

《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495期

5

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 495 期)

第 5 期 (半月刊)

2022 年 3 月 10 日

目次

自主创新专论

黄河流域科技创新的时空格局及其经济效应

..... 孙 勇, 汪亚林, 张亚峰 (1)

激进式及渐进式绿色技术创新对初创企业成长的影响研究

..... 龚 红, 刘 婷 (10)

吸收能力对省级创新产出的空间溢出效应研究: 基于空间计量模型

..... 王丽君, 陈 韬, 王益谊 (18)

科技发展与政策

中外智慧农业的历史演进与政策动向比较分析

..... 冯 献, 李 瑾, 崔 凯 (28)

中美数字货币博弈: 情境推演与对策建议

..... 周代数, 张明喜, 张俊芳, 郭滕达 (37)

基于 SWOT-AHP 分析模型的科技发展战略实证分析——来自广东的案例研究

..... 谈 力, 任志宽, 韩莉娜 (42)

后疫情时代中国创业生态系统的数字化发展——基于 GEM 报告的数据分析

..... 张天然, 施永川 (50)

科技指标与评价

构建建筑企业数字化转型评价体系的探索

..... 刘 媛, 付功云 (56)

基于创新价值链的三阶段全要素创新评价研究

..... 周 红, 龚思予 (64)

高校与研发机构科技管理

文化资本视域下海外华侨华人高层次人才参与高校创新创业教育的现状及对策——以 G 大学为例

..... 陈卓武, 林逢春, 梁静鑫, 许金镇 (69)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 495 期)

第 5 期 (半月刊)

2022 年 3 月 10 日

不同地区广东省重点实验室运行效率及影响因素分析

..... 周俊杰, 赵晓萌, 陈钰莹 (77)

产业科技管理

长江经济带科技金融对高技术产业发展的影响研究——基于产业生命周期视角

..... 史安娜, 夏文灏 (85)

基于网络 DEA 和 Shapley 值的产学研科技创新效率研究

..... 李 影, 张 鹏 (93)

组织创新力研究

中国高校新型智库管理基本理论及其实践策略探讨——基于历史经验和发展现状的实证分析

..... 刘庆龄, 曾 立 (104)

科技服务组织服务创新的影响机制——基于制度系统的调查与解释

..... 胡 锴, 文家春 (112)

差序氛围感知对员工创新绩效的影响研究——个体学习和隐性知识共享的作用

..... 王玉峰, 赵雯越, 玉树进 (121)

中国智能网联汽车产业人才需求预测研究

..... 刘宗巍, 宋昊坤, 郝 瀚, 赵福全 (129)

多层次驱动因素对中小企业组织复原力的影响：一项模糊集的定性比较分析

..... 张秀娥, 乐 媛 (138)

知识与知识产权管理

江苏省生物医药领域创新知识流动网络分析：基于专利引用数据

..... 李树祥, 杨 庆, 褚淑贞 (147)

R&D 内外部支出与创新绩效——基于知识存量的门槛回归

..... 张泰梓, 唐玲玲 (153)

5G 标准必要专利分布特征：国际比较研究

..... 崔维军, 李 璐, 韩 硕, 刘 铮 (162)

关系学习、知识探索与产品创新性——潜在和实际吸收能力的调节作用

..... 阿热孜古力·吾布力, 杨建君, 吕冲冲 (170)

非正常申请专利行为实证研究

..... 谢伟峰, 文家春, 袁晓东 (179)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 495 期)

第 5 期 (半月刊)

2022 年 3 月 10 日

管理理论与方法

数据重构平台商业模式创新的内在逻辑与实现路径
..... 张 培, 杨惠晓 (186)

跨界搜寻对企业创新绩效的作用机制研究——基于知识整合和战略柔性的视角
..... 蒋丽芹, 张慧芹, 李思卉 (193)

科学学研究

脑机接口隐私风险治理
..... 王高峰, 张志领 (204)

技术可供性: 概念内涵、理论框架及展望
..... 谢卫红, 曾思敏, 彭铁鹏, 王 忠 (210)

临床研究的组织形式及其特征研究
..... 胡志民, 贾晓峰, 万佳林 (219)

更正
..... (224)

彩页图片

国家审计在国家治理中的功能发挥 / 构建城市社区应急管理体系路径研究 / “一带一路”视域下巴蜀民间艺术外来因素本土化研究 / 区块链视角下科技企业经济效益提升研究 / 新媒体时代高校红色文化传承创新发展研究 / 多媒体微信公众号在英语文学课中的融合应用 / 生态化英语课堂的构建及可持续发展研究 / 图书馆智库型服务体系运行机制的研究 / 20 世纪马克思主义文艺理论的当代价值与借鉴 / 从学前到高教: 如何优化地方教育资源 / 语言人类学的意义 / 互联网时代跨境电商营销中的客户服务策略研究 / 中学物理课堂教学实效性研究 / 混合教学模式下艺术设计工作室制教学改革研究 / 多维视域下音乐剧的创作与融合 / 跨境电商发展对中小企业对外贸易模式转型的影响 / 自媒体环境下高校德育工作的困境和措施研究 / 国际法和平解决国际争端的方法及意义探析 / 当代电视剧表演创作的发展态势以及美学旨境 / 高校小提琴教学现状及质量提升研究

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Spatial and Temporal Pattern of Technological Innovation and Its Economic Effect in the Yellow River Basin
..... Sun Yong, Wang Yalin, Zhang Yafeng (1)

The Impact of Radical and Incremental Green Technology Innovation on the Growth of Start-ups
..... Gong Hong, Liu Ting (10)

Spatial Spillover of Absorptive Capacity on Provincial Innovation Output Based on Spatial Econometric Model
..... Wang Lijun, Chen Tao, Wang Yiyi (18)

Science & Technology Development and S&T Policy

Comparative Analysis on Historical Evolution and Policy Tendency of Smart Agriculture in China and Abroad
..... Feng Xian, Li Jin, Cui Kai (28)

The Game Analysis of Sino-U.S. Digital Currencies: Scenario Derivation and Countermeasure Suggestions
..... Zhou Daishu, Zhang Mingxi, Zhang Junfang, Guo Tengda (37)

Strategic Analysis of Scientific and Technological Innovation Based on SWOT-AHP Method: Taking Guangdong Province as an Example
..... Tan Li, Ren Zhikuan, Han Lina (42)

Digital Development of China's Entrepreneurial Ecosystem in the Post-epidemic Era: Data Analysis Based on the GEM Report
..... Zhang Tianran, Shi Yongchuan (50)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

Exploration on Constructing the Evaluation System of Digital Transformation of Construction Enterprises
..... Liu Yuan, Fu Gongyun (56)

Research on Three-stage and All-factor Innovation Evaluation Based on Innovation Value Chain
..... Zhou Hong, Gong Siyu (64)

Research Management in Universities and Research Institutes

Status Quo and Countermeasure of Overseas Chinese Higher-level Talents Participating Innovation and Entrepreneurship Education in College from the Perspective of Cultural Capital: Taking G University as an Example
..... Chen Zhuowu, Lin Fengchun, Liang Jingxin, Xu Jinzhen (69)

Analysis of Operation Efficiency and Influencing Factors of Guangdong Key Laboratories in Different Regions of Guangdong Province
..... Zhou Junjie, Zhao Xiaomeng, Chen Yuying (77)

Industrial Research Management

Research on the Impact of Science and Technology Finance on the Development of High-tech Industry in the Yangtze River Economic Belt from the Perspective of Industrial Life Cycle
..... Shi Anna, Xia Wenhao (85)

Research on the Innovation Efficiency of Industry-University-Research Based on Network DEA and Shapley Value
..... Li Ying, Zhang Peng (93)

Organizational Innovation Capacity

Research on the Basic Theory and Practical Strategy of New-type Think Tank Management in Chinese Universities: Empirical Analysis Based on Historical Experience and Development Status
..... Liu Qingling, Zeng Li (104)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.5 10 Mar. 2022

The Influence Mechanism of Service Innovation of Science and Technology Service Organization: Investigation and Explanation Based on Institutional System Hu Kai, Wen Jiachun (112)

The Influences of Differential Atmosphere Perception on Employees' Innovation Performance: The Role of Individual Learning and Tacit Knowledge Sharing Wang Yufeng, Zhao Wenyue, Wang Shujin (121)

The Research on Talent Demand Prediction of China's Intelligent Connected Vehicle IndustryLiu Zongwei, Song Haokun, Hao Han, Zhao Fuquan (129)

The Influence of Multi Level Driving Factors on Organizational Resilience: A Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis of SMEs Zhang Xiue, Le Yuan (138)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

A Study on the Flow of Biomedical Innovation Knowledge in Jiangsu Province: Based on Patent Citation Network Li Shuxiang, Yang Qing, Chu Shuzhen (147)

R&D Internal and External Expenditure and Innovation Performance: Threshold Regression Based on Knowledge Stock Zhang Taizi, Tang Lingling (153)

Distribution Characteristics of Essential Patents for 5G Standards: An International Comparative Study Cui Weijun, Li Lu, Han Shuo, Liu Zheng (162)

Relationship Learning, Knowledge Exploration and Product Innovativeness: The Moderating Role of Potential and Realized Absorptive Capacity Arzigul Obul, Yang Jianjun, Lü Chongchong (170)

An Empirical Study on Abnormal Patent Application in China Xie Weifeng, Wen Jiachun, Yuan Xiaodong (179)

Theory and Methodology of Management Science

Internal Logic and Realization Path of Data Reconstructing Platform Business Model Innovation Zhang Pei, Yang Huixiao (186)

Research on the Impact of Cross-border Search on Enterprise Innovation Performance Based on the Perspective of Knowledge Integration and Strategic Flexibility Jiang Liqin, Zhang Huiqin, Li Sihui (193)

Studies in Science of Science

Governance of Brain-Computer Interface Privacy Risk Wang Gaofeng, Zhang Zhiling (204)

Technology Affordance: Conceptual Connotation, Theoretical Framework and Prospect Xie Weihong, Zeng Simin, Peng Tiepeng, Wang Zhong (210)

Features of Organization Modes for Clinical Research Hu Zhimin, Jia Xiaofeng, Wan Jialin (219)

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5期 总第495期

出版日期: 2022年3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: 姚化荣

主编: 姚化荣(代)

副社长: 张 威

副主编: 熊 俊 陈 夏

编辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

叶伊倩 郑芬芳 廖政权

英文审校: 曹丽燕 姚敏锋

编 务: 李炳超 陈 敏

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 熊 俊

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

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 * 224 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-5