



《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469期

· 3

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 469 期)

第 3 期 (半月刊)

2021 年 2 月 10 日

目次

自主创新专论

基于生态位适宜度的区域创新生态系统与产业协同集聚研究

..... 武 翠, 谭清美 (1)

互联互通蓝图下中国自主创新的人才体系建设研究

..... 臧金亮, 张向前 (10)

科技发展与政策

美国科技创新政策新动向与我国科技发展战略新机遇

..... 齐瑞福, 陈春花 (16)

试探性治理视角下新一代信息技术产业政策演化研究

..... 杨 伟, 张 璐, 杜伟锦, 宋 驰 (26)

科技指标与评价

新经济环境下国家高新区高质量发展评价研究——以 10 家国家高新区为例

..... 王林川, 刘 丽, 吴慈生 (33)

创新资源共享平台应用效果绩效评价研究——以科学仪器制造行业为例

..... 魏亚运, 武思宏, 任孝平, 迟静茹, 廖苏亮 (40)

区域科技进步

R&D 投入强度的演变规律及预测研究

..... 许大英, 田晓琴 (46)

新世纪以来广东省科技奖励工作发展情况探析

..... 唐敏珊, 刘银娣, 潘子欣, 宋 晖, 杨 杨 (53)

珠三角城市群创业投资空间集聚及影响因素研究——基于粤港澳大湾区建设

..... 王现兵, 陈庆文, 韦文求, 李大伟 (62)

高校与研发机构科技管理

高校教师科研胜任力模型的构建研究

..... 杨 琰 (69)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 469 期)

第 3 期 (半月刊)

2021 年 2 月 10 日

新型研发机构协同创新网络模型构建

..... 毛义华, 曹家栋, 方燕翎 (76)

国有企业研究院创新管理与实践——以中国石化石油勘探开发研究院为例

..... 冉启佑, 金之钧, 王晓峰 (83)

知识与知识产权管理

基于无效和规避视角的专利价值评价研究

..... 窦如婷, 周善明, 蔡志勇, 金笑驰 (87)

SEP 免费政策会导致 SSO 成员离开吗? ——基于 ICT 行业的实证分析

..... 杜玉申, 李浩, 赵芸潼 (94)

产业集群与创新研究

风险投资对技术创新绩效的影响研究——基于政府干预的调节作用

..... 张岭, 张田莉, 张胜 (100)

环境不确定性、会计稳健性与公司研发创新——来自战略性新兴产业民营 A 股上市公司的经验证据

..... 谢伟峰, 陈省宏 (109)

信息化研究

“互联网+”战略下信息技术服务业创新效率评价研究——以北京、上海、广东三地为例

..... 晁一方, 黄永春, 彭荣 (117)

渔业公共信息化建设与渔业经济效率相关性研究

..... 李艳明, 纪建悦 (125)

人工智能创新管理

中国高校人工智能学科建设与特征研究

..... 秦悦, 徐峰 (132)

基于专利计量的全球人工智能技术在医疗健康领域应用发展态势分析

..... 陈欣然, 李国正, 崔一迪, 夏秋芳, 王明强 (139)

管理理论与方法

基于高新技术企业的安全管理研究: 消极情绪、角色超载与员工安全行为

..... 程慧 (148)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 469 期)

第 3 期 (半月刊)

2021 年 2 月 10 日

双责任闭环供应链生态设计策略及其差异化影响

.....黄 新, 常香云 (154)

基于模糊环境下面向能源互联网多种储能项目建设决策研究

.....乌云娜, 张 婷, 伊力奇, 武程浩 (164)

调水工程可持续供应链协同管理成因及模式研究

.....李战国, 刘 蒙, 司保江, 卢亚丽 (170)

低碳与绿色发展研究

低碳偏好下制造商的碳政策选择研究

.....司冰倩, 文 凤 (179)

我国海洋蓝碳交易机制及其制度创新研究

.....白 洋, 胡 锋 (187)

科学学研究

人类遗传资源领域的风险规制

.....董 妍 (194)

2014—2019 年我国高被引科学家群体特征计量分析

.....靳军宝, 曲建升, 吴新年, 白光祖, 郑玉荣 (202)

彩页图片

农村经济发展新模式探究 / 人文学学科建制的新探索 / 新时期高校思政教育与学生管理研究 / 我国音乐表演艺术的现状及美学学科建设研究 / 电子商务背景下的现代企业管理新路径探究 / 大数据时代高校思政教育信息化探索 / 传统新闻媒体的数字化生存研究 / 新时期高校体育教学与管理研究 / 营养健康视角下体能与健身训练的原理及平衡 / 新时期高校协同育人路径管理研究 / 声乐表演的特征及舞台艺术实践研究 / 药品养生与合理膳食的平衡及对人体健康的影响研究 / 国宴用瓷中的形象表征与视觉建构

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.3 10 Feb. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Research on Regional Innovation Ecosystem and Industry Synergy Agglomerate Based on Niche Adaptability
..... Wu Cui, Tan Qingmei (1)
- Research on Construction of China's Independent Innovation Talent System under Blueprint of Connectivity
..... Zang Jinliang, Zhang Xiangqian (10)

Science & Technology Development and S & T Policy

- New Trends of American Science and Technology Innovation Policy and New Opportunities of China's Science and Technology Development Strategy
..... Qi Ruifu, Chen Chunhua (16)
- Research on Policy Evolution of New-generation Information Technology Industry from Perspective of Tentative Governance
..... Yang Wei, Zhang Lu, Du Weijin, Song Chi (26)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Research on Evaluation of High-quality Development of National High-tech Zones in the New Economic Environment: Empirical Research on 10 National High-tech Zones
..... Wang Linchuan, Liu Li, Wu Cisheng (33)
- Research on Performance Evaluation of Application Effect of Innovative Resource-sharing Platform: A Scientific Instrument Manufacturing Industry Demonstration
..... Wei Yayun, Wu Sihong, Ren Xiaoping, Chi Jingru, Liao Suliang (40)

Regional Science & Technology Advancement

- Research on Evolution and Prediction of R&D Input Intensity
..... Xu Daying, Tian Xiaoqin (46)
- Analysis of Development of Guangdong Provincial Science and Technology Award Work Since the New Century
..... Tang Minshan, Liu Yindi, Pan Zixin, Song Hui, Yang Yang (53)
- On Distribution and Influencing Factor of Venture Capital in Pearl River Delta City Group: Based on Construction of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area
..... Wang Xianbing, Chen Qinwen, Wei Wenqiu, Li Dawei (62)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Study of Model Construction of College Teachers' Scientific Research Competence
..... Yang Yan (69)
- Research on Collaborative Network Structure of Technological Innovation in New R&D Institutions
..... Mao Yihua, Cao Jiadong, Fang Yanling (76)
- Innovation Management and Practice in Research Institute of State-owned Enterprise: A Case Study of SINOPEC Exploration & Development Research Institute
..... Ran Qiyou, Jin Zhijun, Wang Xiaofeng (83)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Analysis of Patent-Value From the Perspective on Invalidity and Evasion
..... Dou Ruting, Zhou Shanming, Cai Zhiyong, Jin Xiaochi (87)
- Will SEP Free Policy Cause SSO Members to Leave: Empirical Analysis Based on ICT Industry
..... Du Yushen, Li Hao, Zhao Yuntong (94)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Research on Effect of Venture Capital on Technological Innovation Performance: Based on Moderating Role of Government Intervention
..... Zhang Ling, Zhang Tianli, Zhang Sheng (100)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.3 10 Feb. 2021

Environmental Uncertainty, Accounting Conservatism and Corporate R&D Innovation: Evidence from Private A-share Listed Companies in Strategic Emerging Industries Xie Weifeng, Chen Hsinghung (109)

Research on Informatization

Evaluation of Innovation Efficiency of Information Technology Service Industry under "Internet plus" Strategy: Take Beijing, Shanghai and Guangdong as Examples Chao Yifang, Huang Yongchun, Peng Rong (117)

Study of Relevance of Fishery Public Information Construction and Fishery Economic Efficiency Li Yanming, Ji Jianyue (125)

Artificial Intelligence Innovation Management

Research on Construction and Characteristics of the Discipline of Artificial Intelligence in Chinese Universities Qin Yue, Xu Feng (132)

Analysis of the Application and Development Trend of Global Artificial Intelligence Technology in the Field of Medical and Health Based on Patent Measurement Chen Xinran, Li Guozheng, Cui Yidi, Xia Qiufang, Wang Mingqiang (139)

Theory and Methodology of Management Science

Research on Safety Management Based on High-tech Enterprises: Negative Affect, Role Overload and Employee Safety Behavior Cheng Hui (148)

Ecological Design Strategy and Its Differentiation Influence of Double Responsibility Closed-loop Supply Chain Huang Xin, Chang Xiangyun (154)

Research on Construction Decision of Varied Energy Internet Storage Projects Based on Fuzzy Environment Wu Yunna, Zhang Ting, Yi Liqi, Wu Chenghao (164)

Study of Cause and Mode of Sustainable Supply Chain Collaborative Management of Water Transfer Project Li Zhanguo, Liu Meng, Si Baojiang, Lu Yali (170)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Research on Carbon Policy Choice of Manufacturer under Low Carbon Preference Si Bingqian, Wen Feng (179)

Research on China's Marine Blue Carbon Trading Mechanism and Its Institutional Innovation Bai Yang, Hu Feng (187)

Studies in Science of Science

Risk Regulation in the Field of Human Genetic Resources Dong Yan (194)

Study on the Distribution characteristics of 2014-2019 ESI highly cited researchers of china Jin Junbao, Qu Jiansheng, WuXinnian, Bai Guangzu, Zheng Yurong (202)

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3期 总第469期

出版日期：2021年2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

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 * 210 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2021-3