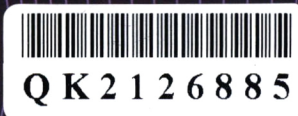


《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)  
中国科技核心期刊(CSTPCD)  
中国人文社会科学核心期刊(CASSES)  
中国核心学术期刊(RCCSE)



# 科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695  
CN 44-1223/G3

2021  
第41卷  
总第479期

13

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 41 卷总第 479 期)

第 13 期 (半月刊)

2021 年 7 月 10 日

## 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 栩, 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 赓 (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——一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二元绩效——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)

# 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

## 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, 宋沂逸, 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学育人工作创新研究 / 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 Huifang, 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 Binhui, 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 Liqi ( 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 湧

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

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](mailto: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

本期责任编辑: 熊 俊

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 \* 28 \* 2021-13