

《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)
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
中国核心学术期刊(RCCSE)
2022中国最具国际影响力学术期刊

Q K 2 2 5 4 4 6 4

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2023 · 3
第43卷
总第517期

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43卷总第517期)

第3期(半月刊)

2023年2月10日

目 次

自主创新专论

- 独角兽企业创新能力与区域创新生态系统耦合机制研究 吕波, 漆萌, 葛鑫月 (1)
制度环境、不确定性与创新同群效应 肖利平, 李炎中 (10)

科技发展与政策

- 研发政策、要素市场扭曲与区域创新效率 王卫, 周雨晴 (19)
科技战略研究的若干范式分析 贾晓峰, 胡志民 (29)
中国与东盟技术转移合作形势分析及问题对策研究 曲教廷, 周小林, 沈云怡, 杨云 (37)
我国“专精特新”企业支持政策的现状、不足与优化建议 谢菁 (44)

科技指标与评价

- 公共科技成果价值评价的理论基础构建 蔡乾和, 陶蕊, 张一粟, 施筱勇 (53)
城市灾害应急能力成熟度评估模型研究 田军, 杨海林, 刘阳 (60)
制造企业数字化水平如何测度?以广东省制造企业为例 谢卫红, 闫成银, 郑迪文, 李杰, 李忠顺 (66)

区域科技进步

- 长三角城市创新联系的边界效应空间计量分析 周正柱, 许理 (77)
中国31个省(区、市)及重点省域科技创新效率评价研究——基于超效率SBM-Malmquist模型 张婷, 王伟蓉, 姚昀辰 (87)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 517 期)

第 3 期 (半月刊)

2023 年 2 月 10 日

高校与研发机构科技管理

高校科技创新绩效的驱动因素与提升路径研究——基于中国 28 个省(区、市)的模糊集定性比较分析

许敏, 余灵, 王慧敏 (96)

“十四五”时期高校科技创新注意力配置研究——基于“双一流”建设高校“十四五”规划文本分析

陈从军 (104)

产业科技管理

高新技术企业研发人员跨界行为何以激励探索式创新?——一个有调节的中介效应模型

李金生, 朱蔓菱 (111)

智能物流技术跨领域融合的模式及趋势研究

刘立, 苏丽芳, 楼旭明, 成泷, 丁海瑜 (122)

高技术产业创新效率、企业规模质量与政府补贴——基于门槛模型的实证分析

徐艺, 李健, 刘亦文 (132)

制度环境、产学研合作与企业开放式创新路径——基于中美两国 19 家企业的多值集定性比较分析

马晓飞, 杜中文 (139)

知识与知识产权管理

技术创新产权制度:一个文献综述(2000—2021)

罗福凯, 狄盈馨 (147)

区域知识产权保护与绿色全要素生产率——基于空间杜宾模型的分析

方紫薇, 陶爽, 郑德昌 (158)

信息化研究

数字经济关键信息基础设施安全保护义务:治理体系与改革建议

闫宇晨 (168)

数字经济驱动典型工业化城市转型升级的实证研究——以国家产业转型升级示范区为样本

刘钒, 吴蓉 (176)

营商环境驱动与数字经济产业发展的关系

裴秋亚, 范黎波 (185)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第43卷总第517期)

第3期(半月刊)

2023年2月10日

管理理论与方法

大数据服务商参与下考虑生态设计和动态回收率的闭环供应链决策研究

..... 王建华, 张明瑶, 陈慧敏 (193)

项目群甲供非商品化资源费用与生产规模优化模型

..... 丰景春, 赵恩惠 (205)

低碳与绿色发展研究

中国绿色创新与经济发展耦合协调性测度与评价

..... 潘庆婕, 赵守国 (215)

“双碳”目标下高技术制造业的区域绿色创新溢出效应

..... 李杰, 赵燕 (223)

科学学研究

科技风险分析中两种研究立场的分野与整合

..... 李尉博 (234)

异质性人口流动、企业家精神与区域创新绩效

..... 王海夷, 钟惠波 (240)

彩页图片

提高高校科研管理机制效率的有效策略探究 / 案例教学法在民商法课程教学中的应用 / 基于制度自信的大学生法治教育实效性研究 / 图书馆党建与业务融合性发展实践性研究 / 数据互联网时代交往普遍化与真正共同体的发展 / 科技金融支持创新驱动发展的内在交互及实践路径 / 大思政背景下物流管理专业建设与教师能力提升的联动机制探索 / 数字技术赋能协同办公平台的生态建设与应用 / 国际法在全球治理中的作用发挥及发展前景研究 / 高校英语专业综合英语教学中学生的思辨能力培养 / 基于语义框架和原型理论的“单字为训”研究 / 高职医学生思想政治教育的特点及策略优化 / 中国传统文化融入高校思政课堂中的应用 / 大学生创业就业与创新意识的培养 / 戏剧表演中角色塑造的重要性分析 / 日语语言文化的特点及翻译探索 / 运动生物力学在舞蹈训练中的应用 / 美声歌曲的演唱技巧及表现力提升探索

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.3 10 Feb. 2023

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Coupling Mechanism of Innovation Capability of Unicorn Enterprises and Regional Innovation Ecosystem Lü Bo, Qi Meng Ge Xinyue (1)
Institutional Environment, Uncertainty and Innovation Peer Effect Xiao Liping, Li Yanzhong (10)

Science & Technology Development and S&T Policy

- R&D Policy, Factor Market Distortion and Regional Innovation Efficiency Wang Wei, Zhou Yuqing (19)
Analysis of Several Paradigms in the Research of Science and Technology Strategy Jia Xiaofeng, Hu Zhimin (29)
Analysis on the Situation and Countermeasures of Technology Transfer Cooperation Between China and ASEAN Qu Aoting, Zhou Xiaolin, Shen Yunyi, Yang Yun (37)
The Current Situation, Insufficiency and Optimization Suggestions of Supporting Policies for "Specialized, Fined, Peculiar and Innovative" Enterprises in China Xie Jing (44)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Construction of the Theoretical Foundation of Value Evaluation of Public Science and Technology Achievements Cai Qianhe, Tao Rui, Zhang Yisu, Shi Xiaoyong (53)
Research on the Capability Maturity Model of Urban Disaster Emergency Response Tian Jun, Yang Hailin, Liu Yang (60)
How to Measure the Digitalization Level of Manufacturing Enterprises? Taking Manufacturing Enterprises in Guangdong Province as an Example Xie Weihong, Yan Chengyin, Zheng Diwen, Li Jie, Li Zhongshun (66)

Regional Science & Technology Advancement

- A Spatial Econometric Analysis of the Border Effect of the Innovation Connection of the Urban Agglomeration in the Yangtze River Delta Zhou Zhengzhu, Xu Li (77)
Research on the Evaluation of Science and Technology Innovation Efficiency in 31 Provinces, Autonomous Regions and Municipalities, and Key Provinces in China: Based on the Super SBM-Malmquist Model Zhang Ting, Wang Weirong, Yao Yunchen (87)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Research on the Driving Factors and Improvement Paths of Scientific and Technological Innovation Performance in Colleges and Universities: Based on the Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis of 28 Provinces, Autonomous Regions and Municipalities in China Xu Min, Yu Ling, Wang Huimin (96)
Research on Attention Allocation of Science and Technology Innovation in Universities During the "14th Five-Year Plan" Period: Based on the Text Analysis of the "14th Five-Year Plan" of "Double First-Class" Construction Universities Chen Congjun (104)

Industrial Research Management

- How Does the Cross-border Behavior of High-tech Enterprise R&D Personnel Stimulate Exploratory Innovation?: A Moderated Mediating Effect Model Li Jinsheng, Zhu Manling (111)
Research on the Mode and Trend of Cross-field Integration of Intelligent Logistics Technology Liu Li, Su Lifang, Lou Xuming, Cheng Long, Ding Haiyu (122)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.3 10 Feb. 2023

-
- High-tech Industry Innovation Efficiency, Enterprise Scale Quality and Government Subsidies: An Empirical Analysis
Based on the Threshold Model Xu Yi, Li Jian, Liu Yiwen (132)
- Institutional Environment, Industry–University–Research Cooperation and Open Innovation Path of Enterprises: Based
on the Multi–value Set Qualitative Comparative Analysis of 19 Enterprises in China and the United States
..... Ma Xiaofei, Du Zhongwen (139)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- The Property Rights System of Technological Innovation: A Literature Review (2000–2021)
..... Luo Fukai, Di Yingxin (147)
- Regional Intellectual Property Protection and Green Total Factor Productivity: Analysis Based on the Spatial Durbin Model
..... Fang Ziwei, Tao Shuang, Zheng Dechang (158)

Research on Informatization

- Obligations to Protect the Security of Critical Information Infrastructure in the Digital Economy: Governance System and
Reform Proposals Yan Yuchen (168)
- An Empirical Study on the Transformation and Upgrading of Typical Industrialized Cities Driven by Digital Economy:
Taking the National Industrial Transformation and Upgrading Demonstration Zone as a Sample
..... Liu Fan, Wu Rong (176)
- Relationship Between Business Environment and the Development of Digital Economy Industry
..... Pei Qiuya, Fan Libo (185)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on Closed-loop Supply Chain Decision-making Considering Ecological Design and Dynamic Recycling Rate
Under the Participation of Big Data Service Providers Wang Jianhua, Zhang Mingyao, Chen Huimin (193)
- Optimization Model of Non-commercial Resources Provided by Employers of Project Groups Cost and Production Scale
..... Feng Jingchun, Zhao Enhui (205)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Measurement and Evaluation of Coupling Coordination Between Green Innovation and Economic Development in China
..... Pan Qingjie, Zhao Shouguo (215)
- Regional Green Innovation Spillover Effect of High-tech Manufacturing Under the Carbon Peaking and Carbon
Neutrality Goals Li Jie, Zhao Yan (223)

Studies in Science of Science

- The Division and Integration of Two Research Standpoints in Science and Technology Risk Analysis
..... Li Weibo (234)
- Heterogeneous Population Mobility, Entrepreneurship and Regional Innovation Efficiency
..... Wang Haiyi, Zhong Huibo (240)

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A刊引文数据库(CHSSACD)

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43卷 第3期 总第517期

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

出版日期：2023年2月10日

邮 政 编 码：510030

电 话：(020) 83568469、82648174

传 真：(020) 83549092

投稿网址：<http://kjglyj.iournals.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

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

本期责任编辑：熊俊

ISSN 1000-7695



9 771000 769235 03>

(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 * 246* zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2023 - 3