

《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454期

12

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 454 期)

第 12 期 (半月刊)

2020 年 6 月 20 日

目次

自主创新专论

产业创新系统视角下的中国高铁技术创新研究

..... 高德步, 王庆 (1)

中国情境下创新链的知识图谱可视化——基于中国知网数据库的文献计量分析

..... 丁雪, 杨忠 (10)

我国企业基础研究的交易成本与支持政策研究

..... 方勇, 李倩, 张鹤达 (19)

区域视角下协调发展创新体系构建研究

..... 张清江, 李慧 (26)

科技发展与政策

科技政策学的理论溯源与内容框架构建

..... 贾晓峰, 高芳 (32)

日本人工智能战略: 机构、路线及生态系统

..... 刘姣姣, 黄膺旭, 徐晓林 (39)

创新投入、政府支持与区域创新——基于创新价值链的视角

..... 王淑英, 常乐 (46)

科技指标与评价

区域协同创新效率测度及其关键影响要素——基于静态与动态空间面板的实证分析

..... 刘和东, 陈雷 (55)

京津冀高新技术企业创新效率评价及效率提升路径

..... 李健, 张杰, 许翹楚 (64)

基于国际经验的科技智库评价体系建设研究

..... 王子丹, 袁永 (70)

输变电工程建设全过程环境风险识别与评价

..... 吴霜, 翟晓萌, 程曦, 于向阳 (76)

粤港澳大湾区县域创新环境评价——以广东 57 个县(市)实证分析为例

..... 林海 (85)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 454 期)

第 12 期 (半月刊)

2020 年 6 月 20 日

高校与研发机构科技管理

人力资源对中国农业科研院所创新效率的影响——兼论科技创新模式选择的重要性

..... 李慧泉, 毛世平 (96)

基于创新生态系统的高校科技育人模式研究

..... 董涵琼, 刘 辉, 胡其芳, 倪 洁, 赵醒村 (104)

高校新型研发机构发展路径研究

..... 罗嘉文, 张建岗 (112)

产业科技管理

中美欧知识产权密集型产业比较研究

..... 刘林青, 杨理斯, 邓艺林 (117)

大数据企业技术创新的主要影响因素

..... 刘 畅, 梅洪常 (125)

智能金融领域互联网头部企业竞争力分析: 基于专利视角

..... 何 隽, 杜梦婷 (132)

从分散到协同: 高新技术产业创新要素集聚发展路径

..... 杨博旭, 王玉荣, 李兴光, 周 罗 (142)

组织创新力研究

高管团队交互记忆系统、团队过程与战略决策绩效——基于混改科技型企业的实证研究

..... 王传征, 葛玉辉 (150)

供应链企业间团队知识转化的演化模型

..... 张悟移, 李建国, 龚钰雯 (158)

面向知识服务的科技期刊编辑信息能力探析

..... 翟 欣, 姚伟欣, 潘志萍 (168)

知识与知识产权管理

标准存量对经济增长贡献率分析: 基于生产函数法

..... 王丽君 (173)

我国团体标准网络特征及合作模式研究——基于信息与通信技术行业的分析

..... 邵吕深, 周立军, 杨 静, 余 晓 (180)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 454 期)

第 12 期 (半月刊)

2020 年 6 月 20 日

管理理论与方法

网络嵌入与企业合作创新绩效——联盟信任的中介效应

..... 孙永波, 刘竞言 (187)

建筑信息模型生态系统形成动因分析

..... 杨英楠, 张一丹, 袁琳 (197)

电网侧储能项目管理模式选择——基于 IFS 与 TOPSIS 灰色关联投影法的实证分析

..... 南开辉, 方向, 翟晓萌, 杨庆刚, 喻刚 (205)

双重低碳营销补贴下供应链策略的演化博弈

..... 徐咏梅, 李益梅, 银新逸 (211)

低碳与绿色发展研究

科技人力资源对工业绿色转型的门槛效应——基于环境规制的视角

..... 常青山, 侯建, 宋洪峰, 陈建成 (220)

污染密集型产业布局及影响因素研究进展

..... 左扬尚瑜, 晁恒, 陈珍启 (229)

环境规制对工业绿色发展的影响及调节效应——来自差异化环境规制工具视角的解释

..... 闫莹, 孙亚蓉, 俞立平, 展婷变 (239)

环境规制工具对绿色技术进步的差异性影响

..... 颜青, 殷宝庆 (248)

科学学研究

科学、技术与社会视角下的“韩春雨论文事件”分析——让科学回归真实的生活世界

..... 肖雷波, 王性忠, 董丽霞 (255)

基于被引频次评价不同基金级别科技论文质量

..... 崔建勋, 白雪娜, 张辉玲 (261)

彩页图片

科技时代高校思政教育信息化探索 / 高职英语科研素养提升与课堂教学活动创新 / 艺术语言表达在播音主持中的应用与管理 / 新时期高校思政教育科研创新发展探究 / 大数据驱动的翻译教学与科研创新 / “互联网+”高职院校英语混合式教学管理 / 基于互联网的大学英语信息化教学探究 / “双一流”创新教育理念下高校教育管理探究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.40 No.12 20 Jun 2020

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Technological Innovation of High-speed Rail in China: From the Perspective of Sectoral System of Innovation
..... Gao Debu, Wang Qing (1)
- Knowledge Map Visualization of Innovation Chain in Chinese Context: Bibliometric Analysis Based on CNKI Database
..... Ding Xue, Yang Zhong (10)
- Research on Transaction Cost and Supporting Policy of Basic Research of Chinese Enterprises
..... Fang Yong, Li Qian, Zhang Heda (19)
- Research on Construction of Innovation System for Coordinated Development from Regional Perspective
..... Zhang Qingjiang, Li Hui (26)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Theory Sources and Framework Construction of Science of Science & Technology Policy
..... Jia Xiaofeng, Gao Fang (32)
- Japanese Artificial Intelligence Strategy: Institutions, Routes and Ecosystems
..... Liu Jiaojiao, Huang Yingxu, Xu Xiaolin (39)
- Innovation Investment, Government Support and Regional Innovation: Based on Perspective of Innovative Value Chain
..... Wang Shuying, Chang Le (46)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Efficiency Measurement of Regional Cooperative Innovation and Its Key Influential Elements: Empirical Analysis Based on Static and Dynamic Space Panel
..... Liu Hedong, Chen Lei (55)
- Evaluation and Improvement Path on Innovation Efficiency of High-tech Enterprises in Beijing-Tianjin-Hebei Region
..... Li Jian, Zhang Jie, Xu Qiaochu (64)
- Research on the Construction of Evaluation System of Science and Technology Think Tank Based on International Experience
..... Wang Zidan, Yuan Yong (70)
- Environmental Risk Identification and Assessment in Whole Process of Construction of Power Transmission Project
..... Wu Shuang, Zhai Xiaomeng, Cheng Xi, Yu Xiangyang (76)
- Innovation Environment Assessment in Counties of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area: Based on Analysis of 57 Counties in Guangdong
..... Lin Hai (85)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Impact of Human Resources on Innovation Efficiency of Agricultural Research Institutes in China: On Importance of Choice of Scientific and Technological Innovation Mode
..... Li Huiquan, Mao Shiping (96)
- Research on the Mode of Scientific and Technological Education in Colleges and Universities Based on Innovation Ecosystem
..... Dong Hanqiong, Liu Hui, Hu Qifang, Ni Jie, Zhao Xingcun (104)
- On Development Path of New R&D Institution in Colleges and Universities
..... Luo Jiawen, Zhang Jiangang (112)

Industrial Research Management

- A Comparative Study on Intellectual Property Intensive Industries of China, America and Europe
..... Liu Linqing, Yang Lisi, Deng Yilin (117)
- Main Influencing Factors of Technological Innovation in Big Data Enterprises
..... Liu Chang, Mei Hongchang (125)
- Analysis of Competitiveness of Internet Head Enterprises in Field of Intelligent Finance: From a Patent Perspective
..... He Juan, Du Mengting (132)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.40 No.12 20 Jun 2020

From Decentralization to Synergism: The Path of Innovation Elements Agglomeration for High-tech Industry
..... Yang Boxu, Wang Yurong, Li Xingguang, Zhou Luo (142)

Organizational Innovation Capacity

TMT Transactive Memory System, Team Process and Strategic Decision Performance: An Empirical Study Based on Mixed Reform Technology Enterprise
..... Wang Chuanzheng, Ge Yuhui (150)

Evolution Model of Knowledge Transformation of Inter-enterprise Team in Supply Chain
..... Zhang Wuyi, Li Jianguo, Gong Yuwen (158)

On Information Capabilities of Editors of Sci-tech Journals for Knowledge Service
..... Zhai Xin, Yao Weixin, Pan Zhiping (168)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Analysis on Contribution Rate of Standards' Stock to Economic Growth: Based on Production Function Method
..... Wang Lijun (173)

Research on Characteristics and Cooperation Mode of Group Standard Network in China: Based on ICT Industry Analysis
..... Shao Lüshen, Zhou Lijun, Yang Jing, Yu Xiao (180)

Theory and Methodology of Management Science

Network Embeddedness and Enterprise Cooperative Innovation Performance: Mediating Effect of Alliance Trust
..... Sun Yongbo, Liu Jingyan (187)

Analysis on Formation Motivation of Building Information Modeling (BIM) Ecosystem
..... Yang Yingnan, Zhang Yidan, Yuan Lin (197)

Selection of Project Management Model for Energy Storage on Grid Side: Empirical Analysis Based on IFS and TOPSIS Grey Relation Projection Method
..... Nan Kaihui, Fang Xiang, Zhai Xiaomeng, Yang Qinggang, Yu Gang (205)

Evolutionary Game of Low-carbon Investment in Supply Chain Under Dual Subsidy to Low-carbon Marketing
..... Xu Yongmei, Li Yimei, Yin Xinyi (211)

Research on Low-carbon Development and Green Development

Threshold Effect of Scientific and Technological Human Resources on Industrial Green Transformation: Based on Perspective of Environmental Regulations
..... Chang Qingshan, Hou Jian, Song Hongfeng, Chen Jiancheng (220)

Research Progress on Spatial Distribution and Influencing Factors of Pollution Intensive Industries
..... Zuo Yangshangyu, Chao Heng, Chen Zhenqi (229)

Impact and Regulatory Effects of Environmental Regulation on Industry Green Development: Interpretation from the Perspective of Differentiated Environmental Regulation Tools
..... Yan Ying, Sun Yarong, Yu Liping, Zhan Tingbian (239)

Differential Impact of Environmental Regulatory Tools on Green Technological Progress
..... Yan Qing, Yin Baoqing (248)

Studies in Science of Science

Analysis of "Han Chunyu Paper Event" from the Perspective of STS: Let Science Return to Real Life World
..... Xiao Leibo, Wang Xingzhong, Dong Lixia (255)

Evaluation on Quality of Academic Papers Sponsored by Different Level Fund Based on Citation Frequency
..... Cui Jianxun, Bai Xuena, Zhang Huiling (261)

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12期 总第454期

出版日期：2020年6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

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：陈 夏

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 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 34 * 2020-12