

QK1815181

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 5

第38卷 总第399期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 399 期)

目 次

● 自主创新专论

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2018 年第 38 卷总第 399 期

广东省科学技术厅 主管

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

广东省科技创新监测研究中心 协办

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

英文审核: 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: 陈 夏 蔡郁桦

源自新兴市场的创新类型梳理及其在中国情境下的实践应用

..... 单 娟, 于顺庆 (1)

基于 TRIZ 的用户参与企业新产品开发方法研究

..... 丁志慧, 刘 伟, 艾庆庆 (7)

外商直接投资如何影响省域创新效率——兼论环境规制的空间调节效应

..... 宛群超, 杨晓岚, 邓 峰 (14)

本土市场规模影响技术创新的途径: 一个理论分析框架

..... 严 波, 周怀峰, 董 健, 陈 晔 (22)

基于耦合理论的广东省创新驱动发展研究

..... 刘佐著, 闫晓旭, 陈建新 (29)

● 科技发展与政策

基于专利计量的人工智能技术前沿识别及趋势分析

..... 张振刚, 黄洁明, 陈一华 (36)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第399期)

国外科技智库发展经验及其对广东建设新型科技智库的启示..... 梁勤儒, 蒋玉涛 (43)

基于内容分析法的广东省科技创新人才开发政策研究..... 李良成, 于超 (49)

科技创新创业政策效果评价与优化研究——基于浙江省的监测数据..... 张英杰 (57)

● 科技指标与评价

我国科技服务业与制造业的协同创新评价..... 曹允春, 王曼曼 (63)

丝绸之路经济带沿线地区创新效率评价及影响因素研究 ——基于 BCC 和 Malmquist 指数法的 DEA-

Tobit 模型 郝金磊, 尹萌 (69)

基于专利角度的创新投入产出绩效比较研究——以北京、上海、深圳、青岛、杭州等九城市为样本

..... 朱巍, 陈慧慧, 张景, 段君, 谢西路 (77)

智能制造中小企业信用评价..... 高华, 王晓洁 (87)

● 区域科技进步

各省科技金融发展、技术创新水平与经济增长的门限效应分析——基于 2000—2015 年的省际面板数

据 张紫璇, 赵丽萍 (93)

我国中部六省科技论文计量分析..... 李从春, 赵今明, 郭红 (99)

地区产业集群协同创新网络模式与机制——基于广东专业镇的典型案例分析

..... 韦文求, 林雄, 盘思桃, 刘洋 (108)

KEJI GUANLI YANJIU

2018年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第399期)

● 产业科技管理

- 京津冀高技术产业技术供需协同研究……………武玉英, 闫佳, 何喜军 (117)
- 跨界搜索行为对企业创新绩效的影响——基于互联网企业的扎根研究……………王旭超, 郭琦, 闫永芳 (124)
- 节能环保企业规模与产权性质对技术创新的影响——基于江西省的调查数据……………刘志红, 曹俊文 (135)
- 市场导向、组织学习与服务创新绩效关系的实证研究……………简兆权, 黄如意, 王晨 (142)
- 科技代工企业转型升级的自我更新与资源整合: 以S集团为例……………叶生洪, 徐梦军, 吴国彬 (153)

● 组织创新力研究

- 强制性公民行为对知识型员工离职倾向的影响研究: 一个有调节的中介模型……………周霞, 王亚丹 (159)
- 知识型领导对员工创造力的影响——外部知识搜寻的中介作用……………袁凌, 张燕 (166)

● 知识与知识产权管理

- 我国转基因知识产权的保护和利用: 问题与政策建议……………蔡金阳, 胡瑞法, 黄季焜, 王晓兵 (173)
- 科技型中小企业专利合作网络演化分析……………王黎莹, 虞微佳, 王佳敏 (180)
- 广东高校生物产业领域专利技术竞争力分析……………吴陆生, 王钊 (188)

● 信息化研究

- 开源软件商业模式结构化分析……………王玲, 董振伟, 吴永清 (195)
- 电子商务网络空间安全建设的零售商投资协同机制研究……………张子健, 李傲 (205)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 399 期)

● 管理理论与方法

- 期权 - 博弈方法在产学研协同创新利益分配中的应用 王 欣, 刘 蔚, 李款款 (211)
- 基于图模型的供需匹配决策研究 陈 晔, 武 茜, 徐海燕 (218)
- 基于案例的 PPP 模式运作成功的关键影响因素研究 凤亚红, 李 娜, 曹 枫 (227)
- 海绵城市建设项目管理模式研究 刘红勇, 陆族杰 (232)
- 地铁工程施工阶段主客体匹配性评价 郭庆军, 杜雨露 (237)

● 低碳与绿色发展研究

- 京津冀生态文明发展水平测度与分析研究 胡 悦, 金明倩, 王 溧, 孙 丽 (243)
- 基于农户风险偏好的农业低碳技术采用行为研究——以江西为例 张小有, 刘 红, 赖观秀 (253)

● 科学学研究

- 安全文化史学的创建研究 王 秉, 吴 超, 黄 锐 (260)

CONTENTS

Innovation Types from Emerging Market and Their Practical Application in China	Shan Juan, Yu Shunqing (1)
A Study of User Participation in New Product Development Based on TRIZ	Ding Zhihui, Liu Wei, Ai Qingqing (7)
How does FDI Affect Regional Innovation Efficiency?.....	Wan Qunchao, Yang Xiaolan, Deng Feng (14)
The Influence Path of Domestic Market Scale on Technological Innovation: A Theoretical Analysis Framework	Yan Bo, Zhou Huaifeng, Dong Jian, Chen Ye (22)
Research on Innovation-driven Development of Guangdong Province Based on Coupling Theory	Liu Zuoqing, Yan Xiaoxu, Chen Jianxin (29)
Analysis on the Frontier and Trend of Artificial Intelligence Technology Based on Patent Measurement	Zhang Zhengang, Huang Jieming, Chen Yihua (36)
Development Experience of Foreign Scientific Think Tanks and its Enlightenment to the Construction of New Type Scientific Think Tanks in Guangdong.....	Liang Qinru, Jiang Yutao (43)
A Content Analysis-based Study on S&T Talents Development Policies in Guangdong	Li Liangcheng, Yu Chao (49)
Evaluation and Optimization of the Effectiveness of Science and Technology Innovation and Entrepreneurship Policy: Based on Monitoring Data in Zhejiang Province	Zhang Yingjie (57)
Cooperative Innovation Evaluation of China 's Science and Technology Service Industry and Manufacturing Industry	Cao Yunchun, Wang Manman (63)
Research on Innovation Efficiency and Influence Factors of the Silk Road Economic Belt in China	Hao Jinlei, Yin Meng (69)
A Comparative Research of Innovation Efficiency Based on the Angle of Patent: With Beijing, Shanghai, Shenzhen, Qingdao, Hangzhou and Other 9 Cities as Samples	Zhu Wei, Chen Huiui, Zhang Jing, Duan Jun, Xie Xilu (77)
Credit Evaluation of Small and Medium-sized Enterprises in Intelligent Manufacturing	Gao Hua, Wang Xiaojie (87)
The Analysis of the Threshold Effect on Provincial S&T Financial Development, Economic Growth and Technological Innovation Level Based on 2000-2015 Provincial Panel Data	Zhang Zixuan, Zhao Liping (93)
Quantitative Analysis on Scientific Papers in Six Provinces of Central China	Li Congchun, Zhao Jinming, Guo Hong (99)
Research on the Modes and Mechanism of Collaborative Innovation Network of Regional Industrial Clusters: Typical Case Analysis on the Specialized Town of Guangdong Province	Wei Wenqiu, Lin Xiong, Pan Sitao, Liu Yang (108)
Synergy Degree of Supply and Demand for High Technology Industrial Technologies in Beijing-Tianjin-Hebei Region	Wu Yuying, Yan Jia, He Xijun (117)
The Influence of Boundary-spanning Search on Innovation Performance: Based on Grounded Theory Research on Internet Enterprises	Wang Xuchao, Guo Qi, Yan Yongfang (124)

The Impact of Energy Conservation and Environmental Protection Industry Enterprise Scale and Ownership Property on Technological Innovation: Based on Survey Data in Jiangxi Province	Liu Zhihong, Cao Junwen (135)
The Impacts of Market Orientation and Organizational Learning on Service Innovation Performance	Jian Zhaoquan, Huang Ruyi, Wang Chen (142)
Self-renewal and Resource Integration of Transformation and Upgrading of OEM Technology Enterprise: A Case of S Group	Ye Shenghong, Xu Mengjun, Wu Guobin (153)
The Impact of Compulsory Citizenship Behavior on Knowledge Workers' Turnover Intention: A Moderated Mediation Model	Zhou Xia, Wang Yadan (159)
Effects of Knowledge Leadership on Employee Creativity: The Mediating Effects of External Knowledge Sourcing	Yuan Ling, Zhang Yan (166)
The Protection and Utilization of Transgenic Intellectual Property Rights in China: Problems and Suggestions	Cai Jinyang, Hu Ruifa, Huang Jikun, Wang Xiaobing (173)
Analysis on the Evolution of Patent Cooperation Network of Technology-based Small and Mid-sized Enterprises	Wang Liying, Yu Weijia, Wang Jiamin (180)
Analysis on the Competitiveness of Patent Technology of Biotechnology Industry in Colleges and Universities of Guangdong Province	Wu Lusheng, Wang Zhao (188)
Structured Analysis of Open Source Software Business Model	Wang Ling, Dong Zhenwei, Wu Yongqing (195)
Research on the Collaborative Mechanism of Retailers' Investment in E-commerce Cyberspace Security Construction	Zhang Zijian, Li Ao (205)
Application of Option-game Method in Profit Distribution of Collaborative Innovation of Industry University Research	Wang Xin, Liu Wei, Li Kuankuan (211)
Research on Supply and Demand Matching Decision Making Based on Graph Model	Chen Ye, Wu Qian, Xu Haiyan (218)
Study on Key Factors Influencing the Success of PPP Models Based on Cases	Feng Yahong, Li Na, Cao Feng (227)
Research on Project Management Mode of Sponge City	Liu Hongyong, Lu Zujie (232)
The Matching Assessment on the Subject and Object during Subway Construction	Guo Qingjun, Du Yulu (237)
Measurement and Analysis on Ecological Civilization Development Level of Beijing-Tianjin-Hebei Region	Hu Yue, Jin Mingqian, Wang Li, Sun Li (243)
Study on Agricultural Low Carbon Technology Adoption Behavior Based on Farmers' Risk Preference: Taking Jiangxi Province as an Example	Zhang Xiaoyou, Liu Hong, Lai Guanxiu (253)
Research on Establishment of Safety Culture Historiography	Wang Bing, Wu Chao, Huang Rui (260)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第5期 第38卷 总第399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3月10日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)