

《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

2022
第42卷
总第497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42卷总第497期)

第7期 (半月刊)

2022年4月10日

目次

自主创新专论

中国区域创新能力时空演变和趋势分析

..... 杨博旭, 柳卸林, 王宁 (1)

基于知识转化模型的颠覆性创新过程解构: 知识创造视角

..... 张光宇, 曹会会, 刘贻新, 曹阳春 (10)

技术封锁事件对科研人员颠覆性技术创新投入行为的影响

..... 张亚莉, 蒙琬婷, 张海鑫 (18)

国际贸易与国际投资对中国企业技术创新影响的比较研究——基于创新数量和创新质量视角

..... 杜晨妍, 陈敏 (24)

科技发展与政策

政府补贴对企业研发投入异质性门槛效应研究——基于广东数据验证

..... 黄文娣, 李远 (36)

政府研发补贴、国家审计和企业创新——基于中央企业控股上市公司的实证研究

..... 马文聪, 吴贝柠, 陈修德 (45)

高质量发展阶段中国对外直接投资的创新效应研究——基于逆向技术溢出的视角

..... 朱洁西, 李俊江 (53)

科技指标与评价

从马太效应看我国基础研究评价体系改革

..... 刘慧慧, 张树良 (61)

中国制造业数字化转型评价及影响因素——基于模糊集定性比较分析

..... 张林刚, 戴国庆, 熊焰, 耿文月 (68)

区域人才开发指数的实证研究——基于广东省的样本调查与分析

..... 萧鸣政, 张睿超 (79)

区域科技进步

粤港澳大湾区高校间科研合作创新的现状和空间结构——基于中国知网数据库的社会网络分析

..... 黄卫华, 姚宗浩 (87)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 497 期)

第 7 期 (半月刊)

2022 年 4 月 10 日

中国科技服务企业创新有效性水平测度与省际比较——基于三维并进视角

..... 孙 颖, 梁 蕾, 毛 维 (94)

高校与研发机构科技管理

国外重要科学资助机构年度报告比较研究

..... 张书华, 张志旻, 齐鲲鹏, 贾雷坡, 杨 曦, 窦天芳 (103)

逆向技术流动绩效的影响因素——基于中国跨国研发中心的实证研究

..... 章东明, 崔新健, 崔志新 (109)

产业科技管理

基于扎根理论的双因素视角下企业基础研究行为模型与作用路径

..... 方 勇, 吴素珍, 张鹤达 (118)

动态能力视角下科技企业新产品开发优势形成机制研究——基于 NCA 与 SEM 的混合方法

..... 张吉昌, 龙 静, 孙 珂, 芮林义 (126)

面向战略需求的产业技术路线图方法体系研究

..... 傅翠晓, 庄 珺, 沈应龙, 赵 越 (137)

基于目标导向行为的高技术产业产品创新绩效

..... 崔庆安, 李晓艳 (144)

组织创新力研究

创业激情能够激发员工的创造力吗? 基于情绪与认知的双重机制研究

..... 于海云, 许 希, 商燕劼 (153)

发展型人力资源管理实践与员工主动创新行为: 基于信息加工理论视角

..... 李根强, 于博祥, 孟 勇 (163)

知识与知识产权管理

多层次视角下区块链技术发展的专利情报实证分析

..... 姚乐野, 潘志博, 李奕苇 (171)

跨国研发网络知识连接与二元创新——基于研发单元视角

..... 胡欣悦, 王凤姣, 汤勇力, 周小林 (181)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 497 期)

第 7 期 (半月刊)

2022 年 4 月 10 日

低碳与绿色发展研究

固体废物管理的信息瓶颈与突破：风险导向固体废物环境审计模式构建与应用

..... 张伟男, 吴丹, 苏闯, 杨露, 刘利 (190)

中国水资源 - 能源 - 粮食绿色发展耦合协调效应及其空间效应

..... 李进秋, 黄德春, 黄寅文 (196)

绿色港口建设下港口与船舶减排决策研究

..... 周海英, 张文静 (205)

自愿参与型环境规制、创新能力与绿色技术创新——来自中国涉农微观企业的数据分析

..... 储勇, 施红, 张江彦 (215)

基于 CiteSpace 的中国绿色金融研究进展与热点分析

..... 曾小燕, 袁鸣 (226)

绿色并购与企业绿色创新——利益相关者支持的中介作用

..... 黄维娜, 袁天荣 (235)

彩页图片

“互联网+”时代信息技术在高校教育教学中的应用 / 跨境电商中个人信息保护的制度构建与完善 / 新媒体视角下高校思政工作的创新探索 / 新时代高校思想政治教育的改革与创新研究 / 基于跨文化视角的英语翻译理论实证研究 / 现代学校制度视野下高校家校合作的创新与实践研究 / 网络舆情视域下的新时代大学生思想政治教育 / 体育教学借力新媒体的创新路径与策略分析 / 论声乐艺术的美学思想 / 高校创新创业教育转型发展分析 / 中国少数民族文学发展现状与前景思考 / 高质量学前教育的主要特征及建设路径 / 宗教人类学视阈下对出土大傩仪式汉画的考察 / 全媒体环境下高校管理的创新探索 / 信息化教育下高校英语教学模式改进研究 / “一带一路”战略背景下企业外宣及外宣翻译探索 / 新媒体在高校思想政治教育中的“双刃剑”效应研究 / 小学课程建设教学管理方法的改革与创新 / 浅析重庆抗战时期大学生文学社团传播的路径及价值探讨

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Analysis on the Spatio-temporal Evolution and Trend of China's Regional Innovation Capability
..... Yang Boxu, Liu Xielin, Wang Ning (1)
- Deconstruction of Transversion Innovation Process Based on Knowledge Transformation Model: Knowledge Creation Perspective
..... Zhang Guangyu, Cao Huihui, Liu Yixin, Cao Yangchun (10)
- The Impact of Technology Embargo Events on Researchers' Disruptive Technology Innovation Engagement Behavior
..... Zhang Yali, Meng Wanting, Zhang Haixin (18)
- A Comparative Study on the Impact of International Trade and International Investment on Technological Innovation of Chinese Enterprises: From the Perspective of Innovation Quantity and Innovation Quality
..... Du Chenyan, Chen Min (24)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Heterogeneous Threshold Effect of Government Subsidies on R&D Investment: Based on Guangdong Data Validation
..... Huang Wendi, Li Yuan (36)
- Government R&D Subsidies, National Audit and Enterprises Innovation: An Empirical Study on Listed Companies Controlled by Central Enterprises
..... Ma Wencong, Wu Beining, Chen Xiude (45)
- The Innovation Effect of China's Outward Direct Investment at the Stage of High-quality Development: Based on the Perspective of Reverse Technology Spillover
..... Zhu Jiexi, Li Junjiang (53)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- The Reform of China's Basic Research Evaluation System from the Perspective of the Matthew Effect
..... Liu Huihui, Zhang Shuliang (61)
- Evaluation and Influencing Factors of Digital Transformation of the Manufacturing Industry in China: Based on Qualitative Comparative Analysis of Fuzzy Set
..... Zhang Lingang, Dai Guoqing, Xiong Yan, Geng Wenyue (68)
- An Empirical Study on Regional Talent Development Index: Sample Survey and Analysis Based on Guangdong Province
..... Xiao Mingzheng, Zhang Ruichao (79)

Regional Science & Technology Advancement

- Current Situation and Spatial Structure of Scientific Research Cooperation and Innovation Among Universities in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area: Analysis of Social Networks Based on the National Knowledge Infrastructure Database
..... Huang Weihua, Yao Zonghao (87)
- Measurement of Innovation Effectiveness Level of Sci-Tech Service Enterprises in China and Inter-Provincial Comparison: Based on the Perspective of Coordinated Development from Three Dimensions
..... Sun Ying, Liang Lei, Mao Wei (94)

Research Management in Universities and Research Institutes

- A Comparative Study of the Annual Reports of Important Foreign Science Funding Institutions
..... Zhang Shuhua, Zhang Zhimin, Qi Kumpeng, Jia Leipo, Yang Xi, Dou Tianfang (103)
- Influencing Factors of Reverse Technology Flow Performance: Empirical Research Based on Chinese Multinational R&D Centers
..... Zhang Dongming, Cui Xinjian, Cui Zhixin (109)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.7 10 Apr. 2022

Industrial Research Management

- Behavioral Model and Action Path of Enterprise Basic Research From the Perspective of Two Factors Based on Grounded Theory
..... Fang Yong, Wu Suzhen, Zhang Heda (118)
- Research on the Formation Mechanism of New Product Development Advantages of Technological Enterprises from the Perspective of Dynamic Capability: A Hybrid Method Based on NCA and SEM
..... Zhang Jichang, Long Jing, Sun Ke, Guo Linyi (126)
- Research on the Method System of Industrial Technology Roadmap for Strategic Needs
..... Fu Cuixiao, Zhuang Jun, Shen Yinglong, Zhao Yue (137)
- Product Innovation Performance of High-tech Industry Based on Goal-oriented Behavior
..... Cui Qing'an, Li Xiaoyan (144)

Organizational Innovation Capacity

- Can Entrepreneurial Passion Stimulate Employees' Creativity? Research on Dual Mechanism Based on Emotion and Cognition
..... Yu Haiyun, Xu Xi, Shang Yanjie (153)
- Developmental Human Resource Management Practices and Employees' Active Innovation Behavior: from the Perspective of Information Processing
..... Li Genqiang, Yu Boxiang, Meng Yong (163)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Patent Intelligence Analysis of the Development of Blockchain Technology from a Multi-level Perspective
..... Yao Leye, Pan Zhibo, Li Yiwei (171)
- Knowledge Connection and Ambidextrous Innovation in Multinational R&D Networks: From the Perspective of R&D Unit
..... Hu Xinyue, Wang Fengjiao, Tang Yongli, Zhou Xiaolin (181)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Information Bottleneck and Breakthrough in Solid Waste Management: Construction and Application of Risk-oriented Solid Waste Environmental Audit Mode
..... Zhang Weinan, Wu Dan, Su Chuang, Yang Lu1, Liu Li (190)
- The Coupling Coordination Effect and Space Transmission of Water-Energy-Food Green Development in China
..... Li Jinqiu, Huang Dechun, Huang Yinwen (196)
- Research on Emission Reduction Decisions of Port and Ship Under the Construction of Green Ports
..... Zhou Haiying, Zhang Wenjing (205)
- Voluntary-participation Environmental Regulation, Innovation and Green Technology Innovation: A Study Based on Micro-data of Chinese Agriculture-related Enterprises
..... Chu Yong, Shi Hong, Zhang Jiangyan (215)
- Research Progress and Hot Spot Analysis of Green Finance in China Based on CiteSpace
..... Zeng Xiaoyan, Yuan Ming (226)
- Green Mergers and Acquisitions Promote Enterprise Green Innovation: The Mediating Role of Stakeholder Support
..... Huang Weina, Yuan Tianrong (235)

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42卷 第7期 总第497期

出版日期: 2022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

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: 熊俊 张威 陈夏

叶伊倩 郑芬芳 廖政权

英文审校: 曹丽燕 姚敏锋

编务: 李炳超 陈敏

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

社址: 广州市东风西路213号星河亚洲金融中心A座8楼830单元

邮政编码: 510030

电话: (020) 83568469、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 * 242 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-7