

《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471期

5

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 471 期)

第 5 期 (半月刊)

2021 年 3 月 10 日

目 次

自主创新专论

三螺旋视角下广州创新生态系统的研究及其对策

..... 郑国雄, 刘 溉, 练冠华, 李 伟 (1)

重大风险冲击下的创新生态系统演化仿真研究

..... 陆绍凯, 刘 盼 (8)

科技指标与评价

基于 SE-DEA 模型的广东省科技创新效率评价研究

..... 倪志敏, 林 海 (15)

科技数据类新型研发机构运行特征与绩效评估研究——以上海科技创新资源数据中心为例

..... 王懿玮, 孟 激 (21)

高校与研发机构科技管理

校企合作对我国省域高校科研效率的影响研究——基于门槛回归的经验证据

..... 张宝生, 王天琳, 王晓红 (29)

智慧专业化背景下我国高校科技创新能力提升研究

..... 许晓东, 智耀徽 (37)

“放管服”背景下的高校科研经费预算管理流程优化研究——以 J 高校为例

..... 王 钊, 苏晓华, 吴陆生, 乔龙珍, 张 卓 (45)

基于大型飞机的重大科技专项国家技术创新中心组建及建设模式探析

..... 张虎翼, 李晋章, 孙小峰 (54)

产业科技管理

技术知识基础对企业成为关键研发者的影响研究：一个被中介的调节模型

..... 刘 岩, 沈 聪, 裴云龙, 高艳慧 (61)

基于产业视角下科技服务业 FDI 对先进制造业效应研究

..... 曾 艳, 刘 娟 (74)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 471 期)

第 5 期 (半月刊)

2021 年 3 月 10 日

组织创新力研究

创新型科技人才培养新思路——基于艺术和科学融合的视角

..... 朱 芬, 孔 燕 (81)

科技创业人才及其创业企业成长环境调研与培育实践探索

..... 牛 萍, 唐梦雪, 瞿群臻 (87)

知识与知识产权管理

我国大学专利转化率过低的原因及对策研究

..... 沈 健 (97)

基于流体力学的知识流动沿程损失研究

..... 苏 屹, 李文宝壮, 雷家骥 (104)

国内人工智能研究的知识图谱分析

..... 徐延民, 李德明 (112)

专利代理服务的相关研究综述

..... 马 翔, 丁 堃, 张春博, 康旭东 (120)

产业集群与创新研究

基于 ISM 的平台企业开放式服务创新涌现机理研究

..... 彭本红, 仲钊强 (127)

生产性服务嵌入对制造业竞争力提升的实证研究——基于中国区域城市的空间计量分析

..... 王旭娜, 谭清美 (135)

信息化研究

基于界壳综合实力的企业信息系统安全评价研究

..... 丁祥海, 贾 坤, 王志会, 刘 广 (144)

基于区块链的航运指数编制方法研究

..... 蔡文学, 梁芬芬, 顾一妙 (151)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 471 期)

第 5 期 (半月刊)

2021 年 3 月 10 日

低碳与绿色发展研究

福建绿色经济高质量发展战略研究

..... 臧金亮, 张向前 (158)

长三角地区高技术产业集聚、技术创新与绿色发展——基于 PVAR 模型的实证研究

..... 杜建国, 李影 (167)

广东省生态文明建设与产业升级的耦合协调发展

..... 吴小节, 马美婷, 杨尔璞, 汪秀琼 (176)

资源、资源管理与企业生态创新实现——基于 482 家制造企业的实证研究

..... 胡元林, 宋时楠 (188)

基于模糊 DEMATEL-ISM 方法的员工绿色行为影响因素研究

..... 赵希男, 肖彤 (195)

中国养殖海域绿色技术效率测度及其影响因素分析

..... 纪建悦, 许瑶, 李艳明 (205)

科学学研究

地方政府为何青睐大科学装置? ——基于政治锦标赛理论的解释

..... 黄振羽, 陈馨漪 (213)

科普协同创新初探——以广东科学中心新科普体验馆建设为例

..... 邹新伟, 段飞 (222)

更正..... 《科技管理研究》编辑部 (7)

彩页图片

教育信息化背景下高校教育管理体制创新实践研究 / 新媒体下大学生思政教育创新策略研究 / 供应链视角下电子商务运营的规律及其对企业发展的影响 / 高职大学英语教学现状及创新管理研究 / 文化强国建设背景下高校思政教育的协同效应研究 / 大学生英语学习动机与自我认同之关系研究 / 马克思主义基本原理在思想政治理论课教育教学中的运用研究 / 高校资助育人体系建设中诚信和感恩教育的融入 / 基于就业指导下的高校创新创业教育实践研究 / 大学物理教学中创新思维能力培养研究 / 商务英语翻译的特点及技巧分析 / 高职院校教学管理改革创新的反思

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.5 10 Mar. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Research and Countermeasures of Guangzhou Innovation Ecosystem from the Perspective of Triple Helix
..... Zheng Guoxiong, Liu Gai, Lian Guanghua, Li Wei (1)
- Research on Symbiotic Evolution Model and Simulation of Innovative Ecosystem under the Impact of Major Risks
..... Lu Shaokai, Liu Pan (8)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Evaluation of Science and Technology Innovation Efficiency in Guangdong Province Based on SE-DEA Model
..... Ni Zhimin, Lin Hai (15)
- Research on Operational Features and Performance Evaluation of Scientific Data New R&D Institutions: A Case of Shanghai Science and Technology Innovation Resources Data Center
..... Wang Xieyi, Meng Wei (21)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Research on the Influence of University-industryCollaboration on the Scientific Research Efficiency of Provincial UniversitiesBased on the Empirical Evidence of Threshold Regression
..... Zhang Baosheng, Wang Tianlin, Wang Xiaohong (29)
- Research on the Improvement of Scientific and Technological Innovation Ability of Universities under the Smart Specialization
..... Xu Xiaodong, Zhi Yaozheng (37)
- Research on the Optimization of the Budget ManagementProcess of University Research Funds under the Reforms of Streamline Administration and Delegate Powers: Taking J University as an Example
..... Wang Zhao, Su Xiaohua, Wu Lusheng, Qiao Longzhen, Zhang Zhuo (45)
- Research on the Establishment and Construction Mode of the National Technology Innovation Center for Major Science and Technology Projects Based on Large Aircraft
..... Zhang Huyi, Li Jinzhang, Sun Xiaofeng (54)

Industrial Research Management

- The Influence of Technological Knowledge Base on Being a Key Inventor for Enterprises: a Moderated Mediation Model
..... Liu Yan, Shen Cong, Pei Yunlong, Gao Yanhui (61)
- Research on the Effect of FDI of Science and Technology Service Industry on Advanced Manufacturing Industry from the Perspective of Industry
..... Zeng Yan, Liu Juan (74)

Organizational Innovation Capacity

- New Ideas for Cultivating Innovative Scientific and Technological Talent: Based on the Perspective of the Integration of Art and Science
..... Zhu Fen, Kong Yan (81)
- Investigation and Cultivation Practice Exploration of Scientific and Technological Entrepreneurial Talents and Their Growth Environment
..... Niu Ping, Tang Mengxue, Qu Qunzhen (87)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Research on the Causes and Countermeasures of Low Technology Transfer Rate in Chinese Universities
..... Shen Jian (97)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.5 10 Mar. 2021

- Study on the Loss of Knowledge Flow Based on Fluid Mechanics
..... Su Yi, Li Wenbaozhuang, Lei Jiasu (104)
- Analysis of the Knowledge Map of Domestic Artificial Intelligence Research
..... Xu Yanmin, Li Deming (112)
- Review of Research on Patent Agency Service
..... Ma Xiang, Ding Kun, Zhang Chunbo, Kang Xudong (120)

Industrial Clusters and Industrial Innovation

- Research on the Emerging Mechanism of Open Service Innovation of Platform Enterprises Based on ISM
..... Peng Benhong, Zhong Zhaoqiang (127)
- An Empirical Study on the Improvement of Manufacturing Competitiveness by Producer Service Embedding: the Spatial Econometric Analysis Based on Chinese Regional Cities
..... Wang Xuna, Tan Qingmei (135)

Research on Informatization

- Research on the Security Evaluation of Enterprise Information System Based on the Comprehensive Strength of Boundaries
..... Ding Xianghai, Jia Kun, Wang Zhihui, Liu Guang (144)
- Research on the Method for Compiling Shipping Index Based on Blockchain
..... Cai Wenxue, Liang Fenfen, Gu Yimiao (151)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Research on the High Quality Development Strategy of Green Economy in Fujian
..... Zang Jinliang, Zhang Xiangqian (158)
- High-tech Industry Agglomeration, Technological Innovation, and Green Development in the Yangtze River Delta: An Empirical Study Based on PVAR Model
..... Du Jianguo, Li Ying (167)
- Coupling Relationship between Ecological Civilization Construction and Industrial Upgrade: A Case of Guangdong Province
..... Wu Xiaojie, Ma Meiting, Yang Erpu, Wang Xiuqiong (176)
- Resources, Resource Management and Realization of Enterprise Eco-innovations: Based on the Empirical Research of 482 Manufacturing Enterprises
..... Hu Yuanlin, Song Shinan (188)
- Research on Factors Influencing Employee's Green Behavior Based on Fuzzy-DEMATEL-ISM Method
..... Zhao Xinan, Xiao Tong (195)
- Green Technology Efficiency Measurement and Influencing Factors Analysis in China's Mariculture Areas
..... Ji Jianyue, Xu Yao, Li Yanming (205)

Studies in Science of Science

- Analysis on the Great Passion of Local Governments for Big-Science Infrastructure: Explanation Based on the Theory of Political Rank-Order Tournament
..... Huang Zhenyu, Chen Xinyi (213)
- A Preliminary Study on Collaborative Innovation of Science Popularization: Taking New Experience Halls' Cooperative Building Practice in Guangdong Science Center as an Example
..... Zou Xinwei, Duan Fei (222)

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5期 总第471期

出版日期: 2021年3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



9 771000 769211
(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 * 226 * zh * 18.00 * 2500 * 28 * 2021-5