

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)
中国科技核心期刊(CSTPCD)
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
中国核心学术期刊(RCCSE)
2022中国最具国际影响力学术期刊



科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2023
第43卷
总第529期

15

广东省科学学与科技管理研究会 主办

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 529 期)

第 15 期 (半月刊)

2023 年 8 月 10 日

目次

自主创新专论

嵌入工业互联网平台的产业链融通创新演化分析

..... 李默, 万婕, 孙小淇, 董华 (1)

区块链赋能企业高质量创新的实现路径——基于组态效应的分析

..... 赵会会, 孙国强 (11)

基于“前因-过程-结果”(I-P-O)模型的数字创新研究框架与展望

..... 李晓伟, 张秋雨 (18)

多维网络嵌入如何激发企业数字创新?——基于多时段动态 fsQCA 的组态研究

..... 宋琪, 陈晓红 (25)

科技发展与政策

基于文本挖掘的共性技术政策文本量化及政策组合特征研究

..... 孔令凯, 杨晓萌, 林超然, 李保祥 (35)

数字政府建设中政企合作的困境与出路

..... 李晴, 郁俊莉, 刘海军 (46)

区域科技进步

科技人才生态圈运行机制构建——以综合性国家科学中心为例

..... 曾锡环, 黄钦旭, 谭茜 (53)

国家产业转型升级示范区建设促进地方发展的影响机制及异质性效应

..... 王光滨, 邹雨柔, 吕晨 (61)

高校与研发机构科技管理

基于 DEA 模型的科研院所科技成果转化效率测度分析——以中国科学院为例

..... 郭文娟, 肖海金, 王博 (73)

长三角高等教育一体化政策促进区域高校科研发展了吗?——基于双重差分法的实证研究

..... 陈琦, 谭娜, 黄伟, 程新章 (82)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 529 期)

第 15 期 (半月刊)

2023 年 8 月 10 日

产业科技管理

创新要素流动对制造业价值链攀升的影响

..... 李 剑, 张淑华, 姜 宝 (89)

生产率动态、研发创新与企业 TFP 增长——基于 SYS-GMM 的经验证据

..... 张兴国, 胡玉莹, 唐家龙 (97)

国际量子产业联盟建设

..... 杨况骏瑜, 唐 川 (107)

知识与知识产权管理

数字经济、知识产权保护与区域创新能力——基于数据要素市场化调节效应的实证分析

..... 李 丹, 刘 瑶 (114)

网络社区中知识动员二元结构

..... 姚 伟, 周 鹏, 于会伶, 吴雅倩 (125)

大数据分析能力、知识动态能力与制造企业服务创新——环境不确定性的调节效应

..... 董海林, 陈菊红 (133)

产业集群与创新研究

我国生物医药合作创新网络特征分析

..... 李树祥, 褚淑贞, 庄 倩 (141)

海洋药物和生物制品产业发展经验与对策

..... 林逸君 (152)

信息化研究

工业互联网平台领先企业数字化动态能力的形成与演化——基于华为公司的探索性纵向案例研究

..... 朱国军, 何 静, 张宏远 (159)

产业互联“智造”创新网络演化

..... 杨 静, 何建佳 (169)

科技项目管理

中国空间站在轨科学实验任务规划方法及应用

..... 陈 状, 韩樾夏, 张 伟 (178)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 529 期)

第 15 期 (半月刊)

2023 年 8 月 10 日

“双碳”背景下绿色技术成果转化难点与对策

..... 张 丁, 张静园, 陶 鹏, 武思宏 (185)

管理理论与方法

融合多元方法的颠覆性技术识别——以类脑智能领域为例

..... 邢晓昭, 陈 亮, 梁琴琴 (191)

基于 CSSCI 数据库的双元创新文献计量学和可视化分析

..... 王花云, 廖凌风, 李 杨 (200)

人才管理数字化转型的应用路径——以 W 公司人才管理数字化建模为例

..... 朱仁宏, 贺思涵, 谢锐芬 (208)

时变路网下动态可选路线可重复取送货基站运维路径优化

..... 谢 维, 於慧琳, 陈宇航, 傅吓妮 (218)

低碳与绿色发展研究

重污染企业绿色转型的价值创造与演化——基于资源编排的案例研究

..... 孔惠丽, 裴 潇 (227)

环保产业与制造业协同集聚演化过程中环境规制的作用机制与路径仿真

..... 李晟婷, 周晓唯, 李娟伟, 武增海 (239)

彩页图片

构建人类命运共同体的理论依据、重大意义及实践 / 以全球价值链视角审视我国跨境电子商务的发展 / 人的全面发展理论在高校思想政治教育中的地位与价值 / 基于网络的课程形成性考核改革探讨 / 新时代中国共产党纪律建设研究 / 高校思想政治教育的主客体关系审视 / 互联网背景下大学英语教学内容的创新优化 / 信息时代网络安全应急管理策略研析 / 新媒体时代高校思想政治教育环境优化途径 / 校企合作模式在旅游人才培养中的应用 / 对分课堂教学模式在高中数学教学中的应用 / 浅析高校英语信息化教学改革与微课教学模式 / 学前教育专业师范生立体化实践教学新模式的探索 / 新媒体时代高校思政课程教学模式创新路径研究 / 基于观众心理学的广播电视行业创新发展探索 / 高校德语研究生群体的学术写作问题及对策研究 / 大数据技术背景下的大学英语外语模式探讨 / 宋代养老制度的特色及当代启示 / 功能类国有企业项目投资事前绩效评估研究 / 芭蕾舞的“中国化”高校教学分析 / 跨文化交际理论指导下的英语翻译探索

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.15 10 Aug. 2023

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Analysis on the Evolution of Integration and Innovation of the Industrial Chain Embedded in the Industrial Internet Platform
..... Li Mo, Wan Jie, Sun Xiaoqi, Dong Hua (1)
- Realization Paths of Blockchain Empowerment on Enterprise High-quality Innovation: Analysis Based on Configuration Effects
..... Zhao Huihui, Sun Guoqiang (11)
- Research Framework and Prospect of Digital Innovation Based on the Inputs-Processes-Outcomes (I-P-O) Model
..... Li Xiaowei, Zhang Qiuyu (18)
- How does Multi-dimensional Network Embedding Stimulate Enterprise Digital Innovation?: Configuration Research Based on Multi-period Dynamic fsQCA
..... Song Qi, Chen Xiaohong (25)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Research on Text Quantification of Common Technology Policies and the Characteristics of Policy Combination Based on Text Mining
..... Kong Lingkai, Yang Xiaomeng, Lin Chaoran, Li Baoxiang (35)
- Difficulties and Solutions of Government-Enterprise Cooperation in The Construction of Digital Government
..... Li Qing, Yu Junli, Liu Haijun (46)

Regional Science & Technology Advancement

- Research on the Construction of the Operating Mechanism of the Scientific and Technological Talent Ecosystem: Taking the Comprehensive National Science Center as an Example
..... Zeng Xihuan, Huang Qinxu, Tan Xi (53)
- Influence Mechanism and Heterogeneity Effect of the Construction of National Industrial Transformation and Upgrading Demonstration Zones on Promoting Local Development
..... Wang Guangbin, Zou Yurou, Lyu Chen (61)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Measurement and Analysis of Transformation Efficiency of Scientific and Technological Achievements in Scientific Research Institutes Based on DEA Model: Taking the Chinese Academy of Sciences as an Example
..... Guo Wenjuan, Xiao Haijin, Wang Bo (73)
- Has the Higher Education Integration Policy in the Yangtze River Delta Promoted the Development of Scientific Research in Regional Universities: An Empirical Study Based on the Difference in Differences Method
..... Chen Qi, Tan Na, Huang Wei, Cheng Xinzhang (82)

Industrial Research Management

- The Impact of the Flow of Innovation Factors on the Rise of the Manufacturing Value Chain
..... Li Jian, Zhang Shuhua, Jiang Bao (89)
- Productivity Dynamics, R&D Innovation and Enterprise TFP Growth: Based on the Empirical Evidence of SYS-GMM
..... Zhang Xingguo, Hu Yuying, Tang Jialong (97)
- Construction of the International Quantum Industry Alliance
..... Yang Kuangjunyu, Tang Chuan (107)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Digital Economy, Intellectual Property Protection and Regional Innovation Capability: An Empirical Analysis Based on the Regulatory Effect of Marketization of Data Elements
..... Li Dan, Liu Yao (114)
- Dual Structure of Knowledge Mobilization in Network Communities
..... Yao Wei, Zhou Peng, Yu Huiling, Wu Yaqian (125)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.15 10 Aug. 2023

Big Data Analysis Capability, Knowledge Dynamic Capability, and Service Innovation of Manufacturing Enterprises:
Moderating Effect of Environmental Uncertainty
..... Dong Hailin, Chen Juhong (133)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

Analysis on the Characteristics of China's Biomedical Cooperative Innovation Network
..... Li Shuxiang, Chu Shuzhen, Zhuang Qian (141)

The Development Experience and Countermeasures of Marine Pharmaceutical and Biological Product Industry
..... Lin Yijun (152)

Research on Informatization

Research on the Formation and Evolution of Digital Dynamic Capabilities of Leading Enterprises on Industrial Internet
Platforms: An Exploratory Longitudinal Case Study Based on Huawei
..... Zhu Guojun, He Jing, Zhang Hongyuan (159)

Industrial Convergence Intelligent Manufacturing Innovation Network Evolution
..... Yang Jing, He Jianjia (169)

Management of Science & Technology Projects

Planning Method and Application of In-orbit Scientific Experiment Mission of China Space Station
..... Chen Zhuang, Han Yuexia, Zhang Wei (178)

Research on Difficulties and Countermeasures of Green Technology Achievement Transformation Under the
Background of Carbon Peaking and Carbon Neutrality
..... Zhang Ding, Zhang Jingyuan, Tao Peng, Wu Sihong (185)

Theory and Methodology of Management Science

Research on Disruptive Technology Identification by Integrating Multiple Methods: Taking the Field of Brain-inspired
Intelligence as an Example
..... Xing Xiaozhao, Chen Liang, Liang Qinqin (191)

Ambidextrous Innovation Literature Metrology and Visualization Analysis Based on the CSSCI Database
..... Wang Huayun, Liao Lingfeng, Li Yang (200)

Application Path of Digital Transformation of Talent Management: Taking the Digital Modeling of W Company's Talent
Management as an Example
..... Zhu Renhong, He Sihan, Xie Ruifen (208)

Dynamic Route Optimization with Selectable and Repeatable Delivery for Base Station Operation and Maintenance
Under Time-dependent Networks
..... Xie Wei, Yu Huilin, Chen Yuhang, Fu Kani (218)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Value Creation and Evolution of Green Transformation of Heavy-polluting Enterprises: A Case Study Based on
Resource Orchestration
..... Kong Huili, Pei Xiao (227)

Effect Mechanism and Path Simulation of Environmental Regulation in the Process of Co-agglomeration Evolution of
Environmental Protection Industry and Manufacturing Industry
..... Li Shengting, Zhou Xiaowei, Li Juanwei, Wu Zenghai (239)

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

日本科学技术振兴机构数据库(JST)

中国学术期刊全文数据库(CNKI)

中国核心期刊(遴选)数据库(万方)

中文科技期刊数据库(维普)

中国人文社会科学A刊引文数据库(CHSSACD)

超星学术期刊“域出版”

刊名：科技管理研究

刊期：半月刊

创刊时间：1981年

卷期：第43卷 第15期 总第529期

出版日期：2023年8月10日

主管 广东省科学技术厅

主办 广东省科学学与科技管理研究会

合办 中国科技指标研究会

协办 广东省生产力促进中心

社长兼主编：姚化荣

副 社 长：张 威

副 主 编：熊 俊 陈 夏

编 辑：陈 夏 熊 俊 张 威

叶伊倩 郑芬芳 廖政权

英文审校：曹丽燕 姚敏锋

编 务：李炳超 李鑫梦

编辑、出版：《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑：熊 俊

社 址：广州市先烈中路100号大院60栋3楼302室

邮政编码：510070

电 话：(020) 37635126、83568469、37630085、82648174

传 真：(020) 83549092

投稿网址：<http://kjglyj.ijournals.cn>

电子邮箱：kjgl@chinajournal.net.cn

发 行：广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号：ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号：CN 44-1223/G3

国内邮发代号：46-120

订 阅：全国各地邮局

印 刷：韶关市典经社彩印有限公司

广告发布登记通知书：440100200081

定 价：18.00元

ISSN 1000-7695



9 771000 769235

(本刊内容未经许可,不得转载)

期刊基本参数：CN 44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 248 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2023-15