

QK1917211

中国人文社会科学核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1000-7695

CN 44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2019 8

第39卷 总第426期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 426 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2019 年第 39 卷总第 426 期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省科技创新监测研究中心

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

广东省科技管理与规划研究院

社 长: 姚化荣

主 编: 江 湧

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

副社长: 张 威

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

● 自主创新专论

国际化行为对高新技术企业创新绩效的影响机理——基于吸收能力的

主管 中介效应 李子彪, 王 楠, 孙可远 (1)

合办 基于三阶段 DEA 模型的国家中心城市制造企业创新效率研究

主办

协办 康 年, 顾情雯, 宋 波 (9)

● 科技发展与政策

德国重大科技基础设施路线图制定与启示

..... 樊潇潇, 李泽霞, 宋 伟, 吕 琨 (15)

基于共词网络的美国创新战略研究 张宏丽, 袁 永, 李妃养 (20)

我国科技决策智库建设情况分析——基于政府功能定位的视角

..... 康 捷, 袁 永, 王子丹 (26)

● 科技指标与评价

政府监管视角下建设市场主体信用评价模型研究

..... 张 可, 宋 哲, 丰景春, 李 明, 薛 松 (32)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 36 * 2019 - 8

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 426 期)

珠三角区域创新能力评价研究 姜文仙, 张慧晴 (39)

我国科技服务业发展效率测度及时空差异分析 周 柯, 刘 洋 (48)

●区域科技进步

实施双创战略促进区域科技进步: 以温州众创空间的发展为例 刘海明 (55)

“互联网+”背景下京津冀科技服务业创新发展研究 忻 红, 卜从哲 (61)

●高校与研发机构科技管理

高校创业教育的校企协同: 归因、模式与案例研究 董 颖, 郑友取, 李 俊 (68)

新型研发机构参与主体的合作策略选择——演化博弈视角 李 颖, 刘贻新, 张光宇, 朱怀念 (75)

基于生态位理论的高校众创空间建设策略研究 张 超, 张育广 (82)

●产业科技管理

客户集中度与研发资本化——沪深 A 股上市公司的经验证据 王爱群, 赵 东 (88)

大中型工程技术整合能力与技术追赶绩效影响机制研究 唐 震, 蔡晶晶, 王嵩林 (97)

大数据智能制造在制造业应用及发展对策研究 刘 亮, 谢 根 (103)

自然资源依赖对高技术产业研发效率的抑制效应研究 徐素波, 耿晓媛 (110)

●组织创新力研究

数字经济背景下创新人才培养模式及对策研究 吴画斌, 许庆瑞, 陈政融 (116)

KEJI GUANLI YANJIU

2019年 第8期 (半月刊)

(1981年创刊 总第426期)

新时期粤港澳人才合作示范区发展战略研究 刘佐菁, 陈杰 (122)

● 知识与知识产权管理

版权强国背景下版权保护对我国版权产业发展的影响研究 宋伟, 阮雪松 (128)

政府专利奖励提升了中小企业绩效吗? ——基于知识产权能力调节作用的实证检验

..... 张晓月, 张鑫 (134)

基于专利分析的技术发展趋势预测研究——以液晶材料技术为例

..... 王京安, 校姜文, 牛建, 汤月 (141)

论专利主张实体的成因、运营模式及应对策略 吕磊 (150)

● 产业集群与创新研究

金融视角下高端制造业集群创新能力影响因素的实证研究 彭飞, 王忻 (157)

应用导向的企业基础研究对企业创新效率的影响——基于工业企业数据的实证研究

..... 刘骥源, 谢富纪 (165)

知识属性、网络结构与装备制造企业集成创新——基于结构方程模型的研究 李海海, 杨柳 (172)

基于四维度金融生态视角的我国技术创新效率研究 张贵, 张东旭 (178)

● 信息化研究

基于UTAUT的农业电子商务用户使用行为研究——以珠三角为例 俞守华, 李文富, 唐庆娟 (183)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 426 期)

基于 BIM 的城市综合管廊项目信息集成管理研究 周文勇, 刘红勇, 温忠军 (189)

●科技项目管理

水体污染控制与治理科技重大专项组织实施管理体制优化研究 付 军, 崔伟伟, 张雅京 (196)

协同创新视角下高校科技成果转化研究——基于广东和江苏 166 家高等院校的实证分析

..... 李韵婷, 曾慧君, 张日新 (201)

●管理理论与方法

基于价值链管理的制造企业服务化类型划分: 以四个国家示范项目为例 李靖华, 瞿庆云 (208)

悖论视角下的双元及情境型双元前因研究 沈颂东, 亢秀秋 (217)

●低碳与绿色发展研究

高耗能产业群复合生态效率协同及影响因素研究 郑季良, 彭晓婷 (230)

环境规制的节水效应分析——基于正式环境规制与非正式环境规制的视角 尹庆民, 李田田 (236)

广东省能源消费总量控制面临的问题及对策建议 钟式玉 (245)

CONTENTS

The Influence Mechanism of International behavior on the Innovation Performance of High – tech Enterprises; Based on the Mediating Effect of Absorptive Capacity	Li Zibiao, Wang Nan, Sun Keyuan (1)
Analysis on Innovation Efficiency of Manufacturing Enterprises in National Central Cities Based on the Three – Stage DEA Model	Kang Nian; Gu Qianwen; Song Bo (9)
Development and Revelation of Germany Roadmap for Large Research Infrastructure	Fan Xiaoxiao, Li Zexia, Song Wei, Lü Kun (15)
Research on American Innovation Strategy Based on CO – word Network	Zhang Hongli, Yuan Yong, Li Feiyang (20)
Analysis of Construction of Science and Technology Decision Making Think Tanks in China; Based on Perspective of Government Function Orientation	Kang Jie, Yuan Yong, Wang Zidan (26)
Credit Evaluation Model of Construction Market Main Body from the Perspective of Government Regulation	Zhang Ke, Song Zhe, Feng Jingchun, Li Ming, Xue Song (32)
Study of Evaluation of Regional Innovation Ability in Pearl River Delta	Jiang Wenxian, Zhang Huiqing (39)
Efficiency Measurement of Development of Science and Technology Service Industry and Analysis of Time – Space Differences in China	Zhou Ke, Liu Yang (48)
Implementing Mass Entrepreneurship and Innovation Strategy to Promote Regional Scientific and Technological Progress; Take Development of Wenzhou Startup Space as Example	Liu Haiming (55)
Research on Innovative Development of Science and Technology Service Industry in Beijing – Tianjin – Hebei Under Background of “Internet Plus”	Xin Hong, Bu Congzhe (61)
University – Industry Collaboration in Entrepreneurship Education; Attribution, Model and Case Study	Dong Ying, Zheng Youqu, Li Jun (68)
Selection of Cooperative Strategies for Participating Subjects of New R&D Institutions; Evolutionary Game Theory	Li Ying, Liu Yixin, Zhang Guangyu, Zhu Huainina (75)
Research on Construction Strategy of Public Innovation Space in Universities Based on Niche Theory	Zhang Chao, Zhang Yuguang (82)
Customer Concentration and R&D Capitalization; Empirical Evidence of Shanghai – Shenzhen A – Share Listed Companies	Wang Aiqun, Zhao Dong (88)
Research on Influence Mechanism of Large and Medium – sized Projects Technology Integration Capability and Technological Catching – up Performance	Tang Zhen, Cai Jingjing, Wang Songlin (97)
Research on Application and Development Countermeasures of Big Data Intelligent Manufacturing in Construction Industry	Liu Liang, Xie Gen (103)
Study of Inhibition Effect of Natural Resource Dependence on R&D Efficiency of High – tech Industry	Xv Subo, Geng Xiaoyuan (110)
Research on Cultivation Mode and Countermeasures of Innovative Talents under Background of Digital Economy	Wu Huabin, Xu Qingrui, Chen Zhengrong (116)

Development Strategy of Guangdong, Hong Kong and Macao Talent Cooperation Demonstration Zone in the New Period	Liu Zuoqing, Chen Jie (122)
Research on the Effect of Copyright Protection on Copyright Industry Development in China under the Background of Powerful Country with Copyright	Song Wei, Ruan Xuesong (128)
Does Government Patent Awards Promote Performance of SMEs?: Empirical Test Based on Regulatory Role of Intellectual Property Capacity	Zhang Xiaoyue, Zhang Xin (134)
Forecast Research on Technology Development Trend Based on Patent Analysis: Taking Liquid Crystal Material Technology as an Example	Wang Jingan, XiaoJiangwen, Niu Jian, Tang Yue (141)
Study of Causes, Business Model and Strategies of Patent Assertion Entity	Lü Lei (150)
Analysis and empirical research on factors influencing the innovation capability of high – end manufacturing cluster from financial perspective	Peng Fei, Wang Xin (157)
Impact of Market – oriented Enterprise’ s Basic Research on Enterprise Innovation Efficiency: An Empirical Study Based on Data of Industrial Enterprises	Liu Qiyuan, Xie Fuji (165)
Knowledge Characteristic, Network Architecture and Equipment Manufacturing Enterprise Integrated Innovation: A Study Based on Structural Equation Modeling	Li Haihai, Yang Liu (172)
Research on China’s Regional Innovation Efficiency from the Perspective of Four – Dimensional Financial Ecosystem	Zhang Gui, Zhang Dongxu (178)
Research on Usage Behavior of Agricultural E – commerce Users Based on UTAUT: Taking Pearl River Delta as an Example	Yu Shouhua, Li Wenfu, Tang Qingjuan (183)
Research on Information Integration Management of Urban Comprehensive Corridor Project Based on BIM	Zhou Wenyong, Liu Hongyong, Wen Zhongjun (189)
Study on Optimization of management system for major science and technology program for water pollution control and treatment	Fu Jun, Cui Weiwei, Zhang Yajing (196)
Research on Transformation of Scientific and Technological Achievements in Universities from Perspective of Collaborative Innovation	Li Yunting, Zeng Huijun, Zhang Rixin (201)
Value Chain – based Servitization Strategy of Manufacturing Enterprises; Exploratory Case on National Demo Projects	Li Jinghua, Qv Qingyun (208)
Ambidexterity and Antecedent of Contextual Ambidexterity From Perspective of Paradox	Shen Songdong, Kang Xiuqiu (217)
Research on Synergy and Influencing Factors of Compound Eco – efficiency of Energy – intensive Industrial Cluster	Zheng Jiliang, Peng Xiaoting (230)
Analysis of Water Saving Effect of Environmental Regulation: From the Perspective of Formal Environmental Regulation and Informal Environmental Regulation	Yin Qingmin, Li Tiantian (236)
Problems and Suggestions of Energy Consumption Control in Guangdong	Zhong Shiyu (245)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2019年第8期 第39卷 总第426期

中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊光盘版
超星期刊域出版平台

中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库

万方网络系统数字化期刊群
中国学术期刊综合评价数据库

社 址：广州市连新路171号广东国际科技中心307室

邮政编码 510033

电话 (020) 83568469 83163517

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：440000300198

出版日期：2019年4月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)