



QK2252120

《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

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
 CN 44-1223/G3

2023
 第43卷
 总第515期

1

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 515 期)

第 1 期 (半月刊)

2023 年 1 月 10 日

目次

自主创新专论

科学数据开放共享情境下美国航空航天局 (NASA) 知识创新模式研究

..... 郭永辉, 周乐霖, 冯 媛 (1)

FDI 技术溢出对农作物区域育种创新的影响——基于植物新品种保护的调节效应分析

..... 张永强, 董权瑶, 韩瑞玲 (9)

基于探索式创新的知识整合能力对突破式创新的影响——企业吸收能力与创新开放度的调节作用

..... 林润辉, 王 伦 (19)

科技发展与政策

新局面下我国稀土产业发展的处境与应对策略研究——基于科技安全的视角

..... 曹玉婷, 刘 丹, 张忠榕 (28)

高校职务科技成果权属改革难点与对策研究

..... 张 丁, 张静园 (36)

政府经费资助结构对高校科研创新的非对称性影响研究

..... 王晓红, 赵美琳, 张少鹏, 陈鸣岐 (43)

科技指标与评价

基于动态 Stacked-GBDT 算法的数据资源价值评估方法研究

..... 沈俊鑫, 赵雪杉 (53)

江苏高校协同创新中心绩效评价研究——基于改进的 G1-CRITIC-TOPSIS 综合评价模型

..... 卜 伟, 孙 骏, 王钰云, 叶 枫, 王 宇 (62)

区域科技进步

杭州市科技型初创企业时空演化及区位选择

..... 唐根年, 徐 晋, 李 宁, 刘程军, 胡奕沁 (71)

内陆地区构建科创中心城市的机制与路径研究

..... 李英东, 邢樱子, 邱浩敏 (79)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 515 期)

第 1 期 (半月刊)

2023 年 1 月 10 日

产业科技管理

基于随机微分方程的易逝性高科技产品更新时机研究

..... 鲁芳, 王芹, 张蓓 (86)

产学研协同融合与科技成果转化绩效——合作关系认知的调节作用

..... 宁靓, 岳琳, 王水莲 (92)

组织创新力研究

柔性人力资源管理对企业二元创新的影响: 环境竞争性的调节作用

..... 奚雷, 彭灿, 李德强 (102)

基于三元交互理论的大学生创新行为影响机制研究

..... 胡瑞, 赵紫睿 (110)

知识与知识产权管理

基于发明构思的创造性类别化判断研究

..... 黄国群, 朱然然 (117)

专利合作网络与企业不连续创新绩效——基于医药制造业的实证分析

..... 张晓月, 雷楠楠 (125)

医药化学领域发明专利现有技术适格性判断路径研究

..... 邹玥, 尤瑾, 乔志伟, 李洋, 李红玉, 崔振凯 (132)

基于系统动力学的种业国际化知识产权风险研究

..... 陈燕娟, 邓岩 (137)

信息化研究

金砖国家信息通信技术 / 数字化发展水平研究

..... 林茜妍, 唐宏博, 刘亚丽, 韩亨达, 梁正, 赵新力 (146)

元宇宙时代会展内涵的新解构: 定义、特点和要素

..... 李铁成, 吴衍, 刘松萍 (156)

管理理论与方法

基于机器学习的短期电力负荷预测方法比较及改进研究

..... 韩雅莹, 石梦舒, 黄元生, 刘敦楠, 段文军 (163)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 515 期)

第 1 期 (半月刊)

2023 年 1 月 10 日

基于技术接受模型和计划行为理论的内陆核电站重启公众接受度研究

..... 李望平, 苏冬燕, 陈晓星, 刘滨 (171)

数字化对商业模式创新的影响: 基于企业生命周期视角

..... 卫力, 张秀, 赵振 (181)

低碳与绿色发展研究

基于 PSO-LSTM 网络模型的建筑碳排放峰值预测

..... 唐晓灵, 刘嘉敏 (191)

科技大国能源消费结构演变及影响因素研究

..... 韩文艳, 杨娜, 熊永兰 (199)

四螺旋视角下区域绿色技术创新效率提升路径——基于中国 30 个省份的模糊集定性比较分析

..... 王婉, 秦艺根 (206)

异质性地方政府竞争、绿色技术创新与产业结构升级

..... 刘广亮, 冉启英, 赵蓉, 苏旭峰 (215)

彩页图片

基于北斗信号外辐射源的目标直接定位算法 / 知识经济背景下知识型员工绩效管理研究 / 战后美国保守主义的发展历程及思潮演变 / 新时代中国共产党人民主体思想发展与实践探索 / 人口老龄化背景下的老年社会工作优化路径 / 中国化马克思主义理论前沿教育研究 / 基于核心素养的高中英语深度学习的实现途径 / 智能机电一体化在高校教学中的实践运用 / 大学生创新能力培养的价值认知 / 科技成果转化风险防控策略分析 / 舞蹈艺术语言的分类及表现功能 / 当代思想中的身体转向与儒学研究 / 优化来华留学生教育管理, 促进中华文化认同 / 产品造型设计中的形态优化 / “互联网+”时代混合式教学在高等教育中的开展 / 文化育人视角下来华留学生教育的高质量发展 / 功能主义在翻译教学中的融入与体现 / 基于新文科背景探索戏剧影视学科建设的创新路径 / 海上行政案件的证据收集及规范应用 / 中学政治教育面临的挑战与发展的契机

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.1 10 Jan. 2023

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Knowledge Innovation Mode for NASA from the View of Scientific Data Opening and Sharing
..... Guo Yonghui, Zhou Lelin, Feng Yuan (1)
- The Impact of FDI Technology Spillover on Crop Regional Breeding Innovation: A Study Based on the Moderating Effects of the Protection of New Plant Varieties
..... Zhang Yongqiang, Dong Quanyao, Han Ruiling (9)
- The Impact of Knowledge Integration Capability on Radical Innovation Based on Exploratory Innovation: The Moderating Effect of Absorptive Capacity and Innovation Openness
..... Lin Runhui, Wang Lun (19)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Research on the Situation and Coping Strategies of Rare Earth Industry in China Under New Change: Based on the Perspective of Science and Technology Security
..... Cao Yuting, Liu Dan, Zhang Zhongrong (28)
- Difficulties and Countermeasures of the Ownership Reform of Job Scientific and Technological Achievements in Colleges and Universities
..... Zhang Ding, Zhang Jingyuan (36)
- The Asymmetric Influence of Government Funding Structure on Research Innovation in Universities
..... Wang Xiaohong, Zhao Meilin, Zhang Shaopeng, Chen Mingqi (43)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Research on Data Resource Value Assessment Method Based on Dynamic Stacked-GBDT Ensemble Learning
..... Shen Junxin, Zhao Xueshan (53)
- Research on Performance Evaluation of Jiangsu University Collaborative Innovation Based on Improved G1-Critic Comprehensive Evaluation Model
..... Bu Wei, Sun Jun, Wang Yuyun, Ye Feng, Wang Yu (62)

Regional Science & Technology Advancement

- Space-time Evolution and Location Selection of Technology Start-ups in Hangzhou
..... Tang Gennian, Xu Jin, Li Ning, Liu Chenjun, Hu Yiqin (71)
- Study on the Mechanism and Path of Building a Science and Innovation Center City in Inland Regions
..... Li Yingdong, Xing Yingzi, Qiu Haomin (79)

Industrial Research Management

- Research on the Renewal Timing of Perishable High-tech Products Based on Stochastic Differential Equations
..... Lu Fang, Wang Qin, Zhang Bei (86)
- Collaborative Integration of Industry-University-Research and Performance of Science and Technology Achievement Transformation: The Moderating Effect of Cooperative Relationship Cognition
..... Ning Jing, Yue Lin, Wang Shuilian (92)

Organizational Innovation Capacity

- The Impact of Flexible Human Resource Management on Enterprise Ambidextrous Innovation: Regulation of Environmental Competitiveness
..... Xi Lei, Peng Can, Li Deqiang (102)
- Research on the Influence Mechanism of College Students' Innovative Behavior Based on Ternary Interaction Theory
..... Hu Rui, Zhao Zirui (110)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.1 10 Jan. 2023

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Research on Classified Inventiveness Assessment Based on Invention Conception

..... Huang Guoqun, Zhu Ranran (117)

Patent Cooperation Network and Discontinuous Innovation Performance of Enterprises: Empirical Analysis Based on Pharmaceutical Manufacturing Industry

..... Zhang Xiaoyue, Lei Nannan (125)

Research on the Existing Technologies Suitability Determination Path for Invention Patents in the Field of Medicine and Chemistry

..... Zou Yue, You Jin, Qiao Zhiwei, Li Yang, Li Hongyu, Cui Zhenkai (132)

Research on Intellectual Property Risk of Seed Industry Internationalization Based on System Dynamics

..... Chen Yanjuan, Deng Yan (137)

Research on Informatization

Research on the ICT/ Digital Development for BRICS Countries

..... Lin Xiyan, Tang Hongbo, Liu Yali, Han Hengda, Liang Zheng, Zhao Xinli (146)

New Deconstruction of Exhibition Connotation in Metaverse Era: Definition, Characteristics and Elements

..... Li Tiecheng, Wu Kan, Liu Songping (156)

Theory and Methodology of Management Science

Comparison and Improvement of Short-term Power Load Forecasting Methods Based on Machine Learning

..... Han Yaxuan, Shi Mengshu, Huang Yuansheng, Liu Dunnan, Duan Wenjun (163)

Study on Public Acceptance of Restart of Inland Nuclear Power Plants Based on Technology Acceptance Model and Theory of Planned Behavior

..... Li Wangping, Su Dongyan, Chen Xiaoxing, Liu Bin (171)

The Influence of Digitalization on Enterprise Business Model Innovation from the Perspective of Enterprise Life Cycle

..... Wei Li, Zhang Xiu, Zhao Zhen (181)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Forecast of Peak Carbon Emissions of Buildings Based on PSO-LSTM Model

..... Tang Xiaoling, Liu Jiamin (191)

A Study on the Evolution and Influencing Factors of Energy Consumption Structure in Major Scientific and Technological Power

..... Han Wenyan, Yang Na, Xiong Yonglan (199)

Promotion Path of Regional Green Technology Innovation Efficiency from the Perspective of Quadruple Helix: QCA Analysis Based on 30 Provinces in China

..... Wang Wan, Qin Yigen (206)

Heterogeneous Local Government Competition, Green Technology Innovation and Upgrading Industrial Structure

..... Liu Guangliang, Ran Qiying, Zhao Rong, Su Xufeng (215)

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1期 总第515期

出版日期: 2023年1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

广告发布登记通知书: 440100200081

定 价: 18.00元

本期责任编辑: 熊俊

ISSN 1000-7695



9 771000 769235

(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 * 222 * zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2023-1