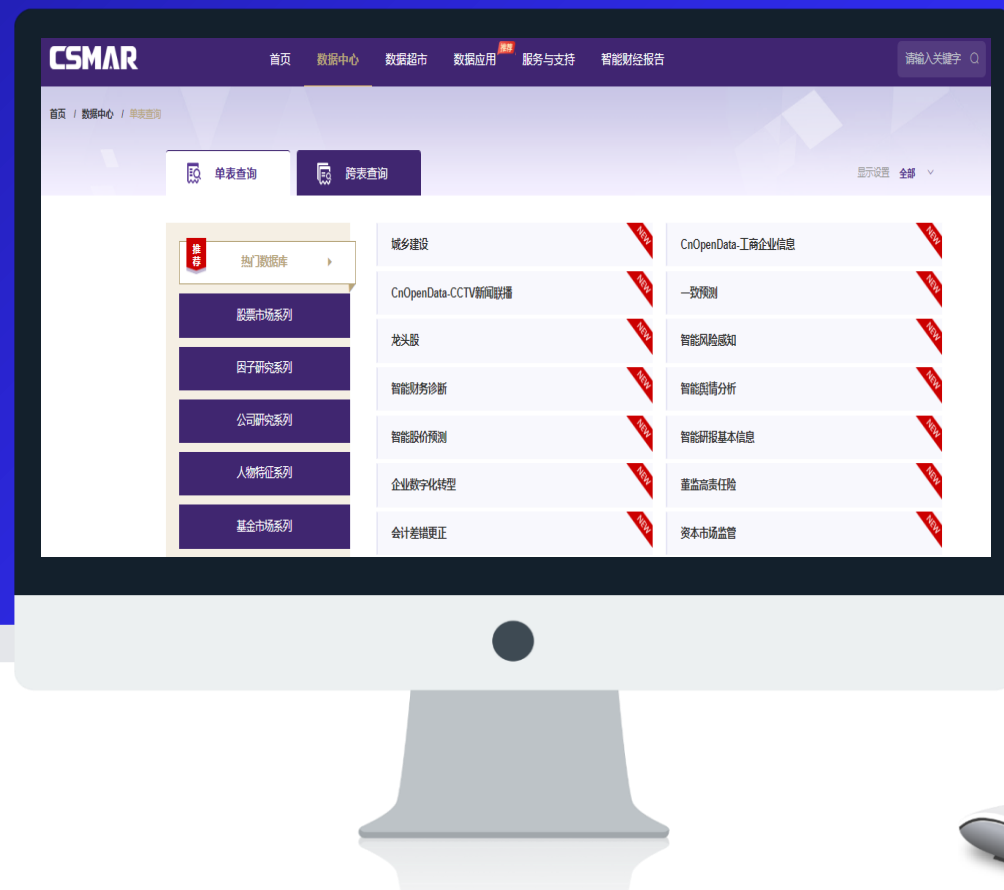


CSMAR数据库 与科研新探索

主讲人：杨曼莎

深圳希施玛数据科技有限公司



内容大纲

01

CSMAR数据库简介

- 数据库概况
- 基础操作指引

02

CSMAR与实证研究创新

- CSMAR与热门主题
- CSMAR与前沿主题

03

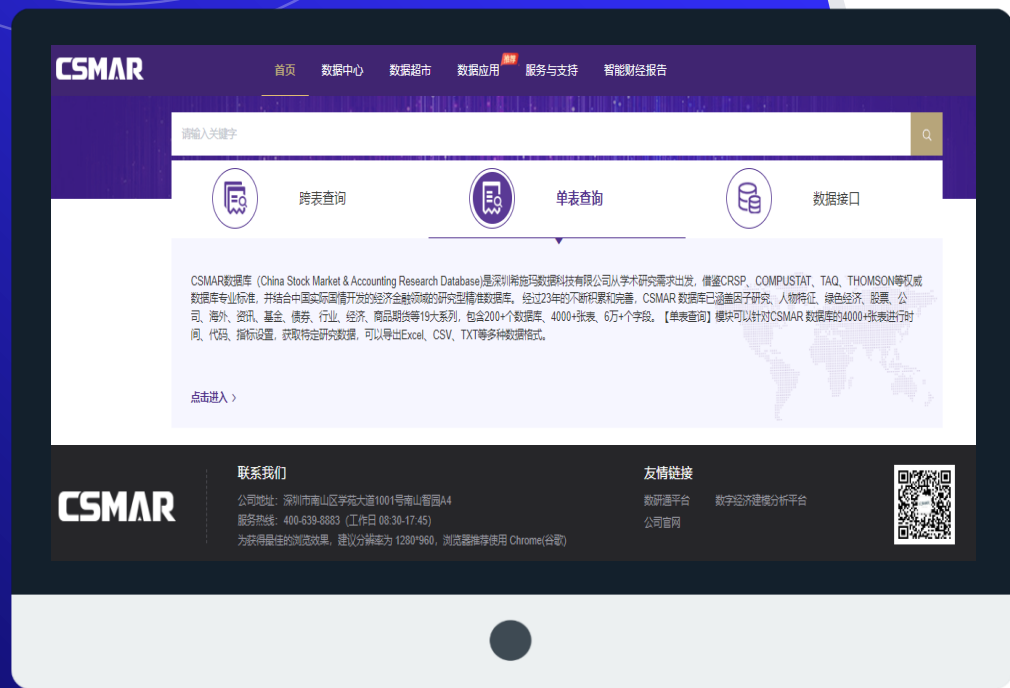
CSMAR最新数据资源

- 最新数据库概览
- 新库资讯获取

04

CSMAR科研资讯

- 讲座资源
- 科研频道



/01

CSMAR数据库简介

- 数据库概况
- 基础操作指引

数据库概况

全 称: China Stock Market & Accounting Research Database

中国经济金融研究数据库

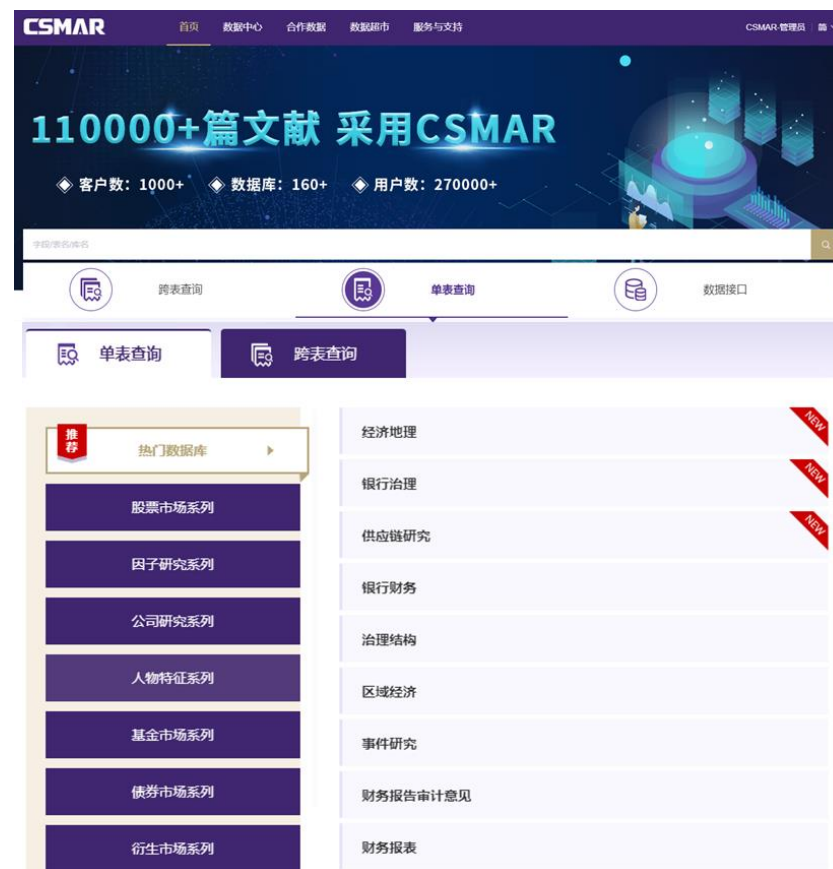
定 位: 研究型精准数据库

标 准: CSMAR数据库参照CRSP、COMPUSTAT等权威数据库的标准。

服务对象: 以研究和量化投资分析为目的的学术高校和金融机构。

内 容: 将数据库分为股票、公司、基金、债券、衍生、经济、行业、海外、资讯系列数据库。涵盖中国证券、期货、外汇、宏观、行业等经济金融主要领域的高精准研究型数据库，是投资和实证研究的基础工具。

官 网: <http://data.csmar.com/>



数据库概况

18+1
系列

200+
数据库

60000+
字段

公司研究系列



股票市场系列



债券市场系列



人物特征系列



银行研究系列



基金市场系列



经济研究系列



专题研究系列



商品市场研究系列



海外研究系列



行业研究系列



智能研究系列



绿色经济系列



市场资讯系列



货币市场系列



因子研究系列



历史数据



衍生市场系列



合作数据



数据库概况

CSMAR数据资源简介

并购重组
财务报表
财务报表附注
财务报告审计意见
财务指标分析
分析师预测
股东
股票市场交易
红利分配
互联网理财
首次公开发行（A股）
首次公开发行（B股）
物流行业
治理结构
资本结构
海外直接投资

数据系列	内容简介	热门数据库	特色数据库
公司研究系列	全面的上市公司研究数据，基础数据丰富，最新数据及时	财务报表、治理结构、财务指标分析、并购重组、股东、红利分配、首次公开发行（A股）、财务报告审计意见、关联交易、违规处理、财务报表附注、民营上市公司、增发配股、年、中、季报公布日期、上市公司贷款、分析师预测	环境研究、供应链研究、经营困境、对赌协议、会计信息质量、家族企业、产业资本、一致预测、龙头股、政府审计、董监高责任险、融资租赁
经济研究系列	汇集了具有重要现实意义与学术价值的研究主题，提供相关数据，包括：数字经济、碳中和、城乡建设、人口老龄化、普惠金融、经济内循环、经济地理等，以及常用的宏观、区域经济指标	宏观经济、区域经济	
专题研究系列	聚焦重要研究主题，提供特色数据指标，包括：新冠疫情与经济研究、金融科技、一带一路、事件研究等		事件研究、投资者情绪、金融科技、资本市场监管、垄断与反垄断
海外市场研究系列	港股、美股上市公司的基础与特色数据		美国年报语调、美国年报可读性、美国年报风险度量、美国报告基本信息、美股财务报表、美股财务指标、美股股本结构、美股红利分配、美股机构持股、美股基金持股、美股董事高管信息
股票市场系列	股票市场交易的基础数据与衍生指标	股票市场交易	
因子研究系列	提供金融研究的常用衍生指标数据		已实现指标、行为金融、动量因子、DGTW股票特征基准、股票流动性
智能研究系列	运用深度学习、自然语言处理等AI技术从股价预测、舆情分析、财务诊断和风险感知四个方面构建数据库		智能研报基本信息、智能股价预测、智能舆情分析、智能财务诊断、智能风险感知
市场资讯系列	提供市场资讯，包括股吧舆情、新闻、机构研报、证券市场公告		
绿色经济系列	资源环境与经济主题相关数据，包括：绿色金融、全球暖化、资源		绿色金融
人物特征系列	上市公司高管与基金经理人物特征数据		
行业研究系列	提供十六个行业的数据指标		

数据库概况



Wharton UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA wrds The Global Standard for Business Research

Available On WRDS

中国上市公司年、中、季报公布日期数据库	中国上市公司治理结构研究数据库	中国上市公司股东研究数据库
中国股票市场交易数据库	中国海外上市公司研究数据库	中国上市公司增发配股研究数据库
中国基金研究数据库	中国上市公司并购重组研究数据库	中国上市公司红利分配研究数据库
中国上市公司机构投资者研究数据库	中国上市公司财务报表数据库	中国上市公司分析师预测研究数据库
中国上市公司首次公开发行研究数据库(A股)		

CSMAR数据库的研发，始终确保：

数据来源权威、采集流程专业、质检流程规范

为广大用户提供高质量数据，助力学术研究。

权威

01

- **数据源**包括上交所、深交所、上期所、港交易所、中金所等，国家外汇管理局，中证信息，中国年鉴信息网等

基础

02

- CSMAR数据被**摩根斯坦利**选用，作为编制MSCI-A股指数的**基础**。

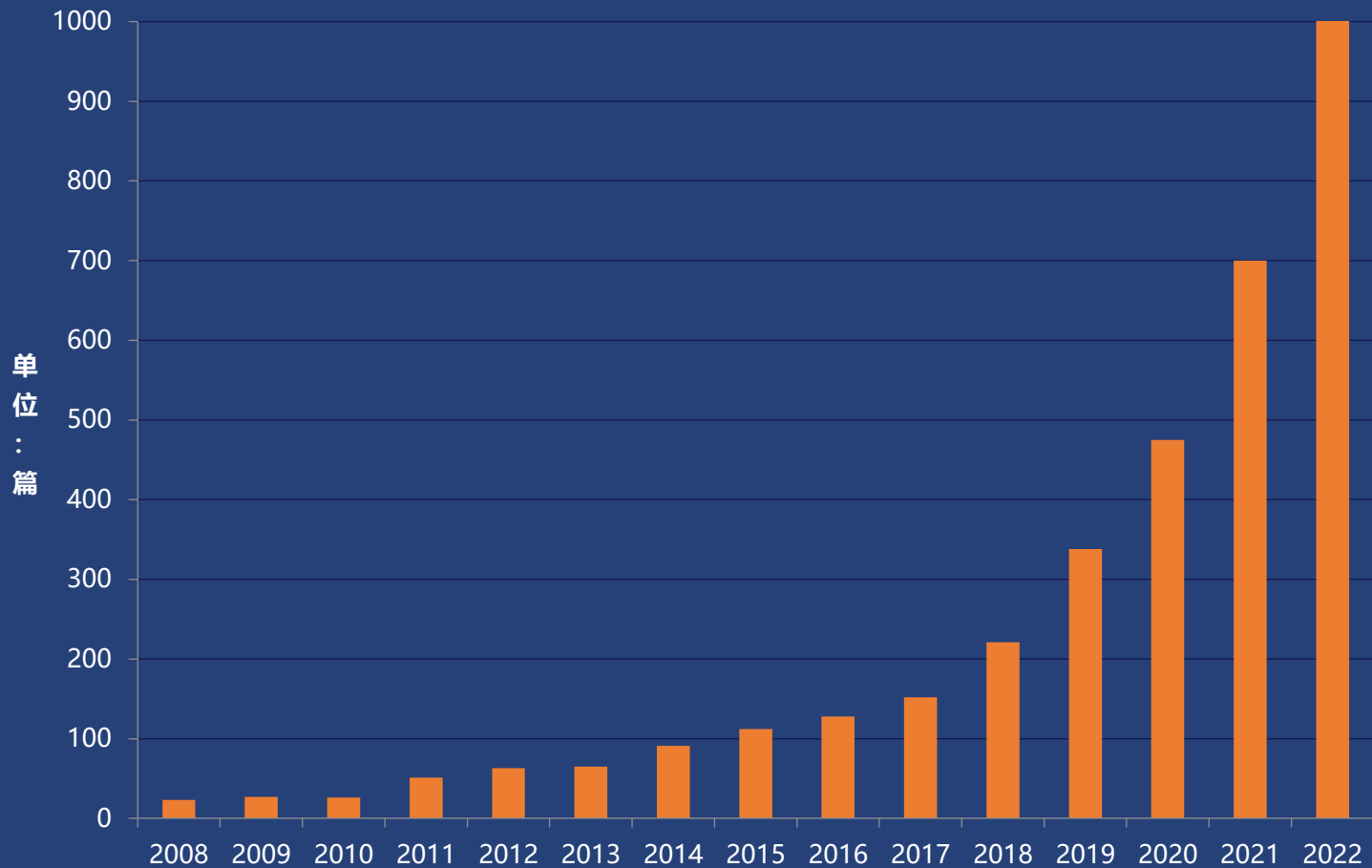
引用

03

- 截至2022年12月31日，国内外使用**CSMAR**数据发表的论文超过11万篇。

数据库概况

使用CSMAR国际论文发表情况



数据来源于Wiley Online Library、ScienceDirect, 截止时间2022.12.31



截止时间2022.12.31, 国际顶刊累计发表量

数据库概况

安徽财经大学引用CSMAR情况

根据中国知网的检索结果，安徽财经大学引用CSMAR在国内权威期刊（CSSCI）上共发表了284篇文章。

主要研究主题

- 企业全要素生产率
- 融资约束
- 资本结构
- 盈余管理
- 企业金融化
- 企业社会责任
- 股权激励
- 公司治理
- 企业创新
- 或有事项信息
- 研发投入
- 企业价值
- 产权性质

- [1]杨晓妹,刘文龙,王有兴. 政府创新补贴与企业技术创新——兼论补贴合理区间[J]. 财贸研究,2021,32(10):70-83.
- [2]董小红,孙文祥,李哲. 民营企业引入国有资本能缓解融资约束吗? [J]. 管理学报,2021,34(04):92-108.
- [3]张多蕾,邹瑞. 会计信息质量、制度环境与企业创新绩效[J]. 财经问题研究,2021,(08):101-112.
- [4]程文先,钱学锋. 数字经济与中国工业绿色全要素生产率增长[J]. 经济问题探索,2021,(08):124-140.
- [5]盛明泉,陈一玲,鲍群. 国企混合所有制改革对全要素生产率的影响、作用机制与异质性研究[J]. 经济纵横,2021,(07):47-56.
- [6]程昔武,程静静,纪纲. 信贷资源配置、财务风险与企业营运能力[J]. 北京工商大学学报(社会科学版),2021,36(03):66-78.
- [7]宋佳宁,高闯. 实际控制人所有权能否抑制商誉泡沫?——基于内部控制视角的解释[J]. 财贸研究,2021,32(04):98-110.
- [8]张静,张焰朝. 企业战略差异度与融资约束——基于信息不对称视角的研究[J]. 北京工商大学学报(社会科学版),2021,36(02):92-104.
- [9]储德银,刘文龙. 政府创新补贴、企业文化与创新绩效[J]. 经济管理,2021,43(02):71-87.
- [10]董小红,孙文祥. 企业金融化、内部控制与审计质量[J]. 审计与经济研究,2021,36(01):26-36.

数据库概况

数据查询

关键字搜索、单表查询、跨表查询、合作数据、数据可视化.....

数据服务

数据接口、数据定制、视频集锦、公开数据.....

数据应用

上市公司数据分析、公司财务分析、数据图表分析、数说TOP10、公司多维分析、沪深京股票专题分析、商品期货专题分析、智能财经报告.....



CSMAR Solution
主要功能

<http://data.csmar.com/>

基础操作指引

访问CSMAR数据库主页 (<http://data.csmar.com/>)，在“服务与支持-操作演示”模块可获得PDF及视频版的操作指引。

The screenshot displays the CSMAR website's navigation bar and a grid of operation demonstration cards. The navigation bar includes the CSMAR logo, a search bar, and menu items: 首页, 数据中心, 数据超市, 数据应用, 服务与支持 (highlighted with a red box), and 智能财经报告. A red arrow points from the '服务与支持' menu to the '操作演示' card in the left sidebar.

The left sidebar contains the following menu items:

- 操作演示
- 视频集锦
- 数据定制
- 数据接口文档
- 公开数据
- 联系我们

The main content area features six demonstration cards, each with a computer monitor icon and a title:

- 数据应用-上市公司数据分析: PDF版
- Python接口调用CSMAR数据操作演示: 视频版
- 数据应用_WinGo操作演示: PDF版
- 平台功能操作演示: PDF版
- 单表查询操作演示: PDF版, 视频版
- 跨表查询操作演示: PDF版, 视频版

采用CSMAR论文

期刊名称	论文标题	发布时间	相关数据库
Journal of Contemporary Accounting & Economics	Fraudulent financial reporting in China: Evidence from corporate renaming	2022	治理结构 / 财务报告审计意见 / 财务报表 / 违规处理 / 财务指标分析
Review of Finance	Information Acquisition, Uncertainty Reduction, and Pre-Announcement Premium in China	2022	货币市场与政策工具 / 股票市场交易
Review of Finance	Firms and Local Governments: Relationship Building during Political Turnovers	2022	治理结构 / 宏观经济 / 财务报表附注 / 财务指标分析 / 供应链研究
Review of Finance	Political Networks and Stock Price Comovement: Evidence from Network-Connected Firms in China	2022	财务报表 / 股票市场交易 / 财务指标分析
Review of Finance	The Value of Employee Satisfaction in Disastrous Times: Evidence from COVID-19	2022	治理结构 / 财务报表 / 机构投资者 / 财务指标分析 / 上市公司基本信息
Review of Finance	Momentum, Reversals, and Investor Clientele	2022	分析师预测 / 财务报表 / 股票市场交易 / 财务指标分析

共 1296 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 216 > 前往 1 页

CSMAR

联系我们

公司地址: 深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A4
服务热线: 400-639-8883 (工作日 08:30-17:45)
为获得最佳的浏览效果, 建议分辨率 1280*960, 浏览器推荐使用 Chrome(谷歌)

友情链接

数研通平台 数字经济建模分析平台
公司官网



/02

CSMAR与实证研究创新

- CSMAR与热门主题
- CSMAR与前沿主题

CSMAR与热门主题

热门主题：采用CSMAR数据发文较多的研究主题，展现CSMAR数据适用的经典领域。

公司治理
融资约束
内部控制
.....

金融

经济增长
全球价值链
环境规制
.....

企业经济

股票流动性
股价崩盘风险
金融稳定
.....

宏观经济

CSMAR与热门主题

方向	主题	参考范文	关联CSMAR数据库
企业经济	公司治理	媒体负面报道与高管腐败治理 行业专家独董能提高企业资本配置效率吗——基于A股上市公司的实证检验	财务报告审计意见、上市公司研发创新、财务指标分析、上市公司人物特征、机构投资者、行业财务指标、上市公司基本信息、财务报表附注、财务报表、海外直接投资、股东、资质认定、民营上市公司、股权性质、治理结构、审计研究、股权质押、分析师预测、一致预测、经营困境、家族企业、社会责任、环境研究、政府审计、企业创新、会计信息质量、会计差错更正、数字经济、企业数字化转型、供应链研究、资本市场监管企业共同富裕、董监高责任险、龙头股、美国年报语调、美国年报可读性、美国年报风险度量、美国报告基本信息
	融资约束	融资约束、客户议价能力与企业社会责任 网络平台互动能够缓解企业融资约束吗——来自交易所互动平台问答的证据	
	内部控制	高管团队重组、内部控制质量与二元创新 问询函监管能改善公司的内部控制质量吗？——来自沪深交易所年报问询的证据	
	盈余管理	问询函的溢出效应——基于盈余管理视角 “信息机制”还是“成本机制”？——大数据税收征管何以提高了企业盈余质量	
	投资效率	职工董事影响企业投资效率吗——基于中国资本市场的经验证据 客户集中度与企业投资效率	
	会计信息质量	企业数字化转型会影响会计信息可比性吗 利率市场化与企业会计信息质量——基于贷款利率去管制的准自然实验	
	企业创新	货币政策、财政补贴与企业创新 经济周期、政府扶持与企业创新	
	企业社会责任	“多言寡行”的环境责任表现能否影响银行信贷获取——基于“言”和“行”双维度的文本分析 企业社会责任报告语调与资产误定价	
	审计质量	前后任审计师沟通有效性与审计质量 多个大股东与高质量审计需求	
	股权质押	资本市场开放的公司治理效应：基于控股股东股权质押的视角 控股股东质押压力与商业信用融资——基于质押价格的经验研究	
	家族企业	家族主义文化与企业并购行为——来自家族上市公司的证据 父子共治与创新决策——中国家族企业代际传承中的父爱主义与深谋远虑效应	
	混合所有制改革	混合所有制改革与会计师事务所选择——来自国有上市公司的经验证据 国有控制权转让对内部控制质量的影响：监督还是掏空？	
	企业金融化	企业金融化对企业业绩的影响研究——基于期限结构异质性视角 实体企业金融化与企业创新产出——有调节的中介效应	
	分析师	分析师跟踪对企业技术并购决策的影响研究 分析师看穿商誉泡沫了吗：商誉对分析师盈余预测的影响及原因	

CSMAR与热门主题

方向	主题	参考范文	关联CSMAR数据库
金融	股票流动性	股票流动性与中国企业创新策略：流水不腐还是洪水猛兽？ 市场操纵降低了中国股票市场的信息效率吗——来自沪市A股高频交易数据的经验证据	行为金融、市场指数、股票市场交易、财务指标分析、股票市场衍生指标、机构投资者、股票流动性、已实现指标、宏观经济、分析师预测、一致预测、资本市场监管、金融科技事件研究、投资者情绪、股吧舆情、普惠金融、绿色金融、碳中和、货币市场与政策工具、会计差错更正、智能研报基本信息、智能风险感知、智能财务诊断、智能舆情分析、智能股价预测、龙头股
	股价崩盘风险	投资者理性预期、流动性约束与股价崩盘传染研究 控股股东股权质押与高杠杆公司杠杆操纵——基于我国A股上市公司的经验证据	
	金融稳定	碳定价、双重金融摩擦与“双支柱”调控 住房价格、金融稳定与宏观审慎政策	
	数字金融	数字金融与区域技术创新水平研究 数字金融发展是否存在马太效应？——贫困户与非贫困户的经验比较	
	绿色金融	绿色债券促进企业绿色创新研究 绿色信贷政策得不偿失还是得偿所愿？——基于资源配置视角的PSM-DID成本效率分析	
	货币政策	央行货币政策报告文本信息、宏观经济与股票市场 货币政策能够兼顾“稳增长”与“稳杠杆”双重目标吗？——基于不同杠杆环境的比较	

CSMAR与热门主题

方向	主题	参考范文	关联CSMAR数据库
宏观经济	经济增长	面向高质量发展的新增长分析框架、TFP测度与驱动因素 大维变量选择、混频因子模型与新冠肺炎疫情冲击下的GDP现时预测	宏观经济、区域经济、国际宏观、经济内循环、经济地理、人口老龄化、供应链研究、数字经济、碳中和、环境研究、政府审计、一带一路、企业创新、上市公司研发创新、专利
	全球价值链	全球价值链、本地化产业集聚与企业生产率的互动效应 企业在全价值链中的位置及其结构变化	
	环境规制	地方政府环境目标约束是否影响了产业转型升级？ 环境规制、治理转型对绿色竞争力提升的复合效应——基于中国工业的经验证据	
	“一带一路”	中国在“一带一路”沿线的产业融合程度及地位:行业比较、地区差异及关联因素 “一带一路”背景下人民币汇率变动的进口价格传递效应研究	
	创新	大数据、技术进步与经济增长——大数据作为生产要素的一个内生增长理论 人民币汇率变动、企业创新与制造业全要素生产率	
	产业政策	通往低碳经济之路:产业规划的视角 地方政府竞争下的区域产业布局	

CSMAR与前沿主题

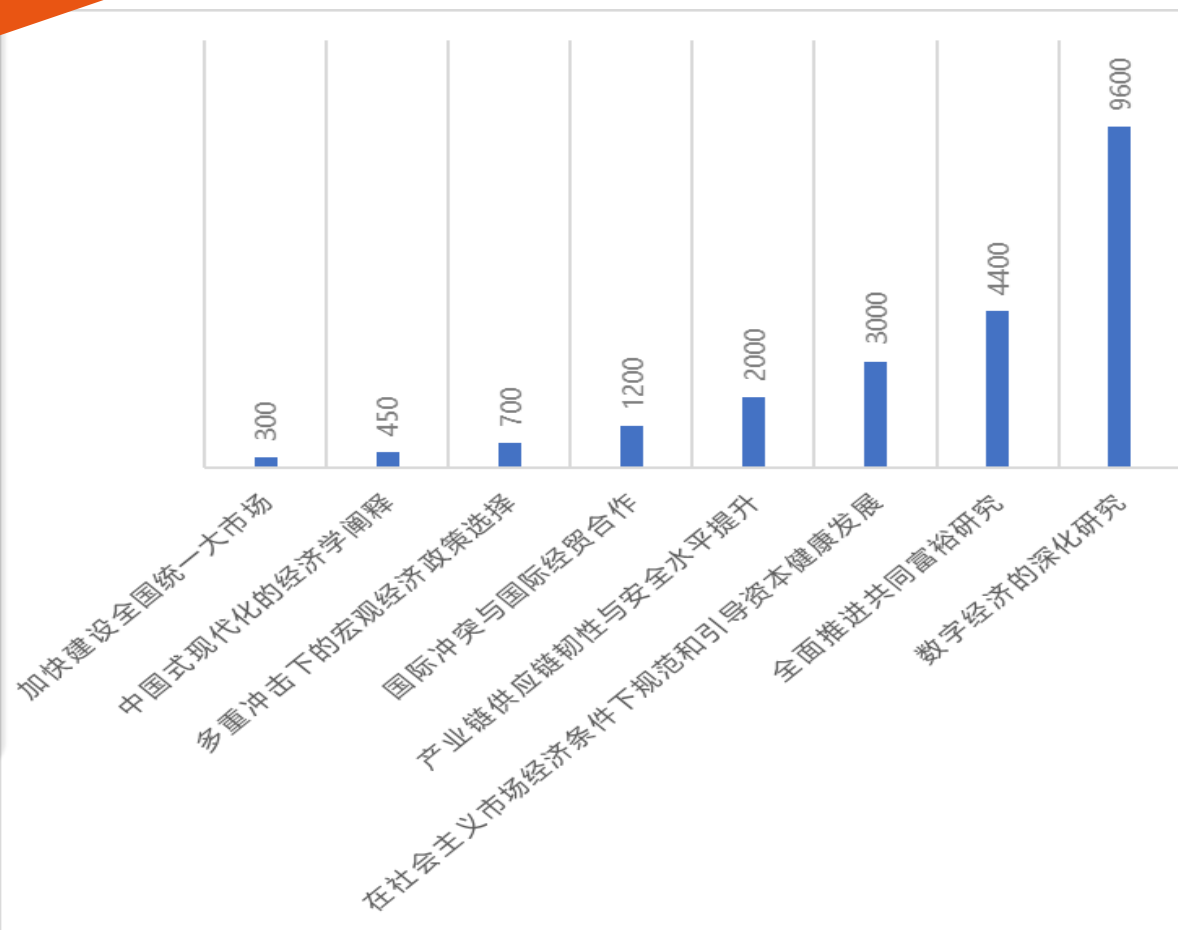
基于2022年科学研究呈现出的趋势特点，权威研究遴选了2022年经济管理学领域的重点**前沿主题**如下：

在人工智能赋能下拓展研究新范式

高度关注“安全”与“健康”问题



1. 数字经济的深化研究
2. 全面推进共同富裕研究
3. 在社会主义市场经济条件下规范和引导资本健康发展
4. 产业链供应链韧性与安全水平提升
5. 国际冲突与国际经贸合作
6. 多重冲击下的宏观经济政策选择
7. 中国式现代化的经济学阐释
8. 加快建设全国统一大市场



参考资料：

[1] 2022年中国经济学与管理学研究热点分析[J]. 经济学动态,2023.

[2] 2022研究前沿——11个大学科领域发展趋势与重点研究问题[J]. 中国科学院院刊,2023.

CSMAR与前沿主题

前沿主题	主要研究内容	关联CSMAR数据库
1.数字经济的深化研究	随着数字经济实践的蓬勃发展，数字经济的相关研究也在逐步走向深化。现阶段，学者们在以下几个方面的研究上取得了重大进展：数字经济基础理论框架体系构建；数字经济自身高质量发展；数据要素市场相关问题；数字经济赋能实体经济高质量发展，包括数字经济对就业、收入分配和消费的影响，数字经济对产业组织以及区域平衡发展的影响，数字经济与企业高质量发展，数字经济的规模测算。	数字经济、企业数字化转型、金融科技、垄断与反垄断、宏观经济、区域经济、上市公司研发创新、企业创新、碳中和、环境研究、供应链研究公司研究系列
2.全面推进共同富裕研究	实现共同富裕是当前推动我国经济社会发展的重大战略。学界围绕全面推进共同富裕的研究主要集中在以下几个方面：共同富裕的科学内涵；共同富裕的理论逻辑、测度指标及影响因素；共同富裕的实现路径，包括依托数字经济形态，以乡村振兴助力，相关基本途径与制度保障，通过企业的创新发展实现就业人群的共同富裕。	企业共同富裕、城乡建设、普惠金融、政府审计、人口老龄化、精准扶贫、农村金融经济、数字经济、企业创新、经济内循环、宏观经济、区域经济、县域经济
3.在社会主义市场经济条件下规范和引导资本健康发展	如何防止资本无序扩张、引导社会主义市场经济资本健康发展已成为我国顺利推进全面深化改革的一项关键内容。相关研究主要围绕以下几个方面开展：社会主义市场经济下资本的特性与行为规律，尤其是数字资本；资本无序扩张的逻辑与现实考察；规范和引导资本健康发展的基本路径；资本市场体制机制的完善。	经营困境、智能研报基本信息、智能风险感知、智能财务诊断、智能舆情分析、智能股价预测、一致预测、垄断与反垄断、政府审计、融资租赁、资本市场监管、龙头股、会计差错更正、已实现指标、数字经济、金融科技、董监高责任险、普惠金融、农村金融经济、宏观经济、事件研究、腾景全口径、行为金融、投资者情绪、股吧舆情
4.产业链供应链韧性与安全水平提升	强化产业链供应链韧性和安全是应对断链风险和构建国际国内双循环新发展格局的重要策略。相关研究主要集中于以下几个方面：相关理论逻辑与政策制度研究；增强产业链供应链韧性与安全水平的实践探索；数字化转型与金融发展对产业链供应链安全的支持；对重点领域产业供应链安全的研究，尤其是农业、制造业等领域。	供应链研究、新三板供应链、数字经济、企业数字化转型、经济内循环、城乡建设、农林牧渔业、腾景全口径、经济地理、企业创新、农村金融经济、普惠金融、宏观经济、区域经济、事件研究、国际公共卫生事件（PHEIC）、新冠疫情与经济研究
5.国际冲突与国际经贸合作	在当前复杂多变、冲突不断的国际新环境与全球新情境下，研究如何更好地应对合作、竞争、脱钩并存的国际经贸新格局，推动全球经济发展和经贸合作，具有重要现实意义。相关研究主要从以下方面展开：国际经贸视角下国际冲突的形成原因；国际经贸活动中国际冲突的工具手段；国际冲突对国际经贸活动在宏中微观层面的具体影响；国际冲突背景下国际经贸合作的应对措施，包括积极推动区域经贸协作，构建开放型经济新体制，主动参与全球经贸治理。	国际宏观、一带一路、经济内循环、美国报告基本信息、美国年报语调、美国年报可读性、美国年报风险度量、美股高管持股、美股董事高管信息、美股基金持股、美股财务指标分析、美股股本结构、美股财务报表、美股红利分配、港股市场交易、港股公司治理与财务研究、海外直接投资、海外上市公司、世界经济、世界经济景气指数、进出口统计、美国股票市场
6.多重冲击下的宏观经济政策选择	以“稳”为核心抓手，深刻认识和总结我国经济增长和宏观调控政策的特点和经验，分析和把握新时代我国经济面临的挑战和客观规律，对推动我国宏观经济稳定均衡运行、实现高质量发展具有十分重要的意义。相关研究集中于探讨宏观经济治理体系构建、宏观经济调控的理念创新以及相关的政策分析。	经济内循环、政府审计、城乡建设、普惠金融、人口老龄化、经营困境、一致预测、资本市场监管、数字经济、宏观经济、区域经济、腾景全口径、货币市场与政策工具、企业创新
7.中国式现代化的经济学阐释	现代化是一个宽泛而丰富的概念，经济学者立足中国国情，围绕中国式现代化的理论内涵和实践进路等方面进行了深入的分析，相关研究主要集中在以下几个方面：对中国式现代化理论内涵的诠释；中国式现代化道路的实现路径；实现中国式现代化的体制机制保障。	经济内循环、数字经济、城乡建设、政府审计、碳中和、人口老龄化、资本市场监管、普惠金融、企业共同富裕、宏观经济、区域经济、县域经济、农村金融经济、精准扶贫、企业创新、民营企业、家族企业、龙头股、文化研究
8.加快建设全国统一大市场	如何建设全国统一大市场是中国实现第二个百年奋斗目标必须攻克的重大课题。相关研究主要集中在以下几个方面：对全国统一大市场的认识；建设全国统一大市场的理论与现实逻辑；构建全国统一大市场的体制机制性障碍；构建全国统一大市场的具体实现路径，包括理清政府与市场关系，构建统一的市场主体、市场环境和市场体系，数字经济助推全国统一大市场建设。	城乡建设、政府审计、垄断与反垄断、资本市场监管、经济内循环、数字经济、碳中和、宏观经济、区域经济、县域经济、农村金融经济、腾景全口径、进出口统计、货币市场与政策工具

CSMAR与前沿主题

数字经济研究

深度

广度

测算

就业、收入
分配、消费

产业组织及
区域平衡发展

企业高质量发展

共同富裕

资本健康发展

产业链供应链安全

共同富裕和数字经济都是现代化建设的重要主题，具有强烈的互动耦合性。数字经济可以通过提升社会生产效率、拓宽发展渠道、加快产业绿色转型、优化市场运行机制、丰富个体社会生活来促进共同富裕。

数字经济的快速发展有效提升了资本市场数字化水平及运行服务效率。数字技术对资本市场的服务模式、投资决策、风险管理、信息披露、投资者保护、市场监管进行了全方位的科技赋能。

产业数字化转型是数字经济的重要内容之一；数字化供应链转型升级及全链路优化要求消费者、生产者、供应商和其他互补机构组成的有机整体的协调共融，以推进产业数字化转型，增强发展动力。

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：①测算

数字经济 测算	宏/中观	构建统计指标体系	CSMAR数字经济
	微观	文本分析挖掘年报中的关键词，基于词频构建	CSMAR数字经济/企业数字化转型

相关研究：中国数字经济风险测度研究[J].湖南师范大学社会科学学报, 2023.

如何在数字经济时代背景下更快更好地发展经济，有效识别和度量数字经济带来的风险是关键。文章从技术风险、运行风险和衍生风险三个维度构建了中国数字经济风险指数（DERI），并基于2016-2021年月度数据实证研究了DERI与中国数字经济指数（DEI）间的相关关系。结果表明，DERI与DEI高度相关，尤其体现在对数字经济产业指数的影响上。

一级指标	二级指标
技术风险	境外服务器部署个数;系统预警高危网站;互联网金融网站漏洞;互联网金融网站攻击;互联网金融仿冒网站
运行风险	网站未备案总数;本月存在异常的互联网金融网站累计数;综合收益率异常;公告异常;任职人员异常;用户量巨大;违规业务
衍生风险	互联网金融网站总数;最近一周互联网金融活跃用户;互联网支付累计交易额;P2P网络借贷累计交易额;互联网众筹累计交易额;虚假宣传

相关指标获取：CSMAR /经济研究系列 / 数字经济

数字金融

金融机构电子支付业务统计量(2013-2019)、中国互联网保险发展情况(年)、中国互联网人身保险发展情况(年)、中国互联网人身保险各渠道发展情况(年)、互联网金融风险分析技术平台监测数据(月)、互联网金融风险分析技术平台地域分布情况(月)、互联网金融风险分析技术平台运营监测情况(月)

2013- 月、季、年

- DERI与DEI具有**高度正相关性**。针对DERI与DEI内部子指数的研究表明，DERI与DEI**（数字经济产业指数）的相关性最高**，这表明数字经济在产业结构调整中发挥了巨大作用，但也积累了一定风险，并对数字产业化及产业数字化具有重要影响，因此应加大政策和法律法规对数字经济相关产业的监督力度，确保整体风险可控，保障数字经济健康发展。

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：②对就业、收入分配、消费的影响

数字经济的发展加快了劳动力市场上的结构变化，这主要表现为对中等技能就业岗位的替代效应、以及对高技能和服务型岗位的创造效应。在有效促进居民消费增长方面数字经济发挥了显著作用，尤其是对服务型消费、低消费水平和高消费水平人群的促进效果更明显。

相关研究1：企业数字化转型中的就业结构效应——基于制造业上市公司年报文本挖掘的实证分析[J].中国软科学, 2023.

文章以2013—2020年中国A股制造业上市公司为研究样本，采用文本挖掘技术构建企业数字化转型指数，对企业数字化转型中的就业结构效应进行了实证检验。研究发现：随着企业数字化转型程度的加深，对技术型、服务型、高技能型员工的需求显著增加，而对生产型、低技能员工则产生了显著的替代效应。



企业就业结构，分别以生产型员工、管理型员工、技术型员工、服务型员工占比进行测度

$$y_{it} = \beta_0 + \beta_1 digit_{it} + \beta_2 r\&d_{it} + \beta_3 age_{it} + \beta_3 revenue_{it} + \beta_4 grossasset_{it} + \beta_5 fixedasset_{it} + netincome_{it} + \mu_i + \gamma_t + \varepsilon_{it}$$

企业数字化转型程度

相关指标获取：上市公司基本信息 / 数字经济 / 企业数字化转型

变量/人员类型	生产人员占比	技术人员占比	服务人员占比	高技能人员占比	低技能人员占比
企业数字化转型程度	-4.499 0 *** (-5.66)	3.360 3 *** (5.45)	1.426 2 *** (2.91)	1.828 0 ** (2.56)	-1.808 5 ** (-2.50)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：②对就业、收入分配、消费的影响

相关研究2：数字经济发展何以赋能农民工高质量就业[J].中国农村经济, 2023.

文章利用中国劳动力动态调查数据，探究了数字经济发展对农民工就业质量的综合影响、细分差异与作用机制。研究表明，数字经济发展对农民工就业质量具有显著的促进作用，且对工资收入、福利保障、工作稳定性、工作强度等客观维度就业质量的积极影响更突出。

变量	定义
就业质量	构建的综合指数
数字经济发展水平	构建的综合指数
体力劳动强度	“您在工作过程中是否需要繁重的体力劳动”：经常=4，有时=3，很少=2，从不=1
工作安全性	“请您对目前工作的安全性进行评价”：非常满意=5，比较满意=4，一般=3，不太满意=2，非常不满意=1
关系资源	获得当前工作时是否接受了别人提供的帮助：是=1，否=0
性别	男性=1，女性=0
年龄	年龄（岁）
婚姻状况	已婚（包括离异和丧偶）=1，未婚=0
政治面貌	中共党员=1，其他=0
受教育年限	实际受教育年限（年）
健康状况	非常健康=5，比较健康=4，一般=3，不太健康=2，非常不健康=1
迁移经历	14岁以来是否有过迁移经历：是=1，否=0
经济发展水平	务工所在地人均地区生产总值的对数（原单位：元）
城镇化率	务工所在地常住城镇籍人口占常住总人口的比重
人力资本投资额	务工所在地教育支出占地区生产总值的比重

农民工个体层面数据来源于中山大学社会科学研究中心组织调研的中国劳动力动态调查数据库

相关指标获取：CSMAR /经济研究系列 /数字经济

基准回归

变量	就业质量		就业质量		就业质量	
	系数	标准误	系数	标准误	系数	标准误
数字经济发展水平	0.328***	0.024	0.254**	0.022	0.235***	0.027

不同维度就业质量

变量	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	工资收入	福利保障	工作稳定性	工作强度	工作满意度
数字经济发展水平	0.123*** (0.011)	0.451*** (0.054)	0.546*** (0.085)	-0.044** (0.018)	-0.009 (0.034)

重塑工作特征机制

变量	体力劳动强度		工作安全性	
	(1)	(2)	(3)	(4)
	农民工	城镇籍劳动者	农民工	城镇籍劳动者
数字经济发展水平	-0.825*** (0.217)	0.119 (0.245)	0.406** (0.206)	0.139 (0.240)

促进机会公平机制

变量	关系资源	
	农民工	城镇籍劳动者
数字经济发展水平	-0.768*** (0.181)	-0.069 (0.161)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：②对就业、收入分配、消费的影响

相关研究3：产业数字化转型与居民消费结构升级——效应、路径与机理[J].产业经济评论, 2023.

居民消费结构升级是人们寻求更高层次需求满足的结果，也是经济高质量发展的重要特征。文章构建了一个多部门一般均衡模型，考察了产业数字化转型对居民消费结构升级的影响。文章进而通过2014-2020年省际面板数据进行实证检验，结果显示：产业数字化转型能够显著推动居民消费升级。

理论推论

消费结构多样化和消费结构高级化的实现路径：

①产业数字化有助于商家定位并销售长尾商品（个性化的零散商品），丰富产品种类，契合消费者在收入结构的变化下所产生的多样化需求，促进消费结构多样化。

②产业数字化能够降低第II类消费品（发展与享受型）与第I类消费品（生存型）的相对价格，从而促进消费结构高级化。

产业数字化指标体系

一级指标	二级指标	具体变量
产业数字化	综合数字化程度	有电子商务交易活动的企业比重
		每百家企业拥有网站数
		企业每百人使用计算机数
	农业数字化	农村居民每百人计算机拥有量
		农村宽带普及率=宽带接入用户/农村人口
		淘宝村数量对数
	工业数字化	两化融合指数
		实物商品网上零售总额
		规模以上工业企业 R&D 投入/工业增加值
	服务业数字化	电信业务收入
快递业务收入		
中国数字普惠金融指数		

相关指标获取：

CSMAR-数字经济-产业数字化

数字经济	
总体情况	+
数字产业化	+
产业数字化	-
农业数字化	+
工业数字化	+
数字金融	+
电子商务	+

$$Conskon_{it} = \beta_0 + \beta_1 Dig_{i,t-1} + \beta X_{it} + \lambda_t + \theta_i + \varepsilon_{it}$$

$$Constru_{it} = \gamma_0 + \gamma_1 Dig_{i,t-1} + \gamma X_{it} + \lambda_t + \theta_i + \varepsilon_{it}$$

被解释变量

消费结构高级化 发展与享受型消费占总消费比例

消费结构多样化 各消费门类占总消费比例的平方和

	(1)	(2)	(3)	(4)
被解释变量	Conskon	Conskon	Constru	Constru
Dig	0.1625***	0.1210**	0.0534**	0.0413**

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：③对产业组织及区域平衡发展的影响

在产业链和价值链层面，数字经济发展可通过“技术创新能力”渠道和“资源配置效率”渠道驱动全球价值链上游度向高端攀升。在促进公平、改善不平等方面，数字化赋能经济发展和优化产业结构，有利于缩小城乡收入差距。数字普惠金融通过创新和产业转型升级显著缩小了省内、市间和市内经济不平衡。

相关研究1：数字基础设施对产业升级的影响机制研究[J].科技进步与对策, 2023.

数字基础设施作为新一轮基建投资的重点，对中国产业转型升级具有至关重要的作用。文章利用熵值法测算2013—2020年中国内地30个省份的数字基础设施建设水平，分析其对产业升级的影响。结果表明，数字基础设施能够显著推动地区产业升级，且对中部地区的作用效果最为显著，西部地区次之，东部地区最弱。

	变量	单位	描述
被解释变量	INDUSTRUC-1	/	产业结构服务化
	INDUSTRUC-2	/	产业生产率
解释变量:数字基础设施综合指数 D-INDEX	Mob-Base	万个	移动电话基站
	Cable	公里	光缆路线长度
	Broadband	万个	宽带接入端口
	Dom-Name	万个	域名数
	Web-Page	万个	网页数
	IPv4	万个	IPv4 地址数
	Soft-Rev	亿元	软件业务收入
控制变量	RAILWAY	公里 / 万人	人均铁路基建
	HIGHWAY	公里 / 万人	人均公路基建
	GDP_PER	元	地区人均生产总值
	RD	万元	地区总研发投入
	FISCAL	/	财政收支缺口
	H-CAPITAL	万分之一	人力资本
中介变量	OPEN	美元 / 万元	对外开放度
	INCOME_PER	元	人均可支配收入
	EXPEN_PER	元	人均消费支出
	H-TECH PAT	/	高技术产业发明专利申请

$$INDUSTRUC-1_{it} = \sum_{i=1}^3 \omega_i \times i = \omega_1 \times 1 + \omega_2 \times 2 + \omega_3 \times 3$$

$$INDUSTRUC-2_{it} = \sum_{i=1}^3 \omega_i \times LP_i = \omega_1 \times LP_1 + \omega_2 \times LP_2 + \omega_3 \times LP_3$$

相关指标获取：CSMAR /经济研究系列 /数字经济

变量	INDUSTRUC-1			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	全样本	东部	中部	西部
D-INDEX	17.899*** (4.479)	6.167* (3.533)	112.631*** (23.392)	66.792*** (14.679)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：③对产业组织及区域平衡发展的影响

相关研究2：数字经济如何打破省际贸易壁垒——基于全国统一大市场建设的中国经验[J].经济纵横, 2023.

运用价格指数法生成我国省际贸易壁垒指标，采用主成分分析法构建数字经济发展水平的指标体系，综合形成 2013—2020 年 31 个省份的面板数据。研究发现，数字经济发展水平对省际贸易壁垒的弱化效应较为显著，数字经济还能够突破行政和地理客观限制造成的贸易壁垒。

2022 年，《中共中央国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》出台

省际贸易壁垒是国内统一大市场建设和畅通国内大循环的主要障碍

成因：各区域发展差异导致（经济、地理、文化、行政...）

数字经济：数字技术使得线上与线下、虚拟空间与物理空间之间实现了各类信息和资源要素的高效精准定位和匹配，扩张市场有效边界，利于破除区域贸易壁垒

对省际商品零售价格指数差异进行测度

类型	名称及代码
被解释变量	省际贸易壁垒(lnPB)
核心解释变量	数字经济发展水平(lnDIG)
控制变量	人均 GDP(lnPGDP)
	行政分权(lnFISCAL)
	外商直接投资规模(lnFDI)
	省内运输水平(lnTRANS)
稳健性检验工具变量	地理障碍度(lnGEO)
	2000 年末固定电话用户数(lnFIX)
	数字经济发展水平滞后一期(lnDIG(-1))

$$\ln PB_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln DIG_{it} + \sum \alpha_2 \ln CONTROLX_{it} + \varepsilon_1$$

变量	面板混合	个体固定效应①	时间固定效应	随机效应
常数项	-6.557*** (-4.526)	2.138 (0.524)	-7.373*** (-12.866)	-7.375*** (-12.533)
lnDIG	-0.156** (-2.025)	-0.040 (-2.432)	-0.072** (-1.787)	-0.073* (-1.817)

关联CSMAR子库

数字经济	提供经济发展总体情况、数字产业化、产业数字化、政策与资讯及上市公司数字化数据
经济地理	包含了城市基本地理信息、空间关系和城市夜间灯光三大部分内容。其中，空间关系又包含了城市间的相邻关系，以及空间距离，公路、铁路、飞机的通行距离等信息
宏观经济	经济行业快讯、国内生产总值、固定资产投资、居民收入与消费、财政收支、国际收支、国内贸易、对外贸易、物价指数、人口就业与工资、能源生产与消费、环境、农业、工业、建筑业、金融业、邮电业、运输业、旅游业、保险业、景气指数和信息发布日期共22个领域的的数据
区域经济	包括国内生产总值、人口就业与工资、固定资产投资、居民收入与消费、财政金融、价格指数、环境、国内贸易、对外贸易、农业、工业、建筑业、运输和邮电业、旅游业14个领域的分省份、分城市数据

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：④对企业高质量发展的影响

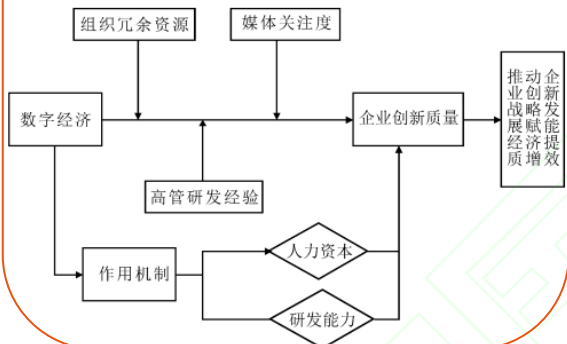
数字化转型提升了企业创新水平，改善了资源配置效率，促进了企业全要素生产率的提升。数字赋能通过规模效应和技术效应实现了制造业企业绿色化转型，并且通过产业链对上下游企业产生了积极的外溢效应。

相关研究1：数字经济能够提升企业创新质量吗[J].科技进步与对策, 2023.

文章选取2011—2021年中国A股上市公司数据，基于新熊彼特增长理论，实证检验数字经济对企业创新质量的影响效应。结果表明，数字经济能够显著提升企业创新质量。

理论框架

新熊彼特理论认为破坏性创新的微观落脚点是企业创新行为，创新是经济发展的来源。该理论认为产业结构、市场组成和制度变化都会对企业创新产生影响。因而本文将组织内部（组织冗余资源与高管研发经验）和外部环境因素（外部媒体关注度）融入分析框架进行研究。



变量名称	变量符号	变量定义
企业创新质量	PatentQ	通过专利分类号大组层面的 HHI 指数计算专利知识宽度
数字经济	Diges	利用主成分分析方法,对 5 个指标作标准化和降维处理
媒体关注度	Media	采用媒体报道数量加 1 取自然对数
组织冗余资源	Slack	(货币资金 + 有价证券) / 流动负债
高管研发经验	RDexp	具有研发经验的高管成员比例
企业规模	Size	期末总资产加 1 取自然对数
企业年龄	Age	公司成立年限加 1 取自然对数
董事会规模	Board	董事会成员数的自然对数
独董比例	Inde	独立董事人数 / 董事会总人数
实际控制人持股比例	Top1	实际控制人持股 / 总股数
自由现金流量	Cash	经营产生现金流量扣除资本性支出的差额 / 总资产
资产负债率	Lev	总负债 / 总资产
资产收益率	Roa	税后净利润 / 总资产
资产结构	Tangibility	固定资产净额 / 总资产
经济发展水平	GDP	当年地级市生产总值取自然对数
金融发展水平	Fin	金融机构存贷款余额 / 地级市生产总值
政府干预	Gov	公共财政收入 / 地级市生产总值
外商投资	FDI	实际使用外资 / 地级市生产总值
固定资产投资	Fai	固定资产投资额 / 地级市生产总值

关联CSMAR子库

上市公司研发创新/专利被引用
数字经济
分析师预测
上市公司人物特征
财务报表
财务指标分析
治理结构
宏观经济



变量	(1)	(2)	(3)
	F. PatentQ		
Diges	0.125 9*** (3.878 0)	0.117 3*** (3.602 4)	0.098 8*** (3.556 4)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：④对企业高质量发展的影响

相关研究2：企业数字化能促进环境责任的“少言多行”吗[J].当代财经, 2023.

文章基于2011—2019年A股上市公司的微观数据，探讨企业数字化水平对企业环境责任“少言多行”的影响及其边界条件的研究结果表明，数字化水平对企业环境责任的“少言多行”有显著的促进作用。在高环境压力下，数字化水平对企业环境责任的“少言多行”的促进作用更强。而当企业面临较高的融资约束时，数字化水平对企业环境责任的“少言”的促进作用更弱。

企业环境信息披露

企业社会责任中的环境维度

变量名称	变量描述	均值	标准差
<i>word</i>	企业环境责任“言”维度，见文内	4.050	3.536
<i>action</i>	企业环境责任“行”维度，见文内	3.343	1.814
<i>digit</i>	企业数字化水平，见文内	7.472	20.770
<i>SA</i>	融资约束，SA 指数	-3.766	0.244
<i>SO₂</i>	地区污染程度，使用企业所在省份当年的二氧化硫排放量的自然对数	3.319	1.166
<i>envir_invest</i>	地区环境治理投入，使用企业所在省份当年工业污染治理完成投资额的自然对数	5.258	0.762
<i>asset</i>	企业规模，公司总资产的自然对数	12.873	1.313
<i>revenue</i>	营业收入，企业营业收入自然对数	12.160	1.474
<i>fixed</i>	固定资产，企业固定资产自然对数	10.878	1.746
<i>growth</i>	营业收入增长率，(本期主营业务收入 - 上期主营业务收入) / 上期主营业务收入 × 100	14.804	33.968
<i>politics</i>	政治连接情况，高管曾在政府任职、曾担任人大代表或政协委员，取值为 1，否则为 0	0.332	0.471
<i>separate</i>	企业高管和董事会成员的股权分离程度	4.603	7.389
<i>leverage</i>	企业资产负债率	42.423	21.390
<i>age</i>	企业年龄的自然对数	2.897	0.337
<i>employee</i>	企业员工总数的自然对数	7.598	1.272
<i>ownership</i>	股权性质，国有企业取值为 1，否则为 0	0.360	1.272

融资约束

环境压力

关联CSMAR子库

环境研究	提供上市公司环境绩效、环境披露、环境投资、企业排污许可等方面的数据
社会责任	提供上市公司社会责任报告基本信息，社会责任评价指标，上市公司环境绩效、资源消耗及排放明细，公司人员分布情况等方面数据
碳中和	提供了宏观层面的污染排放指标、地区及行业二氧化碳排放量、全国碳排放权交易信息、上市公司层面的碳排放及碳减排信息、碳中和概念股、碳中和及低碳相关债券、碳中和及低碳主题基金、银行低碳信用卡及绿色贷款等内容
绿色专利	绿色产业、绿色专利及相关上市公司的信息数据
政府审计	提供全国审计机关综合信息、中央机关审计信息、生态环境审计等方面数据
经营困境	提供上市公司管理层治理、非效率投资、过度负债、融资约束、财务困境等方面数据

	<i>word</i>			<i>action</i>		
	(1) OLS	(2) 固定效应	(3) 随机效应	(4) OLS	(5) 固定效应	(6) 随机效应
<i>digit</i>	-0.008***(0.002)	-0.009***(0.002)	-0.010***(0.002)	0.002(0.002)	0.006*(0.003)	0.004(0.002)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的深度：④对企业高质量发展的影响

相关研究3： 数字化转型的客户传染效应——供应商创新视角[J]. 中国工业经济, 2022.

文章利用文本挖掘分析技术，构建了企业数字化转型指标，考察了客户数字化转型对供应商创新的影响及其作用机理。研究发现，客户数字化转型具有溢出效应，显著提高了供应商创新水平。

$$Patent_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 Cus_digit_{i,t-1} + \alpha_2 Control_{i,t-1} + Year_{t-1} + Industry_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t}$$

Patent	供应商创新	创新数量	专利申请、授权数
		创新质量	专利被引用
Cus_digit	客户数字化转型	文本挖掘数字化转型关键词数	
Control	控制变量	企业性质、供应商年龄、成长性、客户集中度	
		托宾Q值等	



关联CSMAR子库	
供应链研究	提供上市公司前五大客户、供应商的采购、销售信息，以及上市公司与相关供应链上下游企业的地理距离、集中度、网络关系等指标，同时提供供应链上下游企业的基本信息、股东信息、董监高信息及对外投资信息等数据
上市公司研发创新	提供上市公司的专利信息、研发信息
上市公司与关联公司专利	提供上市公司与子公司授权专利明细情况和上市公司与子公司授权专利情况
专利被引用	提供专利被引用数据，包括：分年度专利被引用次数、分公司名称及统计分类汇总等
数字经济	“上市公司数字化”数据模块提供处理好的公司数字化转型关键词词频
企业数字化转型	可获取综合全面的企业数字化转型程度指标

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的广度：①数字经济与共同富裕

共同富裕和数字经济都是现代化建设的重要主题，具有强烈的互动耦合性。数字经济可以通过提升社会生产效率、拓宽发展渠道、加快产业绿色转型、优化市场运行机制、丰富个体社会生活来促进共同富裕。

相关研究1：数字经济驱动共同富裕的发展动力与空间溢出效应研究 [J]. 中国软科学, 2023.

文章基于2011—2020年长三角地级市面板数据，分析了数字经济促进共同富裕的作用机制和空间溢出效应。结果显示：数字经济通过信息基础设施建设激活数据要素资源提升数字化就绪度，促进共同富裕具有空间溢出效应，“先富带动后富”作用明显。

变量类别	变量名称
被解释变量	共同富裕指数 $\ln Com_pro$
核心解释变量	数字经济指数 $\ln Dig$
机制变量	信息基础设施建设 $\ln Infra$ 社会福利水平 $\ln CI$
控制变量	产业结构高级化 $\ln IS$ 产业结构合理化 $\ln TL$ 政府投入支出 $\ln GS$ 大学生在校人数 $\ln CS$ 城乡收入差距 $\ln URG$

变量	一级指标	二级指标	三级指标
共同富裕指数	福利性	富裕度	居民存款余额
			人均GDP
			社会消费品零售总额
			电信业务收入
	保障性	教育	普通高等学校师生比
			中学师生比
			小学师生比
			医疗健康
	发展性	公共基础设施建设	医生数
			养老保险参保人数
发展性	生态	数字应用	
		国际互联网用户数	
发展性	生态	财政	
		地方财政收入	
发展性	生态	公共基础设施建设	
		城市污水处理率	
发展性	生态	生态	
		建成区绿化覆盖率	

关联CSMAR子库

城乡建设
数字经济
宏观经济
区域经济
普惠金融

研究设计

1. 基准回归：验证数字经济驱动共同富裕发展的直接效应

$$\ln Com_pro_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 \ln Dig_{i,t} + \varphi_z Z_{i,t} + \mu_i + \delta_t + \varepsilon_{i,t}$$

2. 空间杜宾模型：探究我国长三角地区数字经济促进共同富裕的空间溢出效应

$$\begin{aligned} \ln Com_pro_{i,t} &= l_0 + \rho W_{ij} \ln Com_pro'_{i,t} + \\ &\theta_1 W_{ij} \ln Dig_{i,t} + \beta_1 \ln Dig_{i,t} + \sum \beta_z Z_{i,t} + \\ &\theta_z W_{ij} \sum Z_{i,t} + \mu_i + \delta_t + \varepsilon_{i,t} \\ \varepsilon_{i,t} &= \lambda W \varepsilon'_{i,t} + \zeta_{i,t} \end{aligned}$$

3. 机制检验：探讨数字经济对促进共同富裕发展的间接作用效应，选取固定宽带接入用户数等代表信息基础设施建设作为中介变量进行检验

$$\begin{aligned} \ln Infra_{i,t} &= \gamma_0 + \gamma_1 \ln Dig_{i,t} + \gamma_z Z_{i,t} + \mu_i + \delta_t + \varepsilon_{i,t} \\ \ln Com_pro_{i,t} &= \beta_0 + \beta_1 \ln Dig_{i,t} + \beta_2 \ln Infra_{i,t} + \\ &\beta_z Z_{i,t} + \mu_i + \delta_t + \varepsilon_{i,t} \end{aligned}$$

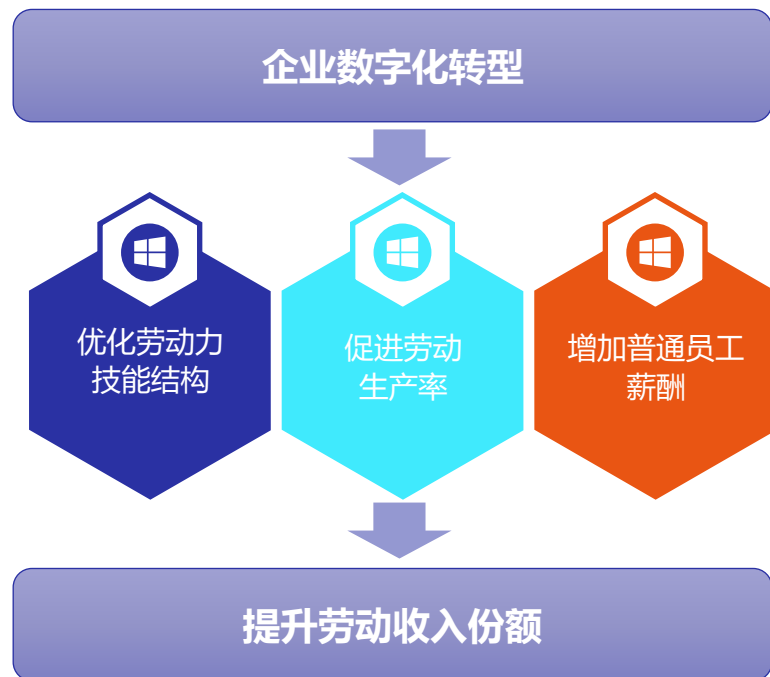
CSMAR与前沿主题

数字经济研究的**广度**: ①数字经济与共同富裕

相关研究2: 企业数字化转型如何影响劳动收入份额? [J]. 中国软科学, 2023.

厘清数字化转型对劳动收入份额的影响是新发展格局下扎实推进共同富裕的关键。文章基于中国上市企业2007-2020年数据, 实证考察了数字化转型对劳动收入份额的影响及内在机制。结果显示: 企业数字化转型对劳动收入份额具有显著的正向影响。

劳动收入份额表征的是国民收入如何在劳动与资本之间进行分配, 反映的是劳动者报酬在国民收入中的比例



变量设定	
被解释变量: 劳动收入份额	劳动报酬除以企业增加值
核心解释变量: 企业数字化转型程度	文本分析方法构建
控制变量	企业总资产、企业年龄、企业所有权、两职合一、员工数目...

关联CSMAR子库
企业共同富裕 数字经济 / 企业数字化转型 公司研究系列

基准回归			
变量	(1) <i>labor_share</i>	(2) <i>labor_share</i>	(3) <i>labor_share</i>
<i>DT</i>	0.0059** (0.0023)	0.0058*** (0.0016)	0.0059*** (0.0016)

机制检验:技能结构效应								
变量	总就业水平		就业结构				平均工资	
	(1) <i>employ</i>	(2) <i>labor_share</i>	(3) <i>high_edu</i>	(4) <i>labor_share</i>	(5) <i>high_staff</i>	(6) <i>labor_share</i>	(7) <i>wage</i>	(8) <i>labor_share</i>
<i>DT</i>	0.0290* (0.0156)		0.0054*** (0.0020)		0.0082*** (0.0015)		0.0189* (0.0107)	

机制检验:劳动生产率效应和分配优化效应

变量	人均产出		普通员工薪酬		高管薪酬	
	(1) <i>output_per_capita</i>	(2) <i>labor_share</i>	(3) <i>general_staff</i>	(4) <i>labor_share</i>	(5) <i>senior_management</i>	(6) <i>labor_share</i>
<i>DT</i>	0.0074* (0.0042)		0.0231** (0.0094)		-0.0134 (0.0307)	

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的**广度**：②数字经济与资本健康发展

数字经济的快速发展有效提升了资本市场数字化水平及运行服务效率。数字技术对资本市场的服务模式、投资决策、风险管理、信息披露、投资者保护、市场监管进行了全方位的科技赋能。

相关研究1：企业数字化转型、坏消息隐藏与股价崩盘风险[J]. 会计研究, 2022.

文章基于2010-2020年度上市企业样本考察企业数字化转型对股价崩盘风险的影响，结果显示：企业数字化转型能显著降低股价崩盘风险，其中的作用机制在于数字化转型缓解了企业内部人的坏消息隐藏。

企业内部人隐藏坏消息是导致股价崩盘的根本原因。数字技术发展对**企业信息环境的重塑**削弱了内部人隐藏坏消息的动机和能力，进而能够降低股价崩盘风险。

变量设定

被解释变量：股价崩盘风险
负收益偏态系数、收益上下波动比率

核心解释变量：企业数字化转型程度
文本分析方法构建

机制变量：企业坏消息隐藏
企业年报公告日窗口期内的经市场回报调整的股票回报的绝对值除以企业非年报公告窗口期内的经市场回报调整的股票回报的绝对值

控制变量
企业总资产、企业年龄、企业所有权、两职合一、员工数目、股票换手率、股票回报率...

关联CSMAR子库

行为金融
数字经济 / 企业数字化转型
公司研究系列
股票市场系列

第一步：数字化转型对信息披露程度的影响

Dep Var =	BADH	
Digital1	-2.102*	
	(-1.81)	
Digital2		-0.150**
		(-2.01)

第二步：信息披露程度对股价崩盘风险的影响

Dep Var =	(1) Nskew	(2) Duvol	(3) Nskew	(4) Duvol
$\widehat{BADH1}$	3.458***	1.976***		
	(3.38)	(2.89)		
$\widehat{BADH2}$			2.906***	1.518**

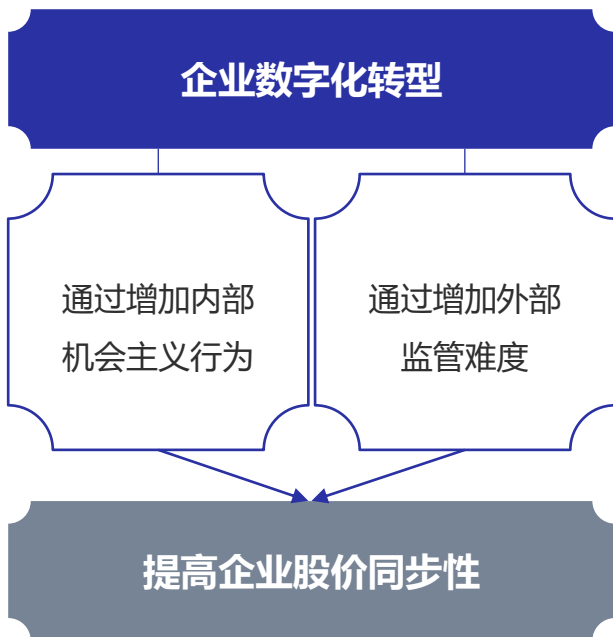
CSMAR与前沿主题

数字经济研究的**广度**：②数字经济与资本健康发展

相关研究2：企业数字化转型与资本市场稳定[J].金融经济研究, 2023.

文章从数据权力的视角出发，提出企业数字化转型将为内部管理者带来一种新的权力资源即“数据权力”，并基于2007-2020年中国A股上市公司的相关数据，实证检验企业数字化转型对股价同步性的影响以及作用机制。研究结果显示，企业数字化转型会显著提高股价同步性。机制分析发现，数字化转型会增加内部机会主义行为和外部监管难度，并藉由这两条路径导致股价同步性上升。

数字技术的发展会产生和扩大数字鸿沟，为企业内部管理者生成一种显著不同于经营、决策等传统资源的权力，即“数据权力”。



变量设定	
被解释变量： 股价同步性	股价同步性指标 SYNCH
核心解释变量： 企业数字化转型程度	文本分析方法构建
控制变量	企业规模、资产负债率、董事会规模...
机制检验	内部机会主义：管理层语调操纵、负面财务重述、高管机会主义减持、信息披露质量 外部监管难度：分析师预测误差、分析师预测分歧



关联CSMAR子库
行为金融 数字经济 / 企业数字化转型 公司研究系列 经营困境 会计差错更正 会计信息质量 内部人交易 分析师预测

变量	(1)	(2)	(3)	(4)
	SYNCH	NCSKEW	DUVOL	SYNCH
Digit	0.015*** (2.645)	0.010** (2.120)	0.006** (2.076)	
Di				0.176*** (3.092)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的**广度**：③数字经济与产业链供应链安全

产业数字化转型是数字经济的重要内容之一；数字化供应链转型升级及全链路优化要求消费者、生产者、供应商和其他互补机构组成的有机整体的协调共融，以推进产业数字化转型，增强发展动力。

相关研究1：数字经济提升了产业链关键环节的控制能力吗？[J]. 科学学研究, 2023.

文章统计测算了2016—2022年数字经济、产业链中心度与中介度数据，对比研究数字产业化与产业数字化提升产业链关键环节控制能力问题，结果显示：数字经济、数字产业化与产业数字化显著地提升了产业链关键环节控制能力，作用强度依次减弱。

变量名	变量定义
KIC_{ce}	产业链中心度
KIC_{me}	产业链中介度
$Digital_{it}$	数字经济发展程度
$Digital_{in}$	数字产业化
$Industry_{di}$	产业数字化
$Innovation_{it}$	数字技术创新
$R\&D_{it}$	研发投入强度
$Trade_{it}$	对外开放度
Edu_{it}	人力资本水平
Ser_{it}	第三产业占比
FDI_{it}	外商直接投资

产业链中心度：该产业前向关联与后向关联节点数量的算术平均数

产业链中介度：该产业前向关联与后向关联节点数量占节点总量的比重

计算数据来源于历年投入产出表，计算前向关联和后向关联产业链节点数量及其占比，缺失数据采用线性插值补足。

相关指标获取：CSMAR数字经济

数字产业化	-
通信业	+
互联网和相关服务	+
软件和信息技术服务业	+
电子信息制造业	+
共享经济	+
产业数字化	-
农业数字化	+
工业数字化	+
数字金融	+
电子商务	+

基准回归

变量	模型 1	模型 2	模型 1	模型 2	模型 3	模型 4	模型 3	模型 4
	FE KIC_{ce}	FE KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}	FE KIC_{me}	FE KIC_{me}	泊松 KIC_{me}	泊松 KIC_{me}
$Digital_{it}$	0.406*** (7.72)	0.252*** (7.16)	0.351*** (4.89)	0.288*** (5.28)	0.221*** (7.64)	0.202*** (7.82)	0.185*** (7.27)	0.152*** (7.72)

数字产业化、产业数字化与产业链关键环节控制能力

变量	模型 1	模型 2	模型 1	模型 2	模型 3	模型 4	模型 3	模型 4
	FE KIC_{ce}	FE KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}	FE KIC_{ce}	FE KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}	泊松 KIC_{ce}
$Digital_{in}$	0.251*** (7.82)	0.286*** (6.42)	0.205*** (5.82)	0.183*** (7.24)				
$Industry_{di}$					0.158*** (6.87)	0.171*** (7.75)	0.121*** (6.73)	0.092*** (6.74)

CSMAR与前沿主题

数字经济研究的**广度**：③数字经济与产业链供应链安全

相关研究2：企业数字化转型与供应链地理分布[J].数量经济技术经济研究, 2023.

文章基于“供应商—企业—客户”的完整供应链关系架构，综合考察了企业数字化转型对供应链地理分布的影响。研究表明，数字化转型能够显著提升企业与供应商及客户之间的地理距离，拓宽供应链地理分布，且该效应在地区交通更便利、行业竞争更激烈以及供应链依赖度更高的样本中表现更明显。

企业数字化转型



基于削弱外在贸易信息约束

数字化转型能够优化企业与其客户之间的信息环境，有利于跨越距离限制展开商业合作。

基于增强产品内在市场竞争力

数字技术能够增强企业自身产品内在市场竞争力，从而帮助企业获取更广地域、更大规模的市场和客户群体。



显著提升企业与供应商及客户之间的地理距离，拓宽其供应链地理分布

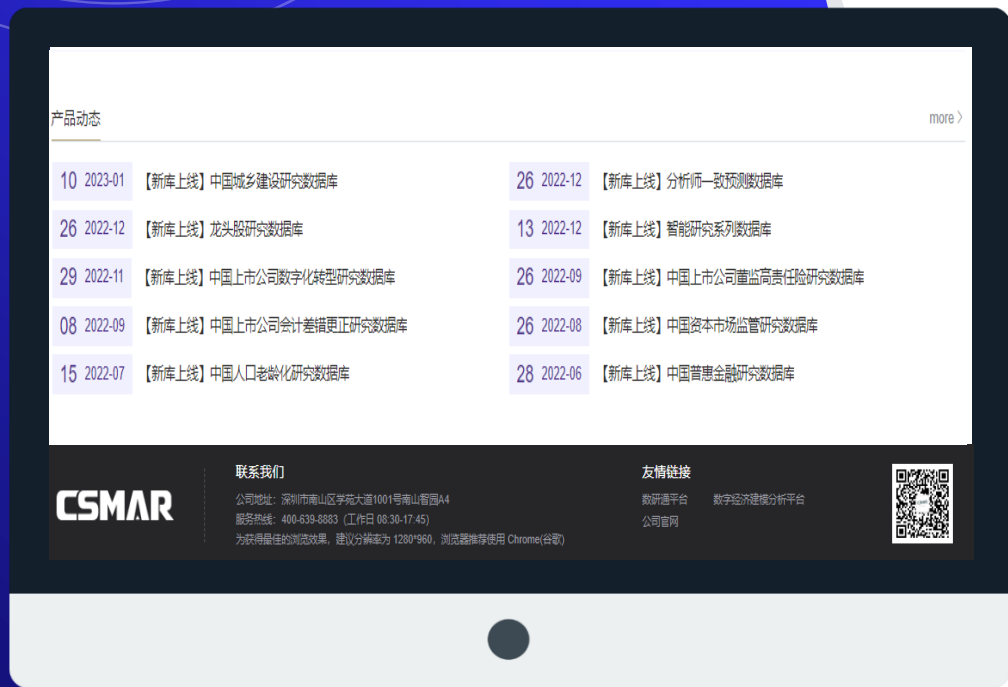
变量设定	
被解释变量： 企业供应链地理距离	企业前五大供应商和前五大客户的地理距离
核心解释变量： 企业数字化转型程度	文本分析方法构建
控制变量	企业规模、资产负债率、销售增长率、现金水平、企业年龄、产权性质、存货比率、股权集中度、CEO 性别、CEO 年龄、CEO 受教育水平...
机制检验	外部信息约束度：前五大供应商和客户中非上市公司的交易额、网络搜索指数 产品内在竞争力：企业专利数、用经行业年度均值调整后的销售增长率



关联CSMAR子库

供应链研究
数字经济 / 企业数字化转型
上市公司人物特征
公司研究系列
上市公司与关联公司专利
行业财务指标

变量	(1)	(2)	(3)	(4)
	<i>Disw_s</i>	<i>Disw_s</i>	<i>Disw_c</i>	<i>Disw_c</i>
<i>Digit</i>	0.082*** (0.021)	0.072*** (0.021)	0.083*** (0.020)	0.061*** (0.020)



/03

CSMAR最新数据资源

- 最新数据库概览
- 新库资讯获取



最新数据库概览

2020

- 对赌协议
- 金融机构分支机构
- 新冠疫情主题
 - 新冠疫情与经济研究
 - PHEIC
- 会计信息质量
- 已实现指标
- 国际宏观

2021

- 上市公司环境研究
- 供应链研究
- 银行治理研究
- 绿色专利研究
- 经济内循环研究
- 经济地理研究
- 润灵环球ESG评级
- 商道融绿ESG评级
- 金融科技
- 数字经济
- 经营困境

2022

- 碳中和
- 政府审计
- 企业共同富裕
- 美股文本系列
- 港股市场交易
- 普惠金融
- 县域二氧化碳排放
- 人口老龄化
- 资本市场监管
- 腾景全口径
- 会计差错更正
- 上市公司数字化转型
- 智能研究系列
- 龙头股
- 分析师一致预测

2023

- 城乡建设
- 美股系列
 - 美股财务报表
 - 美股财务指标分析
 - 美股机构持股
 - 美股红利分配
 - 美股股本结构
 - 美股基金持股
 - 美股高管持股
 - 美股董事高管信息
- 融资租赁
- 工业企业
- 上市公司与关联公司专利
- QFII持股
- 员工持股计划
- 房地产风险
- 新三板系列

[更多新库即将上线!](#)

新库资讯获取



The screenshot shows the CSMAR website's 'Product News' (产品动态) section. The navigation bar includes 'CSMAR', '首页', '数据中心', '数据超市', '数据应用', '服务与支持', and '智能财经报告'. The '产品动态' section is highlighted, and a list of new database releases is displayed in two columns. Each entry includes a date, a status label (e.g., '【新库上线】'), and the database name.

日期	数据库名称
08 2022-09	【新库上线】中国上市公司会计差错更正研究数据库
15 2022-07	【新库上线】中国人口老龄化研究数据库
28 2022-06	【新库上线】中国县域二氧化碳排放研究数据库
17 2022-06	【新库上线】香港股票市场交易研究数据库
10 2022-05	【新库上线】政府审计研究数据库
26 2022-08	【新库上线】中国资本市场监管研究数据库
28 2022-06	【新库上线】中国普惠金融研究数据库
17 2022-06	【新库上线】美股文本系列数据库
07 2022-06	【新库上线】企业共同富裕研究数据库
06 2022-04	【数据库提升】中国股票市场交易数据库



The screenshot shows the CSMAR website's 'Service and Support' (服务与支持) section. The navigation bar includes 'CSMAR', '首页', '数据中心', '数据超市', '数据应用', '服务与支持', and '智能财经报告'. The '服务与支持' menu item is highlighted with a red box, and a red arrow points to the '视频集锦' (Video Highlights) sub-menu item. Below the navigation, there is a search bar and a list of video thumbnails for new database releases.

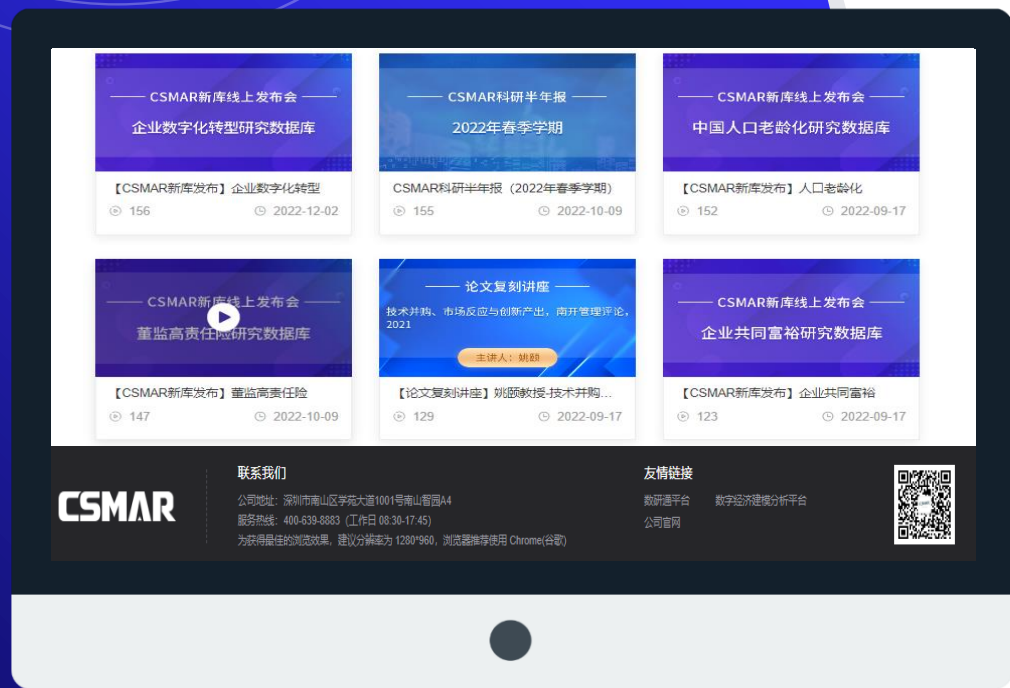
视频标题	发布日期
CSMAR新库线上发布会——中国人口老龄化研究数据库	2022-09-17
CSMAR新库线上发布会——普惠金融&县域二氧化碳排放数据库	2022-09-17
CSMAR新库线上发布会——美股文本&香港市场系列数据库	2022-09-17

新库上线动态

访问CSMAR主页 (<http://data.csmar.com/>)，在“产品动态”模块即可了解CSMAR新库上线动态，点击文章标题可获取新库详细介绍。

新库发布会视频

访问CSMAR主页 (<http://data.csmar.com/>)，在“服务与支持-视频集锦”模块即可观看往期CSMAR新库发布会视频。



/04

CSMAR科研资讯

- 讲座资源
- 科研频道



讲座资源



CSMAR实证研究与论文写作学习资源

实证研究入门

实证论文写作系列：共分为三节课程---《研究选题与文献研读》、《数据与实证研究》、《实证论文写作与发表》。

课程链接：<https://b23.tv/27Mkl5a>

写作技巧提升

CSMAR工作坊实证论文复刻讲座：邀请在国内外核心期刊发表过文章的作者，以具体文章为例，细致剖析论文写作全流程，帮助研究者深入掌握经济管理学研究论文写作方法。

课程链接：访问CSMAR数据库主页 (<http://data.csmar.com/>)，在“服务与支持-视频集锦”可观看讲座视频。



科研频道

CSMAR
官方公众号



数据资源上新



权威文献解析



科研活动资讯



热门文章推荐

- ◆ 论员工持股的利与弊
- ◆ QFII持股的研究与思考
- ◆ CSMAR科研半年报（2023年春季学期）
- ◆ CSMAR专利数据与创新领域研究深化
- ◆ 新型工业化背景下的工业企业研究
- ◆ 城乡融合发展研究新探索
- ◆ CSMAR伴你研究分析师预测行为
- ◆ 企业数字化转型研究探索
- ◆ 董监高责任险与企业可持续发展
- ◆ 数字经济时代的会计差错更正研究
- ◆ 研究人口老龄化，探索养老新模式
- ◆ CSMAR文本系列数据库助您实现“文本分析自由”！
- ◆ 深度剖析企业共同富裕研究主题
- ◆ 多维度研究政府审计

CSMAR
深圳希施玛数据科技有限公司



欢迎关注CSMAR官方公众号

获取更多学术科研信息!

感谢参与

深圳希施玛数据科技有限公司

<http://data.csmar.com/>