

《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)



QK2134900

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2021
第41卷
总第483期

17

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 41 卷总第 483 期)

第 17 期 (半月刊)

2021 年 9 月 10 日

目次

自主创新专论

创新驱动发展战略实施效果评估——来自高新技术企业的证据

..... 马卫华, 刘善敏, 叶衡, 吴秋花, 麦穗, 陈雄辉 (1)

基于 TRIZ 的工业设计人员创新力培养体系建设研究

..... 梁雪梅, 谭莉, 盘颖, 陈茂清 (12)

技术创新对企业战略性知识披露的影响研究

..... 任声策, 操友根, 张怀印 (19)

科技发展与政策

“十四五”海关科技融入地方科技创新体系的必要性及发展路径探析

..... 李文杰, 李梅, 李丽华, 刘晓慧, 刘鹏 (26)

财政支农能持续提高农业技术进步吗——基于边际视角的省际面板门限模型实证研究

..... 高康, 何蒲明 (31)

区域科技进步

基于 DEA 和 Malmquist 指数的青海省科技创新效率研究

..... 兰海, 吴悦, 王丹 (40)

国内四大城市“双创”政策分析

..... 周王安, 蒋雯静, 崔雯娟, 彭祥佑 (47)

高校与研发机构科技管理

基于纵横技术溢出的创新联合体合作研发博弈分析

..... 周岩, 赵希男, 冯超 (57)

高校众创空间创新发展的演进逻辑及路径优化——基于平台理论视角

..... 张育广, 张超, 王嘉茉 (69)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 483 期)

第 17 期 (半月刊)

2021 年 9 月 10 日

产业科技管理

需求与研发水平不确定下 Stackelberg 博弈研发投资决策	谢祥添 (78)
农村金融发展与农业经济增长——基于农业科技创新的中介效应	庞金波, 杨 梦 (85)
基于文献分析管窥抗耐药菌中药研究进展与发展态势	陈丹丹, 罗 立, 曹小玉 (91)

知识与知识产权管理

国外油服公司专利布局策略分析	王立双, 丁士东, 赵汭凡 (99)
专利引进方式对企业自主创新绩效的影响研究	周 勇, 赵茂饶 (106)
企业专利质量优劣评价的犹豫模糊平衡参考解方法	彭定洪, 陈文妮, 曾洪鑫 (116)
企业间知识兼容性对企业知识创造绩效的影响: 关系质量的调节作用	李 丹, 杨建君, 邓 程 (126)
知识产权保护对经济高质量发展的影响——来自 2008—2017 年中国 30 个省份的经验数据	万伦来, 陈永瑞 (136)

信息化研究

基于 SHEL 模型的企业大数据安全评价指标体系构建	吴继英, 张一凡, 熊书明 (144)
数字金融赋能城市全要素生产率——来自 283 个城市的经验研究	袁徽文 (152)

人工智能创新管理

疫情之下的数据治理及人工智能应用边界探索	宗 喆, 鲁俊群 (162)
中美欧人工智能产业风险研究及中国对策	孙慧敏, 谢庆红, 吴 斌 (170)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 483 期)

第 17 期 (半月刊)

2021 年 9 月 10 日

低碳与绿色发展研究

基于改进的 ISM 下山东省农业绿色全要素率影响因素研究	尚 杰, 张馨悦 (179)
基于关系契约的合同能源管理激励机制研究	张 慧, 郭婧娟 (185)
生物质发电企业绿色技术创新效率及其影响因素研究——基于 <i>Bootstrap—DEA</i> 方法检验	王火根, 杨甜甜 (191)
基于 SEM 的 EPC 模式下绿色建筑项目风险链研究	俞洪良, 陈佳络 (199)
基于 STIRPAT 模型的工业研发投入对碳排放影响效应分析	贺 勇, 傅飞飞, 廖 诺 (206)
碳中和目标下广东省氢能角色及利用方式研究	王 美, 赵静波, 于文益 (213)

彩页图片

基于课程思政大学生创新创业教育研究 / 大数据时代下事业单位人力资源管理的变革 / 新时代高校思想政治教育多媒体教学创新探索 / “线上 + 线下”混合式教学评价创新探索 / 思想政治教育视角下新时代中职生文化自信培育研究 / 多层次养老服务体系创新实践与思考 / 新媒体环境下大学生思政教育内容优化与质量提升研究 / 高校大学生创业就业与科学思维能力培养 / 新时期高校英美文学课程创新与教育研究 / 国际法的适用和国际政治的联系 / 以人为本理念下高中教学管理探索与实践 / 高等院校体育教学改革现状与目标思考 / 革命文化的精神特质及其价值传承 / 基于立德树人背景下高校辅导员职能与角色转换研究 / 重要权利下农村土地承包经营权流转法律思考 / 互联网背景下高校学生管理的信息化建设研究 / 思想政治教育的机遇与挑战 / 生态翻译视角下的科技英语翻译研究 / 新媒体背景下高校思想政治教育管理实践 / 互联网 + 高校课程思政对日语教学的影响及应用

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Evaluation of the Effect of Innovation-driven Development Strategy : Evidence from High-tech Enterprises
..... Ma Weihua, Liu Shanmin, Ye Heng, Wu Qiuhua, Mai Sui, Chen Xionghui (1)

Research on the Construction of Innovation Cultivation System of Industrial Designers Based on TRIZ
..... Liang Xuemei, Tan Li, Pan Ying, Chen Maoqing (12)

Research on the Impact of Technological Innovation on the Disclosure of Corporate Strategic Knowledge
..... Ren Shengce, Cao Yougen, Zhang Huaiyin (19)

Science & Technology Development and S & T Policy

The Study on the Necessity and Development Path of Integrating Customs Science and Technology into Local Science and Technology Innovation System in the 14th Five-Year Plan
..... Li Wenjie, Li Mei, Li Lihua, Liu Xiaohui, Liu Peng (26)

Can Financial Support Continue to Improve Agricultural Technology Progress: An Empirical Analysis of Provincial Panel Threshold Model Based on Marginal Perspective
..... Gao Kang, He Puming (31)

Regional Science & Technology Advancement

Research on the Efficiency of Scientific and Technological Innovation in Qinghai Province Based on DEA and Malmquist Index
..... Lan Hai, Wu Yue, Wang Dan (40)

Policy Analysis of Innovative Entrepreneurship Policies among the Four Tier 1 Cities
..... Penny Wong-On Chao, Jiang Wenjing, Cui Wenxuan, Patrick Cheong-Iao Pang (47)

Research Management in Universities and Research Institutes

Game Analysis of Cooperative R&D in Innovation Consortia Based on Horizontal and Vertical Technology Spillover
..... Zhou Yan, Zhao Xinan, Feng Chao (57)

The Evolution Logic and Path Optimization of the Innovation Development of University Maker Space: From the Perspective of Platform Theory
..... Zhang Yuguang, Zhang Chao, Wang Jiamo (69)

Industrial Research Management

Stackelberg Game R&D Investment Decision under Uncertainty of Demand and R&D Level
..... Xie Xiangtian (78)

Rural Financial Development and Agricultural Economic Growth: Intermediary Effect Based on Agricultural Technology Innovation
..... Pang Jinbo, Yang Meng (85)

The Research Progress and Development Situation of Traditional Chinese Medicine Against Drug-Resistant Bacteria Based on Literature Analysis
..... Chen Dandan, Luo Li, Cao Xiaoyu (91)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Analysis on Patent Layout Strategy of Foreign Oil Service Companies
..... Wang Lishuang, Ding Shidong, Zhao Gufan (99)

Research on the Influence of Patent Introduction Mode on Independent Innovation Performance of Enterprises
..... Zhou Yong, Zhao Maorao (106)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.17 10 Sept. 2021

Hesitant Fuzzy Balance Reference Solution Method for Evaluating the Quality of Enterprise Patent	Peng Dinghong , Chen Wenni , Zeng Hongxin (116)
A Research on Inter-firm Knowledge Compatibility and Knowledge Creation Performance: Moderation Effect of Relationship Quality	Li Dan, Yang Jianjun, Deng Cheng (126)
The Impact of Intellectual Property Protection on High-Quality Economic Development: Empirical Data from 30 Chinese Provinces from 2008 to 2017	Wan Lunlai, Chen Yongrui (136)

Research on Informatization

Construction of Enterprise Big Data Security Evaluation Index System Based on SHEL Model	Wu Jiying, Zhang Yifan, Xiong Shuming (144)
Digital Finance Empowers Cities' Total Factor Productivity: Empirical Research from 283 Cities	Yuan Huiwen (152)

Artificial Intelligence Innovation Management

An Exploration into Data Governance and the Boundaries of Artificial Intelligence Application Amid the COVID-19 Crisis	Zong Zhe, Lu Junqun (162)
Research on AI Industry Risk in China-U.S. and European and Countermeasures for China	Sun Huimin, Xie Qinghong, Wu Bin (170)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Research on the Influencing Factors of Agricultural Green Total Factor Productivity in Shandong Province Based on Improved ISM	Shang Jie, Zhang Xinyue (179)
Research on Incentive Mechanism of Energy Performance Contracting Based on Relationship Contract	Zhang Hui, Guo Jingjuan (185)
Research on Green Technology Innovation Efficiency and Its Influencing Factors of Biomass Power Generation Enterprises: Test Based on Bootstrap-DEA Method	Wang Huogen, Yang Tiantian (191)
Research on the Risk Chain of Green Building Projects under EPC Mode Based on SEM	Yu Hongliang, Chen Jialuo (199)
Analysis on the Effect of R&D Investment on Carbon Emission inIndustrial Sector Based on STIRPAT Model	He Yong, Fu Feifei, Liao Nuo (206)
The Research on the Role and Utilization of Hydrogen energy Under the Carbon Neutral Target in Guangdong	Wang Mei, Zhao Jingbo, Yu Wenyi (213)

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41卷 第17期 总第483期
出版日期: 2021年9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

社 长: 姚化荣
主 编: 江 湧
副社长: 张 威
副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦
编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏
廖政权 蔡郁桦 卢 霞
英文审校: 曹丽燕 夏奇峰
编 务: 李炳超 赵巧蓉
编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 熊 俊

社 址: 广州市连新路171号广东国际科技中心3楼
邮政编码: 510033
电 话: (020) 83568469、83163517
传 真: (020) 83163258
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

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 * 218 * zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2021-17