

《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500期

10

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 500 期)

第 10 期 (半月刊)

2022 年 5 月 20 日

目次

自主创新专论

发挥市场在创新资源配置中的决定性作用——理论基础与中国国际创新环境构建

..... 吴欣望, 朱全涛 (1)

数字经济与企业创新: 基于创新需求的视角

..... 郑雨稀, 杨蓉 (11)

实现众创空间创新功能的机制设计——基于 63 个案例的模糊集定性比较分析

..... 郑建存, 崔世娟, 温长秋 (20)

科技发展政策

产业发展对工程科技的需求分析方法与实践

..... 庄芹芹 (27)

面向 2035 年全球科技发展态势研判与中国应对策略

..... 任志宽, 李栋亮, 谈力 (34)

环境规制对碳排放影响研究进展及未来展望

..... 徐鹏, 包存宽 (41)

粤港澳大湾区科技服务协同创新体系建设

..... 姜劲, 王帅, 辛同凯 (48)

高校与研发机构科技管理

国家重点实验室安全运行的影响因素及保障机制

..... 李阳, 黄朝峰 (56)

乡村振兴背景下我国农林高校的科研效率及影响因素

..... 王杜春, 时玉坤 (63)

产业科技管理

同群效应促进企业绿色创新吗? ——基于绩效期望差距的中介效应检验

..... 郭莉, 程田源 (71)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 500 期)

第 10 期 (半月刊)

2022 年 5 月 20 日

中国锂行业技术能力提升路径：基于上市企业的实证

..... 孙理军, 吕雪, 高倩 (81)

资源拼凑、价值创造与后发企业颠覆性创新——基于广汽集团新能源汽车产业的案例分析

..... 张静, 李华军, 赵燕, 曹阳春 (87)

组织创新力研究

基于 CiteSpace 的大学生创新创业研究可视化分析

..... 邵际珍, 陈卓武, 陈嘉锐, 胡凤 (98)

动力还是阻力? 临时团队的组织记忆、即兴能力和创造性决策

..... 王渊, 姜玮玄, 左温慧 (105)

创新价值链视角下人力资本结构高级化对科技创新的影响——兼论研发投入的门槛效应

..... 周均旭, 刘子俊 (115)

创新顾客参与新产品开发活动的激励机制——以 JS 科技公司为例

..... 林萌萌, 张风华, 潘嘉欣 (123)

知识与知识产权管理

基于博弈论的合诉与分诉对专利侵权纠纷和解的影响研究

..... 胡海容, 刘川 (131)

区块链背景下数字版权全链条保护的困境与出路

..... 李永明, 赖利娜 (140)

面向“基础研究创新 + 产业技术实现”的高价值专利顶层设计——以电能质量治理为例

..... 晁蓉, 姚建文 (151)

战略性新兴产业专利的创新能力和产业化前景——以青岛市 12 所高校院所为例

..... 冯劭华, 昝栋, 廖巍, 褚嘉杰, 苏菊, 吴进 (160)

管理理论与方法

中国情境下工程总承包项目组织界面管理行为研究——基于计划行为理论视角

..... 丰景春, 吕思佳, 陈永战, 陆长兵, 王龙宝 (168)

产品舆情环境形象评估方法构建与应用

..... 张睿, 赵志杰, 韩凌, 李晓亮 (179)

生产商规模不经济下低碳供应链的决策与协调

..... 伍星华, 艾兴政 (186)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 42 卷总第 500 期)

第 10 期 (半月刊)

2022 年 5 月 20 日

低碳与绿色发展研究

绿色技术创新促进碳生产率提高的作用机制——基于工业结构升级、循环农业发展和交通运输替代的中介效应分析

..... 刘海英, 杨明, 王殿武 (194)

基于演化博弈的区域大气污染联防联控生态补偿机制分析——以京津冀地区为例

..... 李云燕, 代建, 盛清 (202)

科学学研究

共同富裕示范区科创高地建设科技伦理反思性高阶“元治理”路径

..... 姜慧, 张皓, 朱旭迪, 曹锦波, 赵碧涵 (211)

人工情感与人工智能应用

..... 陈丽云, 宋保林 (220)

创新生态视域下小镇创客聚集的影响因素分析

..... 唐斌, 席振华, 侯建国, 曾镇坚 (225)

彩页图片

新时代国家治理体系和治理能力现代化研究 / 博物馆数字化建设路径研究 / 基于立德树人目标的高校思想政治教育创新发展探索 / 创建现代农业产业园区对农户收入的影响及差异 / 供给侧改革驱动的 VR 课堂构建与实践 / 高校开展社会主义核心价值观培育的路径探讨 / 大数据时代档案管理信息化建设路径探索 / 云南农村电商物流发展影响因素研究 / 中国工艺美术领域的“工匠精神”传承 / 以历史文化视角解读华夏多元文化 / 中国古代哲学的思想精髓及现代启示研究 / 跨文化视野下外国文学作品中女性形象塑造分析 / 应用型人才培养视角下英语师范生职前技能培训研究 / 高校音乐教育中“专、教、研”多元培养路径 / 全过程工程咨询企业服务能力成熟度模型构建与评价 / 一流本科专业建设背景下播音主持人才培养模式构建与创新 / 中华优秀传统文化中蕴含的思想政治教育资源探究 / 听障儿童教育康复模式研究 / 传统文化精神在大学生思政教育的创新融入

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.10 20 May 2022

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- On Decisive Role of Market in the Allocation of Innovation Resource: Theoretical Foundation and China's International Innovation Environment Construction Wu Xinwang, Zhu Quantao (1)
- Digital Economy and Enterprise Innovation: Based on the Perspective of Innovation Demand Zheng Yuxi, Yang Rong (11)
- Mechanism Design to Realize Innovation Function of the Makerspace: A Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis Based on 63 Cases Zheng Jiancun, Cui Shijuan, Wen Changqiu (20)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Analysis Method and Practice of Industry Development Demand for Engineering Science and Technology Zhuang Qinqin (27)
- Judgment of Global Scientific and Technological Development Trend Towards 2035 and China's Response Strategies Ren Zhikuan, Li Dongliang, Tan Li (34)
- Progress and Future Prospect of the Impact of Environmental Regulation on Carbon Emission Xu Peng, Bao Cunkuan (41)
- Construction of Collaborative Innovation System of Science and Technology Services in the Guangdong–Hong Kong–Macao Greater Bay Area Jiang Jin, Wang Shuai, Xin Tongkai (48)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Influencing Factors and Assurance Mechanism of the Safe Operation of State Key Laboratories Li Yang, Huang Chaofeng (56)
- Scientific Research Efficiency and Influencing Factors of China's Agricultural and Forestry Universities Under the Background of Rural Revitalization Wang Duchun, Shi Yukun (63)

Industrial Research Management

- Does Peer Effect Improve Companies Green Innovation? :Based on the Mediating Effect of Auditing Expectation Gap Guo Li, Cheng Tianyuan (71)
- Improvement Path of China's Lithium Industry: Based on the Demonstration of Listed Enterprises Sun Lijun, Lyu Xue, Gao Qian (81)
- Resource Bricolage, Value Creation and Disruptive Innovation of Latecomer Enterprises: Based on Case Analysis of GAC Group's New Energy Vehicle Industry Zhang Jing, Li Huajun, Zhao Yan, Cao Yangchun (87)

Organizational Innovation Capacity

- Visual Analysis of the Research on College Students' Innovation and Entrepreneurship Based on CiteSpace Shao Jizhen, Chen Zhuowu, Chen Jiarui, Hu Feng (98)
- Motivation or Resistance? Organizational Memory, Improvisational Ability and Creative Decision-making of Temporary Teams Wang Yuan, Jiang Weixuan, Zuo Wenhui (105)
- Impact of Human Capital Structure Upgrading on Technological Innovation from the Perspective of Innovation Value Chain: Based on Threshold Effect of R&D Investment Zhou Junxu, Liu Zijun (115)
- Incentive Mechanism for Innovative Customers participating in New Product Development Activities: Taking JS Technology Company as an Example Lin Mengfei, Zhang Fenghua, Pan Jiaxin (123)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.42 No.10 20 May 2022

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Research on the Influence of Joint Litigation and Split Litigation on the Settlement of Patent Infringement Disputes Based on Game Theory Hu Hairong, Liu Chuan (131)
- The Dilemma and Solution of Full Chain Protection of Digital Copyright Based on Blockchain Li Yongming, Lai Lina (140)
- Top Level Design of High Value Patent for "Basic Research Innovation + Industrial Technology Realization": Taking Power Quality Management as an Example Chao Rong, Yao Jianwen (151)
- Innovation Ability and Industrialization Prospect of Strategic Emerging Industry Patents: Taking 12 Universities and Institutes in Qingdao as Example Feng Shaohua, Zan Dong, Liao Wei, Chu Jiajie, Su Ju, Wu Jin (160)

Theory and Methodology of Management Science

- Research on Organization Interface Management Behavior of Engineering–Procurement–Construction Projects in the Chinese Context: Based on the Perspective of Planned Behavior Theory Feng Jingchun, Lyu Sijia, Chen Yongzhan, Lu Changbing, Wang Longbao (168)
- Construction and Application of Product Public Opinion Environmental Image Evaluation System Zhang Rui, Zhao Zhijie, Han Ling, Li Xiaoliang (179)
- Decision Making and Coordination of Low Carbon Supply Chain Under Diseconomies of Scale Wu Xinghua, Ai Xingzheng (186)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Impact Mechanism of Green Technology Innovation on Carbon Productivity Promotion: Based on the Mediating Effect Analysis of Industrial Structure Upgrading, Circular Agriculture Development and Transportation Substitution Liu Haiying, Yang Ming, Wang Dianwu (194)
- Ecological Compensation Mechanism of Regional Air Pollution Joint Prevention and Control Based on Evolutionary Game Theory: A Case Study of Beijing–Tianjin–Hebei Region Li Yunyan, Dai Jian, Sheng Qing (202)

Studies in Science of Science

- Reflective High-order "Meta Governance" Path of Ethics Governance in the Construction of Sci-tech Innovation Highland of Co-prosperity Demonstration Area Jiang Hui, Zhang Hao, Zhu Xudi, Cao Jinbo, Zhao Bihan (211)
- Artificial Emotion and the Application of Artificial Intelligence Chen Liyun, Song Baolin (220)
- Analysis on Influencing Factors of Makers Gathering in Town Under the Perspective of Innovation Ecology Tang Bin, Xi Zhenhua, Hou Jianguo, Zeng Zhenjian (225)

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10期 总第500期

出版日期: 2022年5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 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: 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 * 2022-10