

《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

2022
第42卷
总第499期
· 9

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 42 卷总第 499 期)

第 9 期 (半月刊)

2022 年 5 月 10 日

目 次

自主创新专论

战略性新兴产业要素禀赋、技术创新能力与产业发展质量的关系

..... 孙理军, 张 蔓, 高 倩 (1)

颠覆性创新演化和实现过程——基于腾讯微信纵向单案例

..... 许泽浩, 周甜甜, 张玉磊, 张光宇, 黄 烜 (8)

区域科研竞争力评价研究——基于我国五大国家级城市群 2010—2019 年的数据

..... 肖燕珠, 张 洋, 吕俊霖 (15)

科技发展与政策

法国重大科技基础设施体系概况和建设模式及其启示

..... 陈晓怡, 李 宏, 茹志涛 (22)

我国核工业标准化研究的演进、热点与前沿——基于中国知网 1980—2021 年文献的科学计量分析

..... 潘建均, 康柳熙, 李筱珍, 张宏伟 (31)

美国“脑计划”组织实施体制机制和管理特点研究

..... 王晔博, 应益昕, 李 慧, 王 健 (41)

区域科技进步

市场化程度、金融发展水平与区域创新能力——基于企业家精神的中介效应研究

..... 林瑶鹏, 林柳琳, 刘帷韬 (46)

数字经济对黄河流域科技创新产出的影响及空间溢出效应研究

..... 赵景峰, 李 妍 (56)

珠三角城市群“科-产-教”创新融合实证研究——基于灰色关联分析法

..... 史进程, 王随园 (64)

浙江省“双创”发展水平的综合评价及其影响因素分析

..... 徐建军, 杨晓伟 (70)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 499 期)

第 9 期 (半月刊)

2022 年 5 月 10 日

产业科技管理

渐进还是突破? 双元创新对新企业绩效的影响

杨艳玲, 郑雁玲, 田宇 (76)

非家族高管涉入如何影响企业创新投入? ——基于冗余资源的调节作用

孙梁凯 (82)

科技服务业助推中国经济高质量发展的影响因素和优化路径研究——基于 GRA 模型与 CRITIC 权重法的综合分析

杜宝贵, 陈磊 (91)

数字化背景下企业跨界创新能否实现与用户价值共创? ——一个有调节的中介模型

李金生, 时代 (99)

系统化创业过程的关键成功因素——以粤港澳大湾区为例

陈燕升, 王玫瑰, 林志军, 张文鸾, 林鹏 (111)

知识与知识产权管理

专利分阶评价初选体系和应用研究领军人才挖掘——以中科院先进院专利筛选为例

张雪晨 (118)

专利合作网络结构特征对企业探索式创新的影响——以航空装备制造企业为例

祝建辉, 宁昊天, 尤俊锐 (128)

高校科技成果转化中知识产权管理系统的嵌入——基于对英国 30 所高校的分析

安涌洁, 刘海波 (136)

区块链在数字音乐版权管理中应用的挑战与因应

金春阳, 邢贺通 (143)

基于智能合约的知识产权数字化交易信任机制探析

夏轶群, 张梦瑶 (152)

信息化研究

大数据智能推荐技术应用下供应链决策优化研究

贾梦珠, 钟远光, 李斐, 傅冬兰 (162)

大数据视角下科技信息知识服务平台研究应用——以能源领域为例

杨锐, 陈伟, 张敏, 许静玲, 陈俊, 周艳丽 (168)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 499 期)

第 9 期 (半月刊)

2022 年 5 月 10 日

工业互联网平台应用实施关键方法研究与发展对策建议

..... 周 勇, 李 君, 张 旭, 刘 欣 (174)

管理理论与方法

能源区块链环境下基于 BAS-PSO 的风储联合系统经济效应价值分析模型研究

..... 刘吉成, 郑文青, 王慧慧 (183)

科技强国品牌原产地形象对品牌再购意愿的影响: 基于科技创新与建构思维的分析

..... 孙 斌, 彭 鑫 (192)

数字商业生态系统: 知识结构及热点分析

..... 谢卫红, 刘晨露, 李忠顺, 骆建彬 (203)

低碳与绿色发展研究

工业污染治理投资对区域技术创新水平及其差距的影响

..... 朱晴艳, 田启波 (215)

基于系统动力学的 2000—2050 年上海市化石能源 CO₂ 排放情景模拟

..... 林晓娜, 张飞舟 (222)

彩页图片

大数据时代下高校人力资源管理模式创新研究 / 民族融合对俄语语言发展的影响研究 / 高校创新创业教育中课程思政的价值探析 / 基于 OBE-CDIO 模式的应用型高校大学生双创训练体系研究 / 近代契约法强制性变迁的效果评价 / 京津冀科技创新与装备制造业产业升级的耦合性研究 / “互联网+”时代高校社会主义核心价值观教育的创新研究与实践 / 依法治校理念下民办高校治理体系路径分析 / 职业院校心理健康教育现状及策略创新 / 以人为本的教育理念在高校体育教学中的应用实践 / 人工智能时代翻译技术的创新与发展 / 民俗体育文化对高等教育的文化教育影响 / 基于核心素养的高校音乐教学改革探索 / 现代传媒对大学生心理健康教育的影响研究 / 高职教育产教融合的理论及实践探索 / 以宗教为媒介的政治民族化发展路径探究 / 新时期秦腔唱法创新探索 / 以制度规范临床护理

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.9 10 May. 2022

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- The Relationship among Factor Endowment, Technological Innovation Ability and Industrial Development Quality of Strategic Emerging Industries
..... Sun Lijun, Zhang Man, Gao Qian (1)
- Evolution and Realization of Disruptive Innovation: Based on the Vertical Case Study on Tencent WeChat
..... Xu Zehao, Zhou Tiantian, Zhang yulei, Zhang Guangyu, Huang Xuan (8)
- Evaluation of Regional Scientific Research Competitiveness: Based on the Data of Five National Urban Agglomerations in China from 2010 to 2019
..... Xiao Yanzhu, Zhang Yang, Lyu Junlin (15)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Overview and Construction Mode of Major Scientific and Technological Infrastructure in France and Its Enlightenment
..... Chen Xiaoyi, Li Hong, Ru Zhitao (22)
- Evolution, Hotspot and Frontier of Standardization Research in China's Nuclear Industry: Scientific Econometric Analysis Based on the Literature of CNKI from 1980 to 2021
..... Pan Jianjun, Kang Yexi, Li Xiaozhen, Zhang Hongwei (31)
- Implementation Systems and Management Mechanisms of the BRAIN Initiative
..... Wang Yebo, Ying Yixin, Li Hui, Wang Jian (41)

Regional Science & Technology Advancement

- Marketization, Financial Development and Regional Innovation Capability: Research on the Mediating Effect of Entrepreneurship
..... Lin Yaopeng, Lin Liulin, Liu Weitao (46)
- Research on Digital Economy's Impact on Scientific and Technological Innovation Output and Its Spatial Spillover Effect in the Yellow River Basin
..... Zhao Jingfeng, Li Yan (56)
- An Empirical Study on Innovation Integration of Science, Industry and Education in Pearl River Delta Urban Agglomeration: Based on Grey Relational Analysis
..... Shi Jincheng, Wang Suiyuan (64)
- Comprehensive Evaluation of the Development Level of Mass Entrepreneurship and Innovation in Zhejiang Province and Analysis of Its Influencing Factors
..... Xu Jianjun, Yang Xiaowei (70)

Industrial Research Management

- Incremental or Radical? Effect of Dual Innovation on New Venture Performance
..... Yang Yanling, Zheng Yanling, Tian Yu (76)
- How Does Non-family Executive Participation Affect Corporate Innovation Investment?: Based on Moderating Effect of Slack
..... Sun Liangkai (82)
- Research on the Influencing Factors and Optimization Paths of Science and Technology Service Industry Contributing to High-quality Development of China's Economic: Comprehensive Analysis Based on GRA Model and CRITIC Weighting Method
..... Du Baogui, Chen Lei (91)
- Can Enterprise Cross-border Innovation Realize Value Co-creation with User Under the Background of Digitalization?
..... Li Jingsheng, Shi Dai (99)
- Key Success Factors of a Systematic Venture Creation Process: Taking Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area as an Example
..... Chen Yansheng, Wang Meigui, Lin Zhijun, Zhang Wenluan, Lin Peng (111)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.9 10 May. 2022

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Patent Classification Evaluation Primary System and Application Research Leading Talent Mining: Taking Patent Screening of Shenzhen Institute of Technology, Chinese Academy of Sciences as an example
..... Zhang Xuechen (118)
- The Influence of the Structural Features of Patent Cooperation Network on Enterprise Exploratory Innovation: A Case Study of the Aviation Equipment Manufacturing Enterprises
..... Zhu Jianhui, Ning Haotian, You Junrui (128)
- Embedding of Intellectual Property Management System in the Transformation of Scientific and Technological Achievements in Universities: Based on an Analysis of 30 UK Universities
..... An Yongjie, Liu Haibo (136)
- The Challenges and Responses of Applying Blockchain to Copyright Management of Digital Music
..... Jin Chunyang, Xing Hetong (143)
- Analysis on the Trust Mechanism of Intellectual Property Digital Transaction Based on Smart Contract
..... Xia Yiqun, Zhang Mengyao (152)

Research on Informatization

- Supply Chain Optimization under the Adoption of Big Data Intelligent Recommendation Technology
..... Jia Mengzhu, Zhong Yuanguang, Li Fei, Fu Donglan (162)
- Research and Application of Science and Technology Information Knowledge Service Platform from the Perspective of Big Data: Taking the Energy Field as an Example
..... Yang Rui, Chen Wei, Zhang Min, Xu Jingling, Chen Jun, Zhou Yanli (168)
- Industrial Internet Platform Application Research and Development Suggestions
..... Zhou Yong, Li Jun, Zhang Xu, Liu Xin (174)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on the Economic Effect Value Model for Wind-storage Combined System Based on BAS-PSO under the Background of Energy Blockchain
..... Liu Jicheng, Zheng Wenqing, Wang Huihui (183)
- The Influence of Brand Origin Image on Brand Repurchase Intention: An Analysis Based on Scientific and Technological Innovation and Construal Mindset
..... Sun Yu, Peng Xin (192)
- Digital Business Ecosystem: Knowledge Structure and Hotspot Analysis
..... Xie Weihong, Liu Chenlu, Li Zhongshun, Luo Jianbin (203)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- The Impact of Industrial Pollution Treatment Investment on the Level of Regional Technological Innovation and Its Disparity
..... Zhu Qingyan, Tian Qibo (215)
- Scenario Simulation of CO₂ Emission of Fossil Energy in Shanghai from 2000 to 2050 Based on System Dynamics
..... Lin Xiaona, Zhang Feizhou (222)

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42卷 第9期 总第499期

出版日期: 2022年5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

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 陈 敏

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

社 址: 广州市东风西路213号星河亚洲金融中心A座8楼830单元

邮政编码: 510030

电 话: (020) 83568469、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 * 230 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-9