

《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)
中国人文社会科学核心期刊(CASSES)
中国核心学术期刊(RCCSE)



科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2021

第41卷
总第473期

7

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 41 卷总第 473 期)

第 7 期 (半月刊)

2021 年 4 月 10 日

目次

自主创新专论

- 基于省域尺度的中国创新基础设施对创新产出的影响分析
.....于英杰, 吕拉昌 (1)
- 中国制造业创新能力的行业特征与绩效——基于中美比较视角
.....陈 钰 (9)
- 创新价值链视角下我国航空航天制造业技术创新系统协同度研究
.....方 炜, 赵健健 (15)
- 创新要素集聚对经济高质量发展的影响研究——空间视角下金融发展的调节作用
.....王淑英, 寇晶晶, 卫朝蓉 (23)
- 服务价值网中二元创新对高质量服务供给的影响研究
.....辛本禄, 刘燕琪 (31)

科技发展与政策

- 影响国际科研合作效果的重要因素初探——文献计量学视角
.....蔡小静, 吕晓赞, 周 萍 (38)
- 美国国防部可信微电子战略和举措演进研究
.....张 倩, 刘馨阳, 聂国健, 周军连 (46)

科技指标与评价

- 数字经济领域上市公司技术标准化能力对绩效的影响研究
.....瞿羽扬, 周立军, 杨 静, 方世世 (59)
- 技术标准联盟绩效: 研究主题述评与展望
.....姜 红, 苏 笑, 吴玉浩 (64)
- “一带一路”倡议下国家级高新区创新效率的实证研究
.....王 丽, 樊 杰, 刘汉初, 赵彦飞 (70)

高校与研发机构科技管理

- 基于 GRU-Attention 机制的高校发明专利质量评估模型研究
.....谢 祥, 马晓雅, 卢 彤, 张 婧 (79)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 473 期)

第 7 期 (半月刊)

2021 年 4 月 10 日

高校创新产出及其驱动因子的空间分异：基于 ESDA——GWR 的实证

..... 曾繁华, 黄海 (86)

组织创新力研究

认知冲突对团队创新绩效的影响机理——内外部网络联结强度的调节作用

..... 赵炎, 王玉仙, 李璐莹 (95)

组织创新氛围对企业新产品绩效的影响：信任的调节效应

..... 张卓, 张福君 (102)

知识与知识产权管理

专利竞争力评估系统设计与高价值专利识别

..... 刘佩佩, 陆丁天, 苏伟, 遇炳昕, 于得水, 来燃 (110)

知识产权保护与企业出口技术复杂度：基于中国企业微观数据的实证分析

..... 古丽娜尔·玉素甫, 玛尔江·胡安别克 (116)

知识产权保护对高技术产业创新效率的影响效应——基于空间计量模型的实证分析

..... 王桂梅, 赵喜仓, 程开明 (124)

中外文知识管理研究可视化对比分析：现状、热点与演化趋势

..... 魏奇锋, 徐霞, 杨力 (132)

防治新冠病毒化学药物专利合作网络演化研究

..... 姜南, 刘星, 李鹏媛 (140)

产业集群与创新研究

技术密集型企业跨国并购对创新绩效的影响——基于中国 A 股上市公司的经验研究

..... 杜晓荣, 赵嘉雯, 新夫 (148)

基于三阶段 DEA 的我国高新技术产业开发区内创新型产业集群创新效率研究

..... 魏谷, 汤鹏翔, 杨晓非, 段俊虎 (155)

知识密集型服务业集聚对制造业结构升级的影响研究——基于浙江省 2008—2017 年面板数据

..... 沈运红, 孙莉 (164)

知识管理基础、产业竞争优势和创新能力——以中国和东盟信息技术上市公司为例

..... 曹平, 陆松, 梁明柳 (171)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 473 期)

第 7 期 (半月刊)

2021 年 4 月 10 日

管理理论与方法

顶层治理影响重大工程项目绩效的理论模型——基于代理理论和管家理论融合视角

.....钱 菲, 丁继勇, 马天宇, 王卓甫 (184)

我国国家质量基础设施发展水平测度及空间格局研究

.....孙 莹, 郑素丽, 甘克勤 (191)

面向重大公共事务决策风险治理的大数据行动框架

.....毕凌燕, 张海璇, 左文明 (199)

低碳与绿色发展研究

涉农企业发展循环型农业的激励与约束机制构建

.....王 鸿, 尚 杰, 陈 卓 (207)

生态位理论下双向 FDI 对工业用水量的影响分析

.....舒 欢, 李明钊, 张陈俊 (216)

彩页图片

品毛泽东诗词悟百年奋斗精神 / 云计算技术在计算机数据处理中的应用 / 大学俄语教学中的文化输入与言语技能研究 / 新时期高校党建与思政教育管理研究 / 企业人力资源生态系统稳定性研究 / 核心素养在高中体育教学中的必要性 / 高校美术书法模块的教学及意义 / 计算机网络通信安全中数据加密技术的应用 / 大数据与大学生思政教育的结合研究 / 中华民族共同体意识建设的思想方略及文化认同 / “自动武器弹药学”课程思政教学改革探索与实践 / 大学英语词汇教学策略及科学记忆方法研究 / 和谐文化建设视野中的思想政治教育过程和规律研究 / 高校大学生思政信息化教育实效性研究 / 智慧教育视域下科技管理工作创新探索及实践意义

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Analysis of Impact of China's Innovation Infrastructure on Innovation Output Based on Provincial Scale
..... Yu Yingjie, Lü Lachang (1)
- Industry Characteristics and Performance of China's Manufacturing Innovation Ability: Based on Sino-US Comparative Perspective
..... Chen Yu (9)
- Research on Synergy of China's Aerospace Manufacturing Technology Innovation System from the Perspective of Innovation Value Chain
..... Fang Wei, Zhao Jianjian (15)
- Research on Influence of Innovation Factor Agglomeration on High-quality Economic Development: The Moderating Effect of Financial Development on the Spatial Perspective
..... Wang Shuying, Kou Jingjing, Wei Zhaorong (23)
- Research on Influence of Ambidextrous Innovation on Elevated Service Offering in Service Value Network
..... Xin Benlu, Liu Yanqi (31)

Science & Technology Development and S & T Policy

- A Preliminary Study of Key Factors Affecting the Effect of International Scientific Collaboration: A Perspective of Bibliometrics
..... Cai Xiaojing, Lyu Xiaozan, Zhou Ping (38)
- Research on Strategy and Initiatives of Trusted Microelectronics of the US Department of Defense
..... Zhang Qian, Liu Xinyang, Nie Guojian, Zhou Junlian (46)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Research on Effects of Technological Standardization Capability on Firm Performance Based on Listed Companies in Digital Economy Area
..... Qu Yuyang, Zhou Lijun, Yang Jing, Fang Shishi (59)
- Performance of Technical Standards Alliance: Review and Prospect of Research Topics
..... Jiang Hong, Su Xiao, Wu Yuhao (64)
- Research on Innovation Efficiency of National High-tech Zones Under the Belt and Road Initiative
..... Wang Li, Fan Jie, Liu Hanchu, Zhao Yanfei (70)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Research on Quality Evaluation Model of University Invention Patent Based on GRU-Attention Mechanism
..... Xie Xiang, Ma Xiaoya, Lu Tong, Zhang Jing (79)
- Spatial Heterogeneity of University Innovation Output and Its Driving Factors: An Empirical Study Based on ESDA-GWR
..... Zeng Fanhua, Huang Hai (86)

Organizational Innovation Capacity

- Influence of Cognitive Conflict on Innovation Performance: A Study Based on Adjustment of Internal and External Network Connection Strength
..... Zhao Yan, Wang Yuxian, Li Luying (95)
- Influence of Organizational Innovation Atmosphere on New Product Performance: The Moderating Effect of Trust
..... Zhang Zhuo, Zhang Fujun (102)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Patent Competitiveness Assessment System Design and High-quality Patent Identification
..... Liu Peipei, Lu Dingtian, Su Wei, Yu Bingxin, Yu Deshui, Lai Ran (110)
- Intellectual Property Protection and Export Technology Complexity of Enterprises: An Empirical Analysis Based on Micro Data of Chinese Enterprises
..... Gulinaer Yusufu, Maerjiang Huanbieke (116)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.7 10 Apr. 2021

- The Impact of Intellectual Property Protection on Innovation Efficiency of High-tech Industry: Empirical Analysis by Spatial Econometric Model Wang Guimei, Zhao Xicang, Cheng Kaiming (124)
- Visual Comparison Analysis of Chinese and Foreign Language Knowledge Management Research: Current Situation, Hot Spot and Evolution Trend Wei Qifeng, Xu Xia, Yang Li (132)
- Study on Evolution of Patent Cooperation Network of Chemical Drugs for Prevention and Treatment of COVID-19 Jiang Nan, Liu Xing, Li Pengyuan (140)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Impact of Technology-intensive Enterprises Cross-border M&A on Innovation Performance: Based on Experience of Chinese A-share Listed Companies Du Xiaorong, Zhao Jiawen, Xin Fu (148)
- Research on Innovation Efficiency of Innovative Industrial Cluster in China's High-tech Development Zone Based on Three-stage DEA Wei Gu, Tang Pengxiang, Yang Xiaofei, Duan Junhu (155)
- Research on Impact of Knowledge-intensive Business Services Clusters on Manufacturing Structure Upgrading: Based on Panel Data of Zhejiang Province from 2008 to 2017 Shen Yunhong, Sun Li (164)
- Knowledge Management, Competitive Advantage and Innovation Capabilities: Based on Listed Companies in Information Industry of China and ASEAN Cao Ping, Lu Song, Liang Mingliu (171)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on Theoretical Model of Top-level Governance Influencing Megaproject Performance: from the Perspective of Agency and Stewardship Theory Qian Fei, Ding Jiyong, Ma Tianyu, Wang Zhuofu (184)
- Research on Measurement and Spatial Pattern of National Quality Infrastructure Development in China Sun Ying, Zheng Suli, Gan Keqin (191)
- Big Data Action Framework for Risk Governance of Major Public Affairs Decision-Making Bi Lingyan, Zhang Haixuan, Zuo Wenming (199)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Construction of Incentive and Restraint Mechanism for Agriculture-related Enterprises Developing Circular Agriculture Wang Hong, Shang Jie, Chen Zhuo (207)
- Analysis of Impact of Two-way FDI on Industrial Water Consumption under Niche Theory Shu Huan, Li Mingzhao, Zhang Chenjun (216)

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)

《中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)》引文数据库 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41卷 第7期 总第473期

出版日期：2021年4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

社 长：姚化荣

主 编：江 湧

副社长：张 威

副主编：熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

编 辑：熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校：曹丽燕 夏奇峰

编 务：李炳超 赵巧蓉

编辑、出版：《科技管理研究》杂志社

社 址：广州市连新路171号广东国际科技中心3楼

邮政编码：510033

电 话：(020) 83568469、83163517

传 真：(020) 83163258

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

广告经营许可证：440100200081

定 价：18.00元

本期责任编辑：熊 俊

ISSN 1000-7695



(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 * 222 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2021-7