



《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507期

17

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 507 期)

第 17 期 (半月刊)

2022 年 9 月 10 日

目 次

自主创新专论

- 数字技术发展、产学研合作与企业创新能力——基于国家级大数据综合试验区的分析
..... 王晓红, 李 娜 (1)
- 基于组合权重的地区生产总值万亿元级城市创新能力比较研究
..... 周子钰, 柳炳祥, 付振康 (9)

科技发展与政策

- 欧盟电池领域科技战略和科技计划及其启示
..... 史冬梅, 王 晶, 邱 俊 (16)
- 创新价值链视角下的中国 5G 技术发展政策工具选择——基于中央政府政策文本的分析
..... 菊岚祺, 魏淑艳 (23)

科技指标与评价

- 如何开展科研元评价：来自英澳的启示
..... 杨佳乐 (31)
- 区域协调发展：战略演化、影响因素、绩效评价与政策设计
..... 张 莹 (38)
- 山东省制造业产业链创新链资金链的耦合协调度研究
..... 梁树广, 张芃芃, 臧文嘉 (47)
- 基于改进 CRITIC 权重法的民营科技孵化器绩效组合评价方法
..... 张识宇, 杨凯悦, 刘书龙 (57)

区域科技进步

- 上海大都市圈技术溢出效应及其门槛特征——基于多维邻近性视角
..... 胡俊峰 (65)
- 区域创新的驱动因素组态与路径识别——基于中国 31 个省份的模糊集定性比较分析
..... 陈 光, 钟方媛, 周贤永, 明翠琴 (75)
- 财政分权影响区域创新效率的两阶段中介效应研究
..... 易杏花, 程亚男 (87)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 507 期)

第 17 期 (半月刊)

2022 年 9 月 10 日

贸易开放、研发投入门槛与区域科技创新——基于中国省级面板数据的实证

..... 王 鹏, 张可盈 (100)

产业科技管理

颠覆性技术研发与管理资助体系: 分析模型与国外实践

..... 赵志远, 赵筱媛, 苏 成, 崔怡雯, 李曼迪 (111)

企业开放式创新驱动因素的临界条件、因果关系与模式匹配: 过程理论视角

..... 张晓丹, 蔡双立 (118)

企业数字化转型与全要素生产率——基于创新绩效的中介效应

..... 赵树宽, 范雪媛, 王 泷, 邵 东, 张铂晨 (130)

数字技术驱动下的企业开放式创新路径研究——基于 fsQCA 方法的组态效应分析

..... 梁玲玲, 李 焯, 陈 松 (142)

知识与知识产权管理

“双循环”视角下企业知识转移影响因素分析

..... 房雅婷, 王子龙 (151)

知识搜寻、知识吸收与服务创新: 大数据能力的调节效应

..... 简兆权, 戴炳钦, 卢荷芳, 刘 念, 胡品平 (158)

深圳产学研专利合作网络演化分析及启示

..... 游达明, 刘 诗 (166)

信息化研究

虚实融合网络: 概念、形成及结构特征

..... 高锡荣, 刘璐, 温平川 (173)

基于区块链技术的产品标准链架构研究

..... 江 涛, 邢恩博, 覃琼霞, 添 梦 (181)

管理理论与方法

补贴政策下考虑充电设施建设水平的运营商定价决策研究

..... 彭连贵, 李 英 (188)

基于智能物联网平台生态的价值共创激励策略研究

..... 傅建晓, 任雪杰, 赵林度 (198)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 507 期)

第 17 期 (半月刊)

2022 年 9 月 10 日

创业成瘾的相关研究综述

..... 郝喜玲, 陈 焯, 杜晶晶, 刘依冉 (209)

低碳与绿色发展研究

外商直接投资对地区绿色技术创新的溢出效应研究

..... 武力超, 姜沁雨, 金晟男, 叶 添 (218)

基于绿色供应链视角的企业生态创新扩散演化博弈研究

..... 杨国忠, 周午阳 (230)

科学学研究

值得探索的科研项目经费配置新机制——抽签制

..... 曹玲静, 张志强, 杨 明 (240)

科技资源视角的科研与科普相结合: 模式与对策

..... 袁汝兵, 赵宏伟, 张素娟, 王彦峰 (248)

彩页图片

科技时代大学生就业创业形式转变与发展 / 基于“一带一路”的东南亚经济贸易发展研究 / 人工智能技术仿生智能计算算法、应用与实践探索 / 我国特殊教育研究概览 / 高职院校英语教学中存在的问题及优化措施 / 新时代背景下的马克思主义基础理论研究新路径 / 高校体育教育立德树人目标的实现 / 艺术设计专业本科“工作室”教学模式探索与实践 / 如何提高大学生参与高校治理的积极性探讨 / 高校体育课程思政建设路径分析 / 《瓷梅花》在德化窑陶瓷工艺美术中的地位分析 / 多元文化视角下大学英语教学创新思考 / 以叶兆言文学为例分析其历史叙述与个体叙述的双向观照与消解 / 时代精神视域下桂林人文历史研究 / 互联网时代美育教育面临的机遇与挑战 / 智慧制造理论、技术与实践探讨 / 慕课背景下高校英语学习方式的转变与发展 / 高校舞蹈专业学生音乐素养提升研究

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Digital Technology Development, Industries–Universities–Research Collaboration and Enterprise Innovation Capability: An Analysis Based on National Big Data Comprehensive Experimental Zone Wang Xiaohong, Li Na (1)
- Comparative Study on Innovation Capability of cities with a GDP of one trillion yuan Based on Combination Weight Zhou Ziyu, Liu Bingxiang, Fu Zhenkang (9)

Science & Technology Development and S&T Policy

- European Union Technology Strategy and Technology Plan in the Battery Field and Its Implications Shi Dongmei, Wang Jing, Qiu Jun (16)
- Choice of Policy Tools for China's 5G Technology Development from the Perspective of Innovation Value Chain: Based on the Analysis of the Central Government's Policy Text Ju Lanqi, Wei Shuyan (23)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- How to Conduct Meta–evaluation of Scientific Research: Inspiration from Britain and Australia Yang Jiale (31)
- Regional Coordinated Development: Strategic Evolution, Influencing Factors, Performance Evaluation and Policy Design Zhang Ying (38)
- Research on the Coupling Coordination Degree of Manufacturing Industry Chain, Innovation Chain and Capital Chain in Shandong Province Liang Shuguang, Zhang Pengpeng, Zang Wenjia (47)
- Combination Evaluation on Private Technology Incubator Performance Based on Refined CRITIC Zhang Shiyu, Yang kaiyue, Liu Shulong (57)

Regional Science & Technology Advancement

- Technology Spillover Effect and It's Threshold Characteristics of Shangha Area: From the Perspective of Multi–dimensional Proximity Hu Junfeng (65)
- Configuration and Path Identification of Driving Factors of Regional Innovation Based on fsQCA Analysis of 31 Provinces and Cities in China Chen Guang, Zhong Fangyuan, Zhou Xianyong, Ming Cuiqin (75)
- The Two–stage Mediating Effect of Fiscal Decentralization on Regional Innovation Efficiency Yi Xinghua, Cheng Yanan (87)
- Trade Openness, R&D Input Threshold and Regional Scientific and Technological Innovation: An Empirical Study Based on Provincial Panel Data in China Wang Peng, Zhang Keying (100)

Industrial Research Management

- Disruptive Technology R&D and Management Funding System: Analytical Model and Foreign Practice Zhao Zhiyuan, Zhao Xiaoyuan, Su Cheng, Cui Yiwen, Li Mandi (111)
- Critical Conditions, Causality and Pattern Matching of Open Innovation Drivers in Firms: A Process–Theory Perspective Zhang Xiaodan, Cai Shuangli (118)
- Corporate Digital Transformation and Total Factor Productivity: Based on the Mediating Effect of Innovation Performance Zhao Shukuan, Fan Xueyuan, Wang Shuang, Shao Dong, Zhang Bochen (130)
- Research on the Path of Open Innovation of Enterprises Driven by Digital Technology: Analysis of Configuration Effect Based on fsQCA Method Liang Lingling, Li Ye, Chen Song (142)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.17 10 Sept. 2022

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Analysis of the Influence Factors of Knowledge Transfer in Enterprise from the Perspective of "Dual Circulation"
..... Fang Yating, Wang Zilong (151)
- Knowledge Search, Knowledge Absorption and Service Innovation: The Moderating Effect of Big Data Capability
..... Jian Zhaoquan, Dai Bingqin, Lu Hefang, Liu Nian, Hu Pingping (158)
- Analysis of Pattern Evolution of Industry–University–Research Patent Cooperation Network in Shenzhen City and It's
Policy Implications
..... You Daming, Liu Shi (166)

Research on Informatization

- Virtual–real Fusion Network: Concept, Formation and Structural Features
..... Gao Xirong, Liu Lu, Wen Pingchuan (173)
- The Design of the Product Standard Chain Based on Blockchain
..... Jiang Tao, Xing Enbo, Qin Qiongxia, Tian Meng (181)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on Pricing Decision of Operators Considering the Charging Facilities Construction Level Under Subsidy Policy
..... Peng Liangui, Li Ying (188)
- Research on Incentive Strategy of Value Co–creation Based on AIoT Platform Ecosystem
..... Fu Jianxiao, Ren Xuejie, Zhao Lindu (198)
- Review of Research on Entrepreneurial Addiction
..... Hao Xiling, Chen Xuan, Du Jingjing, Liu Yiran (209)

Research on Low–carbon Development and Green Development

- The Spillovers Effects of FDI on Regional Eco–innovation
..... Wu Lichao, Jiang Qinyu, Jin Shengnan, Ye Tian (218)
- Evolutionary Game Research on the Ecological Technology Diffusion of Enterprises from the Perspective of Green
Supply Chain
..... Yang Guozhong, Zhou Wuyang (230)

Studies in Science of Science

- A New Mechanism for the Allocation of Research Funding: Lottery
..... Cao Lingjing, Zhang Zhiqiang, Yang Ming (240)
- Combination of Scientific Research and Popularization of Science from the Perspective of Scientific and Technological
Resources: Mode and Countermeasures
..... Yuan Rubing, Zhao Hongwei, Zhang Sujuan, Wang Yanfeng (248)

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17期 总第507期

出版日期: 2022年9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 * 252 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-17