



ISSN 1672-7312
CN 61-1414/N

技术与创新管理

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

1985创刊 (双月刊)

2023年05月20日出版



ISSN 1672-7312



9 771672 731233



20233

第44卷 第3期 Vol. 44 No.

技 术 与 创 新 管 理

第 44 卷 第 3 期(总第 209 期)

2023 年 05 月 20 日

目 次

创新论坛

- 创新型产业集群高新技术企业主导效应研究 张冀新,李 妍(237)
- 陕西秦创原创新生态系统的构建及治理研究..... 陈敏灵,李 仪,薛 静(248)
- 粤港澳大湾区战略性新兴产业高质量发展水平测度 余仙梅,谭晓丽(255)
- 我国高新技术产业创新效率静态与动态测度 仵凤清,施雄天(262)

经济管理

- 国家体育产业示范基地建设与经济增长关系的实证研究 张优智,刘寅可,赵 璟,温思敏(271)
- 中国区域碳生产率的空间特性及影响因素分析 林珊珊,吴玉斌(281)
- 碳税与碳交易机制下供应链减排策略研究..... 王 凯,刘 璐,曾 好(292)
- 创新创业对区域经济发展的异质性作用分析 王 敏,车丽萍(300)

企业管理

- 煤矿施工作业人员返工安全行为影响因素研究 赵晓勇,李 音,张岩岩,邢书宝(315)
- 煤炭产业链供应链的韧性影响因素及评价研究..... 吴安波,孙 悦,孙林辉(322)
- 互动协调成本、社区认同对用户持续价值共创的影响研究
——基于 SEM 和 fsQCA 的实证 王 松,徐雅静,林 雨(330)
- 经济不确定性对制造业上市企业创新的影响
——数字金融的作用..... 任春芳(339)

综 合

- 采空区煤自燃防控技术创新对综放面临时停采的影响研究..... 马 腾(349)
- 高精砌块专用抹面聚合物水泥砂浆配合比设计..... 陈成文,赵朋涛,邵立荣,单俊伟,景宏君(356)
- 基于 OBE-CDIO 理念的土木工程新工科人才培养 邓友生,李文杰,唐丽云,叶万军,王烘艳,刘龙刚(364)

CONTENTS

Research on Leading Role Effect of High-tech Enterprises in Innovative Industrial Clusters	ZHANG Jixin,LI Yan(237)
The Construction and Governance of Shaanxi Qinchuangyuan Innovation Ecosystem	CHEN Minling,LI Yi,XUE Jing(248)
Measurement of High-quality Development Level of Strategic Emerging Industries in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area	YU Xianmei,TAN Xiaoli(255)
The Static and Dynamic Analysis of Innovation Efficiency of Chinese High-tech Industry	WU Fengqing,SHI Xiongtian(262)
An Empirical Study on the Relationship between the Construction of National Sports Industry Demonstration Bases and Economic Growth	ZHANG Youzhi,LIU Yinke,ZHAO Jing,WEN Simin(271)
Analysis of Spatial Characteristics and Influencing Factors of Regional Carbon Productivity in China	LIN Shanshan,WU Yubin(281)
Emission Reduction Strategy of Supply Chain under Carbon Tax and Carbon Trading Mechanism	WANG Kai,LIU Lu,ZENG Hao(292)
Analysis of the Heterogeneous Role of Innovative Entrepreneurship on Regional Economic Development	WANG Min,CHE Liping(300)
The Influencing Factors of Rework Safety Behavior of Coal Miners	ZHAO Xiaoyong,LI Yin,ZHANG Yanyan,XING Shubao(315)
Research on Resilience Influencing Factors and Evaluation of Coal Industry Chain Supply Chain	WU Anbo,SUN Yue,SUN Linhui(322)
The Impact of Interaction Coordination Cost and Community Identity on Users' Willingness to Continue Value Co-creation;Based on the Empirical Study of SEM and fsQCA	WANG Song,XU Yajing,LIN Yu(330)
The Influence of Economic Uncertainty on the Innovation of Listed Manufacturing Enterprises:The Role of Digital Finance	REN Chunfang(339)
The Influence of Technology Innovation of Coal Spontaneous Combustion Prevention and Control on Stoppage of Fully Mechanized Caving in Goaf	MA Teng(349)
High-precision Block Special Plaster Polymer Cement Mortar Mix Ratio Design	CHEN Chengwen,ZHAO Pengtao,SHAO Lirong,SHAN Junwei,JING Hongjun(356)
Exploration on the Training of New Engineering Talents in Civil Engineering based on OBE-CDIO Concept	DENG Yousheng,LI Wenjie,TANG Liyun,YE Wanjun,WANG Hongyan,LIU Longgang(364)

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)
2023 年第 3 期(总第 209 期)第 44 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT
(Started in 1985)
2023 No. 3 (Serial No. 209) Vol. 44

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 2023 年 05 月 20 日
投 稿 <http://kjrc.cbpt.cnki.net>
电子信箱 jscx@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 May 20, 2023
Submission <http://kjrc.cbpt.cnki.net>
Email jscx@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: $\frac{\text{ISSN } 1672-7312}{\text{CN } 61-1414/\text{N}}$

公开发行人 定价:15.00 元