



QK1853088

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 20

第38卷 总第414期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 414 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 414 期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科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

提升与协调: 我国区域高等教育科技创新能力 赵庆年, 王 燕 (1)

主管 产学研金合作共生要素对企业创新绩效的影响

合办

主办 王玉冬, 陈一平, 王雪原 (9)

协办

企业战略导向、组织学习对商业模式创新的影响研究

..... 田庆锋, 张银银, 马蓬蓬, 杨 清 (15)

新生代民营企业家的创新意愿影响因素研究

..... 桂婷炜, 杜建国, 姜琼琼 (24)

● 科技发展与政策

从“一五”到“十二五”印度科技创新规划体系研究

..... 王健美, 封 颖 (30)

基因编辑临床研究风险责任之法律探析 杨雅婷, 汪小莉 (40)

基于社会结构矩阵的区域科技创新政策绩效研究——基于北京市的实证

分析 张永安, 郑海拓 (46)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 274 * zh * 18.00 * 2500 * 38 * 2018 - 20

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 414 期)

潜在创客需求与创客空间服务供给侧的改革研究 刘新民, 王译晨, 范柳 (55)

基于政策量化的京津冀地区科技金融政策有效性分析 程翔, 鲍新中, 张瑞, 沈新誉 (62)

安徽省自主创新税收优惠政策文本量化分析: 2008—2017 杨剑, 胡乔石 (69)

● 科技指标与评价

基于粗糙集和因子分析的能源互联网发展指数体系构建 李小鹏, 李存斌, 计丽妍 (75)

基于网络 DEA 模型的企业孵化器运行效率评价 仲深, 刘雨奇, 杜磊 (84)

广东科技创新指数构建与评价研究 李妍, 幸雯 (91)

基于 CMM 的众创空间服务能力评价研究 陈奇, 郑玉华, 洪珈珈, 余忠 (97)

● 区域科技进步

2005—2015 年我国区域创新空间格局演化问题研究 刘曙光, 韩静 (103)

中国西北地区五省(区)科研竞争力评价研究及结果分析——基于 Incites、ESI、SCI 数据库
..... 吐尔干乃义·吐尔逊, 李高兰 (112)

福建省科技竞争力研究——基于华东六省一市的比较分析
..... 林玲娜, 黄金泽, 刘新永, 陈文静, 杨小萍 (119)

● 高校与研发机构科技管理

高校 R&D 人员投入与专利产出关系分析 张晓月, 甄伟军 (128)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 414 期)

科研转化能力与转化效率的协调性分析——基于 2012—2016 年教育部直属 64 所高校数据

..... 王海宁, 李姗姗, 王 强 (134)

● 产业科技管理

军民技术转移复杂网络演化博弈分析 梁工谦, 唐松祥, 王 晗 (143)

广东制造业技术升级路径选择及政策支持研究 李剑川 (152)

● 知识与知识产权管理

基于专利地图的我国汽车产业区域合作与专利布局研究 蒋贵凤, 纪雪洪, 李晨光 (158)

中国油气产业专利发展态势分析 黄 晨, 徐英华, 冯连勇, 陈英超, 王 科 (164)

农户间知识共享研究述评 喻登科, 彭 静, 涂国平, 刘彦宏, 周 荣 (170)

基于专利分析的产业发展对策研究——以有机分离膜为例 李跃然, 孙 黎, 胡 萍, 李志男 (180)

静脉识别技术专利情报实证分析 商 琦, 周皓怡 (188)

● 信息化研究

基于复杂网络的跨境电商物流网络抗毁性研究 逯宇铎, 孙秀英 (195)

互联网新创企业的创业过程探析——基于扎根理论 王海花, 谢萍萍, 王蒙怡 (201)

基于 GA - BP 模型的城市电子商务竞争力评价——以长三角国家电商示范城市为例

..... 尹 诗, 杨坚争 (208)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第414期)

●科技项目管理

基于象限划分新视角的我国科研众包平台特征分析及趋势判断 魏 颖, 李妃养 (215)

基于产业集群的农业技术扩散网络研究——以广东省陈村花卉产业集群为例

..... 姚 飞, 黄修杰, 马 力, 储霞玲 (222)

●管理理论与方法

不同主导模式下零售商回收的闭环供应链绩效与协调 吴志丹, 黄 敏 (228)

考虑质量学习的电子产品生产商投资决策 满 艺, 蒋 炜 (236)

基于演化博弈的工程建设标准采纳行为研究 王 薇, 张守健, 孙 智 (243)

●低碳与绿色发展研究

企业绿色技术创新激励机制研究 郭继东, 杨月巧, 马志超 (249)

北京雾霾治理措施对比分析——基于系统动力学仿真预测 李智江, 唐德才 (253)

长三角能源强度收敛性研究 郭承龙, 张智光 (262)

基于超效率SBM模型的城市节能环保产业效率评价及比较研究——以兰州市为例

..... 张雪梅, 马鹏琼 (268)

CONTENTS

Promotion and Coordination: the Scientific and Technological Innovation Ability of Regional Higher Education in China	Zhao Qingnian, Wang Yan (1)
The Influence of Symbiotic Elements of Industry – University – Research – Finance Cooperation on Enterprise Innovation Performance	Wang Yudong, Chen Yiping, Wang Xueyuan (9)
Research on the Influence of Enterprise Strategic Orientation and Organizational Learning on Business Model Innovation	Tian Qingfeng, Zhang Yinyin, Ma Pengpeng, Yang Qing (15)
Research on the Influencing Factors of the Entrepreneur’s Innovation Will	Gui Tingwei, Du Jianguo, Jiang Qiongqiong (24)
Research on India’s Science Technology and Innovation Plan System from 1st FYP to 12nd FYP	Wang Jianmei, Feng Ying (30)
The Legal Analysis of the Risk Responsibility in the Clinical Research on Gene Editing	Yang Yating, Wang Xiaoli (40)
Research on the Performance of Regional Science and Technology Innovation Policy Based on Social Fabric Matrix: Based on an Empirical Analysis of Beijing	Zhang Yong’an, Qie Haituo (46)
Research on the Reform of Potential Makers’ Demand and the Supply Side of Maker – spaces’ Service	Liu Xinmin, Wang Yichen, Fan Liu (55)
Analysis on The Efficiency of Science and Technology Financial Policy in Beijing, Tianjin and Hebei Region Based on Policy Quantification	Cheng Xiang, Bao Xinzong, Zhang Rui, Shen Xinyu (62)
The Quantitative Analysis of the Tax Preferential Policy of Independent Innovation in Anhui Province: 2008 – 2017	Yang Jian, Hu Qiaoshi (69)
Construction of Energy Internet Development Index System Based on Rough Set and Factor Analysis	Li Xiaopeng, Li Cunbin, Ji Liyan (75)
Evaluation of Operating Efficiency of Business Incubator Based on Network DEA Model	Zhong Shen, Liu Yuqi, Du Lei (84)
Research on the Construction and Evaluation of Guangdong Technology Innovation Index	Li yan, Xing wen (91)
Research on Evaluation of Maker Space Based on CMM	Chen Qi, Zheng Yuhua, Hong Jiajia, Yu Zhong (97)
Study on the Evolution of the Spatial Pattern of Regional Innovation in China from 2005 to 2015	Liu Shuguang, Han Jing (103)
Study on the Research Competitiveness Evaluation and the Analysis of the Results of The five Northwestern Provinces in China: Based on the Incites、ESI、SCI	Tuergannaiyi Tuerxun, Li GaoLan (112)
Research on Scientific and Technological Competitiveness of Fujian Province: a Comparative Analysis Based on Six Provinces and One City in East China	Lin Lingna, Huang Jinze, Liu Xinyong, Chen Wenjing, Yang Xiaoping (119)
Analysis of the Relationship between R&D Personnel Input and Patent Output in Universities	Zhang Xiaoyue, Zhen Weijun (128)
Coordination Analysis of Scientific Research Transformation Ability and Transformation Efficiency: Based on the data of 64 colleges and universities directly under the Ministry of Education in 2012 – 2016	Wang haining, Li shanshan, Wang Qiang (134)

The Evolutionary Game Analysis of Complex Network of Military and Civilian Technology Transfer	
.....	Liang Gongqian , Tang Songxiang , Wang Han (143)
Study on the Pattern and Path of Manufacturing Industry Technology Upgrade Driven by High – tech in Guangdong	
.....	Li JianChuan (152)
Research on Regional Cooperation and Patent Layout of China Automobile Industry Based on Patent Map Analysis	
.....	Jiang Guihuang, Ji Xuehong, Li Chenguang (158)
Analysis on Development Trend of Patents in China Oil & Gas Industry	
.....	Huang Chen, Xu Yinghua, Feng Lianyong, Chen Yingchao, Wang Ke (164)
Literature Review of Knowledge Sharing among Farmers Yu Dengke, Peng Jing, Tu Guoping, Liu Yanhong, Zhou Rong (170)
The Research of Industry Strategy Based on Patent Analysis: with Organic Membrane as an Example	
.....	Li Yueran, Sun Li, Hu Ping, Li Zhinan (180)
Empirical Analysis of the Patent Information on the Vein Recognition Shang Qi, Zhou Haoyi (188)
Research on the Destruction Resistance of cross – border e – commerce Logistics Network Based on Complex Network	
.....	Lu Yuduo, Sun Xiuying (195)
Analysis of Entrepreneurship Process of Internet New Venture – Based on Grounded Theory Wang Haihua, Xie Pingping (201)
The Appraisal Research of Urban E – Commerce Competitiveness Based on GA – BP Algorithm: Case Study on E – Commerce Demonstration City of Yangtze River Delta Yin Shi, Yang Jianzheng (208)
Research on the Development of Crowdsourcing Platform in China: Based on New Perspectives of Quadrants	
.....	Wei ying, Li Feiyang (215)
Research On The Diffusion Network Characteristics of Agricultural Industrial Cluster Technology	
.....	Yao Fei, Huang Xiujie, Ma Li, Chua Xialing (222)
Performance and Coordination of Closed – loop Supply Chain with Retailer Collecting under Different Dominant Mode	
.....	Wu Zhidan, Huang Min (228)
The Investment Decision of the Electronic Product Manufacturer When Considering the Quality Learning Effect	
.....	Man Yi, Jiang Wei (236)
Research on Construction Standards Adoption Based on Evolutionary Game Theory Wang Wei , Zhang Shoujian, Sun Zhi (243)
Constraint and Incentive Mechanism for Business Green Technology Innovation Guo Jidong, Yang Yueqiao, Ma Zhichao (249)
Comparative Analysis of Haze Control Measures in Beijing: Simulation and Prediction Based on System Dynamics	
.....	Li Zhijiang, Tang Decai (253)
Research on Convergence of Energy Intensity in Yangtze River Delta Guo Chenglong, Zhang Zhiguang (262)
Research on Efficiency Evaluation and Comparison of Urban Energy Saving and Environmental Protection Industry Based on Super – efficiency SBM Model: a Case Study of Lanzhou City Zhang Xuemei, Ma Pengqiong (268)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第20期 第38卷 总第414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10月20日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)