



ISSN 1672-7312  
CN 61-1414/N

# 技术与创新管理

## TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

1985创刊（双月刊）

2024年01月20日出版



ISSN 1672-7312



01>

9 771672 731240



2024 1

第45卷 第1期 Vol. 45 No.

# 技术与创新管理

第 45 卷 第 1 期(总第 213 期)

2024 年 01 月 20 日

## 目 次

### 创新论坛

战略决策逻辑、冗余资源与数字商业模式构建

- 基于浙江 177 家企业数据的 fsQCA 分析 ..... 胡保亮, 刘记海, 刘 广, 闫 帅(1)  
制造业绿色低碳创新投入与产出的耦合协调及互动关系 ..... 王曼曼(9)  
公众环境关注、绿色技术创新与企业绩效 ..... 杨雪娇, 王 聰(19)  
基于 CiteSpace 的混合增强智能领域研究热点及趋势分析 ..... 孙庆文, 张萌萌, 张 洁(32)

### 企业管理

- 引入战略投资者对企业经营绩效的影响研究 ..... 吕靖烨, 赵 倩, BASHIR FARRUKH, 许帅帅(41)  
政府行为、区块链技术与产品标准链建设演化博弈分析 ..... 邢恩博, 江 涛, 彭玉波, 覃琼霞(49)  
政策支持视角下中小企业数字化转型的演化博弈分析 ..... 王 文, 郭 彬(60)  
考虑指标均衡性的小微企业信用评价方法 ..... 杨 京(72)  
复杂地质条件下智能化煤矿不安全行为综合防控研究 ..... 华海洋, 曹 卫, 何敏洁(81)

### 经济管理

服务业进出口、OFDI 和全要素生产率的动态关系研究

- 基于 VAR 模型的实证分析 ..... 甘志霞, 李松洁(87)  
数字交通对产业辐射强度的影响:是赋能还是负能  
——基于 30 个省级行政区空间杜宾模型的分析 ..... 邹惺辰, 赖红波(94)  
双向 FDI 协调发展对中国工业碳排放强度的影响研究 ..... 张艺杰, 何耀宇(109)

# TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

Bimonthly( Started in 1985 )

Vol. 45 No. 1( Sum 213 )

Jan. 20 ,2024

## CONTENTS

Strategic Decision-Making Logics, Slack Resources and Digital Business Model: A fsQCA Analysis Based on the Data of 177 Enterprises in Zhejiang .....	HU Baoliang, LIU Jihai, LIU Guang, YAN Shuai(1)
Research on the Coupling and Interaction of Green Low-carbon Innovation Input and Output in Manufacturing Industry .....	WANG Manman(9)
Public Environmental Concerns, Green Technology Innovation and Firm Performance .....	YANG Xuejiao, WANG Cong(19)
Research Hotspots and Trend Analysis in the Field of Hybrid Enhanced Intelligence Based on Citespace .....	SUN Qingwen, ZHANG Mengmeng, ZHANG Jie(32)
The Influence of Introducing Strategic Investors on Business Performance .....	LYU Jingye, ZHAO Qian, BASHIR FARRUKH, XU Shuaishuai(41)
Evolutionary Game of Government Behavior, Blockchain and Product Standard Chain Construction .....	XING Enbo, JIANG Tao, PENG Yubo, QIN Qiongxia(49)
An Evolutionary Game Analysis on Digital Transformation of Small and Medium-sized Enterprises under the Policy Support Perspective .....	WANG Wen, GUO Bin(60)
A Credit Evaluation Method for Micro and Small Enterprises Considering Equilibrium of Indices .....	YANG Jing(72)
Research on the Comprehensive Prevention and Control of Unsafe Behaviors in Intelligent Coal Mines under Complex Geological Conditions .....	HUA Haiyang, CAO Wei, HE Minjie(81)
The Dynamic Relationship Between Import and Export of Service Industry, OFDI and Total Factor Productivity: An Empirical Analysis Based on VAR Model .....	GAN Zhixia, LI Songjie(87)
The Impact of Digital Transportation on Industrial Radiation Intensity: Is It Empowering or Negative: An Analysis Based on the Spatial Durbin Model of 30 Provinces .....	ZOU Xingchen, LAI Hongbo(94)
The Impact of Two-way FDI Coordinated Development on Industrial Carbon Emission Intensity in China .....	ZHANG Yijie, HE Yaoyu(109)

【期刊基本参数】CN 61 - 1414/N \* 1985 \* b \* 16 \* 118 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 1 200 \* 12 \* 2024 - 01

封面题字 牛迈程

- RCCSE 中国核心学术期刊(B+)
- 中国学术期刊文摘(CSAD)
- 科学引文数据库(SCD)
- 中文科技期刊数据库(CSTJ)
- 中国人民大学复印报刊资料(库)
- 中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
- 中国煤炭领域高质量科技期刊目录T3级
- 中国地学领域高质量科技期刊目录T3级
- 日本科学技术振兴机构(中国)数据库(JST China)

技术与创新管理  
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI  
(1985年创刊)  
2024年第1期(总第213期)第45卷

TECHNOLOGY AND  
INNOVATION MANAGEMENT  
(Started in 1985)  
2024 No. 1 (Serial No. 213) Vol. 45

主 管 陕西省教育厅

主 办 西安科技大学  
陕西高等学校科研管理协会

支 持 清华大学技术创新研究中心

出版单位 《技术与创新管理》编辑部

出版日期 2024年01月20日

投 稿 <http://kjrc.cbpt.cnki.net>

电子信箱 [jsex@xust.edu.cn](mailto:jsex@xust.edu.cn)

地 址 西安市雁塔中路58号

邮 编 710054

电 话 029-85583440

印 刷 陕西天丰印务有限公司

发 行 中国邮政集团公司  
陕西省邮政报刊发行局

邮发代号 52-119

Competent Authorities The Education Department of Shaanxi Province

Sponsored by Xi'an University of Science & Technology Scientific Research Management Association of Shaanxi Institutions of Higher Education

Supported by Research Center for Technological Innovation, Tsinghua University

Published by Editorial Office of Technology and Innovation Management

Publishing Date Jan. 20, 2024

Submission <http://kjrc.cbpt.cnki.net>

Email [jsex@xust.edu.cn](mailto:jsex@xust.edu.cn)

Add 58 Mid-Section, Yanta Road(N),  
Xi'an 710054, P. R. China

Tel 029-85583440

Printed by Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.

Distributors China Post Group Corporation  
Shaanxi Distribution Bureau of Post  
Newspapers and Periodicals

Distribution Code 52-119

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-7312  
CN 61-1414/N

公开发行

定价: 15.00 元