

《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

2020
第40卷
总第463期

21

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 40 卷总第 463 期)

第 21 期 (半月刊)

2020 年 11 月 10 日

目次

自主创新专论

市场导向型基础研究——反向路径下的技术创新逻辑

雷小苗, 李正风 (1)

多维透视下的嵌入式创新范式研究

王安民, 张超, 胡德鑫, 郭哲 (7)

人口老龄化对我国科技创新的影响分析

楼永, 王留瑜, 郝凤霞 (14)

基于动态 TOPSIS 法的中、美、日医药创新能力与潜力评价研究

张铭滔, 茅宁莹 (23)

国外创新网络研究回顾与展望

岳振明, 赵树宽 (31)

科技发展与政策

企业国家重点实验室评估政策对创新搜索能力影响研究——基于政策助推性的视角

杨超 (46)

科技金融能够促进创新型城市发展吗? ——基于 SYS-GMM 的动态分析

李媛媛, 刘思羽, 张春蕾 (54)

科技指标与评价

基于 Malmquist-DEA 模型的科技金融绩效评价——以广东省为例

邓雪, 陈创杰, 沈璐, 梁颖 (64)

美国 STAR METRICS 项目的实施与评价——兼论对我国科技政策与科研评估的启示

马千淳, 王楠 (73)

区域科技进步

长三角地区协同创新、产业结构与生态效率耦合协调发展的时空演化

杨坤, 汪万 (80)

专利对经济增长影响的实证研究——以上海为例

邵兴东, 余志鹏 (88)

区域科技创新中的产研协同研究——基于广深港澳科技创新走廊的实证

郝新东, 杨俊凯 (95)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 463 期)

第 21 期 (半月刊)

2020 年 11 月 10 日

高校与研发机构科技管理

我国高校科研团队研究综述

..... 任嵘嵘, 王睿涵, 刘 莹 (101)

岩土工程专业类实验室管理探索

..... 高 磊, 高明军, 张振雷, 沈 扬 (109)

高校众创空间创业环境对初创企业绩效的影响研究

..... 刘榆潇, 蓝 雅, 石永东, 贾礼洲 (113)

产业科技管理

“二对一”结构供应链中研发型制造商的

技术授权策略研究

..... 王 伟, 黄照旺, 丁黎黎, 张文思 (121)

知识优势对企业竞争力的作用机理研究

..... 许照成, 侯经川 (134)

生产性服务业集聚、空间溢出与产业结构升级——基于全国 239 个地级城市的实证检验

..... 温 婷 (143)

知识与知识产权管理

全球人工智能科学领域专利信息计量分析及其启示

..... 李玉华, 张福俊, 尹燕霞, 卢昱波 (154)

关于无效宣告对专利权出资效力的分析

..... 何贯通 (163)

我国科技创新服务平台知识产权风险及其对策

..... 薛永琴, 刘 华 (169)

信息化研究

2014–2019 中国两化融合发展演进与进展成效研究

..... 李 君, 邱君降 (175)

平战结合的应急物资产能保障信息服务平台研究——基于“大智链云”的支持

..... 梁兴辉, 宋哈尔·海拉提 (185)

科技项目管理

国家重点研发计划重点专项精细化管理与实践

..... 孙珍全, 杨 斌, 张 阳, 陈义祥 (191)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 463 期)

第 21 期 (半月刊)

2020 年 11 月 10 日

科技成果转化新理念：网络模型

..... 程燕林, 李晓轩 (197)

人工智能创新管理

基于专利计量的人工智能发展现状研究及关键技术分析

..... 王和勇, 古 龙 (202)

人工智能技术在国际知识管理研究领域中的应用

..... 张裕晨, 邱均平, 陈仕吉 (211)

管理理论与方法

基于 PP-SFA 方法的我国科技金融投入产出效率研究

..... 庞金波, 李杨薇, 赵丽娟 (217)

独角兽企业成长关键因素的实证研究

..... 郑健壮, 吴文雯 (225)

基于价值链的工业数据治理：模型构建与实践指向

..... 王伟玲 (233)

低碳与绿色发展研究

推进优质麦绿色产业技术的影响因素分析——以河北省优质麦产区为例

..... 李嫣资, 白静静, 王 健, 刘富强 (240)

京津冀生态福利绩效及时空演变研究

..... 王喜平, 罗金芳 (249)

政府补贴对新能源产业发展影响

..... 姚 诚, 徐 枫 (256)

彩页图片

基于知识流动的高校产学研协同创新探究 / 基于整体观的高校创新创业教育观念变革探索 / 糖脂代谢紊乱与健康管理研究 / 上海合作组织能源类投资争端解决及其管理 / 跨专业硕士研究生“全过程”教育信息化研究 / 新时期地方传统音乐的传承信息化教育研究 / VR 技术支持下高校英语教学生态系统重构 / 融媒体时代戏剧影视与文化产业管理探究

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Market-oriented Basic Research: Logic of Technological Innovation in the Reverse Path
..... Lei Xiaomiao, Li Zhengfeng (1)
- Multidimensional Perspective of Embedded Innovation Paradigm
..... Wang Anmin, Zhang Chao , Hu Dexin, Guo Zhe (7)
- An analysis of the impact of Population Aging on China's Technological Innovation
..... Lou Yong, Wang Liuyu, Hao Fengxia (14)
- Research on Evaluation of Chinese, American and Japanese Pharmaceutical Innovation Capability Based on Dynamic TOPSIS
..... Zhang Mingming, Mao Ningying (23)
- Review and Prospect of foreign innovation network research
..... Yue Zhenming, Zhao Shukuan (31)

Science & Technology Development and S & T Policy

- The impact of Evaluation Policy on the Innovation Search Capabilities in the Enterprise-based State Key Laboratories from the Perspective of Policy Nudge
..... Yang Chao (46)
- Can Technology Finance Promote the Development of Innovative Cities?: Dynamic Analysis Based on SYS-GMM
..... Li Yuanyuan, Liu Siyu, Zhang Chunlei (54)

Science & Technology Indicators and S & T Evaluation

- Performance Evaluation of Technology Finance Based on Malmquist-DEA Model-A Case Study of Guangdong Province
..... Deng Xue, Chen Chuangjie, Shen Lu, Liang Ying (64)
- The Implementation and The Evaluation of The STAR METRICS Project in the U.S.A: and Illustration for Chinese Evaluation of Scientific Research Policy and Scientific Research Evaluation
..... Ma Qianchun, Wang Nan (73)

Regional Science & Technology Advancement

- Spatial-Temporal Evolution of the Coupling Coordinated Development among Synergic Innovation, Industrial Structure and Ecological Efficiency in Yangtze River Delta
..... Yang Kun, Wang Wan (80)
- Empirical Research on the Impact of Patents on Economic Growth: Taking Shanghai as an Example
..... Shao Xingdong, Yu Zhipeng (88)
- Synergy of Production and Research in Regional Scientific and Technological Innovation: Based on the Guangshen, HK and Macao Science and Technology Innovation Corridor
..... Hao Xindong, Yang Junkai (95)

Research Management in Universities and Research Institutes

- A Summary of Researches on University Research Teams in China
..... Ren Rongrong, Wang Ruihan, Liu Xuan (101)
- Exploration on Laboratory Management of Geotechnical Engineering
..... Gao Lei, Gao Mingjun, Zhang Zhenlei, Shen Yang (109)
- Research on the impact of universities' creating space entrepreneurial environment on entrepreneurial performance of start-ups
..... Liu Yuxiao, Lan Ya, Shi Yongdong, Jia Lizhou (113)

Industrial Research Management

- Research on technology authorization strategy of the R&D manufacturer in a supply chain with "two-to-one" structure
..... Wang Wei, Huang Zhaowang, Ding Lili, Zhang Wensi (121)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.40 No.21 10 Nov. 2020

Research on the Mechanism of Knowledge Advantages on Enterprise Competitiveness

..... Xu zhaocheng, Hou Jingchuan (134)

Productive Service Agglomeration, Space Spillover and Upgrading of Industrial Structure: Empirical Test Based on 239 Prefecture-level Cities across the Country

..... Wen Ting (143)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Quantitative analysis of patent information in the field of global artificial intelligence science and its inspiration

..... LiYuhua, Zhang Fujun, Yin Yanxia, Lu Yubo (154)

The effect of invalidation on the effectiveness of patent investment

.....He Guantong (163)

On Intellectual Property Risks of Technological Innovation Service Platforms of China and the Countermeasures Thereof

..... Xue Yongqin, Liu Hua (169)

Research on Informatization

Research on the Evolution, Progress and Achievements of Integration of Informatization and Industrialization in China between 2014 to 2019

..... Li Jun, Qiu Junjiang (175)

Research on Routine-emergency Combined Information Service Platform for Production Capacity Guarantee of Emergency Materials: Based on the Support of "Big Data, AI, Block Chain and Cloud Computing"

..... Liang Xinghui, Songhar Hailati (185)

Management of Science & Technology Projects

Delicacy Management and Practical Experience of Key Project in National Key Research and Development Program of China

.....Sun zhenquan, Yang bin, Zhang yang, Chen yixiang (191)

A New Idea of the Transformation of Scientific and Technological Achievements: Network Mode

..... Cheng Yanlin, Li Xiaoxuan (197)

Artificial Intelligence Innovation Management

Current research and key technology analysis of artificial intelligence based on patent measurement

..... Wang Heyong, Gu Long (202)

Application of Artificial Intelligence in International Knowledge Management Research

..... Zhang Yuchen, Qiu Junping, Chen Shiji (211)

Theory and Methodology of Management Science

Research on efficiency of inputs and outputs of science and technology finance in China based on PP-SFA method

..... Pang Jinbo, Li Yangwei, Zhao Lijuan (217)

The Empirical Research about the Key Influence Factors of the Growth of Unicorn Companies in China

..... Zheng Jianzhuang, Wu Wenwen (225)

Industrial Data Governance Based on Value Chain: Model Construction and Practice Direction

..... Wang Weiling (233)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Analysis on influencing factors of promoting high-quality wheat green industry technology: Taking high-quality wheat producing area in Hebei Province as an example

..... Li Yanzi, Bai Jingjing, Wang Jian, Liu Fuqiang (240)

Study on ecological welfare performance and spatio-temporal evolution of beijing-tianjin-hebei region

..... Wang Xiping, Luo Jinfang (249)

Impact of government subsidies on the development of new energy industries

..... Yao Cheng, Xu Feng (256)

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40卷 第21期 总第463期

出版日期: 2020年11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

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



9 771000 769006

(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 * 262 * zh * 18.00 * 2500 * 33 * 2020-21