

《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)

Q K 2 2 1 1 7 8 1

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2022
第42卷 • 4
总第494期

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494期)

第4期 (半月刊)

2022年2月20日

目 次

自主创新专论

国际创新网络联盟研究前沿及演进趋势

..... 霍东霞, 蔡 翔, 朱 丽 (1)

“双循环”视角下价值链位置与企业创新

..... 朱世婧, 张 贵 (11)

跨界颠覆性创新的演化路径: 基于硬盘行业案例

..... 张光宇, 周甜甜, 曹阳春 (20)

融通创新中更好发挥政府作用的内在要求探析

..... 刘 众 (29)

科技发展与政策

科技人才数据库系统建设现状及对策建议

..... 郑楚华, 赵筱媛, 张贵兰, 郑雯雯, 王运红 (36)

“三权”下放改革试点政策是否促进了科研院所专利技术转移? ——基于合成控制法的分析

..... 张俊艳, 雷 玲, 高 文 (46)

基于文献计量法的民机制造技术体系建设及技术预见探析

..... 朱天聪, 张虎翼 (53)

欧洲转化医学平台对中国医学转化中心建设的启示

..... 王 畅, 王蒲生 (60)

新型研发机构的发展机制: 以南京为例

..... 罗 扬, 于亮亮, 徐 欣 (66)

科技指标与评价

基于熵权-TOPSIS-灰色关联法的能源大数据增值服务商业模式评价研究

..... 郭 莉, 董 军, 陈正鹏, 包阿茹汗, 王媛媛, 吴 晨, 吴 坤, 薛贵元 (73)

长江经济带高技术产业产学研合作创新效率评价

..... 邹 蔚, 王兴宇, 万凤娇 (81)

陕西省科技人才评价指标体系与评价方法构建

..... 田 军, 刘 阳, 周 琪, 祝文青, 曹怡静, 艾艳芳 (89)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 494 期)

第 4 期 (半月刊)

2022 年 2 月 20 日

产业科技管理

专利密集型产业的空间集聚特征及演化趋势

张 莉 (97)

互补性资产、企业价值网络与创新绩效：基于知识冗余的调节作用

温 科，李常洪，徐晓肆 (105)

西部陆海新通道沿线城市功能分工与区域经济增长——基于产业创新管理视角

黄 林，黄伟新 (116)

组织创新力研究

社会交换理论视角下员工与组织关系对科研创新绩效的作用

高乔子，黄 滨 (125)

“强关系”何时变“强”？——提升个体创造力的组织内非正式关系网络嵌入策略

侯广辉，陈伦鑫，廖桂铭 (133)

知识与知识产权管理

特惠需求与普惠视野下的自贸区知识产权制度创新

李 燕，沈坤荣 (140)

高价值专利评估方法、存在问题及对策

刘 勤，杨壬淦，刘友华 (147)

产业集群与创新研究

“目标－结构－行动”框架下创新共同体知识产权集群管理机制建构

杨 静，文家春 (153)

区域产业集群创新效率与路径——基于模糊集定性比较分析

王 松，聂菁菁 (163)

管理理论与方法

能源区块链下“光－储－用”价值链增值效应仿真分析

刘吉成，孙嘉康，郭启蒙 (173)

绿色供应链背景下互补产品“捆绑”与绿色创新决策

邵灵芝 (182)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 494 期)

第 4 期 (半月刊)

2022 年 2 月 20 日

低碳与绿色发展研究

碳中和背景下农户兼业能否促进低碳生产行为?

王 洋, 孙 玥 (202)

高管环保认知、动态能力与企业绿色创新绩效——环境不确定性的调节效应

梁 敏, 曹洪军, 王小洁 (209)

科学学研究

包容性、人才迁移与城市创新

张 超, 肖植检, 兰宗敏 (217)

乡村振兴战略背景下国际农村创业研究现状与展望

陈 朋, 王思懿, 蔡晓琳 (229)

彩页图片

基于 SPOC 的大学英语混合式教学设计与实践 / 大数据时代会计信息化对企业财务管理的影响 / 基于科技创新的产学研合作成效提升研究 / 马克思主义哲学在中国的社会化实践 / 基于核心素养的大学英语课程多元读写教学探究 / 新媒体时代英语公共演讲课程教学中大学生的实践应用能力提升研究 / 舞蹈艺术教育与素质教育路径分析 / 钱穆高等教育管理思想对当代高等教育的思考与启示 / 高校后勤管理社会化改革创新实践 / 高校音乐教学中视唱练耳对声乐技巧的影响研究 / 高校英语教育教学的多元化发展研究 / 高师职前教师教育课程改革与发展的路径和模式 / 新时代背景下开放大学办学定位的价值取向及转型研究 / 微博对高校传统思政模式的挑战与互补研究 / 跨文化视角下英语翻译理论的维度研究 / 信息技术融入高校体育教学的思考与实践 / “00 后”大学生价值观念与行为的引导机制研究 / 核心素养下高校音乐教育专业合唱指挥模式初探 / “课程思政”视域下的土木类专业实践课程教学改革探讨

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.4 20 Feb. 2022

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Research Frontier and Evolution Trend of International Innovation Network Alliance	Huo Dongxia, Cai Xiang, Zhu Li (1)
Value Chain Position and Enterprise Innovation from the Perspective of "Dual Circulation"	Zhu Shijing, Zhang Gui (11)
Evolutionary Path of Cross-border Disruptive Innovation: Based on the Case of Hard Disk Industry	Zhang Guangyu, Zhou Tiantian, Cao Yangchun (20)
Analysis of the Internal Requirements for Government to Play a Better Role in Integrated Innovation	Liu Zhong (29)

Science & Technology Development and S&T Policy

Current Status and Countermeasure of Database System Construction for Scientific and Technological Talents	Zheng Chuhua, Zhao Xiaoyuan, Zhang Guilan, Zheng Wenwen, Wang Yunhong (36)
Has the Reform of the Decentralization of "Three-rights" Promoted the Performance of Patent Technology Transfer in Research Institutes?: Analysis Based on Synthesis Control Method	Zhang Junyan, Lei Ling, Gao Wen (46)
Research on the Construction of Civil Aircraft Manufacturing Technology System and Technology Foresight Based on the Bibliometric Method	Zhu Tiancong, Zhang Huiy (53)
Enlightenment of EATRIS on the Translational Medicine Centers Construction in China	Wang Chang, Wang Pusheng (60)
Development Mechanism of New Type R&D Institutions: Taking Nanjing as an Example	Luo Yang, Yu Liangliang, Xu Xin (66)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

Business Model Evaluation of Energy Big Data Value-added Services Based on Entropy Weight-Topsis-Grey Correlation Method	Guo Li, Dong Jun, Chen Zhengpeng, Bao Ngaruhan, Wang Yuanyuan, Wu Chen, Wu Yin, Xue Guiyuan (73)
Efficiency Evaluation of Industry–University–Research Cooperative Innovation in High-tech Industries of Yangtze River Economic Belt	Zou Wei, Wang Xingyu, Wan Fengjiao (81)
Construction of Evaluation Index System and Evaluation Method for Scientific and Technological Talents in Shaanxi Province	Tian Jun, Liu Yang, Zhou Kun, Zhu Wenqing, Cao Yijing, Ai Yanfang (89)

Industrial Research Management

Spatial Agglomeration Characteristics and Evolution Trend of Patent-intensive Industries	Zhang Li (97)
Complementary Assets, Enterprise Value Network and Innovation Performance: Regulation Based on Knowledge Redundancy	Wen Ke, Li Changhong, Xu Xiaosi (105)
Urban Functional Division Along the New Western Land–Sea Corridor and Regional Economic Growth: Based on the Perspective of Industrial Innovation Management	Huang Lin, Huang Weixin (116)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.4 20 Feb. 2022

Organizational Innovation Capacity

- Effect of Employee–Organization Relationship on Scientific Research Innovation Performance from the Perspective of Social Exchange Theory Gao Qiaozi, Huang Bin (125)
- When does a "Strong Relationship" Become "Strong": Informal Relationship Network Embedding Strategies to Enhance Individual Creativity in Organizations Hou Guanghui, Chen Lunxin, Liao Guiming (133)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Intellectual Property System Innovation in FTZ from the Perspective of Preferential and Inclusive Demand Li Rui, Shen Kunrong (140)
- High-value Patent Evaluation Method, Existing Problems and Countermeasures Liu Qin, Yang Rengan, Liu Youhua (147)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Construction of Intellectual Property Cluster Management Mechanism of Innovation Community Under the "Objective–Structure–Action" Framework Yang Jing, Wen Jiachun (153)
- Regional Cluster Innovation Productivity Evaluation and Path Identification: Based on Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis Wang Song, Nie Jingjing (163)

Theory and Methodology of Management Science

- Value–added Effect Simulation Analysis of the "Photovoltaic –Storage–Use" Value Chain Under Energy Blockchain Liu Jicheng, Sun Jiakang, Guo Qimeng (173)
- Complementary Product Bundling and Green Innovation Decision–making Under the Background of Green Supply Chain Shao Lingzhi (182)

Research on Low–carbon Development and Green Development

- Whether Farmers' Part-time Employment Can Promote Low–carbon Production Behavior Under the Background of Carbon Neutrality? Wang Yang, Sun Yue (202)
- Senior Executives' Environmental Awareness, Dynamic Capabilities and Corporate Green Innovation Performance: Moderating Effect of Environmental Uncertainty Liang Min, Cao Hongjun, Wang Xiaojie (209)

Studies in Science of Science

- Tolerance, Talent Migration and Urban Innovation Zhang Chao, Xiao Zhijian, Lan Zongmin (217)
- Current Status and Prospects of International Rural Entrepreneurship Studies Under the Background of Rural Revitalization Strategy Chen Peng, Wang Siyi, Cai Xiaolin (229)

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4期 总第494期

出版日期：2022年2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

副社长：张 威

副主编：熊 俊 陈 夏

编 辑：熊 俊 张 威 陈 夏

郑芬芳 廖政权 卢 霞

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：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 * 234* zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2022 - 4