

《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

2021
第41卷
总第485期

19

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 485 期)

第 19 期 (半月刊)

2021 年 10 月 10 日

目次

自主创新专论

- 市场导向下科研人员创新过程特点及其对我国科技成果转化的启示——对水下捕捞机器人创新过程的扎根研究
王永杰, 刘海波, 张亚峰 (1)
- 用户嵌入程度对企业创新绩效影响机制研究——以数字内容产业为例
郭 雯, 董孟亚 (10)
- 基于科学文献计量的国内区域创新生态系统的研究进展及趋势分析
张 坚, 吉 欢 (19)
- 高技术产业微观集聚机理与城市创新能力研究
严若谷, 隋艳颖 (27)
- 基于 BSC 的众包创新项目风险识别模型构建及应用研究
孟庆良, 单慧云, 杭 益 (33)

科技发展与政策

- 陕西省科技金融政策文本量化研究
庞加兰, 张思亲 (41)
- NSFC—云南联合基金项目实施情况分析与对策研究
古振远, 周建军, 雷 蓉, 杨伟辉 (49)

科技指标与评价

- 中国建筑业科技创新水平研究: 跨时间和跨行业视角
陈 珂, 高梁斐, 余宏亮 (56)
- 广州市科技计划项目评审指标体系构建研究
余全民, 戴贵宝, 张 斌, 陈茂清 (62)
- 数字化转型背景下制造业高质量发展水平测度分析
张爱琴, 张海超 (68)

区域科技进步

- 基于 LSTM 神经网络的创新创业发展预测与区域发展比较——以陕西与四川为对象
查 博 (76)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 485 期)

第 19 期 (半月刊)

2021 年 10 月 10 日

粤港澳大湾区科技创新协同机制研究

..... 陈 昭, 梁淑贞 (86)

四川省农业高质量发展水平测度及其时空演变分析

..... 银西阳, 余 茜, 李建强 (97)

高校与研发机构科技管理

平台型组织视角下科研院所衍生创业机制研究——基于扎根理论的单案例探索

..... 王进富, 黄 涛, 张颖颖, 田 梦 (105)

国有企业产学研机会主义行为的利益相关者治理研究

..... 张成华, 常光辉, 张同建 (114)

产业科技管理

基于 CIM+ 的装配式建筑产业链运行管理平台设计

..... 杨增科, 樊瑞果, 石世英, 黄 炜 (121)

基于 CiteSpace 的民用无人机国内外研究热点与趋势分析

..... 毛秋红, 石聪聪 (127)

组织创新力研究

基于 AHP 模型的协同创新科研团队画像的构建

..... 刘行兵, 翟亚超, 柴 斌, 孙钦英 (136)

创业机会研究展望: 基于文献计量的分析

..... 王 渊, 郑佳楠, 姜玮玄 (141)

知识与知识产权管理

不同类型专利权人的专利失效影响因素研究

..... 王 玲, 李文昌, 赵 梦 (149)

区域视角下中小企业高质量专利产出的困境及变革路径——基于湖南省怀化市企业高质量专利申请实践

..... 肖龙飞, 谢宜璋, 赵国成 (155)

产业集群与创新研究

深圳市机器人产业发展模式与集聚特征研究

..... 史昊天, 黄春晓 (161)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 485 期)

第 19 期 (半月刊)

2021 年 10 月 10 日

科技服务业集聚对产业升级的影响研究

..... 杨 力, 刘敦虎 (169)

低碳与绿色发展研究

碳达峰目标下区域绿色设计能力评价研究

..... 李春花, 孙振清 (177)

京津冀城市群生态效率的空间收敛性研究

..... 孙 钰, 梁一灿, 齐艳芬, 崔 寅 (184)

科学学研究

小众化科技知识传播突破沉默螺旋之探——以有孔虫知识传播为例

..... 刘成盼, 刘济超 (195)

社科研究力量分布变化态势研究——基于“十三五”国家社科基金年度项目和青年项目统计分析

..... 黄华伟, 周 怡 (204)

国外基于工作任务的信息搜索行为研究进展

..... 黄传慧 (211)

彩页图片

探寻自由贸易思想起源 构建国际经贸新秩序 / 当代高校大学生英语写作教育教学研究 / 改革开放 40 年以来高校思想政治教育的发展历史总结 / 大学英语写作课程教学方法创新研究 / 新时期电网企业人力资源管理思考 / 高校体育课程中体验式教学的融入及有效性探索 / 思想教育的艺术 / 网络思政教育在高校中的实现途径研究 / 高校大学生劳动教育中思政元素的融入与创新应用 / 翻转课堂在高校音乐教学中的应用 / 中国特色社会主义思想指导下加强高校党建的路径探究 / 翻转课堂模式下大学俄语教学改革研究 / 新时期高校师生关系的现代化构建策略 / 家校共育视角下中国家庭教育的发展现状及经验总结 / 基于二语习得的大学英语教学改革研究 / 当代高校美术教育的现状及未来发展的思考 / 新形势下思想政治教育亲和力提升路径研究 / 基于互联网的高校英语教师队伍建设研究 / 优秀传统文化与大学生社会主义核心价值观关联性

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

Model and Path Dependence of Scientific Researchers in Process of Innovation with Guidance of Market: Grounded Research on Innovation Process of Underwater Fishing Robot Wang Yongjie, Liu Haibo, Zhang Yafeng (1)

Mechanism Research on Degree of User Embeddedness for Enterprise Innovation Performance: A Case of Digital Content Industry Guo Wen, Dong Mengya (10)

Research Progress and Trend Analysis of Regional Innovation Ecosystemsin China Based on Scientific Bibliometry Zhang Jian, Ji Huan (19)

Research on Micro-agglomeration Mechanism of High Tech Industry and Urban Innovation Capability Yan Ruogu, Sui Yanying (27)

Research on Establishment and Application of Risk Identification Model of Crowd sourcing Innovation Based on BSC Meng Qingliang, Shan Huiyun, Hang Yi (33)

Science & Technology Development and S & T Policy

Quantitative Research of Policy Test on Science and Technology Finance in Shaanxi Province Pang Jialan, Zhang Siqin (41)

Countermeasure Research and Performance Analysis of NSFC–Yunnan Joint Fund Gu Zhenyuan, Zhou Jianjun, Lei Rong, Yang Weihui (49)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

Research on Level of Science and Technology Innovation of China's Construction Industry: A Cross–time and Cross–industry Perspective Chen Ke, Gao Liangfei, Yu Hongliang (56)

Research on the Construction of Evaluation Index System of Science and Technology Plan Projects in Guangzhou Yu Quanmin, Dai Guibao, Zhang Bin, Chen Maoqing (62)

Measurement and Analysis of High–quality Development Level of Manufacturing under the Background of Digital Transformation Zhang Aiqin, Zhang Haichao (68)

Regional Science & Technology Advancement

Prediction of Innovation and Entrepreneurship Development Based on LSTM Neural Network and Comparison of Regional Development: Taking Shaanxi and Sichuan as Objects Zha Bo (76)

Research on Synergy Mechanism of Technology Innovation in Guangdong–Hong Kong–Macau Greater Bay Area Chen Zhao, Liang Shuzhen (86)

Measurement of Agricultural High Quality Development Level in Sichuan Province and Its Spatiotemporal Evolution Analysis Yin Xiyang, Yu Xi, Li Jianqiang (97)

Research Management in Universities and Research Institutes

Research on Mechanism of R&D Institute Spin–off Entrepreneurship from the Perspective of Platform Organization: Case Study Based on Grounded Theory Wang Jinfu, Huang Tao, Zhang Yingying, Tian Meng (105)

Research on Stakeholder Governance of Opportunistic Behavior of Industry–Academia–Research in State–owned Enterprises Zhang Chenghua, Chang Guanghui, Zhang Tongjian (114)

Industrial Research Management

Research on Operation Management Platform of Prefabricated Building Industry Chain Based on CIM+ Yang Zengke, Fan Ruiguo, Shi Shiyang, Huang Wei (121)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.19 10 Oct. 2021

Research on Hotspots and Trends of Domestic and International Civil UAV Based on CiteSpace
..... Mao Qihong, Shi Congcong (127)

Organizational Innovation Capacity

Construction of Collaborative Innovation Scientific Research Team Portrait Based on AHP Model
..... Liu Xingbing, Zhai Yachao, Chai Bin, Sun Qinying (136)
Review of Entrepreneurial Opportunity Research: Analysis Based on Bibliometrics
..... Wang Yuan, Zheng Jianan, Jiang Weixuan (141)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Research on Influencing Factors of Ineffective Patent of Different Types of Patentees
..... Wang Ling, Li Wenchang, Zhao Meng (149)
Dilemma and Reform Path of Small and Medium-sized Enterprises' High Quality Patent Output From Regional
Perspective: Based on Practice of High-quality Patent Application by Enterprises in Huaihua City
..... Xiao Longfei, Xie Yizhang, Zhao Guocheng (155)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

Research on Development Mode and Agglomeration Characteristics of Shenzhen Robot Industry
..... Shi Haotian, Huang Chunxiao (161)
Research on Influence of Science and Technology Service Industry Agglomeration on Industrial Upgrading
..... Yang Li, Liu Dunhu (169)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Research on Evaluation of Regional Green Design Capability under the Target of Carbon Peak
..... Li Chunhua, Sun Zhenqing (177)
Research on Spatial Convergence of Ecological Efficiency in Beijing Tianjin Hebei Urban Agglomeration
..... Sun Yu, Liang Yican, Qi Yanfen, Cui Yin (184)

Studies in Science of Science

Breakthrough from Spiral of Silence in Dissemination of Minority Scientific Knowledge: A Case of Dissemination of
Foraminifera Knowledge
..... Liu Chengpan, Liu Jichao (195)
Research on Changing Trend of Distribution of Social Science Research Forces: Based on Statistical Analysis of
National Social Science Fund in the 13th Five Year Plan
..... Huang Huawei, Zhou Yi (204)
Progress of Foreign Research on Information Search Behavior Based on Work Tasks
..... Huang Chuanhui (211)

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19期 总第485期

出版日期: 2021年10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

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

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

本期责任编辑: 熊 俊

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 * 216 * zh * 18.00 * 2500 * 27 * 2021-19