设施—贸易韧性模型，验证了数字缓冲效应的存在及其边界条件，为提升企业贸易韧性提供了理论依据。

选题推荐

文章大纲

文献综述

文献推荐

段落检索

扩写

续写

缩写

改写

润色批改

据意查词

概念解释

言词答句

4.精准匹配期刊，提升投稿效率



利用“知识问答”灵感中心中“期刊推荐”功能，结合研究主题请求推荐合适的期刊

CNKI AI⁺

专业·安全·可信 让您的时间更有价值

灵感中心 关闭

帮我查找 **数字经济** 领域的核心期刊

知网文献 联网搜索 深度思考-R1 语言: 跟随

灵感中心

全部 知识发现 学术分析 文档解读 学术助手 文档写作

经典文献

基金项目

专家学者

科研机构

期刊推荐

学术趋势

发文分析

发文数量

推荐选题

选题解读

要点凝练

核心观点

研究方法

研究结论

开题报告

论文大纲

文献综述

学术翻译

研究假设

润色批改

根据查找主题，共找到1个相关刊物

排序: 相关发文 复合影响因子 综合影响因子 ↓ ▾ 筛选 1/1

数字经济 优先出版

Digital Economy

基本信息

主办单位: 中国电子信息产业发展研究院/赛迪工业和信息化研究院(集团)有限公司

出版周期: 月刊

ISSN: 2096-9988

更多介绍

出版信息

编辑名称: 信息科技

专题名称: 信息经济与邮政经济

出版文献量: 2607

评价信息

(2024版)复合影响因子: 0.500

(2024版)综合影响因子: 0.375

该刊被以下数据库收录:

最新发文

- [1] 数字融合深化 构筑产业新质生产力引擎.数字经济, 2026 (Z1)
- [2] 数智技术赋能能源行业安全生产的实践路径.顾红敏.数字经济, 2026 (Z1)
- [3] 新质生产力赋能庄园经济: 理论契合、云南实践及发展困境.周婷.数字经济, 2026 (Z1)
- [4] 大数据驱动下的县域基层治理效能精准提升机制.高坡.数字经济, 2026 (Z1)
- [5] 数智建设推动健康产业高质量发展的路径研究.孔德意.数字经济, 2026 (Z1)

查看更多 >

CNKI伴你成长



4.精准匹配期刊，提升投稿效率

数字经济

Digital Economy

基本信息

曾用刊名: 互联网经济

主办单位: 中国电子信息产业发展研究院 赛迪工业和信息化研究院 (集团) 有限公司

出版周期: 月刊

[更多介绍](#)

出版信息

专 辑 名 称: 经济与管理科学

专 题 名 称: 信息经济与邮政经济

出版文献量: 2607 篇

评价信息

(2025版)复合影响因子: 0.5

(2025版)综合影响因子: 0.3

该刊被以下数据库收录:

AMI新刊入库

关注 RSS订阅 投稿 分享到

论文

期刊浏览 栏目浏览 统计与评价

主题 本刊内检索

优先出版

2026

No.Z1

目录

期刊介绍

出版数据

年度分析

须知

模板预览

征稿启事

相关期刊

期刊介绍

主管单位	中国电子信息产业发展研究院
主办单位	中国电子信息产业发展研究院;赛迪工业和信息化研究院 (集团) 有限公司
主 编	徐培炎
副主编	梁媛
官网网址	http://www.ccidnet.com
投稿方式	暂无
投稿网址	暂无
投稿邮箱	liangyuan@staff.ccidnet.com
编辑部地址	北京市海淀区紫竹院路66号赛迪大厦
咨询邮箱	
联系电	919

进入期刊详情页面，可从右上角“投稿”按钮跳转到写作投稿服务平台，可获取投稿邮箱，避免钓鱼网站，避免泄露学术成果（部分刊物可链接期刊官方）

04.

AI赋能：CNKIAI与AI知数应用

CNKI AI:一个高效且全能的AI学术流搭建工具

人工智能赋能科学研究（AI for Science, ）正成为全球科技创新的核心赛道

CNKI AI (ai.cnki.net) 依托知网底层学术资源及先进人工智能技术，将知网高质量数据与产学研用各层面的学术研究场景深度融合，将大模型的自然语言处理、语义理解和内容生成能力融合于科研服务过程中，打造“**问-查-读-创**”全链条学术研究生态。



提供专业化、体系化和场景化的生成式知识服务，解决传统科研场景效率瓶颈，全方位服务科学研究，助力教育科研、工作学习的模式革新和智能升级。



从全文文献服务平台升级为新一代生成式知识服务平台，**打造CNKI AI**

通过功能模块的有机互联与数据协同，实现全链条科研服务的高效闭环与精准赋能

研读：AI辅助单篇研读和专题研读

基于总库全文数据和多场景阅读功能（如：HTML阅读、我的CNKI收藏文献），提供AI辅助的单篇深度阅读与专题研读服务

问答：多模态智能学术问答

CNKI AI问答agent通过智能解析用户查询意图，自主检索平台多模态数据源并进行深度推理，输出精准的学术问答结果

创作：AI辅助可信写作

依托总库平台多源数据（研读/问答/检索）和用户需求，提供AI驱动的可信写作辅助服务，文献综述、调研报告、实验设计及查新报告等

检索：多维知识检索

文献，段落，句子，作者，机构，出版物，图片，趋势，基金，知识元，引文等





知识问答

多模态智能知识问答：针对每一类问答意图（知识问答/找专家/写综述/查核心文献），制定专门的场景化应答模式。

对外经济贸易大学重点学科及研究内容是什么?

已深度思考(10.502s)

嗯,用户问的是对外经济贸易大学重点学科及研究内容。首先,我需要从提供的参考信息中提取相关的内容。参考信息里有几个片段,其中第一个片段详细介绍了学校的学科情况,包括国家重点学科和北京市重点学科。第二个片段提到了学校的学科特色和研究院,第三个和第四个片段补充了国际合作和科研项目信息。

首先,国家重点学科是国际贸易学和国际法学,这一点在第一个参考片段里明确提到。然后,北京市重点学科包括应用经济学一级学科,以及企业管理、世界经济、民商法学等二级学科,还有法与经济学、低碳经济学这样的交叉学科。这些都是学校的优势领域。

接下来,研究内容方面,学校有几个重点研究院,比如中国世界贸易组织研究院,这是教育部的人文社科重点研究基地。还有全球价值链研究院和全球创新与治理研究院,这些都是教育部的战略研究基地。这些研究院围绕国家对外开放战略,开展多方面的研究。

此外,学校还注重跨学科合作比如在反垄断法研究中,法学与经济学、管理学等学科结合,取得了显著成果。国际合作方面,学校与多国高校合作,推动学术交流和联合研究,这也是研究内容的一部分。

最后,学校通过设立各种基金和奖励机制,鼓励研究生参与科研创新,这也是其研究内容的一部分。总结这些信息,可以形成一个结构清晰的回答,涵盖重点学科和研究内容,同时引用相关的参考片段作为支持。

对外经济贸易大学重点学科及研究内容主要包括以下几个方面:

1. 国家重点学科:
 - 国际贸易学:研究国际贸易理论、政策、实践及其对全球经济的影响,特别是在中国对外贸易中的应用和政策制定[1]。
 - 国际法学:专注于国际经济法、国际贸易法、国际投资法等领域的研究,为国家对外开放和国际合作提供法律支持[1]。
2. 北京市重点学科:
 - 应用经济学:涵盖国际贸易金融、统计等领域,研究经济全球化背景下的经济问题和政策[1]。
 - 企业管理:研究跨国公司管理、国际市场营销、战略管理等,注重理论与实践结合[1]。
 - 世界经济:分析全球经济趋势、区域经济合作及中国在世界经济中的角色[1]。

TIPS:关注deepseek的思考过程——系统化地分析问题、拆解复杂任务,并逐步推导出答案



知识问答

获得答复

AI
CNKI

知识问答

增强检索

智能研读

辅助创作

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

深度研究

文献计量

文献综述

学术趋势

对外经济贸易大学重点学科及研究内容是什么?



已深度思考(10.502s)

对外经济贸易大学重点学科及研究内容主要包括以下几个方面:

1. 国家重点学科:

- 国际贸易学: 研究国际贸易理论、政策、实践及其对全球经济的影响, 特别是在中国对外贸易中的应用和政策制定[1]。
- 国际法学: 专注于国际经济法、国际贸易法、国际投资法等领域的研究, 为国家对外开放和国际合作提供法律支持[1]。

2. 北京市重点学科:

- 应用经济学: 涵盖国际贸易金融、统计等领域, 研究经济全球化背景下的经济问题和政策[1]。
- 企业管理: 研究跨国公司管理、国际市场营销、战略管理等, 注重理论与实践结合[1]。
- 世界经济: 分析全球经济趋势、区域经济合作及中国在世界经济中的角色[1]。
- 民商法学: 研究民商法理论及其在国际经济活动中的应用[1]。
- 法与经济学: 结合法学和经济学, 研究法律对经济行为的影响[1]。

相关文献

扩展文献

显示期刊分级

设置

下载表格

标题

摘要

关键词

来源

发表时间

1 对外经济贸易大学研究生教育简介

北大中文核心 CSSCI XMU 中国科技核心期刊
ZJU-国内一级 CQU-B FMS-T2 CUFU-A
SDUFE-A2 SWUFE-B RUC-B

期刊

知网节 PDF下载 ☆

+专题

问答

2 在高水平教育开放中加强“双一流”建设

黄宝印

期刊

知网节 PDF下载 ☆

+专题

问答

<正>对外经济贸易大学是教育部直属的全国重点大学,是首批进入国家高等教育“211工程”重点建设的高等院校。2011年9月20日,学校研究生院正式揭牌成立。1981年,学校经国务院学位委员会批准成为首批具有硕士学位授予权的大学,并于1984年获得博士学位授予权。经过多年的发展,学校现拥有应用经济

党的二十届三中全会通过的《决定》要求“深化教育综合改革”,“推进高水平教育开放”。推进高水平教育开放是推进高水平对外开放的重要方面,是深化教育综合改革的重要内容,也是实现教育高质量发展、加快建设教育强国的必然要求。当前,我国高水平教育开放已具备坚实基础和良好环境,同时也站在新的历史方位,肩负新的时代使命。“双一流”建设高校要走在高水平教育开放最前列,突出学科专业特色,强化国际化人才培养,加强高水平国际交流合作,为把我国建设成为具有强大影响力的世界重要教育中心作出贡献。

对外开放;高水平教育开放;“双一流”建设;

国际贸易问题.2013(01)

2013-01-15

国家治理.2024(15)

2024-08-11

追溯来源,进一步研读参考文献

CNKI伴你成长



文献计量

AI+ CNKI

+ 新建报告

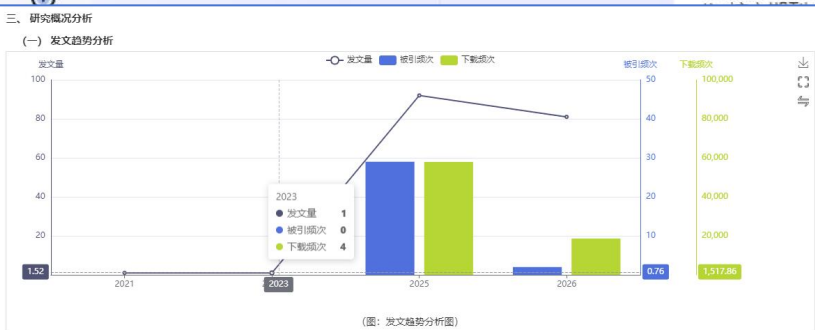
🕒 研究历史

知识问答

人工智能驱动下数字经济研究...

人工智能驱动下数字经济研究热点与趋势——基于CNKI文献计量分析

摘要：随着人工智能技术的快速发展，其对数字经济的影响日益显著，成为当前学术界关注的焦点。该综述通过CNKI文献计量分析，系统梳理了近六年来中国知网（CNK



序号	发表年度	发文章	被引	下载
1	2021	1	0	0
2	2023	1	0	4
3	2025	92	29	57918
4	2026	01	2	10627

(表：发文趋势分析表)

1. 起源阶段 (2021 - 2023)

数字经济理论体系的构建与研究展望成为该阶段的核心议题。研究者们聚焦于数字经济理论体系的构建，探讨了数字经济对低技能劳动者权益的影响，以及数字经济推动公司治理创新的需求。此外，数字经济与实体经济深度融合的内在逻辑和途径，以及产业数字化转型的理论对策，也成为该阶段的重要研究方向。这些研究为数字经济理论体系的完善和未来研究方向提供了重要的理论基础和实证依据。

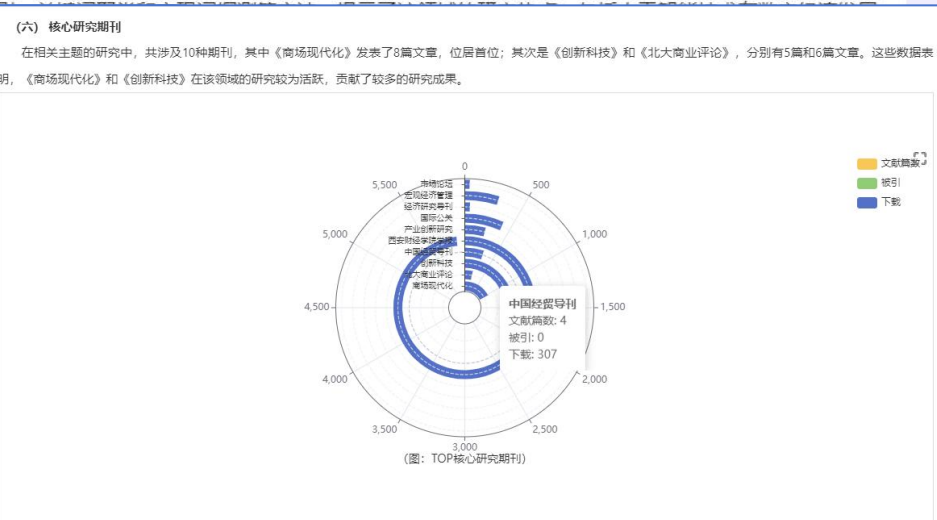
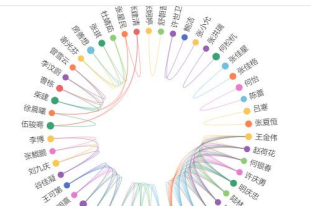
序号	篇名	作者	来源	发表时间	被引	下载
1	数字经济理论体系与研究展望	陈鹤红、李楠、宋丽	管理世界	2022-02-05	11250	79997
2	数字经济、人口红利下降与低技能劳动者权益	潘汪阳、	经济研究	2021-05-20	1471	79997
3	数字经济时代下的公司治理研究：范式创新与实践前沿	陈德球、胡皓	管理世界	2022-06-05	1193	51626
4	数字经济与实体经济深度融合的内在逻辑和途径	洪银兴、任保平、	中国工业经济	2023-03-10	1178	54000
5	“双循环”新发展格局战略背景下产业数字化转型：理论与对策	祝合良、王春娟、	财政经济	2021-03-09	1013	31144
6	中国数字产业发展的现状、特征及其溢出效应	王俊豪、周晨佳、	数量经济技术经济研究	2021-03-05	567	19592
7	数字新质生产力推动经济高质量发展的逻辑与路径	任保平、王子月、	湘潭大学学报(哲学社	2023-11-15	556	23108
8	数字经济时代的产业组织创新——以数字技术驱动的产业集群生					



序号	机构	篇数	合作次数
1	江西财经大学	4	4
2	中山大学	3	3
3	云南财经大学	3	3
4	浙江大学	3	3
5	国家发展和改革委员会	1	1
6	中国科学院大学	1	1
7	中国政法大学	1	1

(表：TOP核心研究机构)

(四) 核心研究学者



序号	期刊名称	文献篇数	被引	下载
1	商场现代化	8	1	1022
2	北大商业评论	6	1	199
3	创新科技	5	2	1790
4	中国经贸导刊	4	0	307
5	西安财经学院学报	4	0	5882
6	产业创新研究	3	0	242
7	国际公关	3	1	402
8	经济研究导刊	3	0	45
9	宏观经济管理	2	0	286
10	市场论坛	2	0	35

梳理学科演变脉络，绘制学术图谱，展现前沿热点



文献综述 基础版

贸易韧性

引言

在全球经济不确定性加剧、地缘冲突频发及贸易保护主义抬头的背景下，国际贸易面临需求收缩、竞争加剧及多重外部冲击，已成为推动世界经济发展的重要保障，贸易韧性作为反映地区应对经济冲击、市场波动及维持全球供应链稳定运作能力的地区和地区发展策略中的重要议题；近年来，从2008年金融危机至今，相关研究逐渐多元化和深入化，涵盖了中国与东盟成员国摩擦对城市贸易韧性的倒逼效应、贸易开放与新基建对产业链及对外贸易韧性的驱动机制、产业数字化与新质生产力对出口等特定行业在国际贸易中的韧性构建路径等多个层面，现有文献不仅从概念内涵、测度方法及理论发展角度进行了系统梳理，密度、马尔科夫链、三重差分法及岭回归等多元方法，实证揭示了不同区域、产业及国别间贸易韧性的分化特征与演化规律，国内双循环发展新格局的新要求，如何进一步厘清贸易韧性的多维影响因素、优化提升路径并构建协同机制，仍是亟待深入研究的系统回顾与整合，梳理贸易韧性研究的理论演进与实证发现，以期对未来相关研究提供理论参考与实践指引。

1.贸易韧性的概念内涵与测度方法演进

贸易韧性作为区域经济韧性的关键维度，其核心在于衡量经济体或贸易主体在面对外部冲击（如地缘冲突、贸易保护主义、速度以及适应性调整能力。随着全球经济环境的不确定性加剧，厘清贸易韧性的概念内涵并构建科学的测度体系，成为理解理论基石。该领域的研究已从早期的定性描述逐渐转向多元化的定量测度，涵盖了从宏观区域到微观企业、从静态指标到动态夏经净（2026）对贸易韧性研究进展进行了系统梳理，指出该领域自2008年金融危机后文献激增，研究视角从单一的市场定运作的能力，并强调了测度方法的多元化趋势。在此基础上，陈聪慧和张勇（2026）针对中国与东盟贸易，创新性地采用析方法，不仅测度了贸易韧性的水平，还深入探究了其时空分布特征及动态演化路径。刘萱芝和李灵（2026）则构建了进阶法分析了2008—2024年间中国与东盟贸易韧性的演变趋势及其影响因素，进一步丰富了韧性测度的实证工具箱。

综上所述，当前关于贸易韧性的研究在概念界定上已形成共识，即强调“抗冲击”与“自适应”的双重属性，而在测度方法析、从单一维度向多维综合评估发展的特点。尽管不同学者在具体指标构建上存在差异，但均致力于通过量化手段捕捉贸易为后续的政策分析提供了坚实的方法论支撑。

2.区域贸易合作中的韧性特征与国别差异

在区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）生效及地缘政治格局重塑的背景下，中国与东盟的贸易合作成为研究区域贸易韧性贸易的整体韧性水平、时空演变规律以及不同成员国之间的异质性表现。分析这些特征有助于识别区域贸易网络中的薄弱环节供应链的安全性及稳定性。

陈聪慧和张勇（2026）基于2010—2024年的数据研究发现，中国与东盟十国的贸易韧性总体呈稳步上升态势，但国别差异较平较产，而非律宾、柬埔寨、老挝和缅甸则有待提升，揭示了区域内部发展的不平衡性。刘萱芝和李灵（2026）的研究进东盟贸易韧性虽总体增强但进程存在波动，并强调国际环境不确定性是主要影响因素。此外，陈新建等（2026）将视角细了“静态-动态”双维评估框架，发现虽然整体韧性较强，但在菠萝、番石榴等特定品类上存在单一来源依赖风险，而鲜榴“脆弱”的隐性风险特征。

3.外部冲击下的贸易韧性响应与机制分析

外部冲击是检验贸易韧性的试金石，包括中美贸易摩擦、全球金融危机、地缘政治冲突等。该子主题主要探讨在遭遇重大外部冲击时，贸易主体如何做出反应，以及冲击是否可能通过倒逼机制转化为提升韧性的动力。理解这一过程对于制定危机应对策略和推动贸易结构升级具有重要意义。

关高峰等（2026）以中美贸易摩擦为切入点，利用三重差分法对长三角城市的研究发现，贸易摩擦反而对城市贸易韧性产生了显著的提升效应。其机制在于摩擦倒逼了产业结构升级并降低了贸易依存度，从而增强了城市的适应能力。与之相呼应，刘萱芝和李灵（2026）在分析2008年金融危机背景下的中国与东盟贸易时，也观察到贸易韧性在波动中增强的趋势，表明外部压力确实能激发贸易系统的调整机制。然而，邵奇等（2026）在矿业企业层面的研究则指出，面对地缘政治冲突和市场价格剧烈波动等多重冲击，企业面临ESG合规压力和技术创新不足等严峻挑战，若缺乏有效应对，冲击可能直接削弱贸易韧性，这提示了冲击效应的双重性。

总体而言，外部冲击对贸易韧性的影响具有复杂性。一方面，适度的外部压力可能通过“倒逼机制”促使产业结构优化和贸易多元化，从而提升韧性（如长三角城市案例）；另一方面，若冲击强度过大或缺乏相应的技术与管理支撑（如矿业企业面临的ESG压力），则可能导致韧性下降。因此，关键在于贸易主体是否具备将外部压力转化为内生发展动力的能力。

4.新质生产力与数字化赋能贸易韧性提升

在双循环新发展格局下，新质生产力与产业数字化被视为提升贸易韧性的核心驱动力。该子主题聚焦于技术创新、数字基础设施建设、新质生产力培育等因素如何通过提升流通效率、增强技术研发能力和优化贸易结构，进而强化出口贸易韧性。这是当前应对全球供应链重构、实现外贸高质量发展的关键路径。

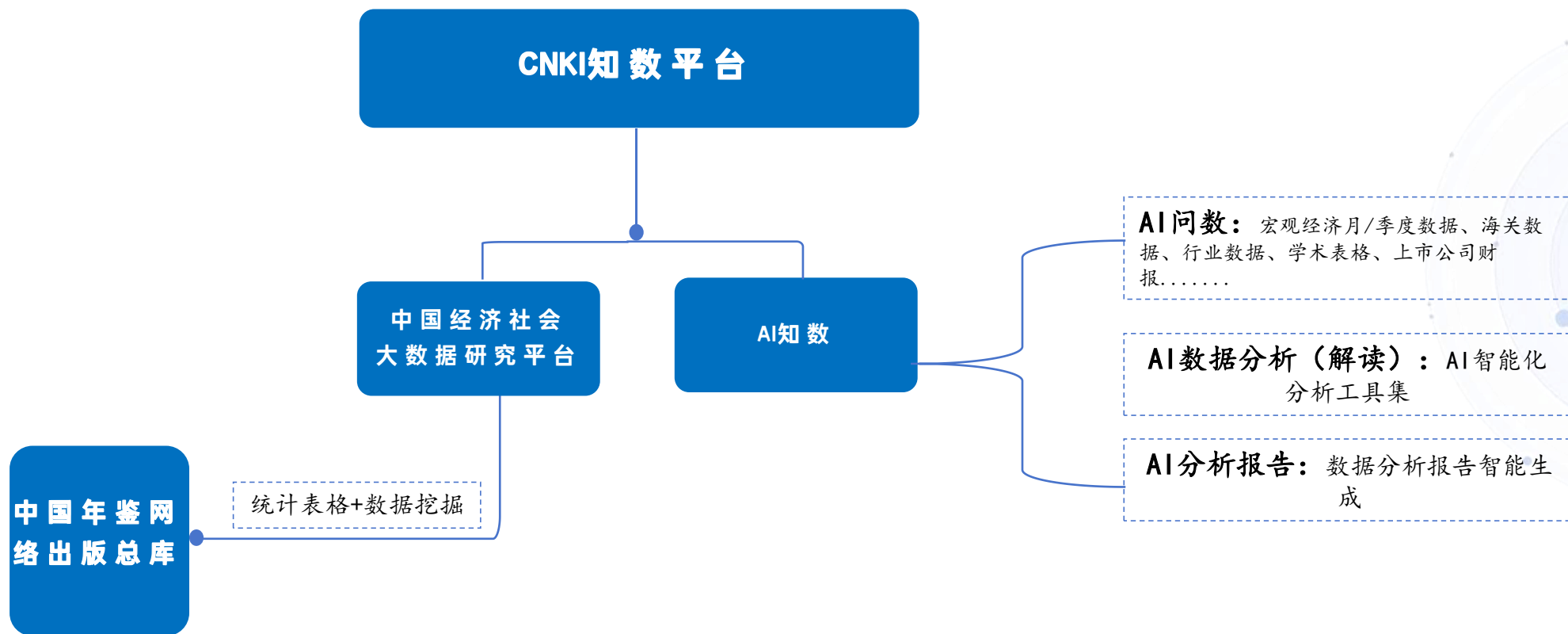
齐丹丹和唐小荷（2025）基于省级面板数据实证检验发现，产业数字化能显著增强出口贸易韧性，且通过提升技术研发能力、促进信息基础设施建设和强化对外开放程度三条路径发挥作用，其中农业数字化的影响尤为突出。张节松等（2025）进一步聚焦长江经济带，证实新质生产力对出口贸易韧性具有正向促进作用，其机制主要体现在创新提升效应和数字发展效应，且对经济发达地区及产业链上下游的促进作用更为显著。此外，邵奇等（2026）从产业链安全视角提出，矿业企业应构建“数字化转型+ESG实践+新质生产力”的三维协同框架，通过全链条数字化赋能供应链韧性，以技术创新引领贸易结构升级。

综上所述，新质生产力与数字化已成为提升贸易韧性的关键变量。现有研究一致表明，通过数字技术赋能和培育新质生产力，可以有效增强贸易主体应对外部不确定性的能力。未来的贸易韧性建设应更加注重技术创新与制度创新的协同，特别是要关注不同产业类型和区域发展水平的异质性，实施差异化的数字化与生产力提升策略。

结论

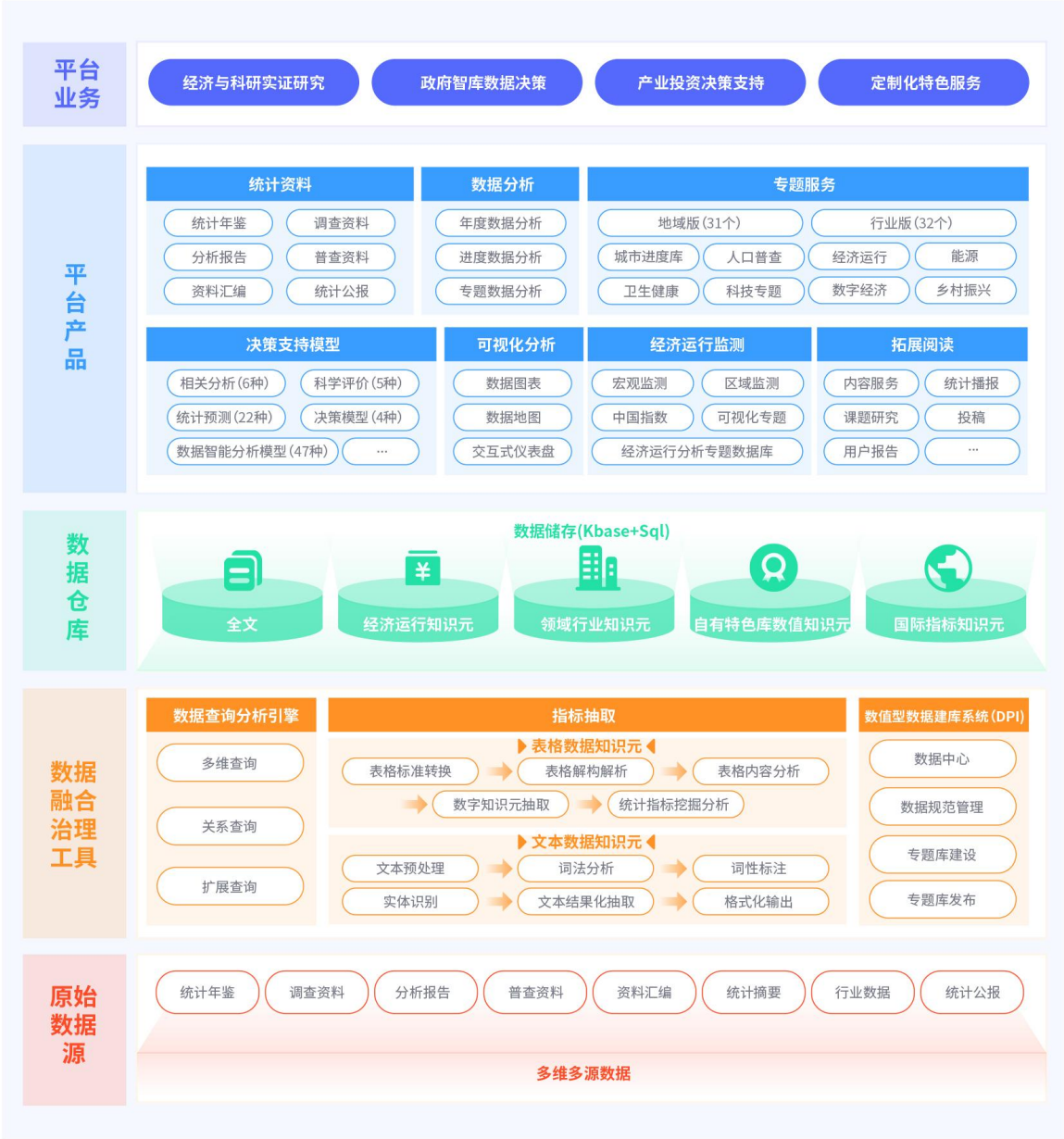
现有研究从多维视角证实了贸易韧性在应对地缘冲突、贸易保护主义及外部冲击中的关键作用，测度方法涵盖随机核密度、马尔科夫链、静态-动态双维框架及三重差分法等，研究对象广泛涉及中国与东盟整体及特定品类（如水果）、长三角城市、长江经济带以及矿业企业等。实证结果表明，贸易开放、新基建、产业数字化及新质生产力是提升贸易韧性的核心动力，其中产业数字化在农业领域效应最强，新质生产力通过创新与数字发展机制显著促进进出口韧性；同时，中美贸易摩擦等外部压力通过倒逼产业结构升级和降低贸易依存度，反而在特定区域产生了提升贸易韧性的正向效应，但不同地区、产业类型及国别间仍存在显著的异质性和结构性风险，如部分水果品类存在单一来源依赖或“静态稳健、动态脆弱”的隐性风险。

未来研究应进一步聚焦于构建多维协同机制以应对复杂国际环境，重点探索数字化转型、ESG实践与新质生产力三者协同对供应链韧性的深层驱动作用，并针对对不同区域（如西部、长江经济带上下游）及产业（如农业、服务业、工业）制定差异化的韧性提升路径。此外，需深化对贸易韧性演化路径的动态追踪，特别是在双循环新发展格局下，如何平衡国内大循环潜力挖掘与应对外部经济变化，以及如何在矿业等关键领域通过全链条数字化和全维度ESG体系破解地缘政治与合规压力，将是后续研究的重要方向，旨在为构建安全、稳定、高质量的贸易强国提供更具针对性的理论支撑与政策建议。



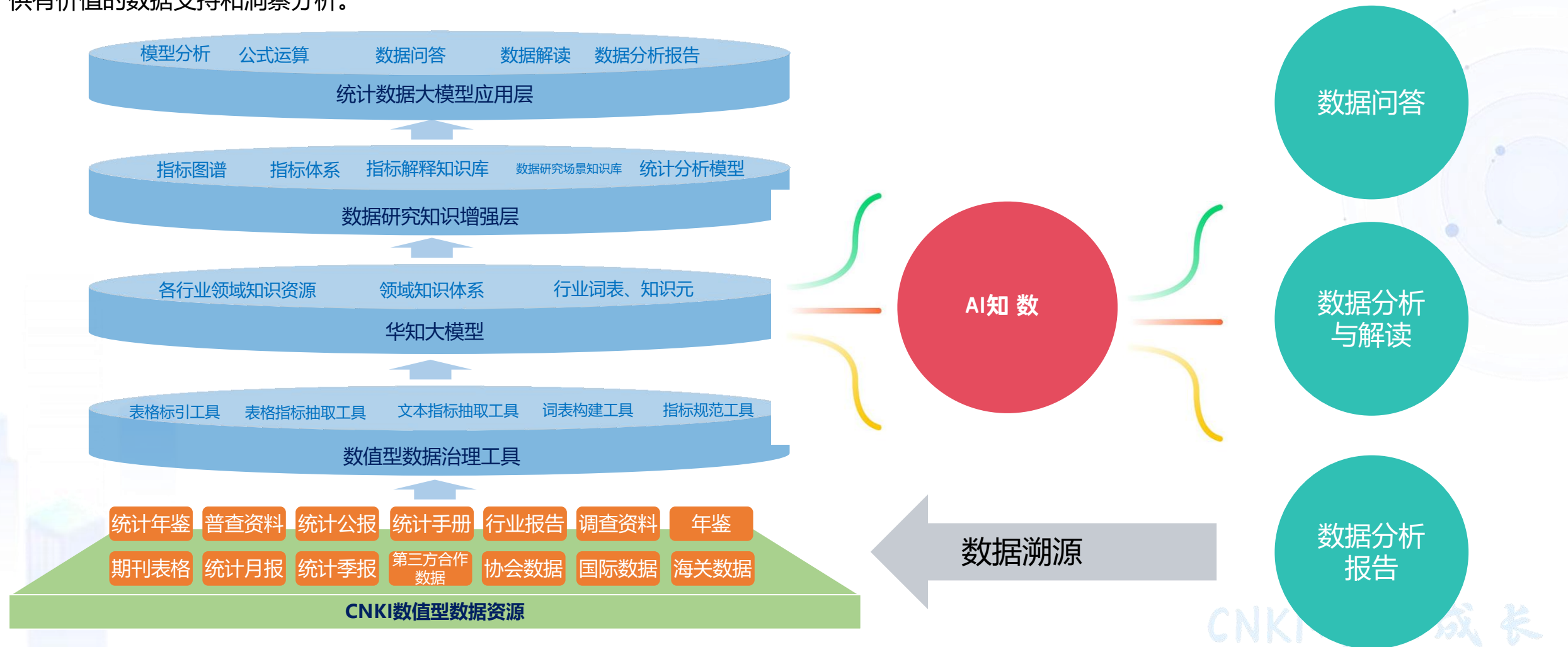
产品介绍

统计数据是**政府智库决策**、**科研院所经济与科研实证研究**、**企业产业投资决策**的重要依据。《中国经济社会大数据研究平台》整合了国内外各类权威的统计资料和具有多源异构、种类繁多、结构复杂、表格为主、跨时空关联等特点的统计大数据，应用知识图谱、大模型等人工智能技术进行升级，完成了对数据从结构化、指标化到图谱化和语义化治理，提供**统计资料查询**、**指标合成和计算**、**指标检索**、**指标分析**、**智能搜索**、**决策支持**等多样化大数据智能服务并且基于CNKI知识增强大模型，全面升级统计数据服务和应用模型，提供**指标图谱**、**指标问答**、**图表解读**等智能应用功能，提升智能化服务能力。



产品介绍

《AI知数》产品是基于中国知网自主调试开发的“统计数据大模型”，辅助实现“查数据”与“用数据”的智能化与自动化，其核心价值是“大模型赋能数据研究”。平台可以智能化的实现统计数据的数据问答、数据分析、数据解读、数据分析报告等，能够为目标用户提供有价值的数据支持和洞察分析。



AI知数主要功能



多场景数据问答

AI赋能数据统计分析，通过对用户的意图精准理解，解构信息要素，实现指标检索问答、指标解读等多场景下对话问答



数据分析与解读

基于大模型的AI-Agent能够精准理解和感知用户意图，并结合强大的数据分析工具进行决策，完成数据分析和精确的数据解读



数据报告生成

通过完整的数据交互流和分析理解流程，对用户意图数据生成报告总结，嵌入多元可视化分析、趋势预测以及解读汇总等

1

用户意图理解

- 用户意图理解
- 用户意图匹配
- 用户意图响应

2

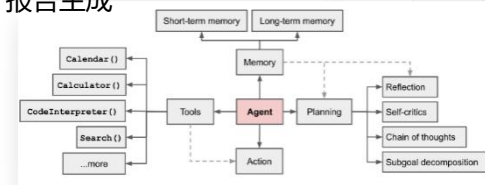
表格数据结构化

- 多维表格文本结构转换
- 表格数据微调

3

数据理解、分析、报告生成

AI-Agent实现自动化决策响应，进行表格理解、分析、报告生成





其他平台

产业通						
首页 产业 城市 基金 园区 报告 工具 数据 智能体 API						
输入产业关键词		共有产业15个				
未来产业	氢能	大模型	元宇宙	量子通信	量子信息	合成生物
信息产业	1.3万+	3.8万+	38.1万+	0.2万+	0.2万+	54.8万+
装备制造	类脑智能	数据产业	人工智能	基因工程	深地深海	工业视觉
航空航天	0.1万	22.2万+	17.4万+	10.6万+	21.3万+	0.2万+
医疗健康	人形机器人	互联网3.0	门头沟-人工智能			
节能环保	2.2万+	10.9万+	59.2万+			
新能源						
新材料						
服务业						
其它						



扫码申请试用

“产业通”（<https://chanyeos.com>）是一款深度融合“产业情报与智能决策”功能的SaaS平台, 致力于为用户提供全面、精准的产业信息服务。平台汇聚了100多个细分产业链图谱、100余万种产品类别以及6000余万家企业的详实数据, 依托先进的产业知识计算引擎, 结合强大的数据算法与智能模型, 为用户打造从数据搜索、图谱绘制、内容订阅、报告生成、企业尽调及项目推荐等一站式解决方案。

产业通主要功能

一秒钟

生成画像报告：一键生成涵盖全国6000万+企业、3000+区域、200+行业的深度企业、城市、产业分析报告，省去大量人工收集整理时间。



一分钟

锁定目标项目：基于产业链关键环节，依据投资动态、业务拓展、专利技术等，快速筛选出符合条件的目标企业，提升招商、拓客、投资等精准度和效率。



一站式

解决数据查询：整合企业、专利、标准、投融资、政策等100类核心数据，快速获取所需的高质量信息，显著提升数据获取效率。



多维度

提供场景工具：提供迁移监测、短板诊断、靶向招商、潜力国高新等场景工具，满足监测、招商、培育、投资、预警等应用场景。



十分钟

摸清一个行业：通过整合产业、企业、专利、投资等多维度数据，快速生成精准的行业画像，精准定位产业机会与风险。



CNKI伴你成长

感谢观看

• 讲师：中国知网 李潇



扫码对我的课程做出评价