

《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(CASSIES)
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

2021
第41卷
总第476期 • 10

广东省科学学与科技管理研究会 主办

目 次

自主创新专论

- 研发投入、技术创新对产业结构升级的影响——基于我国省级面板数据的实证分析 赵喜仓, 袁 茹 (1)
多主体创新产出演化分析——生态关系和结构洞交互影响下 陈秋琴, 吴 洁, 盛永祥, 刘 鹏, 施琴芬 (8)
创业投资对制造企业创新的资源支持效应——股东积极主义路径与异质性情境 李晓伟, 刘 琪, 傅珍珍, 张 萌 (18)
进口竞争与企业创新——基于中国制造业企业专利数据的证据 杨晓云, 马 霞 (28)

科技发展与政策

- 基于文献计量学的人工智能领域研究现状及热点分析 刘龑龙, 史冬梅, 刘进长, 唐 莉, 王金鹏 (38)
国际比较视野下机器人在医疗卫生领域的应用政策研究 毛子骏, 刘子灵, 周光勇 (49)
四大湾区科技创新发展情况比较及其对粤港澳大湾区建设的启示 杨 静, 赵俊杰 (60)
《欧洲气候法》对我国完善绿色技术创新监管制度的启示 郝海青, 樊馥嘉 (70)

科技指标与评价

- 中国绿色发展综合评价指标体系的构建及实证 明翠琴, 陈 雷, 钟书华 (76)
创新研究群体项目绩效评价及其对科技评价的启示 高 杰, 苏 焱, 谢其军 (87)
专利密集型产业的测度研究综述 张 莉 (92)
高校科技评价的数字化转型研究 王泳欣, 吕建秋 (99)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 476 期)

第 10 期 (半月刊)

2021 年 5 月 20 日

区域科技进步

中国制造业和服务业大型企业的时空格局演化及其关联性——基于 500 强企业的分析

..... 王璐茜, 徐维祥, 唐根年, 舒季君 (105)

澳门在粤港澳大湾区国际科创中心建设中的作用及粤澳合作策略

..... 欧阳卿 (112)

国际先进制造业集群发展经验对成渝地区双城经济圈的启示

..... 王恺乐, 熊永兰, 宫庆彬, 韩文艳 (119)

产业科技管理

数据赋能对制造业企业绩效的影响：战略柔性的中介作用

..... 张振刚, 肖丹, 许明伦 (126)

工业互联网平台应用现状及发展对策

..... 何小龙, 李君, 周勇, 张旭 (132)

全球新一轮产业转移背景下广东新兴产业创新发展路径

..... 王子丹, 袁永, 胡海鹏 (138)

数字技术能力、商业模式创新与企业绩效

..... 张省, 杨倩 (144)

组织创新力研究

中韩高新技术企业创新氛围对创新绩效的影响——隐性知识共享的中介作用

..... 卢昕, 黄解宇, 宋在薰 (152)

领导创造力期望如何引致越轨创新行为

..... 康鑫, 李洋洋 (162)

知识与知识产权管理

基于鱼骨图和层次分析法的知识转移粘滞影响因素研究

..... 蒋永康, 梅强 (169)

标准必要专利企业的诉讼策略研究——以华为公司涉诉案为例

..... 齐立文, 宋晓亭, 姜南 (178)

管理理论与方法

大数据驱动的企业智慧安全绩效管理模型构建

康良国, 吴超 (185)

移动医疗平台的制度逻辑动态均衡与政府规制

郑胜华, 徐玲晓 (193)

林纸一体化绿色供应链利益分配系统动力学仿真分析

岳庆如, 张智光 (201)

城市地下物流服务供应链的流程设计: 基于着色 Petri 网模型

侯龙龙, 董建军, 潘欣维, 倪卫红, 付光辉 (210)

科学学研究

基于撤稿观察数据库的论文撤稿国际比较研究

杨耀, 施筱勇 (221)

彩页图片

国有企业财务管理转型创新模式分析 / 科学发展观“三进”工程与高校思政教育的融合与创新研究 / 国有企业绩效评价体系的探究 / 社会主义核心价值观视域下的高校青年价值观培养途径研究 / 中国哲学思想对高校教务工作的启示 / 计算机网络技术在数字化校园建设中的应用 / 红色文化对当代大学生理想信念的重要性探析 / 高校英语教育发展中的中国文化认同研究 / 思想政治教育话语研究的理论建构 / 跨文化商务谈判中文化差异对英语翻译的影响研究 / “互联网+”时代高职英语教育创新探索 / 并称在古代文学史中的发展流变 / 多视角视域下的音乐表演理论丛述 / 基于田野调查的语音数据分析与应用 / 高校新媒介美术创作艺术实践 / 脱贫攻坚视域下乡村振兴的机制体制创新研究 / 产业转型升级视角下职业教育产教融合研究 / 新时期民族地区学生教育与管理研究 / 高校思想政治教育网络平台建设的必要性及经验总结 / 话语交际理论在高校法语教学中的应用

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.10 20 May. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Impact of R&D Inputs and Technological Innovation on Industrial Structure Upgrading: Empirical Analysis Based on Provincial Panel Data in China Zhao Xicang, Yuan Ru (1)
- Analysis of the Evolution of Multi-agent Innovation Output: Under the Interactive Influence of Ecological Relations and Structural Holes Chen Qiugin, Wu Jie, Sheng Yongxiang, Liu Peng, Shi Qinfen (8)
- Resource Supporting Effect of Venture Capital on Manufacturing Firm Innovation: Shareholder Activism Path and Heterogeneous Context Li Xiaowei, Liu Qi, Fu Zhenzhen, Zhang Meng (18)
- Import Competition and Enterprise Innovation: Based on Patent Data of Chinese Manufacturing Firms Yang Xiaoyun, Ma Xia (28)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Research Status and Hot Spots of Artificial Intelligence Based on Bibliometrics Liu Yanlong, Shi Dongmei, Liu Jinchang, Tang Li, Wang Jinpeng (38)
- Research on the Application Policy in Medical and Health Robots from the Perspective of International Comparison Mao Zijun, Liu Ziling, Zhou Guangyong (49)
- A Comparison Study on the Development of Scientific and Technological Innovation in Four Well-known Bay Area and Its Enlightenment to the Construction of Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area Yang Jing, Zhao Junjie (60)
- The Enlightenment of European Climate Law on the Improvement of China's Green Technology Innovation Supervision System Hao Haiqing, Fan Fujia (70)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Construction and Empirical Analysis of China's Green Growth Comprehensive Evaluation Index System Ming Cuiqin, Chen Lei, Zhong Shuhua (76)
- Project Performance Evaluation of Creative Research Groups and Its Enlightenment to Science and Technology Evaluation Gao Jie, Su Jun, Xie Qijun (87)
- A Review on the Measurement of Patent-intensive Industries Zhang Li (92)
- Research on Digital Transformation of Science and Technology Evaluation in Colleges and Universities Wang Yongxin, Lü Jianqiu (99)

Regional Science & Technology Advancement

- Spatial–Temporal Evolution and Correlation of Large-scale Enterprises in China Based on the Analysis of Top 500 Manufacturing and Service Enterprises Wang Luqian, Xu Weixiang, Tang Gennian, Shu Jijun (105)
- Role of Macau in the Construction of Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area International S&T Innovation Center and Guangdong–Macau Cooperation Strategy Ouyang Qing (112)
- The Enlightenment of International Advanced Manufacturing Cluster Development Experience to Chengdu–Chongqing Economic Circle Wang Kaile, Xiong Yonglan, Gong Qingbin, Han Wenyan (119)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.10 20 May. 2021

Industrial Research Management

- Impact of Data Empowerment on Manufacturing Enterprise Performance: Mediating Effects of Strategic Flexibility Zhang Zhengang, Xiao Dan, Xu Minglun (126)
- Application Status and Development Countermeasures of Industrial Internet Platform He Xiaolong, Li Jun, Zhou Yong, Zhang Xu (132)
- The Innovation and Development Path of Guangdong Emerging Industry in the Context of Global New Round of Industrial Transfer Wang Zidan, Yuan Yong, Hu Haipeng (138)
- Digital Technology Capability, Business Model Innovation and Enterprise Performance Zhang Xing, Yang Qian (144)

Organizational Innovation Capacity

- Effect of Innovation Atmosphere on Innovation Performance in Chinese and South Korean High-Tech Enterprises: Mediating Role of Tacit Knowledge Sharing Lu Xin, Huang Jieyu, Song Jaehoon (152)
- How Leadership Creativity Expectations Lead to Deviant Innovation Behavior Kang Xin, Li Yangyang (162)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Research on the Factors of Knowledge Transfer Stickiness Based on Fishbone Diagram and AHP Jiang Yongkang, Mei Qiang (169)
- Research on Litigation Strategy of Standard Essential Patent Enterprises: Taking Huawei as an Example Qi Liwen, Song Xiaotong, Jiang Nan (178)

Theory and Methodology of Management Science

- Model Construction of Enterprise Smart Safety Performance Management Driven by Big Data Kang Liangguo, Wu Chao (185)
- Dynamic Balance of System Logic and Government Regulation of Mobile Medical Platform Zheng Shenghua, Xu Lingxiao (193)
- Dynamic Simulation Analysis of Benefit Distribution System in Forest-Paper Integration Green Supply Yue Qingru, Zhang Zhiguang (201)
- Process Design of Urban Underground Logistics Service Supply Chain: Based on Colored Petri Net Model Hou Longlong, Dong Jianjun, Pan Xinwei, Ni Weihong, Fu Guanghui (210)

Studies in Science of Science

- International Comparative Study on Retracted Paper Based on Retraction Watch Database Yang Yao, Shi Xiaoyong (221)

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10期 总第476期

出版日期：2021年5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 湃

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 夏奇峰

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



9 771000 769211 1.0>

(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 * 226* zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2021 - 10