



中国人文社会科学引文数据库来源刊

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

CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2018 16

第38卷 总第410期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 410 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2018 年第 38 卷总第 410 期

● 自主创新专论

知识异质性与人格特质组合的交互作用对创新绩效的影响

广东省科学技术厅	主管	刘慧敏, 耿 柳, 李壮壮 (1)
中国科技指标研究会	合办	共享出行对出租车行业的影响——基于破坏性创新的理论视角
广东省科学学与科技管理研究会	主办	
广东省科技创新监测研究中心	协办	张 贺 (10)
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

● 科技发展政策

国外科技计划评估体系的演变及启示 陶 蕊, 胡维佳, 王 勇 (17)

国内外农业科技政策进展及我国新兴农业科技政策研究

社 长: 姚化荣		
主 编: 江 湧		
副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦		林青宁, 毛世平 (24)
副社长: 张 威		
编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏		基于供给侧与需求侧视角的科技成果转化机制研究——以广东省科技
廖政权 蔡郁桦 卢 霞		创新实践为例 张 跃, 廖晓东, 胡海鹏, 康 捷 (30)

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

● 科技指标与评价

企业主流与新流创新绩效评价体系研究 吴赐联, 朱 斌 (37)

基于汽车轻量化设计的绿色供应商评价准则研究

本期责任编辑: 熊 俊		尤筱玥, 雷星晖, 石涌江 (45)
-------------	--	--------------------

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 38 * 2018-16

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 16 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 410 期)

基于超效率 SBM - Malmquist 模型的我国各地区高校技术创新国际化效率评价 杨 博, 曹 辉 (52)

●区域科技进步

江苏省高技术产业人才需求预测研究——基于改进的新陈代谢 GM (1, 1) 模型
..... 胡 峰, 陆丽娜, 黄 斌, 周文魁 (57)

上海创新功能的空间集聚分区研究 任会明, 叶明确 (63)

新时期深圳发展科技金融的思考——基于科技金融投入产出效率研究 罗清和, 朱诗怡 (74)

湖北省技术创新效率评价——基于研发资本存量角度 董登珍, 林晓霞, 龚 明 (81)

中国科技报告开放获取现状研究——以广东省科技报告为例 张艳秋, 郑彦宁, 薛钦文, 许 燕 (88)

●高校与研发机构科技管理

广东省部 (院) 共建研发机构的评估报告 张 威, 蒋兆明, 蔡齐祥 (94)

企业多元化的产学研知识互动形式——基于因子分析的实证研究
..... 汤勇力, 曹兴洋, 胡欣悦, 张海文 (102)

基于省院合作视角下的中科院广东科技创新服务中心建设研究 曾凯华, 王富贵 (109)

●产业科技管理

研发投入对企业利润的作用机制——基于面板门限的非线性关系分析 罗小芳, 胡丽媛, 吴 洁 (116)

民办非企类新型研发机构的现实困境与构建方略——基于三元循环悖论的视角
..... 龙云凤, 任志宽, 郑 茜, 郑芬芳 (125)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 410 期)

政府科技资助对企业 R&D 投入的门槛效应研究——基于中国医药制造业省际面板数据的实证研究

..... 安晨雨, 王 素, 陈玉文 (131)

● 知识与知识产权管

高智发明新模式探究及其启示 陈柏兴, 许华锋 (139)

网络结构、地理接近性对企业专利合作的影响机制研究..... 迟嘉昱, 孙 翎, 杨晓华 (144)

创业知识视角下创业学习对大学生创业成长的影响研究

..... 杨道建, 刘素霞, 李洪波, 徐占东, 顾加慧 (150)

● 产业集群与创新研究

冷链物流企业员工低碳激励机制的演化博弈分析 唐恩斌, 张梅青, 周 叶 (157)

电子及通信设备制造业区域创新绩效演化研究 隆云滔, 裴瑞敏, 杨国梁 (162)

CEO 过度自信、董事会特征和企业创新绩效的关系研究——来自中国 A 股制造业上市公司的经验证据

..... 简兆权, 黄如意, 陈伟宏 (169)

市场、政策和成员网络驱动技术标准联盟发展——浙江省泵阀联盟的实证

..... 祝鑫梅, 余 晓, 刘文婷, 周立军 (177)

● 信息化研究

“互联网+”物流信息安全管理用户行为路径优化研究 王顺林, 陈一芳 (183)

信息化环境下企业新型能力识别与实现方法 汪 勇, 田 丹, 张 凌, 吕小梅 (190)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 16 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 410 期)

信息不对称视角下工程管理信息化建设决策研究 丰景春, 刘 清, 李 明, 张 可, 薛 松 (197)

大数据思维对构建能源 - 经济 - 环境(3E)大数据平台的启示 邱立新, 李筱翔 (205)

●科技项目管理

多层次、智能化的项目评审专家管理体系构建研究——基于广东科研项目评审专家管理的优化

..... 江笑颜, 李栋亮 (212)

重大科研项目负责人领导行为对团队合作质量的影响 马卫华, 程 巧, 薛永业 (218)

●管理理论与方法

安全与效率视角下的煤炭生产物流系统资源配置影响因素测度研究

..... 刘全龙, 李新春, 罗茜茜, 吕 帆 (225)

基于复杂网络理论的高速铁路网络研究 李麓娜, 郭进利 (234)

●低碳与绿色发展研究

“一带一路”沿线东南亚国家能源发展的演变趋势及其未来展望

..... 王长建, 张虹鸥, 汪 菲, 叶玉瑶 (240)

中国绿色增长评价指标体系构建及实证测度研究 赵 奥, 郭景福, 武春友 (245)

基于 QFD 和案例推理的绿色产品设计方案选择研究 杨 东, 柴慧敏 (251)

减排约束下电力结构预测与优化研究——以江苏省 2030 年电力结构为例 吕 涛, 高 剑 (260)

CONTENTS

Research on Interactive Influence of Knowledge Heterogeneity and Personality Composition on Innovative Team Performance	
.....	Liu Huimin, Geng Liu, Li Zhuangzhuang (1)
The Impact of Sharing Cars on Taxi Industry: a Perspective from Theory of Disruptive Innovation	 Zhang He (10)
Evolution of Foreign Science and Technology Program Evaluation System and Implications	 Tao Rui, Hu Weijia, Wang Yong (17)
Research Progress of Agricultural Science and Technology Policy at Home and Abroad and China's New Agricultural Science and Technology Policy Research	 Lin Qingning, Mao Shiping (24)
Research on Transformation Mechanism of Scientific and Technological Achievements Based on Supply Side and Demand Side View: Taking Guangdong Province as an Example	 Zhang Yue, Liao Xiaodong, Hu Haipeng, Kang Jie (30)
Research on Performance Evaluation System of Enterprise's Main – stream and New – stream Innovation	 Wu Cilian, Zhu Bin (37)
Criteria of Green Supplier Selection for Lightweight Design in Automotive Industry	... You Xiaoyue, Lei Xinghui, Shi Yongjiang (45)
Evaluation of Internationalization Efficiency of University Technological Innovation in China Based on super SBM – Malmquist Model	 Yang Bo, Cao Hui (52)
Research on Talent Demand Forecast of High – tech Industry in Jiangsu Province: Based on Improved Metabolic GM (1, 1) Model	 Hu Feng, Lu Lina, Huang Bin, Zhou Wenkui (57)
Study on the Spatial Agglomeration Division of Shanghai Innovation Function	 Ren Huiming, Ye Mingque (63)
Thoughts on Shenzhen's Development of Science and Technology Finance in New Period: Based on Research of the Relative Efficiency of Inputs and Outputs of Science and Technology Finance	 Luo Qinghe, Zhu Shiyi (74)
Evaluation of Technology Innovation Efficiency in Hubei Province: Based on R&D Capital Stock	 Dong Dengzhen, Lin Xiaoxia, Gong Ming (81)
Research on Open Access of China's Science and Technology Report Taking the Science and Technology Report of Guangdong Province as an Example	 Zhang Yanqiu, Zheng Yanning, Xue Qinwen, Xu Yan (88)
An Evaluation Report on R&D Institutions Co – constructed by the Province and Ministry (CAS) in Guangdong	 Zhang Wei, Jiang Zhaoming, Cai Qixiang (94)
Research on Diversified Industry – University – Research Institution Knowledge Interactions: Based on Factor Analysis	 Tang Yongli, Cao Xingyang, Hu Xinyue, Zhang Haiwen (102)
Research on the Construction of Chinese Academy of Sciences and Guangdong Sci – tech Innovation Service Center Based on the Provincial Institute Cooperation	 Zeng Kaihua, Wang Fugui (109)
Mechanism of R&D Investment on Corporate Profits: A Nonlinear Relationship Analysis Based on Threshold Panel Data Model	 Luo Xiaofang, Hu Liyuan, Wu Jie (116)
The Realistic Dilemma and Construction Strategy of the Private Non – enterprise New R & D Institution: Based on the View of the Triadic Cyclic Paradox	 Long Yunfeng, Ren Zhikuan, Zheng Qian, Zheng Fenfang (125)
Threshold Effect of Government Subsidies on Enterprises' R&D Expenditure: The Empirical Research Based on Medical and Pharmaceutical Products Manufacturing Panel Data of China	 An Chenyu, Wang Su, Chen Yuwen (131)

Exploration and Enlightenment of New Operation Mode of Intellectual Ventures	Chen Baixing, Xu Huafeng (139)
An Study on the Influencing Mechanism of Network Structure, Geographic Proximity on Firms' Patent Cooperation	Chi Jiayu, Sun Ling, Yang Xiaohua (144)
The Impact of Entrepreneurial Learning on Entrepreneurial Growth of College Students from the Perspective of Entrepreneurial Knowledge	Yang Daojian, Liu Suxia, Li Hongbo, Xu Zhandong, GuJiahui (150)
Study on the Evolutionary Game of Employee Low – carbon Incentive Mechanism in Cold – chain Logistics Enterprise	Tang Enbin, Zhang Meiqing, Zhou Ye (157)
Study of Regional Innovation Performance Evolution in Manufacture of Electronic and Communication Device	Long Yuntao, Pei Ruimin, Yang Guoliang (162)
The Impacts of CEO Overconfidence, Board Characteristics, on Innovation Performance: Empirical Evidence from Chinese A – Share Manufacturing Listed Companies	Jian Zhaoquan, Huang Ruyi, Chen Weihong (169)
Market, Policy and Member Network Driving the Development of Technical Standards Alliance: An Empirical Study on the Technology Alliance of Zhejiang Valve Industry	Zhu Xinmei, Yu Xiao, Liu Wenting, Zhou Lijun (177)
Research on User Behavior Path Optimization of Internet + Logistics Information Security Management	Wang shunlin, Chen yifang (183)
New Capability of Enterprise Recognition and Realization Approach in Informationization Environment	Wang Yong, Tian Dan, Zhang Ling, Lü Xiaomei (190)
Research on Decision of Project Management Informationization Construction Based on Information Asymmetry	Feng Jingchun, Liu Qing, Li Ming, Zhang Ke, Xue Song (197)
The Inspiration of Large Data Thinking to the Construction of the Energy, Economy , Environment (3E) Large Data Platform	Qiu Lixin, Li Xiaoxiang (205)
A Multi – Level Intelligent Project Evaluation Expert Management System ; Based on the Optimization of Expert Management of Guangdong Research Projects	Jiang Xiaoyan, Li Dongliang (212)
Influence of Major Research Project Leader's Behavior on Teamwork Quality	Ma Weihua, Cheng Qiao, XueYongye (218)
Measurement of Influence Factors on Resources Allocation in Coal Production Logistics System from the perspectiv of Safety and Productiveness	Liu Quanlong, Li Xinchun, Luo Xixi, Lü fan (225)
Study of Network in Chinese High – speed Railway Based on Complex Network Theory	Li Mengna, Guo Jinli (234)
The Process and Outlook of Energy Development in ASEAN Countries Along the Belt and Road	Wang Changjian, Zhang Hongou, Wang Fei, Ye Yuyao (240)
The Research on Construction of Green Growth Evaluation System and Empirical Measurement of China	Zhao Ao, Guo Jingfu, Wu Chunyou (245)
Research on Green Product Design Selection Based on QFD and Case – based Reasoning	Yang Dong, Chai Huimin (251)
Research on the Forecast and Optimization of Power Structure under Emission Reduction: Take the Power Structure of Jiangsu Province in 2030 as an Example	Lü Tao, Gao Jian (260)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2018年第16期 第38卷 总第410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：CN44-1223/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：2018年8月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)