



QK2255450

《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)
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
中国核心学术期刊(RCCSE)
2022中国最具国际影响力学术期刊

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2023
第43卷
总第518期

• 4

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 43 卷总第 518 期)

第 4 期 (半月刊)

2023 年 2 月 20 日

目次

自主创新专论

产学研协同模式下关键核心技术创新演化与驱动研究

..... 许学国, 吴鑫涛 (1)

殊途同归还是两歧遂分: 战略调整度对企业创新绩效的影响

..... 刘亭立, 方钰, 王妍 (12)

企业与消费者对颠覆性技术采纳行为的动态演化及影响因素: 基于演化博弈视角

..... 张光宇, 张安俊, 曹阳春 (22)

科技发展与政策

国际三大核酸序列数据库的运行与管理模式及对中国的启示

..... 李欣然, 刘云 (30)

基于核心驱动力的科技成果转化模式比较研究

..... 朱冰妍, 曾志敏, 柴茂昌 (39)

先进标准引领质量提升: 技术创新的中介效应

..... 周慧, 郑昊, 张月义 (48)

我国第三方科技成果评价的发展实践与对策

..... 杨惜爱, 邢勇, 陈阳 (55)

科技指标与评价

面向 2035 年的上海青年科技创新人才发展评价——基于 WSR 系统方法论视角

..... 刘小芳, 张向前 (62)

基于正态云组合赋权的城市生态环境质量综合评价

..... 陈萍, 张延飞, 刘星星, 丁木华, 虞俊 (68)

区域科技进步

新旧动能转换的时空演变与区域差异: 基于长三角与粤港澳大湾区城市群的比较

..... 马海良, 陈仔浩 (75)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 518 期)

第 4 期 (半月刊)

2023 年 2 月 20 日

中国区域科技创新网络的时空演化特征与邻近性机制

..... 王思薇, 陈西坤 (86)

高校与研发机构科技管理

研究与开发机构科技创新效率测度及提升对策——基于数据包络分析和 Malmquist 指数法

..... 李俊龙, 谭 涛 (94)

长江经济带“双一流”建设高校科技成果转化效率测度及影响因素

..... 杨树旺, 谭芳玲, 李 琳 (100)

高校职务科技成果作价入股转化的实现路径与完善对策

..... 余 峰, 何 莹, 陈 婧, 郑方媛, 宋蒙蒙 (111)

我国高职院校高端国际化数字化技能人才培养存在问题与发展对策——基于深圳信息职业技术学院的实践

..... 耿 煜, 郭敏强, 张运生, 李 钦, 赖 红 (119)

产业科技管理

基于技术路线图的北京基因编辑产业发展战略研究

..... 陈媛媛 (127)

区域孵化机构资源对在孵企业绩效的影响——基于资源基础理论的视角

..... 胡 玲, 郭凯琦, 金钟文 (136)

从产品服务创新到平台服务创新——基于海尔集团的探索性案例分析

..... 蒋春燕, 吴画斌 (146)

乡村振兴背景下农业科技人才胜任力模型的构建

..... 张 眉, 陈国海, 晏培华, 周龙海 (155)

管理理论与方法

欧洲专利局专利法律状态数据深加工的关键问题

..... 雷孝平, 桂 婕, 邢晓昭 (162)

制造商与供应商合作时机对创新绩效的影响

..... 祝明伟, 李随成 (169)

基于“双链”模式的石油物资多级质控体系构建

..... 张潇元, 王 鹏 (177)

政府补贴与企业物流智慧化升级的演化博弈

..... 刘仁军, 周 欣 (185)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 518 期)

第 4 期 (半月刊)

2023 年 2 月 20 日

低碳与绿色发展研究

“双碳”目标下我国海洋碳汇交易机制进展、面临的挑战及发展策略

..... 李明昕, 徐丛春, 王 涛, 胡 洁 (193)

碳排放权交易试点政策的碳减排效应——基于绿色技术创新和能源结构转型的中介效应

..... 成琮文, 杨玉婷 (201)

基于能源政策模拟模型的广州市 2050 年实现碳中和的路径研究

..... 刘 楨, 谢鹏程, 黄 莹, 漆小玲, 廖翠萍 (211)

产业结构、环境规制与绿色发展效应: 基于广东面板数据的实证分析

..... 方应波, 谢 源, 易文芳 (220)

基于向量自回归模型的科技进步、城市化与绿色发展关系实证分析——以广东省为例

..... 刘电威, 杨美玲 (228)

更正与修正

..... (234)

彩页图片

石油经济发展中的供给安全 / 信息科技时代大学生思想政治教育有效传播方法研究 / 文化输出下中华优秀传统文化在高职教育教学中的应用 / 新时代思想政治教育文艺载体的特点与功能 / 电力企业内部控制监督投资对权益资本成本的影响 / 我国高校电子文件管理整合探讨 / 美学视角下的声乐舞台 VR 形式表演艺术探析 / 国际经济贸易中外汇风险及防范措施分析 / 李大钊教育思想文献综述 / 试论文学翻译对当代高校汉语教学产生的影响 / 融媒体时代导演综合素养提升探索 / 基于“精准思政”理念探索思想政治教育亲和力的提升路 / 立足交际能力培养的高职西班牙语教学探索 / 文化传承意义下的高校音乐教育 / 基于学生综合能力培养的大学体育教学改革探讨 / 新时代大学生商务英语能力提升研究 / 红色文化融入新时代大学生爱国奋斗精神培育的研究 / 体育哲学的逻辑机理及人学向度

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Research on the Evolution and Driving of Key Core Technology Innovation Under the Model of Industry–University–Research Collaboration Xu Xueguo, Wu Xintao (1)

Different Routes Lead to the Same Goal or Diverge from Each Other: The Impact of Strategic Adjustment Degree on Enterprise Innovation Performance Liu Tingli, Fang Yu, Wang Yan (12)

Dynamic Evolution and Influential Factors of Adoption Behaviors of Disruptive Technologies by Enterprises and Consumers: An Evolutionary Game Perspective Zhang Guangyu, Zhang Anjun, Cao Yangchun (22)

Science & Technology Development and S&T Policy

Operation and Management Models of Three Major International Nucleic Acid Sequence Databases and Its Implications for China Li Xinran, Liu Yun (30)

A Comparative Study of Transformation Models of Scientific and Technological Achievements Based on Core Driving Force Zhu Bingyan, Zeng Zhimin, Chai Maochang (39)

Advanced Standards Lead to Quality Improvement: The Mediating Effect of Technological Innovation Zhou Hui, Zheng Hao, Zhang Yueyi (48)

Development Practice and Countermeasures of Third–party Evaluation of Scientific and Technological Achievements in China Yang Xiai, Xing Yong, Chen Yang (55)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

Development Evaluation of Young Scientific and Technological Innovation Talents in Shanghai Towards 2035: Based on the Perspective of WSR System Methodology Liu Xiaofang, Zhang Xiangqian (62)

Comprehensive Evaluation of Urban Ecological Environment Quality Based on Normal Cloud Combination Empowerment Chen Ping, Zhang Yanfei, Liu Xingxing, Ding Muhua, Yu Jun (68)

Regional Science & Technology Advancement

Spatial–Temporal Evolution and Regional Differences of New and Old Kinetic Energy Conversion: Based on the Comparison Between the Yangtze River Delta and the Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area Urban Agglomerations Ma Hailiang, Chen Zihao (75)

Spatial–Temporal Evolution Characteristics and Proximity Mechanism of Regional Scientific and Technological Innovation Network in China Wang Siwei, Chen Xikun (86)

Research Management in Universities and Research Institutes

Measurement and Improve Countermeasures on Scientific and Technological Innovation Efficiency of Research and Development Institutions: Based on DEA and Malmquist Index Method Li Junlong, Tan Tao (94)

Measurement and Influencing Factors of Transformation Efficiency of Scientific and Technological Achievements of "Double First–class" Construction Universities in the Yangtze River Economic Belt Yang Shuwang, Tan Fangling, Li Lin (100)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.4 20 Feb. 2023

Realization Path and Improve Countermeasures of the Transformation of Job-based Scientific and Technological Achievements in Colleges and Universities by Pricing as a Shareholder Yu Feng, He Ying, Chen Jing, Zheng Fangyuan, Song Mengmeng (111)

Problems and Development Countermeasures on the Training of High-end International Digital Skilled Talents in Higher Vocational Colleges of China: Based on the Practice of Shenzhen Institute of Information Technology Geng Yu, Guo Minqiang, Zhang Yunsheng, Li Qin, Lai Hong (119)

Industrial Research Management

Research on the Development Strategy of Gene Editing Industry in Beijing Based on Technology Roadmap Chen Yuanyuan (127)

The Influence of Regional Incubation Institution Resources on the Performance of Incubated Enterprises: From the Perspective of Resource-based Theory Hu Ling, Guo Kaiqi, Jin Zhongwen (136)

From Product Service Innovation to Platform Service Innovation: Based on Exploratory Case Analysis of Haier Group Jiang Chunyan, Wu Huabin (146)

Construction of Competency Model of Agricultural Science and Technology Talents Under the Background of Rural Revitalization Zhang Mei, Chen Guohai, Yan Peihua, Zhou Longhai (155)

Theory and Methodology of Management Science

Key Issues of Deep Processing of Patent Legal Status Data of the European Patent Office Lei Xiaoping, Gui Jie, Xing Xiaozhao (162)

Impact of Manufacturer-Supplier Cooperation Timing on Innovation Performance Zhu Mingwei, Li Suicheng (169)

Construction of Multi-level Quality Control System for Petroleum Materials Based on the "Double-chain" Model Zhang Xiaoyuan, Wang Peng (177)

Evolutionary Game Between Government Subsidies and Intelligent Upgrading of Business Logistics Liu Renjun, Zhou Xin (185)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Progress, Challenges and Development Strategies of China's Marine Carbon Sink Trading Under the Goal of Carbon Neutrality and Emission Peak Li Mingxin, Xu Congchun, Wang Tao, Hu Jie (193)

Carbon Emission Reduction Effect of the Carbon Emission Trading Pilot Policy: Based on the Mediating Effect of Green Technology Innovation and Energy Structure Transformation Cheng Qiongwen, Yang Yuting (201)

Research on Realization Pathway of 2050 Carbon Neutral in Guangzhou Based on Energy Policy Simulator Model Liu Zhen, Xie Pengcheng, Huang Ying, Qi Xiaoling, Liao Cuiping (211)

Effect of Industrial Structure, Environmental Regulation and Green Development: Empirical Analysis Based on the Panel Data of Guangdong Fang Yingbo, Xie Yuan, Yi Wenfang (220)

Empirical Analysis on the Relationship Between Scientific and Technological Progress, Urbanization and Green Development Based on VAR Model: Taking Guangdong Province as an Example Liu Dianwei, Yang Meiling (228)

Corrections & Amendments

..... (234)

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A刊引文数据库(CHSSACD)

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43卷 第4期 总第518期

出版日期：2023年2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

协办 广东省生产力促进中心

社长兼主编：姚化荣

副 社 长：张 威

副 主 编：熊 俊 陈 夏

编 辑：陈 夏 熊 俊 张 威

叶伊倩 郑芬芳 廖政权

英文审校：曹丽燕 姚敏锋

编 务：李炳超 李鑫梦

编辑、出版：《科技管理研究》杂志社

社 址：广州市先烈中路100号大院60栋3楼302室

邮政编码：510070

电 话：(020) 37635126、83568469、37630085、82648174

传 真：(020) 83549092

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

广告发布登记通知书：440100200081

定 价：18.00元

本期责任编辑：陈 夏

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 * 234 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2023-4