

《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526期

12

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 526 期)

第 12 期 (半月刊)

2023 年 6 月 20 日

目次

自主创新专论

数字经济下中国人工智能芯片技术发展现状、面临挑战及对策建议

..... 杜春玲, 王铁铮, 王琛伟 (1)

基于知识流动分析的汽车企业海外创新策略研究——以宝马全球研发中心为例

..... 刘夏, 孙友刚, 周泽鑫, 朱啸宇 (11)

科技发展与政策

国际比较视角下脑机接口发展政策差异分析及其对中国的启示

..... 邹丽雪 (22)

美国量子人才战略举措、特征与挑战

..... 田芬 (31)

我国重点省市科研项目管理的地方性法规对比研究——基于新修订《科学技术进步法》的视角

..... 曹爱红, 王艳辉, 王娜 (41)

国家与地方互动视角下我国科技信用监管体系建设与发展研究

..... 陈徽 (49)

科技指标与评价

我国空间科学与应用领域的科技成果评估

..... 张九星, 张伟, 李绪志, 韩培, 王翀, 刘艳, 韩槌夏 (59)

数字技术驱动下普惠金融的减贫效果评价及其创新发展

..... 熊磊, 石恒贵, 文泽宙 (68)

我国科技创新制度体系建设成效评价及完善对策

..... 李诚 (77)

新型工业化发展绩效评价及障碍因子诊断——以河北唐山为例

..... 成新轩, 宋长钰 (85)

区域科技进步

创新网络与知识流动驱动区域创新能力提升路径

..... 冯兆奎, 郭彬 (93)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 526 期)

第 12 期 (半月刊)

2023 年 6 月 20 日

基于三螺旋理论的中国城市间产学研创新合作网络结构特征分析

..... 王琳琳, 王光辉, 陈刚 (101)

强化京津冀协同创新发展的路径

..... 张士运, 曹倩, 申红艳, 张红 (111)

组态视角下县域创新水平提升路径研究——河北省 136 个县市的模糊集定性比较分析 (fsQCA)

..... 袁旭梅, 张明, 魏福丽, 张旭 (119)

产业科技管理

“数字化悖论”的内涵、产生机制与跨越路径: 文献综述

..... 李立威, 成帆, 黄艺涵 (128)

数字经济发展对农业碳排放的影响及其时空效应

..... 陈中伟, 汤灿 (137)

数字经济驱动下粤港澳大湾区现代服务业与先进制造业的融合效应

..... 矫萍, 田仁秀, 李苏苏 (147)

创新生态系统健康度与产业结构升级的关系

..... 刘和东, 王少强 (157)

组织创新力研究

新时期有效促进国有企业科技创新的科技人才激励机制构建——基于同步激励理论视角

..... 王媛, 任嘉卉 (165)

领导底线心智与员工越轨创新——一个有调节的中介模型

..... 叶存军, 刘阿丽 (176)

人才生态环境促进城市科技人才集聚的实现路径——基于必要条件分析 (NCA) 和模糊集定性比较分析 (fsQCA) 方法的研究

..... 李作学, 张蒙 (183)

管理理论与方法

基于因子分析法的重大科技成果转化地域选择影响因素研究

..... 薛雅, 王雪莹 (194)

电商防伪视角下区块链产品信息溯源策略研究

..... 吴江, 夏梦晨, 邹柳馨 (202)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 43 卷总第 526 期)

第 12 期 (半月刊)

2023 年 6 月 20 日

战略柔性、互动能力影响企业迭代创新绩效的组态分析

..... 唐欣, 谢诗蕾 (212)

基于动态视角的企业战略联盟稳定性影响因素研究

..... 刘永松, 彭丽娟, 彭佳珺 (224)

公益类科普机构众创空间的概念模型及其自运转机制

..... 谭健颖, 张娜, 宋晓阳 (232)

科学学研究

全球科技治理中国际科技组织的发展与运作机制: 模式演进与路径重构

..... 杨理伟 (239)

法制化视域下完善科技伦理治理机制研究

..... 廖欢, 刘伟 (250)

彩页图片

电网企业技能人才培养存在的问题及对策研究 / 新时代加强民族音乐教育的意义及策略 / 思想政治教育社会治理功能的有效发挥 / 中华优秀传统文化与高校思政教育的融合路径探究 / 明代服饰的时代变迁及文化传承 / 基于教师专业化发展的美术教育实习模式探索 / 妇产科常见疾病的临床表现及护理探究 / 新时代共同富裕的马克思主义政治经济学阐释 / 美学视角下明代园林文化的内涵及价值探索 / 新时期高校社会主义核心价值观体系建设研究 / 互联网+技术下的大学英语课程思政教学研究 / 钢琴演奏艺术中的情感表达探析 / 高校思想政治教育与艺术美育的耦合互动 / 新发展格局下体育消费对体育产业发展的驱动 / 新时代钢琴教学的多元模式探索 / 公共图书馆空间设计的理论与实践探索 / 基于 OBE 理念的钢琴课与课程思政双向融合教学模式探究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.12 20 Jun. 2023

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Development Status, Challenges and Countermeasures of Artificial Intelligence Chip Technology in China Under the Digital Economy
..... Du Chunling, Wang Tiezheng, Wang Chenwei (1)
- Research on Overseas Innovation Strategy of Automobile Enterprises Based on Knowledge Flow Analysis: Taking BMW Global R&D Center as an Example
..... Liu Xia, Sun Yougang, Zhou Zexin, Zhu Xiaoyu (11)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Differences Analysis of Brain-Computer Interface(BCI) Development Policy from the Perspective of International Comparison and Its Enlightenment to China
..... Zou Lixue (22)
- Measures, Characteristics and Challenges of American Quantum Talent Strategic
..... Tian Fen (31)
- Comparison of Local Laws and Regulations of Scientific Research Project Management in Key Provinces and Cities of China: Based on the Perspective of the Newly Revised Law on Progress in Science and Technology
..... Cao Aihong, Wang Yanhui, Wang Na (41)
- Research on the Construction and Development of the Science and Technology Credit Supervision System in China from the Perspective of National and Local Interaction
..... Chen Xi (49)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Evaluation of Scientific and Technological Achievements on the Fields of Space Science and Application in China
..... Zhang Jiuxing, Zhang Wei, Li Xuzhi, Han Pei, Wang Chong, Liu Yan, Han Yuexia (59)
- Evaluation of Poverty Reduction Effect of Inclusive Finance Driven by Digital Technology and Its Innovative Development
..... Xiong Lei, Shi Henggui, Wen Zezhou (68)
- Evaluation and Improve Measures on the Construction of Scientific and Technological Innovation System in China
..... Li Cheng (77)
- Performance Evaluation and Obstacle Factor Diagnosis of New Industrialization Development: Taking Tangshan, Hebei as an Example
..... Cheng Xinxuan, Song Changyu (85)

Regional Science & Technology Advancement

- Improvement Path of Innovation Network and Knowledge Flow Driving Regional Innovation Capability
..... Feng Zhaokui, Guo Bin (93)
- Structural Characteristics Analysis of the Industry-University-Research Innovation Cooperation Network Among Chinese Cities Based on Triple Helix Theory
..... Wang Linlin, Wang Guanghui, Chen Gang (101)
- Path of Strengthening Collaborative Innovation Development in the Beijing-Tianjin-Hebei Region
..... Zhang Shiyun, Cao Qian, Shen Hongyan, Zhang Hong (111)
- Research on the Improvement Path of County Innovation Level Under the Perspective of Configuration: fsQCA of 136 Counties and Cities in Hebei Province
..... Yuan Xumei, Zhang Ming, Wei Fuli, Zhang Xu (119)

Industrial Research Management

- Connotation, Generation Mechanism, and Transcending Path of the "Digitization Paradox": Literature Review
..... Li Liwei, Cheng Fan, Huang Yihan (128)
- Impact of Digital Economy Development on Agricultural Carbon Emissions and Its Temporal and Spatial Effects
..... Chen Zhongwei, Tang Can (137)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.43 No.12 20 Jun. 2023

- Integration Effect Driven by the Digital Economy of Modern Services Industry and Advanced Manufacturing Industry in the Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area Jiao Ping, Tian Renxiu, Li Susu (147)
- Relationship Between the Health Degree of Innovation Ecosystem and the Upgrading of Industrial Structure Liu Hedong, Wang Shaoqiang (157)

Organizational Innovation Capacity

- Incentive Mechanism Construction for Scientific and Technological Talents to Effectively Promote the Scientific and Technological Innovation of State-owned Enterprises in the New Era: From the Theoretical Perspective of Synchronous Excitation Wang Yuan, Ren Jiahui (165)
- Supervisor Bottom-line Mentality and Employee Bootleg Innovation: A Moderated Mediation Model Ye Cunjun, Liu Ali (176)
- Agglomeration Path of Urban Scientific and Technological Talents Promoting by the Talent Ecological Environment: Research Based on NCA and fsQCA Methods Li Zuoxue, Zhang Meng (183)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on Influencing Factors of Regional Selection for the Transformation of Major Scientific and Technological Achievements Based on Factor AnalysisXue Ya, Wang Xueying (194)
- Research on the Information Traceability Strategy of Blockchain Products in the Perspective of E-commerce Anti-counterfeiting Wu Jiang, Xia Mengchen, Zou Liuxin (202)
- Configuration Analysis of Strategic Flexibility and Interaction Capability Affecting Enterprise Iterative Innovation Performance Tang Xin, Xie Shilei (212)
- Research on the Factors Affecting the Stability of Enterprise Strategic Alliance Based on the Dynamic Perspective Liu Yongsong, Peng Lijuan, Peng Jiajun (224)
- Conceptual Model and Self-operating Mechanism of Mass Maker Space of Non-profit Science Popularization Institutions Tan Jianying, Zhang Na, Song Xiaoyang (232)

Studies in Science of Science

- Development and Operation Mechanisms of International Science and Technology Organizations in Global Science and Technology Governance: Model Evolution and Path Reconstruction Yang Liwei (239)
- Research on Improving the Governance Mechanism of Science and Technology Ethics Under Legal Vision Liao Huan, Liu Wei (250)

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12期 总第526期

出版日期: 2023年6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



9 771000 769235

(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 * 258 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2023-12