

《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(CASSSE)
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 · 11
第42卷
总第501期

广东省科学学与科技管理研究会 主办

目 次

自主创新专论

- 跨界搜寻策略、资源拼凑与双元创新能力平衡的关系研究 李晓钰, 肖丁丁 (1)
中国绿色创新系统耦合协调发展时空演变与影响因素 王华春, 张 灿 (8)
基于演化博弈的“用产学研资介政”协同创新模型与机制研究 王志奇, 王 玉, 付业林 (15)
开放式创新对文化和科技融合示范基地创新绩效的影响——政府激励的调节作用 石 俊, 宋洋洋, 邱子亿 (29)
创新多样化、经济结构与创新韧性 魏建漳, 任 颀 (39)

科技发展与政策

- 融资约束视角下政府补贴与企业技术创新：机理分析与广东数据检验 黄文娣, 李 远 (49)
“一带一路”沿线国家研发效率的空间异质性及俱乐部收敛分析 李 琦, 黄永春, 陈成梦 (56)
前景理论视角下新能源汽车推广政策三方演化博弈分析 许 杰, 陈富坚, 马刘听, 王静雅, 王 智 (66)

区域科技进步

- 区域高技术产业创新环境组态研究——基于模糊集定性比较分析 (fsQCA) 赵 蓉, 冯凯丽, 袁世一, 沈晓雪 (73)
基于双元超网络的中原城市群协同创新机制——以先进材料产业为例 尹 翊, 丁青艳, 崔颖新, 李晓军, 孙善美 (81)

高校与研发机构科技管理

- 大学与企业协同创新的影响因素及深化路径——基于大学创新主体视角的实证研究 赵 哲 (95)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 501 期)

第 11 期 (半月刊)

2022 年 6 月 10 日

科技创新平台产学研合作对企业双元创新绩效的影响：基于广东省工程技术中心动态评估数据的研究

蔡建新，田文颖（102）

产业科技管理

数据价值链构件及其作用机理——基于数字技术促进农业产业的案例

李飞星，叶云，张光宇（108）

混合所有制改革、政治关联与企业创新——基于双重 / 无偏机器学习方法

何锦安，彭方平，谢秀英（116）

中国氢能标准化对企业创新扩散是促进还是约束？——基于演化博弈模型视角的研究

张灿，陈凡，张明震（127）

知识与知识产权管理

论全链条体系化的海外知识产权纠纷防范应对机制之构建

董新凯（135）

数字经济对中国知识产权制度的挑战与对策研究

王华，张润哲，阳维（145）

知识产权政策在推动经济高质量发展中的作用：基于对广东的考察

朱全涛，吴欣望（152）

无形资产如何影响高新技术企业债务融资？——价值创造、抵押价值与税盾效应

徐畅，呼建光（162）

产业集群与创新研究

政策变迁视角下创新生态系统演化研究——以新能源汽车产业为例

张锦程，方卫华（173）

面向层次结构的中国集成电路企业特征识别与发展研究

赵希男，陈俊领，郭宝荣（183）

管理理论与方法

基于链式中介模型的组织韧性对新创企业成长性研究

杨隽萍，赵彩虹（192）

技术创新、效率改善与商业银行全要素生产率差异化增长

周志刚，严圣阳（201）

卓越绩效模式如何影响企业创新？

周慧，张月义，孙叶芳（209）

低碳与绿色发展研究

中国交通碳排放驱动因素分析——基于脱钩理论与 GFI 分解法

宋德勇，宋沁颖，张麒（216）

“双碳”目标下的岸电减排决策研究

周海英，邓燕贊（229）

科学学研究

学术谱系的起源、现状和发展

杨晓薇，高继平（236）

我国信息化和软件服务业标准应用推广体系研究

窦克勤，徐顺怡，李君，赵安迪（243）

彩页图片

科研经费管理法治化对科研工作进行的意义 / 大数据分析技术对人力资源量化管理的影响 / 就业新形势下的英语师范生职前技能培训实践探索 / 如何运用心理资本提升大学生创业素质及能力 / 高校学生思想政治教育精准化实现路径 / 终身教育体系下继续教育制度的创新路径研析 / 高等医学教育发展现状及质量提升研究 / 新时期高校学生思想教育管理创新探索 / 明清时期桂林地区社会结构与群族关系的演进 / 高校新媒体专业课与思政教育融合的有效路径研究 / 民航英语的词汇特点及阅读技巧分析 / 健康中国背景下体育舞蹈运动的价值分析 / 新时期下思想政治理论课教学与创新研究 / 基于校企合作的职业教育集团化办学实践研究 / 大众传媒视角下影视编导的创新思维培养策略探析 / 社会体育管理的特点及体制建设 / 苗族农民的民俗思想及风情特征 / 新形势下烟草企业财务管理信息化建设研究 / 清代秀女管理模式探析

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Research on the Relationship between Cross-border Search Strategy, Resource Bricolage and Ambidextrous Innovation Capacity Balance	Li Xiaoyu, Xiao Dingding (1)
Spatial and Temporal Evolution and Influencing Factors of Coupled and Coordinated Development of China's Green Innovation System	Wang Huachun, Zhang Can (8)
Research on the Collaborative Innovation Model and Mechanism of "Markets, Enterprises, Universities, Research Institutes, Financial Institutions, Intermediary Organs and Government" Based on the Evolutionary Game	Wang Zhiqi, Wang Yu, Fu Yelin (15)
The Impact of Open Innovation on Innovation Performance of the Culture and Technology Integration Demonstration Base: The Moderating Role of Government Incentives	Shi Jun, Song Yangyang, Qiu Ziyi (29)
Innovation Diversification, Economic Structure and Innovation Resilience	Wei Jianzhang, Ren Ting (39)

Science & Technology Development and S&T Policy

Government Subsidies and Enterprise Technological Innovation from the Perspective of Financing Constraints: Mechanism Analysis and Test with the Data of Guangdong	Huang Wendi, Li Yuan (49)
Analysis on the Spatial Heterogeneity and Club Convergence of R&D Efficiency in Countries along the Belt and Road	Li Qi, Huang Yongchun, Chen Chengmeng (56)
Tripartite Evolutionary Game Analysis of New Energy Vehicle Promotion Policy from the Perspective of Prospect Theory	Xu Jie, Chen Fujian, Ma Liuting, Wang Jingya, Wang Zhi (66)

Regional Science & Technology Advancement

Research on the Configuration of Innovation Environment of Regional High-tech Industry: Based on Fussy-set Qualitative Comparative Analysis (fsQCA)	Zhao Rong, Feng Kaili, Yuan Shiyi, Shen Xiaoxue (73)
Analysis on Synergy Innovation Mechanism of the "Central Plain" Urban Agglomeration Based on Dual Hyper-network: Taking Advanced Materials Industry as an Example	Yin Chong, Ding Qingyan, Cui Yingxin, Li Xiaojun, Sun Shanmei (81)

Research Management in Universities and Research Institutes

Influencing Factors and Deepening Paths of Collaborative Innovation between Universities and Enterprises: An Empirical Study Based on the Perspective of University Innovation Subjects	Zhao Zhe (95)
The Impact of Industry–University–Research Cooperation of Scientific and Technological Innovation Platforms on the Dual Innovation Performance of Enterprises: A Study Based on the Dynamic Evaluation Data of Guangdong Engineering Technology Center	Cai Jianxin, Tian Wenying (102)

Industrial Research Management

Data Value Chain Components and Their Function Mechanism: A Case Study of Digital Technology Promoting Agricultural Industry	Li Feixing, Ye Yun, Zhang Guangyu (108)
Mixed-ownership Reform, Political Connection and Enterprise Innovation: Based on the Double/Unbiased Machine Learning Method	He Jin'an, Peng Fangping, Xie Xiuying (116)
Does China's Hydrogen Energy Standardization Promote or Constrain the Diffusion of Enterprise Innovation: A Study Based on the Perspective of Evolutionary Game Model	

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.11 10 Jun. 2022

..... Zhang Can, Chen Fan, Zhang Mingzhen (127)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- On Construction of Full-chain and Systematic Mechanism of Defensive Response against Overseas IP Disputes Dong Xinkai (135)
Research on the Challenges and Countermeasures of Digital Economy to China's Intellectual Property System Wang Hua, Zhang Runzhe, Yang Wei (145)
The Role of Intellectual Property Policy in Promoting High-quality Economic Development: Based on an Investigation of Guangdong Zhu Quantao, Wu Xinwang (152)
How Do Intangible Assets Affect the Debt Financing of High-tech Enterprises? Value Creation, Collateralizability and Tax Shield Effect Xu Chang, Hu Jianguang (162)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Research on the Evolution of Innovation Ecosystem from the Perspective of Policy Change: Taking the New Energy Vehicle Industry as an Example Zhang Jincheng, Fang Weihua (173)
Research on Feature Recognition and Development of Chinese IC Enterprises Oriented to Hierarchical Structure Zhao Xinan, Chen Junling, Guo Baorong (183)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on the Impact of Organizational Resilience on the Growth of New Ventures Based on the Chain Mediation Model Yang Junping, Zhao Caihong (192)
Technological Innovation, Efficiency Improvement and Differential Growth of Total Factor Productivity of Commercial Banks Zhou Zhigang, Yan Shengyang (201)
How Does the Performance Excellence Model Affect Enterprise Innovation ? Zhou Hui, Zhang Yueyi, Sun Yefang (209)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- An Analysis of the Driving Factors of China's Transportation Carbon Emissions: Based on Decoupling Theory and Generalized Fisher Index Decomposition Song Deyong, Song Qinying, Zhang Qi (216)
Research on the Emission Reduction Decision of Shore Power under the Goals of Peaking Carbon Dioxide Emissions and Carbon Neutrality Zhou Haiying, Deng Yanyun (229)

Studies in Science of Science

- The Origin, Status and Future of Academic Genealogy of Scientists Yang Xiaowei, Gao Jiping (236)
Research on Standards Application and Promotion System of Informatization and Software Service Industry in China Dou Keqin, Xu Shunyi, Li Jun, Zhao Andi (243)