

《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505期

15

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 505 期)

第 15 期 (半月刊)

2022 年 8 月 10 日

目 次

自主创新专论

生命周期视角下美国国防部高级研究计划局颠覆性创新项目管理机制研究

..... 开 庆, 窦永香, 王天宇 (1)

开放式创新背景下政府研发资助对企业创新效率的影响

..... 赵顺龙, 董昕依 (9)

沪苏浙皖绿色创新竞争力动态仿真研究——基于系统动力学视角

..... 朱会霞, 耿德传 (16)

科技发展与政策

基于政策工具视角的中国集成电路创新政策演化研究

..... 邱德胜, 尹姜旭珊 (27)

美国基础研究政策新动向及对我国的启示

..... 蔺 洁, 王 婷, 陈亚平 (36)

科技创新政策体系框架研究

..... 贾晓峰, 胡志民 (43)

增加供给, 拉动需求还是完善环境: 地方政府发展大数据产业的政策工具选择

..... 刘 春, 李 桐, 李 江, 卫宁 (49)

科技指标与评价

三螺旋理论视角下区域海洋高新技术产业创新效率分析与评价研究

..... 宁 凌, 苏玉同, 欧春尧 (57)

多伙伴研发合作关系对创新绩效的影响研究——地理区域的调节作用

..... 梁 杰, 于娜娜, 张 岭, 赵龙峰 (65)

区域科技进步

面向 2030 中国区域科技创新空间演化趋势探讨

..... 许大英, 陈金良, 范 勇 (73)

数字经济、空间关联与区域创新产出——兼论区域吸收能力的门槛效应

..... 胡 艳, 代晶晶, 张安伟 (79)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 505 期)

第 15 期 (半月刊)

2022 年 8 月 10 日

生产性服务业集聚外部性如何影响区域创新?——基于长三角地区的实证分析

..... 张慧一, 祝滨滨 (89)

乡村振兴视域下创新创业生态构建策略——基于广西的实证研究

..... 周晓霞, 王梅雪, 庄均强 (98)

产业科技管理

产业政策视角下创新链产业链融合发展路径和机制研究: 以深圳市为例

..... 刘靖玥, 吴维旭 (106)

基于三阶段 DEA 与 Malmquist 指数分解的中国高技术产业全要素生产率研究

..... 彭有为, 梁雪梅, 尚东星 (115)

企业地产投资对企业技术创新的影响——基于政府和市场的双重动机分析

..... 黄大禹, 谢获宝, 邹梦婷 (123)

组织创新力研究

团队心理资本对个体双元创新行为的影响研究

..... 杨 倩, 焦 特, 雷亚萍 (139)

高校重大科研项目团队心理资本的结构维度及与团队变量关系

..... 徐礼平, 李林英 (148)

影响科研人员创业意愿和行为的因素——以上海市科研人员为考察对象的探索性研究

..... 李文娟, 朱春奎 (156)

知识与知识产权管理

战略生态位管理视角下我国专利运营机制优化研究

..... 何 微, 黄子洋, 王 华, 孟奇勋 (163)

殊途同归: 人工智能技术应用企业价值创造模式与机制研究——基于知识基础观视角

..... 程雅馨, 程延园, 何 勤 (173)

管理理论与方法

智能制造系统的投入产出双爆炸效应分析

..... 高锡荣, 任娇娇, 温平川 (188)

成渝地区双城经济圈数字经济与经济高质量发展耦合协调度研究

..... 何玉梅, 易大智, 陈 颖 (196)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 505 期)

第 15 期 (半月刊)

2022 年 8 月 10 日

低碳与绿色发展研究

近十五年国内全球气候治理研究的知识图谱——基于 CiteSpace 的信息可视化分析

..... 王 硕, 王海荣 (204)

碳市场建设对资源型城市资源依赖度的影响研究——基于异期 DID 模型

..... 黄 怡, 程 慧 (212)

创新型城市试点建设促进长江经济带经济绿色发展吗?

..... 张司飞, 孙逸昕 (220)

黄河流域碳排放权省域分配及碳减排潜力评估——基于 2030 年碳强度目标

..... 宋 敏, 邹素娟 (230)

科学学研究

跨学科知识的交叉与融合机制研究——以脑电技术为例

..... 刘晓君, 李丽丽, 王萌萌, 郭晓彤 (240)

彩页图片

基于大数据技术的金融科技与企业发展研究 / 互联网时代地域文化特色的文创产品设计研究 / 现代教育技术在高校体育教学中的有效应用 / 大数据时代下的计算机信息处理技术应用与实践 / 创新创业视角下大学生就业竞争力提升研究 / 新时代地方高校“十大育人”体系构建路径优化探析 / 基于音乐作品表现的钢琴演奏技巧分析 / 以卓有成效的可视化管理教育情境信息 / 图书馆智库型服务体系的构建研究 / “中国梦”理念下大众使命感重塑: 基于马克思主义中国化 / 国际商务背景下的商务英语阅读研究 / 新时期艺术类高职院校德育资源共享的困境与出路 / 高校基础医学实验教学与创新能力的培养探究 / 基于 PDCA 的供应商管理研究 / 高校英语专业英美文学教学模式创新探索 / 从“非遗 - 师承 - 技艺”延伸到“非遗 - 创意 - 设计” / 女性解放运动视域下的女性文学发展研究 / 高校校园管理安全策略研究 / 学前教学中食育游戏化教学的思考分析

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.15 10 Aug. 2022

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Research on the Disruptive Innovation Project Management Mechanism of Defense Advanced Research Projects Agency from the Perspective of Life Cycle Kai Qing, Dou Yongxiang, Wang Tianyu (1)
- Impact of Government R&D Funding on the Innovation Efficiency of Enterprises in the Context of Open Innovation Zhao Shunlong, Dong Xinyi (9)
- Dynamic Simulation Research on Green Innovation Competitiveness of Shanghai, Jiangsu, Zhejiang and Anhui: Based on System Dynamics Perspective Zhu Huixia, Geng Dechuan (16)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Research on the Evolution of China's Integrated Circuit Innovation Policy from the Perspective of Policy Tools Qiu Desheng, YinJiang xushan (27)
- New Trends in American Basic Research Policy and Its Enlightenment to China Lin Jie, Wang Ting, Chen Yaping (36)
- Research on the Framework of STI (Science, Technology and Innovation) Policy System Jia Xiaofeng, Hu Zhimin (43)
- Increasing Supply, Stimulating Demand, or Improving the Environment: The Choice of Policy Tools for Local Governments to Develop Big Data Industry Liu Chun, Li Tong, Li Jiang, Wei Ning (49)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Analysis and Evaluation of Innovation Efficiency of Regional Marine High-tech Industry from the Perspective of Triple Helix Theory Ning Ling, Su Yutong, Ou Chunyao (57)
- Research on the Impact of Multi-partner R&D Partnership on Innovation Performance: The Moderating Effect of Geographic Regions Liang Jie, Yu Nana, Zhang Ling, Zhao Longfeng (65)

Regional Science & Technology Advancement

- Discussion on the Evolution Trend of China's Regional Scientific and Technological Innovation Space for 2030 Xu Daying, Chen Jinliang, Fan Yong (73)
- Digital Economy, Spatial Correlation and Regional Innovation Output: And on Threshold Effect of Regional Absorptive Capacity Hu Yan, Dai Jingjing, Zhang Anwei (79)
- How Does the Externality of Producer Services Agglomeration Affect Regional Innovation: An Empirical Analysis Based on the Yangtze River Delta Region Zhang Huiyi, Zhu Binbin (89)
- Construction Strategy of Innovation and Entrepreneurship Ecology from the Perspective of Rural Revitalization: An Empirical Study Based on Guangxi Zhou Xiaoxia, Wang Meixue, Zhuang Junqiang (98)

Industrial Research Management

- Research on the Integrated Development Path and Mechanism of Innovation Chain and Industrial Chain from the Perspective of Industrial Policy: A Case Study of Shenzhen Liu Jingyue, Wu Weixu (106)
- Research on Total Factor Productivity of High-tech Industry in China Based on Three-stage DEA and Malmquist Index Decomposition Peng Youwei, Liang Xuemei, Shang Dongxing (115)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.15 10 Aug. 2022

The Effect of Enterprises' Investment in Real Estate Markets on Their Technological Innovation: on the Basis of the Analysis of Double Motivation Between Government and Market

..... Huang Dayu, Xie Huobao, Zou Mengting (123)

Organizational Innovation Capacity

Research on the Influence of Team Psychological Capital on Individual Ambidextrous Innovation Behavior

..... Yang Qian, Jiao Te, Lei Yaping (139)

The structural dimension of team psychological capital of major scientific research projects in universities and its relationship with team variables

..... Xu Liping, Li Linying (148)

Factors Affecting the Entrepreneurial Willingness and Behavior of Scientific Researcher: An Exploratory Study from Scientific Researchers in Shanghai

..... Li Wenjuan, Zhu Chunkui (156)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Research on the Optimization of China's Patent Operation Mechanism from the Perspective of Strategic Niche Management

..... He Wei, Huang Ziyang, Wang Hua, Meng Qixun (163)

All Paths Lead to the Same Conclusion: Research on the Mode and Mechanism of Value Creation of Enterprises Using Artificial Intelligence Technology: Based on the Perspective of Knowledge-based View

..... Cheng Yaxin, Cheng Yanyuan, He Qin (173)

Theory and Methodology of Management Science

Analysis of Input-output Double Explosion Effect of Intelligent Manufacturing System

..... Gao Xirong, Ren Jiaojiao, Wen Pingchuan (188)

Research on the Coupling and Coordination Degree of Digital Economy and High-quality Economic Development of the Chengdu-Chongqing Economic Circle

..... He Yumei, Yi Dazhi, Chen Ying (196)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Knowledge Map of Domestic Global Climate Governance Research in the Past 15 Years: Information Visualization Analysis Based on CiteSpace

..... Wang Shuo, Wang Hairong (204)

Research on the Impact of Carbon Market Construction on Resource Dependence of Resource-based Cities: Based on the Multistage DID Model

..... Huang Yi, Cheng Hui (212)

Does the Pilot Construction of Innovative Cities Promote Green Economic Development in the Yangtze River Economic Belt?

..... Zhang Sifei, Sun Yixin (220)

Provincial Allocation of Carbon Emission Rights and Assessment of Carbon-reduction Potential in the Yellow River Basin Under the Constraint of 2030 Carbon Intensity Target

..... Song Min, Zou Sujuan (230)

Studies in Science of Science

Research on the Mechanism of Interdisciplinary Knowledge Intersection and Fusion: Taking EEG Technology as an Example

..... Liu Xiaojun, Li Lili, Wang Mengmeng, Guo Xiaotong (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15期 总第505期

出版日期: 2022年8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 * 248 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-15