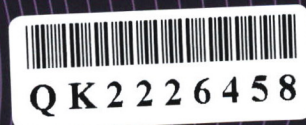


《中文核心期刊要目总览》核心期刊
中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)
中国科技核心期刊(CSTPCD)
中国人文社会科学核心期刊(CASSES)
中国核心学术期刊(RCCSE)



科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2022
第42卷
总第502期

12

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 502 期)

第 12 期 (半月刊)

2022 年 6 月 20 日

目次

自主创新专论

产学研协同创新研究综述：热点主题及发展脉络

薛莉，陈钢，张白云 (1)

资本市场开放对我国制造业上市企业技术创新的影响——基于公司治理的中介效应

吴宇轩，董丽 (9)

科技发展与政策

国内外数据安全研究领域前沿动态追踪：基于 2013 年以来的文献计量分析

周茂雄 (17)

我国科研人员薪酬激励制度改革进展、问题和对策

潘昕昕，张缨，翟妍 (28)

美国人工智能战略布局与对外策略

袁珩，耿喆，徐峰，高芳，张东 (34)

德美日建设世界科技强国的经验及启示

秦铮，孙福全，袁立科 (40)

科技指标与评价

我国工业高质量发展评价与实现路径

郑耀群，孙瑞环 (46)

粤港澳大湾区产业政策效果及产业协同度评估

高京燕 (53)

广东省科技创新资源配置时空变异测度

张祥宇 (59)

广东星创天地创新能力评价体系构建与实证

张熙 (65)

区域科技进步

广州科技创新能力分析与发展政策建议

孙云杰，谭天骄，黄智华，玄兆辉 (74)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 502 期)

第 12 期 (半月刊)

2022 年 6 月 20 日

天津现代农业产业技术体系创新团队建设探讨

..... 宋建辉 (81)

广东基础研究竞争力探究：基础研究产出视角

..... 陈恩强, 黄学文, 周 虹, 霍 明 (91)

产业科技管理

价值共创视角下区块链产业生态系统的共生演化研究：基于 Logistic 的实证分析

..... 张 慧, 刘 婷, 周泯非 (99)

医药企业知识基础、合作能力与技术并购创新绩效

..... 齐 莹, 唐 菡, 李 靖 (107)

组织创新力研究

博士后工作满意度及其影响因素的实证分析：基于《自然》全球博士后的调查数据

..... 蒋贵友, 郭志慙 (117)

政府研发补贴、高管团队职能背景多样性与企业研发投入

..... 马文聪, 许 恒, 陈修德 (125)

知识与知识产权管理

21 世纪国内外农业创新采用研究的知识图谱分析

..... 晁 静, 李同昇, 王 昭, 杨东迪 (136)

基于 CiteSpace 的我国专利诉讼研究现状与趋势分析

..... 张 婷, 陈文欣 (148)

管理理论与方法

科研项目创新性定义与类型分析

..... 李 攀, 宣 峰, 王 强 (158)

我国综合立体交通网中心节点评估识别

..... 朱高儒, 王 曼, 刘 杰, 程雪雁, 潘佳敏, 赵燕妮 (163)

众创空间运营绩效的提升：资源驱动还是服务驱动？

..... 范丽繁, 莫李丹, 劳科源 (169)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 502 期)

第 12 期 (半月刊)

2022 年 6 月 20 日

低碳与绿色发展研究

企业绿色技术转型：需求、竞争与政策——基于多阶段博弈模型

..... 孙 兰 (179)

组态视角下的工业绿色技术创新水平提升路径

..... 王淑英, 张远芳 (188)

“双碳”目标下电力转型路径分析及启示建议

..... 邱小燕, 蔡元纪, 陈启鑫 (197)

科学学研究

家庭支持型主管行为对科技人才繁盛人生形成的影响：一个有调节的中介模型

..... 秦迎林, 林 忠, 俞 婷 (204)

制度距离、人才流动模式与人才跨区域流动

..... 孙 博, 彭璧玉, 刘善仕, 彭秋萍 (213)

彩页图片

人类命运共同体视域下青年爱国主义教育 / 计算思维融入医学计算机教学改革的实践探索 / 高职学生就业途径探讨 / 高校课程思政与思政课程的协同育人探索 / 传统素质教育理念与我国现代大学教育改革 / 钢琴教学中存在的问题及有效性提升研究 / 西方音乐史中审美认同与艺术呈现 / 合作学习的教学实践与体会 / 宗教传播过程中的中西方音乐交流与逆变 / 医院人力资源人性化管理的理论与实践 / 新时期中学音乐 MOODLE 乐理教学探索 / 大数据背景下高校财务管理课程教学模式改革 / 新时代舞蹈中动作语言要素及语义特征分析 / 当代高校美术创新教育的阻碍因素及改进对策研究 / 舞蹈表演中情感表达的方法与技巧分析 / 社会性别视角下少数民族妇女的现代境遇研究 / 新工科视域下交通专业课程思政实践探讨

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Summary of Research on Collaborative Innovation of Industry–University–Research Institute: Hot Topics and Development Context

.....Xue Li, Chen Gang, Zhang Baiyun (1)

Impact of Capital Market Opening on Technological Innovation of China's Listed Manufacturing Enterprises: Based on Mediation Effect of Corporate Governance

.....Wu Yuxuan, Dong Li (9)

Science & Technology Development and S&T Policy

Frontier Dynamic Tracking in Data Security Research Field at Home and Abroad: Based on Bibliometric Analysis Since 2013

.....Zhou Maoxiong (17)

Progress, Problems and Countermeasures of the Salary Incentive System Reform for Scientific Researchers in China

.....Pan Xinxin, Zhang Ying, Zhai Yan (28)

Artificial Intelligence Strategy Layout and Foreign Strategies of the United States

.....Yuan Heng, Geng Zhe, Xu Feng, Gao Fang, Zhang Dong (34)

Experience and Enlightenment of Germany, United States, and Japan in Building a Powerhouse in Science and Technology

.....Qin Zheng, Sun Fuquan, Yuan Like (40)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

Evaluation and Path of High-quality Industrial Development in China

.....Zheng Yaoqun, Sun Ruihuan (46)

Evaluation on Industrial Policy Effect and Industrial Synergy of the Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area

.....Gao Jingyan (53)

Spatiotemporal Variation Measurement of Scientific and Technological Innovation Resource Allocation in Guangdong Province

.....Zhang Xiangyu (59)

Construction and Demonstration of Innovation Ability Evaluation System of Guangdong Star Creation World (Xingchuang Tiandi)

.....Zhang Xi (65)

Regional Science & Technology Advancement

Guangzhou Science and Technology Innovation Capability Analysis and Development Policy Suggestions

.....Sun Yunjie, Tan Tianjiao, Huang Zhihua, Xuan Zhaozhui (74)

Discussion on Construction of Tianjin's Innovation Teams of Modern Agricultural Industrial Technology System

.....Song Jianhui (81)

Exploration of Guangdong Basic Research Competitiveness: Basic Research Output Perspective

.....Chen Enqiang, Huang Xuewen, Zhou Hong, Huo Ming (91)

Industrial Research Management

Research on Symbiotic Evolution of Blockchain Industry Ecosystem from the Perspective of Value Co-creation: Empirical Analysis Based on Logistic Model

.....Zhang Hui, Liu Ting, Zhou Minfei (99)

Innovation Performance of Knowledge Base, Cooperation Ability, and Technology Mergers and Acquisitions of Pharmaceutical Enterprises

.....Qi Ying, Tang Han, Li Jing (107)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.12 20 Jun. 2022

Organizational Innovation Capacity

Empirical Analysis of Postdoctoral Job Satisfaction and Its Influencing Factors: Based on Data from *Nature's* Global Postdoctoral Survey

..... Jiang Guiyou, Guo Zhimin (117)

Government R&D Subsidies, Diversity of Functional Background of Top Management Teams, and Enterprise R&D Investment

..... Ma Wencong, Xu Heng, Chen Xiude (125)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Knowledge Mapping Analysis on Agricultural Innovation Adoption Research at Home and Abroad in the 21st Century

..... Chao Jing, Li Tongsheng, Wang Zhao, Yang Dongdi (136)

Analysis of Research Status and Trends on China's Patent Litigation Based on CiteSpace

..... Zhang Ting, Chen Wenxin (148)

Theory and Methodology of Management Science

Definition and Type Analysis of Innovation of Scientific Research Projects

..... Li Pan, Xuan Feng, Wang Qiang (158)

Evaluation and Identification of Central Nodes in Integrated Transportation Network in China

..... Zhu Gaoru, Wang Man, Liu Jie, Cheng Xueyan, Pan Jiamin, Zhao Yanni (163)

Improvement of Operating Performance of the Makerspaces: Driven by Resource or Service?

..... Fan Lifan, Mo Lidan, Lao Keyuan (169)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Enterprise Green Technology Transformation: Demand, Competition, and Policy: Based on a Multi-stage Game Model

..... Sun Lan (179)

Promotion Path of Industrial Green Technology Innovation from the Configuration Perspective

..... Wang Shuying, Zhang Yuanfang (188)

Electric Power Transformation Path Analysis and Enlightenment Under the "Dual-Carbon" Target

..... Qiu Xiaoyan, Cai Yuanji, Chen Qixin (197)

Studies in Science of Science

Influence of Family Supportive Supervisor Behaviors on Individual Thriving of Technological Talents: A Moderated Mediation Model

..... Qin Yinglin, Lin Zhong, Yu Ting (204)

Institutional Distance, Flow Mode and Cross-regional Flow of Talents

..... Sun Bo, Peng Biyu, Liu Shanshi, Peng Qiuping (213)

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12期 总第502期

出版日期: 2022年6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

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

本期责任编辑: 陈夏

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 * 222 * zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2022-12