

《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 1 2 6 8 8 5

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2021 · 13
第41卷 总第479期

广东省科学学与科技管理研究会 主办

目 次

自主创新专论

- 双元创新视角下资源拼凑对新创企业成长的影响研究 杨 梓, 李润茂 (1)
微观组织创新网络密度演化对创新绩效影响机理研究——基于 MRQAP 模型 吕 波, 齐美茹, 谷巧玲 (8)

科技发展与政策

- “十二五”以来中国创新政策效果评价与政策启示 张静雨, 张继彤 (17)
国家重大科技基础设施的社会经济影响评估研究综述 徐慧芳, 侯沁江, 陈思思, 袁军鹏, 李 强 (25)
以深化科技合作引领中欧关系走向“非零和博弈” 李 研 (35)
科技创新促进城乡融合高质量发展作用机理及实践路径 范斯义, 刘 伟 (40)

科技指标与评价

- 基于序关系分析 – 物元可拓的建筑业上市企业科技水平评价研究 金 媛, 余宏亮, 陈 珂 (48)
节能环保产业融资环境的评价和提升路径研究 耿成轩, 尤继远 (58)
科技项目评审专家工作质量元评价体系及应用研究——以广东省重点领域研发项目为例 罗 军, 陈之瑶, 莎 薇, 侯小星 (65)

区域科技进步

- 粤港澳大湾区城市群生态系统及人地关系可持续 王长建 (71)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第41卷总第479期)

第13期 (半月刊)

2021年7月10日

城市产业结构与绿色全要素生产率——基于东北地区的实证分析

..... 张军涛, 范卓玮 (77)

用创新生态理论和“四链”融合研究建设粤港澳大湾区国际科技创新中心

..... 杨 明, 林正静 (87)

产业科技管理

机构持股比例差异下的分析师乐观评级与高技术企业研发——以A股汽车制造业企业为例的实证研究

..... 端利涛, 吕本富, 彭 庚 (94)

基于SBM方向距离函数下我国工业偏向型技术进步测度与分析

..... 王斌会, 张 欣 (107)

组织创新力研究

新引进的研发人才为何留不住——项大数据与经验取样法的研究

..... 夏天添, 田 建 (117)

知识动态能力与医学科研项目双元绩效——医学团队科研绩效提升的战略框架

..... 姜 劲, 张 毅, 刘树奎, 刘宇平 (126)

信息化研究

基于SWE的第三方资源动态适配接入技术的研究

..... 范如意, 柳先辉 (134)

开放式动物实验室预约管理平台架构研究与实现

..... 李会萍, 陈梅丽 (139)

科技项目管理

广东省科技计划项目数据监测管理机制研究

..... 邹倩瑜, 胡 意, 周宏虹 (144)

复杂网络视角下的BIM技术扩散研究

..... 叶 萌, 徐晓蓓, 袁红平 (151)

空间科学卫星工程项目进度及风险分析——基于蒙特卡洛模拟仿真

..... 刘 兵, 池宜兴, 曾建丽, 张荣展 (158)

管理理论与方法

基于 SD 的重大工程项目治理动态仿真研究

..... 罗 岚, 何兴朋, 何清华 (167)

组织忘却学习如何影响绩效: 基于元分析的证据

..... 郑明玉, 徐梦丹, 马文聪, 黄 攀 (176)

EMNEs 海外子公司逆向知识转移机理研究

..... 张 娜, 张亚佩, 冯永春 (183)

低碳与绿色发展研究

基于产品替代的利他型低碳供应链协调研究

..... 蒋曼曼, 陈达强 (195)

研发模式、知识距离对企业绿色创新的影响

..... 于 飞, 苏彩云, 徐正丽 (203)

市场激励型环境规制的价值效应——基于碳排放权交易机制的研究

..... 李 涛, 李 昂, 宋沂邀, 伊力奇 (211)

彩页图片

大数据时代智慧社会公共管理模式研究 / 关于马克思主义哲学中国化的现实思考 / 新时代背景下高校思想政治教育发展的着力点及未来趋势 / 新时代思政教育制度创新与实践科学化发展探索 / 新时代加强高校教师思想政治教育的现实意义 / 跨境电子商务发展与互联网+营销模式研究 / 新媒体时代特殊教育学校思想品德教育人工作创新研究 / 大数据时代大学生思想政治教育创新研究 / 生态林业发展中现代林业技术作用及创新对策 / 基于大数据的大学生思想政治与日常表现评价模型研究 / 高校思想政治教育模式创新发展实践探索 / 文化自信视域下中国历史精神的当代解读 / 数字化背景下大学英语写作教学方法研究 / “翻转课堂”在应用型院校英语专业听力教学中的应用 / 西方合唱音乐的主要形式及其在教学中的艺术呈现 / 加强德育, 提高中职教育质量 / 中外比较视域下高校思想政治教育的国外经验借鉴研究 / 普通高校音乐专业二胡教学改革初探 / 跨文化商务谈判中文化差异对英语翻译的影响研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.13 10 July. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Research on the Influence of Resource Patching on the Growth of New Ventures from the Perspective of Dualistic Innovation Yang Xu, Li Runmao (1)
Research on the Influence Mechanism of the Evolution of Micro Organization Innovation Network Density on Innovation Performance: Based on MRQAP Model Lv Bo, Qi Meiru, Gu Qiaoling (8)

Science & Technology Development and S & T Policy

- Evaluation on the Effectiveness of Science and Technology Innovation Policy: Review of Science and Technology Innovation Policy since the 12th Five-Year Plan Zhang Jingyu, Zhang Jitong (17)
Summary of Research on Socio-economic Impact Assessment of Large Research Infrastructure Xu Hufang, Hou Qinjiang, Chen Sisi, Yuan Junpeng, Li Qiang (25)
Leading China-EU Relations towards a "Non-zero-sum Game" by Deepening Scientific and Technological Cooperation Li Yan (35)
Mechanism and practice path of science and technology innovation promoting high quality development of urban rural integration Fan Siyi, Liu Wei (40)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- The Evaluation of Science and Technology Capability in R&D of Listed Construction Enterprises Based on Order Relationship Analysis – matter-element Extension Jin Yuan, Yu Hongliang, Chen Ke (48)
Research on Evaluation of Financing Environment and Promotion Path of Energy Conservation and Environmental Protection Industry Geng Chengxuan, You Jiyuan (58)
Research on Meta-Evaluation System for Working Quality of Science and Technology Projects Review Experts and Its Application: Based on the Significant-field R&D Projects in Guangdong Province Luo Jun, Chen Zhiyao, Sha Wei, Hou Xiaoxing (65)

Regional Science & Technology Advancement

- Coupling Human and Natural Systems for Sustainability of Complex Ecosystem in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Wang Changjian (71)
Research on the Relationship between Urban Industrial Structure and Green Total Factor Productivity: an Empirical Study of Northeast China Zhang Juntao, Fan Zhuowei (77)
Research on Global Science and Technology Innovation Center in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Based on Innovation Ecosystem Theory and the "Four Chain" Integration Yang Ming, Lin Zhengjing (87)

Industrial Research Management

- Implications of Analysts' Optimistic Rating for R&D of High-tech Enterprises over the Difference in Proportion of Institutional Ownership: An Empirical Analysis Based on Automotive Enterprises in A Stock Duan Litao , Lv Benfu , Peng Geng (94)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.13 10 July. 2021

-
- Measurement and Analysis of Industrial Biased Technological Progress in China based on SBM Directional Distance Function Wang Binhu, Zhang Xin (107)

Organizational Innovation Capacity

- Why Can't We Keep R & D Talent? A Study of Big Data and Experience Sample Methods Xia Tiantian, Tian Jian (117)
- Knowledge-based Dynamic Capabilities on the Ambidexterity Performance of Medical Research Project: A Framework for Improving Medical Research Performance Jiang Jin, Zhang Yi, Liu Shukui, Liu Yuping (126)

Research on Informatization

- Research on Dynamic Adaptation Technology of Third Party Resources Based on SWE Fan Ruyi, Liu Xianhui (134)
- Structural Research and Implementation of Open Animal Laboratory Appointment Management Platform Li Huiping, Chen Meili (139)

Management of Science & Technology Projects

- Research on the Data Monitoring and Management Mechanism of Guangdong Province Science and Technology Plan Projects Zou Qianyu, Hu Yi, Zhou Honghong (144)
- Research on BIM Technology Diffusion from the Perspective of Complex Network Ye Meng, Xu Xiaobei, Yuan Hongping (151)
- Progress and Risk Analysis of Space Science Satellite Project Based on Monte Carlo Simulation Liu Bin, Chi Yixing, Zeng Jianli, Zhang Rongzhan (158)

Theory and Methodology of Management Science

- Dynamic Simulation of Governance of Mega-projects Based on SD Luo Lan, He Xingpeng, He Qinghua (167)
- Influence of Organizational Unlearning on Performance: The Evidence of Meta Analysis Zheng Mingyu, Xu Mengdan, Ma Wencong, Huang Pan (176)
- Research on Reverse Knowledge Transfer Mechanism of EMNEs Overseas Subsidiaries Zhang Na, Zhang Yapei, Feng Yongchun (183)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- The Coordination Research of Altruism Low-carbon Supply Chain Based on Product Substitution Jiang Manman, Chen Daqiang (195)
- The Impact of R&D Mode and Knowledge Distance on Corporate Green Innovation Yu Fei, Su Caiyun, Xu Zhengli (203)
- The Value Effect of Market Incentive Environmental Regulation: A Study on Carbon Emission Trading Li Tao, Li Ang, Song Yimiao, Yi Lili (211)

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13期 总第479期

出版日期：2021年7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

社 长：姚化荣

主 编：江 涌

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：熊 俊

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 13>

(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 * 28 * 2021 - 13