

《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(CASSE)
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481期

15

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 481 期)

第 15 期 (半月刊)

2021 年 8 月 10 日

目次

自主创新专论

颠覆性创新国际研究 25 年回顾：基于文献计量分析

..... 张光宇, 曹阳春, 戴海闻, 许泽浩 (1)

企业社会创新与企业价值：知识产出的中介效应

..... 高腾飞, 陶秋燕, 周平录, 孙世强 (11)

城市群创新协同网络模型构建及结构特征研究——以中原城市群为例

..... 尹 翀, 丁青艳 (20)

科技发展与政策

日本“战略性基础制造技术提升计划”及对我国启示

..... 史冬梅, 刘龔龙, 甄子健 (28)

场景概念的演进及其在科技成果转化中的运用

..... 王永杰, 刘海波, 何丽敏 (35)

广东省科技人才政策分析及人才资源分布研究

..... 孙殿超, 刘 毅 (42)

优化“一带一路”国际科技合作项目评审专家人数的探究

..... 贡 涛, 张金倩楠, 李姗姗, 赵新力 (52)

科技指标与评价

技术预见效果评估：技术预见活动的有效性和作用因素分析

..... 黄廷锋, 周晓纪, 梁桂林 (58)

不同激励偏好下考虑目标值的动态综合评价方法

..... 李 华, 薛倩瑶, 吴爱萍 (67)

不同投入产出评估导向下的广东省重点实验室运行效率研究

..... 赵晓萌, 周俊杰, 陈钰莹, 李 莎 (74)

中国省级自然科学基金管理效率评价与分析——基于 DEA-Malmquist 模型

..... 郑 茜, 李 研 (81)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 481 期)

第 15 期 (半月刊)

2021 年 8 月 10 日

区域科技进步

广州市科技创新对经济增长的贡献率分析

..... 安永景, 陈刚, 蔡沐阳, 尹涛 (88)

天津市智能制造发展战略研究

..... 臧冀原, 王柏村, 李洋, 郑奇, 薛源 (100)

科技公共服务效率对区域创新能力的影响——基于省级动态面板数据的 GMM 分析

..... 刘琼, 郭俊华 (109)

高校与研发机构科技管理

科研机构基础科研创新效率评价及提升研究

..... 范旭, 李蓓黎 (117)

高校博士后科技人才培养绩效评价指标体系构建研究——基于平衡计分卡方法

..... 王喆, 杨国栋 (127)

产业科技管理

迎合性高新技术企业认定的识别及经济后果——基于 KY 公司的案例研究

..... 彭玉莲, 林妙昕, 余鑫鑫, 罗嘉文 (134)

结局不确定条件下关键共性技术合作创新策略研究

..... 杨丽华, 李保林, 钱洁 (143)

广东技术市场发展路径研究

..... 周宇英, 刘文兵, 甘月丽 (151)

科技服务协同发展模式——交易费用视角

..... 涂锦, 陈李梅, 谢其莲 (158)

知识与知识产权管理

基于以太坊智能合约的知识产权管理模式研究

..... 张海强, 杜荣, 艾时钟 (164)

知识产权保护对高技术企业创新投入的影响研究——新技术和新产品的中介作用

..... 何丽敏, 刘海波, 许可 (170)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第41卷总第481期)

第15期 (半月刊)

2021年8月10日

低碳与绿色发展研究

政府规制、市场收益激励与果农采纳绿色生产技术

.....罗 岚, 刘杨诚, 马 松, 李 桦, 杨小芳 (178)

环境规制下中国农业技术效率的区域差异与影响因素——基于农业碳排放与农业面源污染双重约束的视角

.....解春艳, 黄传峰, 徐 浩 (184)

环境规制对长江经济带绿色创新效率的影响研究——基于外商直接投资的中介效应检验

.....范 斐, 张雪蓉, 连 欢 (191)

产业一体化的绿色发展效应——以长江中游城市群为例

.....葛 堃, 邹 珊, 张东祥, 卢新海, 陈丹玲 (197)

创新活力对区域绿色发展转型的门槛机理研究: 人力资本视角

.....侯 建, 白婉婷, 陈建成 (207)

工业集聚对城市绿色创新效率的影响——基于粤港澳大湾区9个城市的实证检验

.....吴遵杰, 巫南杰 (215)

彩页图片

新经济下科技管理与法治教育的融合 / 新时期高等教育规范化管理探微 / 大数据时代高校体育管理信息系统建设研究 / “互联网+”视域下学前教育实践教学体系的构建 / 新时期高校红色文化与思政教育的融合探索 / 高校汉语言文学专业对现代汉语教学的影响研究 / 机器学习的数学理论及其算法研究 / “协同育人”视角下网络思政教育模式构建 / 海南高校思政课教学现状及守正创新研究 / 新时期高校思政教育创新实践探索 / 新形势下体育管理体制的演变及现状研究 / 高校英语混合式教学模式改革研究 / 新时期高校教育教学方法创新实践探索 / 数字技术在新时代人力资源管理中的应用 / 多媒体时代高校思政课如何讲好中国故事 / 当代中国社区教育服务质量提升研究 / 基层党建工作的新时期探索与思考 / 民族教育精准扶贫理论在现代社会的应用及其价值研究 / 高校思政课程基于红色教育的建设方向

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.15 10 Aug. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Review of International Research on Disruptive Innovation in the Past 25 years: Based on Bibliometric Analysis
..... Zhang Guangyu, Cao Yangchun, Dai Haiwen, Xu Zehao (1)
- Corporate Social Innovation and Corporate Value: Mediating Effect of Knowledge Output
..... Gao Tengfei, Tao Qiuyan, Zhou Pinglu, Sun Shiqiang (11)
- Research on the Construction and Structural Characteristics of Synergetic Innovation Network Model of Urban Agglomeration: an Empirical Study of Central Plains Urban Agglomeration
..... Yin Chong, Ding Qingyan (20)

Science & Technology Development and S & T Policy

- "Strategic Plan for Promoting Basic Manufacturing Technology" in Japan and Its Enlightenment on China
..... Shi Dongmei, Liu Yanlong, Zhen Zijian (28)
- Evolution of Concept of Scene and its Application in Transformation of Scientific and Technological Achievements
..... Wang Yongjie, Liu Haibo, He Limin (35)
- Analysis of Science and Technology Talent Policy and Distribution of Talent Resources in Guangdong Province
..... Sun Dianchao, Liu Yi (42)
- Research on Optimizing Number of Experts in Reviewing "Belt and Road" International Science and Technology Cooperation Project
..... Yun Tao, Zhang Jinqiannan, Li Shanshan, Zhao Xinli (52)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Technology Foreseeing Effect Evaluation: Research Outcomes and National Practice Cases Analysis
..... Huang Tingfeng, Zhou Xiaoji, Liang Guilin (58)
- Dynamic Comprehensive Evaluation Method Considering Target Value under Different Incentive Preferences
..... Li Hua, Xue Qianyao, Wu Aiping (67)
- Research on Operation Evaluation of Guangdong Key Laboratory under Different Input-output Evaluation Orientation
..... Zhao Xiaomeng, Zhou Junjie, Chen Yuying, Li Sha (74)
- Evaluation and Analysis of Management Efficiency of China's Provincial Natural Science Funds Based on DEA-Malmquist
..... Zheng Qian, Li Yan (81)

Regional Science & Technology Advancement

- Analysis of Contribution Rate of Technological Innovation to Economic Growth in Guangzhou
..... An Yongjing, Chen Gang, Cai Muiyang, Yin Tao (88)
- Strategic Study of Intelligent Manufacturing in Tianjin
..... Zang Jiyuan, Wang Baicun, Li Yang, Zheng Qi, Xue Yuan (100)
- Research on Effect of Science and Technology Public Service Efficiency on Regional Innovation Ability: GMM Analysis Based on Provincial Dynamic Panel
..... Liu Qiong, Guo Junhua (109)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Research on Evaluation and Promotion of Basic Scientific Research Innovation Efficiency of Scientific Research Institutions
..... Fan Xu, Li Beili (117)
- Research on Construction of Performance Evaluation Index System for Post-doctoral Science and Technology Talent Training in Universities: Method Based on Balanced Scorecard
..... Wang Zhe, Yang Guodong (127)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.15 10 Aug. 2021

Industrial Research Management

- Identification and Economic Consequences of Catering High-tech Enterprises: Based on Case Study of KY Company
..... Peng Yulian, Lin Miaoxin, Yu Xinxin, Luo Jiawen (134)
- Research on Key Common Technology Cooperative Innovation Strategies under Uncertain Outcomes
..... Yang Lihua, Li Baolin, Qian Jie (143)
- Research on Development Path of Guangdong Technology Market
..... Zhou Yuying, Liu Wenbing, Gan Yueli (151)
- Cooperative Development Model of Science and Technology Services: The Perspective of Transaction Cost
..... Tu Jin, Chen Limei, Xie Qilian (158)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Intellectual Property Management Model Based on Ethereum Smart Contract
..... Zhang Haiqiang, Du Rong, Ai Shizhong (164)
- Impact of Intellectual Property Protection on Innovation Investment of High-tech Enterprises: Mediating Role of New Technologies and New Products
..... He Limin, Liu Haibo, Xu Ke (170)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Government Regulations, Market Revenue Incentives and Farmers' Adoption of Green Production Technology
..... Luo Lan, Liu Yangcheng, Ma Song, Li Hua, Yang Xiaofang (178)
- Regional Disparity and Influencing Factors of Agricultural Technology Efficiency in China: Based on Dual Constraint of Agricultural Carbon and Agricultural Non-Point Source Pollution
..... Xie Chunyan, Huang Chuanfeng, Xu Hao (184)
- Impact of Environmental Regulations on Green Innovation Efficiency of the Yangtze River Economic Belt: Intermediary Effect Test Based on Foreign Direct Investment
..... Fan Fei, Zhang Xuerong, Lian Huan (191)
- Green Development Effect of Industrial Integration: A Case Study of the City Group in the Middle Reaches of the Yangtze River
..... Ge Kun, Zou Shan, Zhang Dongxiang, Lu Xinhai, Chen Danling (197)
- Research on the Threshold Mechanism of Innovation Vitality to Regional Green Development Transformation: Human Capital Perspective
..... Hou Jian, Bai Wanting, Chen Jiancheng (207)
- Impact of Industrial Agglomeration on Urban Green Innovation Efficiency: Based on Empirical Test of Nine Cities in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area
..... Wu Zunjie, Wu Nanjie (215)

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15期 总第481期

出版日期：2021年8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 * 226 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2021-15