



《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503期

·13

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 503 期)

第 13 期 (半月刊)

2022 年 7 月 10 日

目次

自主创新专论

- 创新策源能力如何影响区域创新绩效? ——基于 30 个省份的 QCA 分析
..... 曹 萍, 赵瑞雪, 尤 宇, 方 曦 (1)
- 集聚优势导向下数字供应链金融信贷集聚模式创新
..... 郑明轩, 窦亚芹, 左学腾 (10)

科技发展与政策

- 基于文本量化分析的区块链政策比较研究
..... 王启飞, 程梦丽, 殷敏越, 张 毅 (17)
- 新形势下我国国家科技奖励制度改革思考与路径探索
..... 孟宪飞, 杨 芳, 汪丽娅, 张 寒 (23)

科技指标与评价

- 高新技术产业竞争力评价研究——以陕西宝鸡为例
..... 唐露源, 霍国庆 (28)
- 基于 ANP-FCE 的水利工程专业技术人员分类评价模型研究
..... 王济干, 于艳萍 (34)
- 国家自主创新示范区产业转型升级水平测度及其影响因素研究
..... 王 旭, 马宗国 (43)

区域科技进步

- 粤港澳城市群科技金融对科技创新的支持效率研究——基于城市群协同创新的视角
..... 李合龙, 吕羽麟, 汪存华, 刘 凡 (51)
- 广东中医药科技创新效率的评价与提升路径——基于建设粤港澳大湾区中医药创新高地的背景
..... 潘 捷, 张文龙 (59)

高校与研发机构科技管理

- 国内外高校众创空间生态系统模型: 基于多案例的扎根研究
..... 赵笑雨, 周颖玉, 刘海鸥 (66)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 503 期)

第 13 期 (半月刊)

2022 年 7 月 10 日

螺旋上升式学科自评价模型的实施构想与价值意蕴

..... 陈天凯, 翟 通, 胡明列, 贾宏杰, 郑 刚 (73)

产业科技管理

新能源补贴、研发支出与企业资产收益率——基于新能源车企的实证分析

..... 章激扬, 段继红, 李珊珊 (80)

建筑业上市企业科技创新效率及影响因素研究——基于数据包络分析和托宾模型

..... 吴翔华, 储心怡 (89)

对外直接投资、逆向绿色技术创新与产业升级——有调节的中介效应

..... 谢长青, 叶林伟, 孙 丹, 刘丽辉 (97)

组织创新力研究

组织韧性与创新的关系：一项元分析

..... 张成凡, 叶 静, 周路路 (105)

科技人才政策复合系统协同度分析：以粤港澳大湾区为例

..... 汤超颖, 高晋宇 (115)

知识与知识产权管理

基于高效用关联规则挖掘的技术创新合作团队发现——以新能源汽车产业专利数据为例

..... 武庆圆, 杨智杰, 张雪雯, 朱 侯 (123)

融合结构数据和语义的专利技术主题识别研究——以非小细胞肺癌治疗领域为例

..... 沈漫竹, 于慧娟, 李 倩, 袁红梅 (131)

产业集群与创新研究

基于概念格的企业群体创新偏好挖掘研究

..... 李丽莎, 温浩宇, 张云涛 (138)

中国科技服务业集群识别与多层次创新网络演化

..... 梁 娟, 蔡猷花, 陈国宏, 汪 瑞 (148)

科技项目管理

国家自然科学基金 - 广东联合基金申报指南编制分析

..... 廖婧廷, 敬 真, 段依竺, 胡友坤, 赵 镇 (158)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 503 期)

第 13 期 (半月刊)

2022 年 7 月 10 日

基于 SWOT 分析的东莞技术市场发展战略研究

..... 周宇英, 刘文兵, 甘月丽, 陈邦平 (166)

管理理论与方法

差异化战略下的股权激励契约结构及其创新促进机制——基于科创板公司的双案例分析

..... 冉秋红, 邓 赫 (173)

自主可控视角下海洋工程装备供应链网络鲁棒性研究

..... 王 平, 夏豪斌 (182)

智慧物流发展水平的动态测评——基于中国省际面板数据的实证研究

..... 马鸣晴, 李从东, 杨卫明 (189)

低碳与绿色发展研究

基于文献计量的国内外碳排放权交易研究现状分析

..... 李 涛, 宋志成, 石梦舒, 马裕泽 (199)

中国西部城市经济发展与生态环境耦合协调——基于绿色发展视角的研究

..... 郑铁明, 周鹏飞 (209)

多情境视角下中国中部六省碳达峰预测

..... 马兆良, 梅加兰 (216)

彩页图片

马克思主义中国化理论与高校思政教育的融合 / 学前教育评价的意义及实施 / 基于一流课程建设的中国古代文学教学改革探索 / 核心素养视角下小学教育实践教学体系创新探索 / 新时代高校思政教育新生态研究 / 场域视角下高校美术课程教学活动的实施 / 高校思政博客效能建设中德育教育的融入与创新发展 / 新时代高校校园安全网格化管理创新探索 / 全媒体时代如何利用互联网转变传统钢琴教学思维逻辑 / 文化传承视域下中国传统音乐的价值及延续 / 跨文化背景下来华留学生教育策略研究 / 基于社会网络分析的 CIAM 有组织犯罪情报分析探索 / 新博物馆学理念影响下的博物馆文创产品开发探索 / 古筝艺术理论与实践教学的思考 / 新形势下高校体育训练与教育创新探索 / 文化艺术管理结构中的数字内容产业发展研究 / 大学英语混合式教学现状及优化 / 比较视域下的中国美学史探微 / 新时期高等院校财务管理与教育发展 / 核心素养视域下的高中数学教学设计实践反思

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.13 10 July 2022

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- How does Creational and Original Innovation Capacity Affect Regional Innovation Performance: Based on QCA Analysis of 30 Provinces Cao Ping, Zhao Ruixue, You Yu, Fang Xi (1)
- Innovation of Credit Agglomeration Model of Digital Supply Chain Finance Under the Guidance of Agglomeration Advantage Zheng Mingxuan, Dou Yaqin, Zuo Xueting (10)

Science & Technology Development and S&T Policy

- The Comparative Study of Blockchain Policies Based on Text Quantitative Analysis Wang Qifei, Cheng Mengli, Yin Minyue, Zhang Yi (17)
- Thoughts and Path Exploration on the Reform of China's National Science and Technology Award System Under the New Situation Meng Xianfei, Yang Fang, Wang Liya, Zhang Han (23)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Research on Competitiveness of High-tech Industry Based on Baoji, Shaanxi Province Tang Luyuan, Huo Guoqing (28)
- Research on the Classification and Evaluation Model of Hydraulic Engineering Professional and Technical Talents Based on ANP-FCE Wang Jigan, Yu Yanping (34)
- Research on Measurement of Industrial Transformation and Upgrading Level in the National Independent Innovation Demonstration Zones and Its Influencing Factors Wang Xu, Ma Zongguo (43)

Regional Science & Technology Advancement

- Research on the Support Efficiency of T&F to Technological Innovation in the Guangdong-Hong Kong-Macao Urban Agglomeration Based on the Perspective of Urban Agglomeration Collaborative Innovation Li Helong, Lü Yulin, Wang Cunhua, Liu Fan (51)
- Evaluation and Optimization Path of Scientific and Technological Innovation Efficiency of TCM in Guangdong: Based on the Background of Building the Innovation Highland of TCM in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Pan Jie, Zhang Wenlong (59)

Research Management in Universities and Research Institutes

- College Makerspace Ecosystem Model: A Multi Case Study on the Grounded Theory Zhao Xiaoyu, Zhou Yingyu, Liu Haiou (66)
- The Implementation Conception and Value Implication of Spiral Ascending Self-evaluation Model of Disciplines Chen Tiankai, Zhai Tong, Hu Minglie, Jia Hongjie, Zheng Gang (73)

Industrial Research Management

- New Energy Subsidies, R&D Expenditures and Corporate Return on Assets: Empirical Analysis Based on New Energy Car Companies Zhang Jiyang, Duan Jihong, Li Shanshan (80)
- Research on Technological Innovation Efficiency and Its Influencing Factors of Listed Construction Enterprises Based on Data Envelopment Analysis and Tobit Model Wu Xianghua, Chu Xinyi (89)
- Outward Foreign Direct Investment, Reverse Green Technology Innovation and Industrial Upgrading Based on the Moderated Mediating Effect Xie Changqing, Ye Linwei, Sun Dan, Liu Lihui (97)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.13 10 July 2022

Organizational Innovation Capacity

- Relationship Between Organizational Resilience and Innovation: A Systematic Review and Meta-analysis
..... Zhang Xufan, Ye Jing, Zhou Lulu (105)
- Analysis on the Synergy of the Science and Technology Talent Policy Composite System: Taking the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area as an Example
..... Tang Chaoying, Gao Jinyu (115)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Technology Innovation Cooperative Team Discovery Based on Efficient Association Mining: The Case Based on Patent Data in the New Energy Vehicle Industry
..... Wu Qingyuan, Yang Zhijie, Zhang Xuewen, Zhu Hou (123)
- Patented Technology Topic Recognition Fusing Structural Data and Semantics: Taking the Field of Non-small Cell Lung Cancer as an Example
..... Shen Manzhu, Yu Huixian, Li Qian, Yuan Hongmei (131)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Research on Innovation Preference Mining of Enterprise Groups Based on Concept Lattice
..... Li Lisha, Wen Haoyu, Zhang Yuntao (138)
- Cluster Identification of China's Science and Technology Service Industry and the Evolution of Multi-level Innovation Network
..... Liang Juan, Cai Youhua, Chen Guohong, Wang Rui (148)

Management of Science & Technology Projects

- Compilation and Analysis of Application Guidelines for NSFC-Guangdong Joint Fund
..... Liao Jingyan, Jing Zhen, Duan Yizhu, Hu Youkun, Zhao Zhen (158)
- Research on Development Strategy of Dongguan Technology Market Based on SWOT Analysis
..... Zhou Yuying, Liu Wenbing, Gan Yueli, Chen Bangping (166)

Theory and Methodology of Management Science

- Equity Incentive Contract Structure and Its Innovation Promotion Mechanism Under Differentiation Strategy: Dual Case Analysis Based on Science and Technology Innovation Board Companies
..... Ran Qihong, Deng He (173)
- Research on the Robustness of a Self-supporting Supply Chain Network for Marine Engineering Equipment
..... Wang Ping, Xia Haobin (182)
- Dynamic Evaluation of Intelligent Logistics Development Level: An Empirical Study of Interprovincial Panel Data Based on China
..... Ma Mingqing, Li Congdong, Yang Weiming (189)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Analysis of Differences Between Domestic and Foreign Carbon Emission Trading Research Based on Bibliometrics
..... Li Tao, Song Zhicheng, Shi Mengshu, Ma Yuze (199)
- Coupling and Coordination of High-quality Economic Development and Environment in Western Cities of China: From the Perspective of Green Development
..... Zheng Tieming, Zhou Pengfei (209)
- Research on Carbon Peak Prediction in Six Provinces in Central China from a Multi-situation Perspective
..... Ma Zhaoliang, Mei Jialan (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42卷 第13期 总第503期

出版日期: 2022年7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 * 2022-13