

《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)



QK2149609

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2021
第41卷
总第488期

22

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 41 卷总第 488 期)

第 22 期 (半月刊)

2021 年 11 月 20 日

目次

自主创新专论

国家创新体系建设的结构、功能、生态视角分析

..... 贾晓峰, 高芳, 胡志民 (1)

大湾区综合性国家科学中心建设背景下松山湖科学城创新系统建设

..... 江炎骏, 刘伟 (7)

人工智能赋能对创新绩效的影响路径——基于模糊定性比较分析

..... 孙丽文, 李少帅 (15)

科技发展与政策

芯片制造技术的国际竞争态势及企业创新特征——以专利为视角

..... 张贝贝, 李存金 (24)

科创走廊概念与边界辨析——以筑波 - 东京 - 横滨创新带和杭州城西科创大走廊为例

..... 李靖华, 林甲嵘, 姜中霜 (36)

日本农业科技创新体系的现实特征及对中国的启示

..... 李慧泉, 毛世平 (44)

科技指标与评价

基于科研项目承担情况的地方企业深度价值评估方法研究

..... 浦墨, 刘志辉, 高影繁, 吴振峰, 崔笛 (53)

青海省 R&D 活动投入效率评价及影响机制

..... 朱承亮, 刘建翠 (59)

区域科技进步

信息通信技术发展水平与城市群内部的创新空间分布

..... 陈丛波, 叶阿忠 (67)

基于三阶段 DEA-Windows 的安徽省地市级科技成果转化效率研究

..... 曹幸如, 杨剑 (74)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 488 期)

第 22 期 (半月刊)

2021 年 11 月 20 日

高校与研发机构科技管理

美国高校创客空间组织：内涵、架构与启示

..... 刘巍伟, 尹向毅, 虞晓芬 (83)

跨组织研发项目多主体合作有限理性下的治理机制

..... 黄小霞, 郭 鹏 (90)

产业科技管理

中国互联网产业空间演化格局及其创新效应

..... 徐维祥, 刘晓雯, 刘程军, 陈雨玮, 王 睿 (97)

多省竞争下的广东省电力装备产业发展研究

..... 董耿林, 赵黛青, 汪 鹏 (107)

黄河流域产业结构高级化与生态效率的耦合路径识别及空间治理

..... 朱泽原, 庞庆华, 张丽娜, 周末沫 (116)

组织创新力研究

不同类型的组织二元性如何影响企业生态创新? ——基于 650 家企业数据的实证研究

..... 王 鑫 (126)

动态环境下组织二元学习及其互补性对企业可持续发展绩效的影响: 持续创新能力的中介作用

..... 吕潮林, 彭 灿, 李瑞雪, 尹佳怡 (135)

知识与知识产权管理

我国智能制造装备产业专利合作网络演化分析

..... 杨 武, 胡 倩 (145)

基于科学知识图谱的标准扩散研究热点、演进分析与展望

..... 陆正丰, 周立军, 杨 静, 邵吕深 (154)

专利池对池内企业技术创新全过程影响机制: 系统动力学方法

..... 方 曦, 梁天娇, 尤 宇, 刘 跃 (161)

产业集群视角下 LED 产业专利联盟组建和治理路径

..... 王 华, 张 奔 (168)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 488 期)

第 22 期 (半月刊)

2021 年 11 月 20 日

科技项目管理

全方位视角下基金项目成果应用贯通机制解析

..... 吴卫红, 王晓雨, 李志兰, 张爱美 (175)

重点研发计划立项分析及对科技计划管理的启示

..... 董艳, 石学彬, 陈荣, 陶书田 (183)

管理理论与方法

大数据驱动服务型制造超网络价值共创过程

..... 董华, 陈蕾 (193)

数学建模竞赛对大学生创新能力的影响

..... 孟军, 白钰莹, 张战国, 张誉蓉 (205)

低碳与绿色发展研究

农药最大残留限量视角下农药减量化政府监管路径

..... 邵宜添 (213)

环境规制对绿色竞争力的影响机制——基于我国中部地区的实证分析

..... 傅春, 王娟, 余伟 (223)

环境知识与农户亲环境行为——基于环境能力中介作用与社会规范调节效应的分析

..... 薛彩霞, 李桦 (231)

彩页图片

马克思主义中国化的时代意义及实现路径研究 / 新时期高校大学生规则教育创新实践 / 中西方美术理论差异化对比研究 / 基于学科核心素养的语文课程项目式学习实践 / 创新型人才培养视角下职业院校音乐教育实践研究 / 思政管理中大学生文化自信路径培育 / 互联网时代下的创业模式新思考 / 煤矿企业预防核心人才流失的绩效管理对策 / 新时代高校数学教学质量提升研究 / 食品包装的平面视觉设计要素分析 / 我国高校“三全育人”实践的有效途径 / 论数字时代提升高校党建质量的路径研究 / 马克思主义在意识形态领域中的指导地位 / 大学生思想政治教育中文化自信培育分析 / 新时代加强党性修养的重要性及路径探析 / 创新型人才培养视角下的研究生英语教育改革研究 / 高台马社火图案艺术的造型特点 / 音乐结构中的继承与发展 / 分析统计学的发展趋势以及统计教育教学改革

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.22 20 Nov. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- National Innovation System Construction from the Perspectives of Structure, Function, Ecosystem
..... Jia Xiaofeng, Gao Fang, Hu Zhimin (1)
- Innovation System Construction of Songshan Lake Science City Under the Background of Comprehensive National
Science Center Construction of the Greater Bay Area
..... Jiang Yanjun, Liu Wei (7)
- Impact Path of Artificial Intelligence Empowerment on Innovation Performance: Based on fsQCA
..... Sun Liwen, Li Shaoshuai (15)

Science & Technology Development and S&T Policy

- International Competition Situation and Enterprise Innovation Characteristics of Chip Manufacturing Technology: From
the Perspective of Patent
..... Zhang Beibei, Li Cunjin (24)
- Concept and Boundary Analysis of Science and Technology Innovation Corridor: Cases Study of Tsukuba-Tokyo-
Yokohama Innovation Belt and Hangzhou Chengxi Science and Technology Innovation Corridor
..... Li Jinghua, Lin Jiarong, Jiang Zhongshuang (36)
- Practical Characteristics of Japan's Agricultural Science and Technology Innovation System and Its Enlightenment to China
..... Li Huiquan, Mao Shiping (44)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Research on the Potential Value Evaluation Method of Local Enterprises Based on the Commitment of Scientific
Research Projects
..... Pu Mo, Liu Zhihui, Gao Yingfan, Wu Zhenfeng, Cui Di (53)
- Evaluation and Influencing Mechanism of R&D Input Efficiency in Qinghai Province
..... Zhu Chengliang, Liu Jiancui (59)

Regional Science & Technology Advancement

- ICT Development Level and Spatial Divergence of Urban Innovation
..... Chen Congbo, Ye Azhong (67)
- Research on Transformation Efficiency of Prefecture-level Scientific and Technological Achievements in Anhui
Province Based on Three-stage DEA-Windows
..... Cao Xingru, Yang Jian (74)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Organization of the Academic Makerspace in the United States: Connotation, Structure and Enlightenment
..... Liu Weiwei, Yin Xiangyi, Yu Xiaofen (83)
- Governance Mechanism of Multi-agents Cooperation of Inter-organizational R&D Project Based on Bounded Rationality
..... Huang Xiaoxia, Guo Peng (90)

Industrial Research Management

- Spatial Evolution and Innovation Effect of China's Internet Industry
..... Xu Weixiang, Liu Xiaowen, Liu Chengjun, Chen Yuwei, Wang Rui (97)
- Research on the Development of Guangdong Electric Power Equipment Industry Under Multi-provincial Competition
..... Dong Genglin, Zhao Daiqing, Wang Peng (107)
- Coupling Path Identification and Spatial Governance of Advanced Industrial Structure and Ecological Efficiency in the
Yellow River Basin
..... Zhu Zeyuan, Pang Qinghua, Zhang Lina, Zhou Weimo (116)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.22 20 Nov. 2021

Organizational Innovation Capacity

- How do Different Types of Organizational Ambidexterity Affect Enterprise Eco-innovation?: An Empirical Study Based on Data From 650 Firms
..... Wang Xin (126)
- The Influence of Organization Ambidextrous Learning and Its Complementarity on the Sustainable Development Performance of Enterprises in Dynamic Environment: The Mediating Role of Continuous Innovation Capability
..... Lyu Chaolin, Peng Can, Li Ruixue, Yin Jiayi (135)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Evolution Analysis of Patent Cooperation Network in China's Intelligent Manufacturing Equipment Industry
..... Yang Wu, Hu Qian (145)
- Research Hotspots, Evolution Analysis and Prospect of Standard Diffusion Based on Mapping Knowledge Domains
..... Lu Zhengfeng, Zhou Lijun, Yang Jing, Shao Lvshen (154)
- Influence Mechanism of Patent Pool on the Whole Process of Technological Innovation of Enterprises in the Pool: Systems Dynamics Method
..... Fang Xi, Liang Tianjiao, You Yu, Liu Yue (161)
- Establishment and Governance Path of LED Industry Patent Alliance: Industrial Cluster Perspective
..... Wang Hua, Zhang Ben (168)

Management of Science & Technology Projects

- Interpretive Analysis on Funding Achievement Linkage Mechanism from an All-round Perspective
..... Wu Weihong, Wang Xiaoyu, Li Zhilan, Zhang Aimei (175)
- Analysis on Project Support of the National Key R&D Program of China and Its Implication for Science and Technology Program Management
..... Dong Yan, Shi Xuebin, Chen Rong, Tao Shutian (183)

Theory and Methodology of Management Science

- Value Co-creation Process of Service-oriented Manufacturing Super-network Driven by Big Data
..... Dong Hua, Chen Lei (193)
- Influence of Mathematical Modeling Competition on Innovation Ability of College Students
..... Meng Jun, Bai Yuying, Zhang Zhanguo, Zhang Yurong (205)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Government Regulation Path of Pesticide Reduction Under the Perspective of Pesticide Maximum Residue Limit
..... Shao Yitian (213)
- Impact Mechanism of Environmental Regulation on Green Competitiveness: Based on Empirical Analysis of Central China
..... Fu Chun, Wang Juan, Yu Wei (223)
- Environmental Knowledge and Pro-environmental Behaviors of Households: An Analysis Based on Mediation Effect of Environmental Capability and Moderation Effect of Social Norms
..... Xue Caixia, Li Hua (231)

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41卷 第22期 总第488期

出版日期: 2021年11月20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

社 长: 姚化荣

主 编: 江 湧

副社长: 张 威

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 曹丽燕

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 陈 夏

社 址: 广州市连新路171号广东国际科技中心3楼

邮政编码: 510033

电 话: (020) 83568469、83163517

传 真: (020) 83163258

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

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 * 240 * zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2021-22