

# 科学学与科学技术管理

第43卷 第09期 2022年09月10日出版 (总第492期)

## 目 次

### **“第十七届中国科技政策与管理学术年会”优秀论文**

- 3 人工智能治理:认知逻辑与范式超越 ..... 庞祯敬 薛 润 梁 正
- 19 创新激励政策对企业基础研究产出的影响——来自中关村企业的微观证据 ..... 寇明婷 李秋景 杨媛棋
- 40 大数据能力对组织双元创新的影响——基于组织学习与环境复杂性的作用 ..... 许 治 王雨楠 吴辉凡

### **专栏:技术创新与标准国际化**

- 54 面向“一带一路”企业技术标准合作网络演化模式——基于国别的时序变化的社会网络聚类分析 ..... 周 青 刘 瑶 王东鹏 杨 伟
- 71 知识耦合与企业技术追赶:环境动荡性的调节作用 ..... 吴晓波 程心仪 刘潭飞 吴 东
- 89 生命周期视角下技术标准联盟企业竞合关系研究 ..... 姜 红 盖金龙 陈 晨

### **区域科技与创新**

- 108 数字基础设施赋能区域创新发展的过程机制研究——基于城市数据湖的案例研究 ..... 尹西明 陈 劲 林镇阳 聂耀显

### **创新战略与管理**

- 125 中国制造业高质量发展研究:脉络、争鸣与盲区 ..... 李秋香 马草原 齐二石 黄毅敏
- 146 数字化转型背景下商业模式裂变的同群效应研究——一个有调节的中介模型 ..... 王炳成 张 强 夏孝瑾
- 163 高技术制造业企业通过技术并购实现突破式创新的路径研究——基于模糊集的定性比较分析 ..... 王 芳 王宛秋 高 雅 唐中君

期刊基本参数: CN 12-1117/G3\*1980\*M\*A4\*178\*zh\*P\*26.00\*1500\*10\*2022-09

责任编辑:孙兰 夏孝瑾 冯超

- 3 AI Governance: Cognitive Logic and Paradigm Transcendence  
..... PANG Zhenjing, XUE Lan, LIANG Zheng
- 19 The Impact of Innovation Incentive Policies on Firm's Basic Research: Evidence from Firms in Zhongguancun Science Park  
..... KOU Mingting, LI Qiujiang, YANG Yuanqi
- 40 The Influence of Big Data Capability on Organizational Dual Innovation: The Role of Organizational Learning and Environmental Complexity  
..... Xu Zhi, WANG Yunan, WU Huifan
- 54 The Evolution Modes of the Enterprises' Technology Standard Cooperation Networks for the Belt and Road Initiatives: A Cluster Analysis based on Longitudinal Social Networks in Different Belt and Road Countries  
..... ZHOU Qing, LIU Yao, WANG Dongpeng, YANG Wei
- 71 Knowledge Coupling and Corporate Technological Catch-up: Considering the Moderating Effect of Environmental Turbulence  
..... WU Xiaobo, CHENG Xinyi, LIU Tanfei, WU Dong
- 89 Research on the Co-opetition Relationship among Enterprises in Technical Standards Alliance from the Perspective of Life Cycle  
..... JIANG Hong, GAI Jinlong, CHEN Chen
- 108 The Process Mechanism of Digital Infrastructure Empowering Regional Innovation Development: Research based on the Case of City Data Lake  
..... YIN Ximing, CHEN Jin, LIN Zhenyang, NIE Yaoyu
- 125 Research on High Quality Development of Chinese Manufacturing Industry: Context, Contention and Blind Spot  
..... LI Qiuxiang, MA Caoyuan, QI Ershi, HUANG Yimin
- 146 Research on Peer Effect of Business Model Spin-off under the Background of Digital Transformation: A Moderated Mediation Model  
..... WANG Bingcheng, ZHANG Qiang, XIA Xiaojin
- 163 Research on the Path of Breakthrough Innovation through Technology M&A in High Technology Manufacturing Firms: The Fuzzy-Set Qualitative Comparative Analysis  
..... WANG Fang, WANG Wanqiu, GAO Ya, TANG Zhongjun