



Q K 1 8 3 2 5 8 2

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 12

第38卷 总第406期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 406 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

●自主创新专论

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2018 年第 38 卷总第 406 期

2001—2016 年国内新型研发机构研究述评与展望

广东省科学技术厅	主管	徐顽强, 乔纳纳 (1)
中国科技指标研究会	合办	
广东省科学学与科技管理研究会	主办	产业创新与产业创新系统: 国外理论脉络与国内政策建议	
广东省科技创新监测研究中心	协办	
华南农业大学	王桂军, 曹平 (9)	
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	众创空间投入与区域科技创新发展关系实证研究	宋宏, 张璐 (15)	

社 长: 姚化荣

广东省自然科学基金设立联合基金的探讨

主 编: 江 涌

..... 邱莹, 段依竺, 林振亮, 黄江康 (22)

副主编: 熊俊 陈夏 蔡郁桦

国际科技创新走廊研究及对广东发展的启示 王子丹, 袁永 (28)

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

●科技发展与政策

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

新型国防科技成果登记体系建设研究 尹岩青, 石根柱, 邹俊 (34)

本期责任编辑: 陈 夏

德国高科技战略对我国科技发展规划的启示

..... 刘肖肖, 宋瑶瑶, 张富娟, 杨国梁 (40)

广东省科技形势分析的实践探索与发展路径研究 李妍, 刘永子 (46)

国外科技基础设施科技政策特点和制定流程分析 梁田, 杨志萍, 史继强 (52)

日本科技创新战略与政策分析及其对我国的启示 邱丹逸, 袁永 (59)

● 科技指标与评价

产业发展视角下高新技术企业效率评价——基于 DEA 模型的实证研究

..... 郭建平, 常菁, 黄海滨 (67)

基于动态修正的绿色经济评价研究 李战江, 何静, 苏金梅 (73)

我国省份技术转移效率评价——基于高校、企业比较的视角

..... 吕荣杰, 贾芸菲, 张义明 (86)

基于改进最优最劣法的海外高层次人才评价体系构建 杨庆, 尤欣赏, 张再生 (92)

广东省专业镇创新指数评价体系构建及实证研究 张熙, 苏炜 (103)

制造企业精益生产水平评价方法研究 王黎, 蒋国璋, 向锋 (114)

基于熵值法的广东省科技创新能力评价研究 陈江涛, 吕建秋, 田兴国, 孙雄松 (119)

● 区域科技进步

长江经济带创新速度的空间集聚及其门槛效应研究 徐维祥, 杨蕾, 刘程军 (127)

创新集群理论视角下长三角众创空间优化策略研究 池春阳 (135)

●高校与研发机构科技管理

高校科研成果转化能力与效率关系评价——基于 2016 年教育部直属 61 所高校的实证研究

..... 王海宁, 李姗姗, 朱贞增 (140)

“双一流”建设导向的人才流动博弈分析 方勇, 颜佳佳 (148)

高职院校科研效率的影响因素分析 杨劲松 (156)

●产业科技管理

产业创新系统结构、合作对象选择对技术合作绩效的影响 高伟, 陈吕斌, 王天驰 (163)

战略性新兴产业创新转化效率及极化效应研究 李荣, 张冀新, 胡维丽 (172)

众筹融资对企业技术创新中的影响机制与路径选择 陈放 (178)

连锁董事网络能够促进企业技术创新绩效吗? ——基于研发投入的中介效应研究

..... 张丹, 郝蕊 (183)

企业网络中心性与绩效的倒 U 型关系——创业导向的中介作用及环境不确定性的调节作用

..... 陈逸同, 董正英 (192)

基于生态位理论的广东省港口产业发展研究 蔡令香, 曹章露 (205)

●组织创新力研究

创业自我效能与机会识别：创业教育的调节效应分析 刘建伟，吴剑琳，吉继宝 (210)

主动组织遗忘对企业突破式创新的影响——外部知识搜寻宽度的中介作用

..... 吕佳，陈万明 (217)

激励方式调节下团队学习对创新绩效的影响研究 郭安苹，叶春明 (224)

●管理理论与方法

考虑制造企业参与的合作服务创新契约研究 郑月龙，王琳，周立新，邓辅玉 (232)

创新生态系统理论下众创空间生成机理研究 刘芹良，解学芳 (240)

基于粗糙集和知识粒度的特征权重确定方法 施振佺，陈世平 (248)

●科学学研究

美国政府在科研诚信体系建设中的作用研究 黄军英 (254)

技术伦理研究范式演化的知识图谱 侯剑华，周莉娟，杨秀财 (260)

CONTENTS

Review and Prospect on New Type R&D Institutions in China Based on Domestic Researches from 2001 to 2016	
.....	Xu Wanqiang, Qiao Nana (1)
Industrial Innovation and Industrial Innovation Systems: Foreign Theoretical Threads and Domestic Policy Suggestions	
.....	Wang Guijun, Cao Ping (9)
An Empirical Study on the Relationship between Crowd – making Space Input and Regional Technology Innovation Development	
.....	Song Hong, Zhang Lu (15)
Discussion on Establishment of Joint Fund by Guangdong Natural Science Foundation	
.....	Qiu Ying, Duan Yizhu, Lin Zhenliang, Huang Jiangkang (22)
Study on International Science and Technology Innovation Corridor and Its Inspiration to Guangdong Development	
.....	Wang Zidan, Yuan Yong (28)
Research on Construction of New National Defense Scientific and Technological Achievement Registration System	
.....	Yin Yanqing, Shi Genzhu, Zou Jun (34)
Enlightenment of German Hi – tech Strategy on Development of Science and Technology Planning to China	
.....	Liu Xiaoxiao, Song Yaoyao, Zhang Fujuan, Yang Guoliang (40)
Research on Practical Exploration and Development Path of Analysis of Guangdong Science and Technology Situation	
.....	Li Yan, Liu Yongzi (46)
Analysis of Characteristics and Making Process of Policies on Foreign Research Infrastructures	
.....	Liang Tian, Yang Zhiping, Shi Jiqiang (52)
Analysis of Japan's Science and Technology Innovation Strategy and Policy and Its Enlightenment to China	
.....	Qiu Danyi, Yuan Yong (59)
Efficiency Evaluation of Hi – tech Enterprises from the Perspective of Industrial Development: Empirical Research Based on DEA Model	
.....	Guo Jianping, Chang Jing, Huang Haibin (67)
Research on the Green Economy Evaluation Based on Dynamic Revision	
.....	Li Zhanjiang, He Jing, Su Jinmei (73)
Efficiency Evaluation of Technology Transfer in Provinces of China: Based on Comparison of Universities and Enterprises	
.....	Liu Rongjie, Jia Yunfei, Zhang Yiming (86)
Construction of High – level Overseas Talents Evaluate System Based on I – BWM	
.....	Yang Qing, You Xinshang, Zhang Zaisheng (92)
Construction of Innovation Index Evaluation System in Guangdong Specialized Town and Empirical Study	
.....	Zhang xi, Su wei (103)
Research on Evaluation Method of Lean Production Level in Manufacturing Enterprises	
.....	Wang Li, Jiang Guozhang, Xiang Feng (114)
Research on Evaluation of Science and Technology Innovation Capability of Guangdong Province Based on Entropy Method	
.....	Chen Jiangtao, Lü Jiaqiu, Tian Xingguo, Sun Xiongsong (119)

Spatial Agglomeration and Threshold Effects of Innovation Speed in Yangtze River Economic Belt	Xu Weixiang, Yang Lei, Liu Chengjun (127)
Research on Spatial Optimization Strategy of Yangtze River Delta from the Perspective of Innovation Cluster Theory	Chi Chunyang (135)
Evaluation on the Relationship between Transformation Ability and Efficiency of Scientific Research Achievements in Colleges and Universities: An Empirical Study of 61 Universities Directly under Chinese Ministry of Education in 2016	Wang Haining, Li Shanshan, Luan Zhenzeng (140)
Game Analysis of “Double First – class” Construction Oriented Talent Flow	Fang Yong, Yan Jiajia (148)
Analysis of Influencing Factors of Scientific Research Efficiency in Higher Vocational Colleges	Yang Jingsong (156)
The Impact of Industrial Innovation System Structure and the Choice of Cooperative Partners on Technical Cooperation Performance	Gao Wei, Chen Lübin, Wang Tianchi (163)
Research on Transformation Efficiency and Polarization Effect of Strategic Emerging Industries	Li Rong, Zhang Jixin, Hu Weili (172)
Influence Mechanism and Path Selection of Crowdfunding in Enterprise Technological Innovation	Chen Fang (178)
Can Interlocking Directorate Network Promote Technological Innovation Performance?: Based on the Mediating Effect of R&D Investment	Zhang Dan, Hao Rui (183)
The Inverted U Shape Relationship Between Network Centrality and Performance: EO as the Mediator and EU as the Moderator	Chen Yitong, Dong Zhengying (192)
Research on Port Industry Development of Guangdong Province Based on Niche Theory	Jian Lingxiang, Cao Zhanglu (205)
Entrepreneurial Self – efficacy and Opportunity Recognition: The Moderating Effect of Entrepreneurship Education	Liu Jianwei, Wu Jianlin, Gu Jibao (210)
The Impact of Organizational Intentional Forgetting on Corporate Radical Innovation: The Mediating Role of External Knowledge Search Breadth	Lü Jia, Chen Wanming (217)
Research on the Influence of Team Learning on Innovation Performance under Regulation of Motivation	Guo Anping, Ye Chunming (224)
Study on Cooperative Service Innovation Contract Considering Manufacturing Enterprise Participation	Zheng Yuelong, Wang Lin, Zhou Lixin, Deng Fuyu (232)
Study on Generation Mechanism of Mass – innovation Space under Theory of Innovation Ecosystem	Liu Qinliang, Xie Xuefang (240)
A New Method of Knowledge Characteristics Weighting Based On Rough Set and Knowledge Granulation	Shi Zhenquan , Chen Shiping (248)
Research on the Role of the U. S. Government in Development of Scientific Integrity System	Huang Junying (254)
Knowledge Map of Paradigm Evolution of Technology Ethics Research	Hou Jianhua, Zhou Lijuan, Yang Xiucui (260)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第12期 第38卷 总第406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6月20日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105
12>
定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)