

《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506期

16

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506期)

第16期 (半月刊)

2022年8月20日

目次

自主创新专论

制造企业数字化创新能力影响因素识别及评价

..... 李小青, 何玮莹, 李子彪, 周建 (1)

众包竞赛用户网络演化特征及驱动因素: 以猪八戒网站为例

..... 李亚鑫, 杨中华, 李般若, 卫武 (11)

科技发展与政策

国际化视野下我国自然科学基金联合基金的管理实践与思考

..... 李志兰, 蒋红珍, 刘住洲 (20)

我国支持企业创新的省域政策量化分析

..... 成肖 (27)

“一带一路”建设背景下中国与东盟国家农业科技合作的选择机制

..... 王怀豫, 肖尧, 李奕辰, 冯璐 (35)

科技指标与评价

中国高校专利的分级评价

..... 花之蕾, 刘亚娟 (45)

种业振兴背景下我国作物育种区域协同创新水平测度与评价——基于种子龙头企业与农业科技园区的实证分析

..... 尹春风, 徐宣国, 崔丙群 (55)

基于四阶段数据包络分析 (DEA) 模型的长江经济带生态补偿效率评价

..... 马骏, 石艳秋, 卢玉钦 (62)

中部与长三角地区国家级高新区科技创新效率评价——基于三阶段数据包络分析

..... 杨剑, 夏慧良 (70)

区域科技进步

新型研发机构建设的经验与启示——以北京为例

..... 孙雁, 刘霞, 霍竹, 张保国 (78)

基于专利数据的我国华东地区医产学研合作网络特征分析

..... 汤少梁, 刘美娟, 钱雨昕, 杨彤玲, 叶超宇 (85)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 506 期)

第 16 期 (半月刊)

2022 年 8 月 20 日

高校与研发机构科技管理

高校基础研究投入产出结构的合理性：基于教育部直属“双一流”建设高校面板数据观测

..... 王慧敏, 许敏 (93)

基于区块链的“1+N”分布式创客空间人才培养机制构建

..... 刘海鸥, 马士锦, 周颖玉, 苏妍嫒, 范力洁 (104)

产业科技管理

破解数字化重构的商业模式创新：战略柔性的力量

..... 程宣梅, 杨洋 (111)

数字企业技术创新与商业模式创新的融合要素及融合过程

..... 吕鲲, 于志勇, 李北伟 (119)

基于多案例的科技创新平台价值创造实现路径研究

..... 盛亚, 刘越, 施宇 (132)

组织创新力研究

战略性企业社会责任与组织韧性：网络嵌入与创新能力的链式中介作用

..... 顾建平, 房颖莉 (146)

可雇佣能力视角下的员工创新行为形成机理及组织引导策略

..... 凌玲, 闫燕 (154)

知识与知识产权管理

面向航天产品的知识模型构建方法

..... 贾倩, 王小辉, 赵山杉 (161)

知识产权环境与区域创新——金融发展的调节作用

..... 杜伟岸, 张宇浩 (167)

管理理论与方法

基于网络评论文本挖掘的技术预见方法研究

..... 赵明辉, 张玲玲, 顾基发 (176)

基于企业用户需求的科技服务资源综合推荐算法构建

..... 徐尚英, 刘晶, 陈冬林, 王蕾 (182)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 506 期)

第 16 期 (半月刊)

2022 年 8 月 20 日

低碳与绿色发展研究

城镇化对绿色发展效率的影响

..... 徐 倩, 陈红敏 (190)

企业绿色技术创新的同群效应及诱发机理

..... 吴卫红, 蔡海波, 冯兴奎, 张爱美 (197)

基于结构分解的碳排放驱动因素及行业影响分析——以广东为例

..... 张 聪, 汪 鹏, 赵黛青, 林泽伟, 董耿林 (204)

科学学研究

智库专家职业表现的影响因素——以美国布鲁金斯学会为例

..... 张 琳 (218)

中国科协所属学会国际化水平测度分析

..... 刘玉强, 赵鸿博 (226)

基于创新空间生产的城市更新策略：理论、方法与国际经验

..... 刘 炜, 郭传民 (234)

彩页图片

地方政府绩效管理的意义及途径 / 油气田开发中的油气勘探技术研究 / 科学家的沟通能力在社会发展中的重要性 / 自然辩证法在中国的发展与应用 / 中华优秀传统文化与思政课有效融合 / 历史学的研究价值及实践应用 / 疫情下主流媒体后期特效制作为短视频传播带来的优势探究 / 基于新时代背景探析化学教学改革研究与实践 / 提高中职体育教学趣味性的必要性与方法分析 / 关节镜手术教学方式的洞悉和改进 / 初中数学作业分层设计的相关探讨 / 数字化时代大数据在思政教育中的应用研究 / 以“课程思政”理念促进高校学风建设研究 / 基于公平公正的住房公积金制度改革探索 / 高校艺术设计类“课程思政”实施路径研究 / 高校民族音乐传承素养教学的实施路径探索 / 乡土历史资源在高中综合实践课程中的开发与利用 / 混合式教学在大学物理教学中的应用及实践创新 / 美术教育的功能及价值探索

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Identification and Evaluation of Influencing Factors of Digital Innovation Capability of Manufacturing Enterprises
..... Li Xiaoqing, He Weixuan, Li Zibiao, Zhou Jian (1)
- Network Evolution Characteristics and Driving Factors of Crowdsourcing Competition Users: Taking ZBJ.COM as an Example
..... Li Yaxin, Yang Zhonghua, Li Banruo, Wei Wu (11)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Practices and Thoughts on Natural Science Foundation Joint Fund Management from the Perspective of Internationalization
..... Li Zhilan, Jiang Hongzhen, Liu Zhuzhou (20)
- Quantitative Analysis of Provincial Policies Supporting Enterprise Innovation in China
..... Cheng Xiao (27)
- Selection Mechanism of Agricultural Science and Technology Cooperation Between China and ASEAN Countries Under the Background of "the Belt and Road" Construction
..... Wang Huaiyu, Xiao Yao, Li Yichen, Feng Lu (35)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Grading and Evaluation of Chinese University Patents
..... Hua Zhilei, Liu Yajuan (45)
- Measurement and Evaluation of Regional Collaborative Innovation Level in Crop Breeding Under the Background of Seed Industry Vitalization of China: Based on Empirical Analysis of Seed Industry Leading Enterprises and Agricultural Science and Technology Parks
..... Yin Chunfeng, Xu Xuanguo, Cui Bingqun (55)
- Ecological Compensation Efficiency Evaluation of the Yangtze River Economic Belt Based on Four Stage DEA Model
..... Ma Jun, Shi Yanqiu, Lu Yuqin (62)
- Scientific and Technological Innovation Efficiency Evaluation of National High-tech Zones in Central China and the Yangtze River Delta Region: Based on Three-stage DEA
..... Yang Jian, Xia Huiliang (70)

Regional Science & Technology Advancement

- Experience and Enlightenment from the Construction of New R&D Institutions: Taking Beijing as an Example
..... Sun Yan, Liu Xia, Huo Zhu, Zhang Baoguo (78)
- Characteristic Analysis of Medical-Industry-University-Research Cooperation Network in East China Based on Patent Data
..... Tang Shaoliang, Liu Meixian, Qian Yuxin, Yang Tongling, Ye Chaoyu (85)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Rationality of Input-Output Structure of Fundamental Research in Colleges and Universities: Observation Based on Panel Data of "Double First-class" Construction Universities Directly Under the Ministry of Education of the People's Republic of China
..... Wang Huimin, Xu Min (93)
- Construction of Talent Training Mechanism of "1 + N" Distributed Makerspace Based on Blockchain
..... Liu Haiou, Ma Shijin, Zhou Yingyu, Su Yanyuan, Fan Lijie (104)

Industrial Research Management

- Deciphering the Business Model Innovation of Digital Reconstruction: Power of Strategic Flexibility
..... Cheng Xuanmei, Yang Yang (111)
- Integration Elements and Integration Process of Technology Innovation and Business Model Innovation of Digital Enterprises
..... Lyu Kun, Yu Zhiyong, Li Beiwei (119)
- Research on the Value Creation Path of Scientific and Technological Innovation Platform Based on Multi-cases
..... Sheng Ya, Liu Yue, Shi Yu (132)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.16 20 Aug. 2022

Organizational Innovation Capacity

- Strategic Corporate Social Responsibility and Organizational Resilience: The Chain Mediating Role of Network Embeddedness and Innovation Capability Gu Jianping, Fang Yingli (146)
- Formation Mechanism and Organizational Guidance Strategy of Employees' Innovative Behavior Based on the Perspective of Employability Ling Ling, Yan Yan (154)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Construction Method of Knowledge Model for Aerospace Products Jia Qian, Wang Xiaohui, Zhao Shanshan (161)
- Intellectual Property Environment and Regional Innovation: The Regulatory Role of Financial Development Du Weian, Zhang Yuhao (167)

Theory and Methodology of Management Science

- Technology Foresight Method Study Based on Text Mining of Web Comments Zhao Minghui, Zhang Lingling, Gu Jifa (176)
- Comprehensive Recommendation Algorithm Construction of Enterprise User Requirement-based Scientific and Technological Service (EURSTS) Xu Shangying, Liu Jing, Chen Donglin, Wang Lei (182)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Impact of Urbanization on Green Development Efficiency Xu Qian, Chen Hongmin (190)
- Peer Effect and Its Inducing Mechanism of Enterprise Green Technology Innovation Wu Weihong, Cai Haibo, Feng Xingkui, Zhang Aimei (197)
- Analysis of Carbon Emission Evolution Factors and Industry Impact Based on Structural Decomposition: Taking Guangdong as an Example Zhang Cong, Wang Peng, Zhao Daiqing, Lin Zewei, Dong Genglin (204)

Studies in Science of Science

- Factors Affecting the Occupational Performance of Think Tank Experts: Taking the Brookings Institution as an Example Zhang Lin (218)
- Internationalization Level Measurement and Analysis of Affiliated Associations of the China Association for Science and Technology Liu Yuqiang, Zhao Hongbo (226)
- Urban Renewal Strategies Based on Innovation Space Production: Theories, Methods and International Experiences Liu Wei, Guo Chuanmin (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16期 总第506期

出版日期: 2022年8月30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: 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 * 242 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2022-16