

《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513期

23

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 513 期)

第 23 期 (半月刊)

2022 年 12 月 10 日

目次

自主创新专论

- 城市群型国家自主创新示范区科技创新与经济高质量发展测度研究——以福厦泉国家自主创新示范区为例
..... 李文梅, 韩 蓄, 陈 舒 (1)
- 基于 SAO 语义分析与多维技术创新地图的技术创新机会识别研究
..... 冯立杰, 王清华, 王金凤, 张 珂, 张世斌 (11)
- 产学研合作、创新要素配置与创新产出——基于省际面板数据的实证
..... 张 帆, 伍 晨 (21)

科技发展与政策

- 科技冬奥协同创新网络构建及其对我国科技创新治理体系的启示
..... 李 梅, 张 敏 (30)
- 中国科技成果转化政策有效性评价: 以长三角三省一市为例
..... 禹文豪, 周 治 (39)
- 长三角科技创新券通用通兑协同推进机制与发展对策
..... 赵志娟, 俞云峰, 陈 盼 (48)
- 创新驱动发展战略背景下科技奖励地方立法研究——基于 31 个省份的实证分析
..... 刘 浩, 李金惠, 邹建伟 (54)

科技指标与评价

- 技术转移机构的专业化: 理论内涵和发展实践
..... 安涌洁, 胡贝贝, 刘海波, 张亚峰 (63)
- 新型研发机构的韧性评价
..... 梁 林, 郭悦雯, 李 妍, 韩提文 (72)
- 广东省乡村产业发展水平测度及区域差异研究
..... 梁俊芬, 蔡 勳, 刘 序, 周灿芳 (81)

区域科技进步

- 构建西安兰州国家区域科技创新中心的考虑
..... 付 英, 程晓玲 (92)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 513 期)

第 23 期 (半月刊)

2022 年 12 月 10 日

广东省科学仪器研发现状与对策研究

..... 王友转, 张 乐, 万晶晶, 文晓芸, 裘 钢, 王春明, 吴智恒, 张子良 (98)

中国城市科技创新竞争力国际比较研究

..... 杨云超, 刘笑男, 刘 伟 (104)

产业科技管理

外部风险对企业创新活动的影响研究：基于 445 家 A 股上市公司的经验证据

..... 甘家武, 王 益, 姜红梅, 赵云伟 (112)

数字赋能和商业模式创新如何协同推进数字化转型

..... 李 文, 刘思慧, 梅 蕾 (120)

制造业的数字化对其全球价值链地位升级的影响——基于广东制造业细分行业的实证分析

..... 李松庆, 胡志菊 (127)

组织创新力研究

基于元分析的团队断裂带与团队创新的关系研究

..... 蔡 萌, 舒子夕, 董玉杰, 李晓意 (134)

企业技术资本积累的影响机制研究——CEO 权力与技术专长的联动效应

..... 许秀梅, 田相辉 (142)

知识与知识产权管理

基于专利计量的中美量子计算技术发展态势研究

..... 颜学明, 刘建明 (152)

知识产权保险、融资约束与企业创新战略——基于科技型企业的准自然实验

..... 林登辉, 王华丽, 张钰宁 (160)

产业集群与创新研究

渐进性抑或颠覆性：金融集聚的创新激励效应研究

..... 郭晓旭, 张 娆 (169)

数字普惠金融、要素市场扭曲与企业创新能力——基于数字经济行业研究

..... 徐晓莉, 李双圆, 王 森 (181)

战略性新兴产业与高质量发展耦合协调的时空特征——基于 2010—2019 年省际面板数据的分析

..... 方 炜, 刘 洁 (189)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 513 期)

第 23 期 (半月刊)

2022 年 12 月 10 日

管理理论与方法

基于改进 MPA 优化的高斯混合模型算法

..... 张长有, 张文字, 袁永斌, 叶赞瑞 (199)

产业链“链长制”的理论内涵与实施路径——基于扎根理论的多案例实证研究

..... 郑 茜, 王 臻, 蒋玉涛 (209)

市场导向与商业模式创新: 大数据能力的调节效应

..... 王核成, 童 琦 (216)

低碳与绿色发展研究

碳中和目标下制造企业闭环供应链低碳转型机制研究——基于 DEMATEL-ISM 模型

..... 李煜华, 袁亚雯 (226)

碳排放福利绩效及其影响因素研究: 基于 G20 数据

..... 刘国平 (235)

彩页图片

互联网时代我国政务服务的创新发展 / 创新医院财务管理提升医院管理水平探讨 / 高校思政课程混合式教学的优化路径研究 / 公司财务治理的逻辑机理及实践探索 / 英美文学在英语教育中的创新应用 / 高校图书馆红色文献阅读推广策略探索 / 信息计量学课程思政教学设计的理念路径及方法 / 论恩格斯晚年对资本主义住宅问题的开解 / 长笛重奏合奏技巧与教学创新实践 / 课程思政理念下工程管理教学实践探索 / 高校思政教育中如何加强大学生人文精神培养 / 高校教师思想政治工作的历史考量、实证分析及策略建议 / 广西京族民间信仰的历史文化内涵及其社会价值 / 高校体育课程中篮球教学的现状及创新 / 全科医学生人文素养培育现状与对策分析 / 文化差异视角下的日语教育研究 / 生态语言学视域下的英语写作教学 / 新媒介时代当代艺术与大众的互动性研究 / 大学生理想信念教育的演变逻辑及经验总结

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Research on the Measurement of Scientific and Technological Innovation and High-quality Economic Development in Urban Agglomeration-type National Independent Innovation Demonstration Zones: Taking the Fuzhou-Xiamen-Quanzhou National Independent Innovation Demonstration Zone as an Example
..... Li Wenmei, Han Xu, Chen Shu (1)

Research on Technology Innovation Opportunity Identification Based on SAO Semantic Analysis and Multi-dimensional Technology Innovation Map
..... Feng Lijie, Wang Qinghua, Wang Jinfeng, Zhang Ke, Zhang Shibin (11)

Industry-University-Research Cooperation, Innovation Factor Allocation and Innovation Output: Empirical Evidence Based on Provincial Panel Data
..... Zhang Fan, Wu Chen (21)

Science & Technology Development and S&T Policy

The Construction of Collaborative Innovation Network for High-tech Winter Olympics and Its Enlightenment to China's Sci-Tech Innovation Governance System
..... Li Mei, Zhang Min (30)

Evaluation of the Effectiveness of China's Scientific and Technological Achievements Transformation Policy: Taking Three Provinces and One City in the Yangtze River Delta as an Example
..... Yu Wenhao, Zhou Zhi (39)

Coordinated Promotion Mechanism and Development Countermeasures for the Universal Exchange of Scientific and Technological Innovation Vouchers in the Yangtze River Delta
..... Zhao Zhijuan, Yu Yunfeng, Chen Pan (48)

Research on Local Legislation of Science and Technology Award Under the Background of Innovation-driven Development Strategy: An Empirical Analysis Based on 31 Provinces
..... Liu Hao, Li Jinhui, Zou Jianwei (54)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

Specialization of Technology Transfer Organization: Theoretical Connotation and Development Practice
..... An Yongjie, Hu Beibei, Liu Haibo, Zhang Yafeng (63)

Resilience Evaluation of New R&D Institutions
..... Liang Lin, Guo Yuewen, Li Yan, Han Tiwen (72)

Study on the Measurement and Regional Differences of Rural Industry Development Level in Guangdong Province
..... Liang Junfen, Cai Xun, Liu Xu, Zhou Canfang (81)

Regional Science & Technology Advancement

Consideration of Constructing Xi'an and Lanzhou National Regional Science and Technology Innovation Center
..... Fu Ying, Cheng Xiaoling (92)

Research on Current Situation and Countermeasures of Scientific Instrument R&D in Guangdong Province
..... Wang Youzhuan, Zhang Le, Wan Jingjing, Wen Xiaoyun, Qiu Gang, Wang Chunming, Wu Zhiheng, Zhang Ziliang (98)

An International Comparative Study on the Competitiveness of Science and Technology Innovation of Chinese Cities
..... Yang Yunchao, Liu Xiaonan, Liu Wei (104)

Industrial Research Management

Research on the Impact of External Risks on Enterprise Innovation Activities: Based on the Empirical Evidence of 445 A-Share Listed Companies
..... Gan Jiawu, Wang Yi, Jiang Hongmei, Zhao Yunwei (112)

How Digital Empowerment and Business Model Innovation Work Together to Drive Digital Transformation
..... Li Wen, Liu Sihui, Mei Lei (120)

The Impact of Manufacturing Digitalization on Its Global Value Chain Upgrading: An Empirical Study Based on Subsectors of Manufacturing Industry in Guangdong Province
..... Li Songqing, Hu Zhiju (127)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.23 10 Dec. 2022

Organizational Innovation Capacity

Research on the Relationship Between Team Faultline and Team Innovation Based on Meta-analysis Qi Meng, Shu Zixi, Dong Yujie, Li Xiaoyi (134)

Research on the Influencing Mechanism of Technology Capital Accumulation in Enterprises: The Linkage Effect Between CEO Power and Technical Expertise Xu Xiumei, Tian Xianghui (142)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Research on the Development Trend of Quantum Computing Technology in China and the United States Based on Patentmetrics Yan Xueming, Liu Jianming (152)

Intellectual Property Insurance, Financing Constraints and Enterprise Innovation Strategy: A Quasi-natural Experiment Based on Technology Enterprises Lin Denghui, Wang Huali, Zhang Yuning (160)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

Incremental or Disruptive: Research on the Innovation Incentive Effect of Financial Agglomeration Guo Xiaoxu, Zhang Rao (169)

Digital Inclusive Finance, Factor Market Distortion and Enterprise Innovation Capability: Research Based on Digital Economy Industry Xu Xiaoli, Li Shuangyuan, Wang Sen (181)

The Temporal and Spatial Characteristics of the Coupling and Coordination of Strategic Emerging Industries and High-quality Development: Analysis Based on Provincial Panel Data from 2010 to 2019 Fang Wei, Liu Jie (189)

Theory and Methodology of Management Science

The Gaussian Mixture Model Algorithm Based on Improved MPA Optimization Zhang Changyou, Zhang Wenyu, Yuan Yongbin, Ye Yunrui (199)

The Theoretical Connotation and Implementation Path of the "Chain Chief System" in the Industrial Chain: Multi-case Empirical Research Based on Grounded Theory Zheng Qian, Wang Zhen, Jiang Yutao (209)

Market Orientation and Business Model Innovation: The Moderating Effect of Big Data Capability Wang Hecheng, Tong Qi (216)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Research on the Low-carbon Transformation Mechanism of Closed-loop Supply Chain of Manufacturing Enterprises Under the Carbon Neutrality Goal: Based on the DEMATEL-ISM Model Li Yuhua, Yuan Yawen (226)

Research on Carbon Emission Welfare Performance and Its Influencing Factors: Based on G20 Data Liu Guoping (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23期 总第513期

出版日期: 2022年12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

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

广告发布登记通知书: 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 * 2022-23