



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

2017 17

第37卷 总第387期

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 387 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2017 年第 37 卷总第 387 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

英文审核: 曹丽燕

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

● 自主创新专论

创业拼凑、创业学习与新企业突破性创新的关系研究

..... 刘人怀, 王娅男 (1)

技术竞争力与协同创新的相关性研究——以我国机器人产业为例

..... 任惠超, 李 安, 汪雪峰 (9)

企业创新动力: 概念、模式及分析框架..... 邱晓燕, 张赤东 (16)

科技创新团队创新增效运营模型研究..... 万 涛 (23)

● 科技发展与政策

国家自然科学基金创新研究群体项目资助规模测度

... 高阵雨, 夏 棒, 王惠文, 李天宇, 陈 钟, 王岐东 (30)

基于供给侧结构性改革的农业科技创新体系研究

..... 曹 博, 赵芝俊 (36)

农户绿色科技服务接受意愿影响因素研究——以江苏省淮安市 198

个大棚蔬菜种植户为例 ... 刘春香, 张智光, 柳 超, 廖 冰 (42)

区域创新、产业结构优化与经济增长方式转变

..... 李 翔, 邓 峰 (51)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 37 * 2017-17

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 387 期)

● 科技指标与评价

长江经济带高技术产业创新效率评价及实证研究..... 戚 湧, 刘 军 (60)

基于 SEDEA-TOPSIS 协同评价模型的工业园区循环化改造绩效评价

..... 邹雅迪, 张 健, 齐 林, 欧阳甫宣 (70)

流动科技馆评估体系研究进展..... 徐 扬, 刘姝雯, 王冰璐, 刘芝玮, 董思伽, 魏思仪 (78)

创新驱动视域下科技发展能力的多指标可拓综合评价——以福州市为例..... 朱 斌, 任大帅 (85)

服务外包产业集群创新能力的量化评价..... 毛才盛 (93)

● 区域科技进步

京津冀区域金融结构与技术创新协同发展研究——基于复合系统协调度模型..... 李素梅, 黄衍枝 (99)

技术进步、金融发展与产业升级——基于供给侧改革背景下新疆地区的研究..... 孙志红, 吴 悦 (109)

开发区创新驱动发展的核心载体建设——基于江苏花桥经济开发区的调研..... 曹旭平, 张国平 (115)

● 高校与研发机构科技管理

海尔开放式创新对新型研发机构发展的启示..... 黎 敏 (124)

学术抑或市场: 大学知识生产模式变革的逻辑与路向..... 朱冰莹, 董维春 (131)

美国斯坦福大学科技成果转化市场机制研究..... 周传忠 (139)

● 产业科技管理

企业开放式创新社区管理绩效影响因素研究..... 阮平南, 赵宇晴 (145)

创业导向对在孵企业创新绩效的影响——基于孵化器所有权性质的调节作用

..... 陶秋燕, 孟猛猛, 李鑫伟 (151)

“一带一路”下新疆传统纺织产业集群创新研究——以石河子为例..... 赵新民 (156)

推进科技企业孵化器发展 4.0 模式的思考 卢 钢, 杜 丽, 黄丫丫, 陈伟华 (162)

● 知识与知识产权管理

基于知识图谱的 PPP 研究热点主题分析 王沙沙, 丰景春, 薛 松, 张 可 (167)

产学研协同创新中智力资本的转化路径..... 张 娟 (174)

● 信息化研究

基于差值和改进 TOPSIS 的企业应用云计算技术研究 刘 森, 杨俊艾, 张迎迎 (179)

客户参与对 Scrum 团队信息系统开发成功率的影响..... 夏维力, 多彦彦, 姜继娇 (187)

移动互联网时代 APP 可发现性影响因素的实证研究 任卓异, 姜 凌, 庞 川 (193)

● 管理理论与方法

基于 SPREC 协议的人类遗传资源样本信息的可溯源研究 曹 祺, 赵 伟, 张情韵 (201)

协同创新项目的动态利益分配方法..... 李信儒, 冯军红, 李 林 (206)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 387 期)

我国跨境电子商务发展研究：回顾与展望·····	何江，钱慧敏 (213)
跨境电子商务市场在“羊群效应”下的演化趋势及对策·····	湛楠，陈月艳 (221)
考虑低碳的冷链物流车辆配送路径优化·····	王智忆，陆敬筠 (228)
合作与创新：中小企业商业模式典型特性与其绩效间关系研究·····	张晓玲，蒲云峤，葛沪飞 (233)

● 低碳与绿色发展研究

基于熵权-TOPSIS 法的低碳城市发展水平评价及障碍度分析——以天津市为例 ·····	王磊，周亚楠，张宇 (239)
双渠道低碳供应链合作减排与促销决策模型·····	黄书真，徐福缘，何建佳，刘举胜 (246)
区域绿色创新效率评价与收敛性研究——基于组合 DEA 与空间计量视角 ·····	刘明广 (257)

CONTENTS

Empirical Study on Relationship among Entrepreneurial Bricolage, Entrepreneurial Learning and Radical Innovation of New Ventures	Liu Renhuai, Wang Yanan (1)
Correlation between Technology Competence and Collaborative Innovation: An Example of Domestic Robot Industry	Ren Huichao, Li An, Wang Xuefeng (9)
Motive Force of Enterprise Innovation: Concept, Model and Analytical Framework	Di Xiaoyan, Zhang Chidong (16)
Research of Science and Technology Innovation Team Efficiency Operating Model	Wan Tao (23)
Scale Analysis of Innovative Research Group Project in National Natural Science Foundation of China	Gao Zhenyu, Xia Bang, Wang Huiwen, Li Tianyu, Chen Zhong, Wang Qidong (30)
Study on Innovation System of Agricultural Science and Technology Based on Structural Reform of Supply Side	Cao Bo, Zhao Zhijun (36)
Factors Affecting Farmers' Willingness to Green Technology Services: Empirical Study on 198 Greenhouse Vegetable Farmers in Huai'an of Jiangsu Province	Liu Chunxiang, Zhang Zhiguang, Liu Chao, Liao Bing (42)
Regional Innovation Performance, Industrial Structure Optimization and Transformation of Economic Growth Pattern	Li Xiang , Deng Feng (51)
Evaluation and Empirical Study on Innovation Efficiency of Hi-tech Industry in Yangtze Economic Zone	Qi Yong, Liu Jun (60)
Measuring the Performance of Recycling Transformation of Industrial Park by SEDEA-TOPSIS Collaboration Model	Zou Yadi, Zhang Jian, Qi Lin, Ouyang Fuxuan (70)
Research Progress of Evaluation System of Mobile Science and Technology Museum	Xu Yang, Liu Shuwen, Wang Binglu, Liu Zhiwei, Dong Sijia, Wei Siyi (78)
Extension Multi-factorial Evaluation Method and Its Application in Science and Technology Development Capability in View of Innovation-driven: A Case Study of Fuzhou City	Zhu Bin, Ren Dashuai (85)
Quantitative Evaluation of Innovation Ability of Service Outgoing Industry Cluster	Mao Caisheng (93)
Study on Synergistic Development of Financial Structure and Technological Innovation in Beijing-Tianjin-Hebei Region: Based on Composite System Synergy Model	Li Sumei, Huang Yanzhi (99)
Technical Progress, Financial Development and Industrial Upgrading: Research of Xinjiang Area under the Background of Supply Side Reform	Sun Zhihong, Wu Yue (109)
Research on Construction of Core Innovation Carrier in Driving Development Zone: Based on the Investigation of Jiangsu Huaqiao Economic Development Zone	Cao Xuping, Zhang Guoping (115)
Enlightenment on New Research and Development Institutions by Haier Open Partnership Ecosystem	Li Min (124)
Academic or Market: The Logic and Direction of University Knowledge Production Pattern Reform	Zhu Bingying, Dong Weichun (131)

Research on Market Mechanism of Science and Technology Achievements Transformation in Stanford University	.....	Zhou Chuanzhong (139)
Study on Factors Influencing the Management Performance of Open Innovation Community	.....	Ruan Pingnan, Zhao Yuqing (145)
Effects of Entrepreneurial Orientation on the Innovation Performance of Incubated Enterprises: The Role of Ownership of Incubator as a Moderator	.....	Tao Qiuyan, Meng Mengmeng, Li Xinwei (151)
Innovation Research on Traditional Textile Industrial Clusters of Xinjiang under B&R: A Case Study of Shihezi	.....	Zhao Xinmin (156)
Thoughts on Promoting Development of Science and Technology Business Incubator 4.0	.....	Lu Gang, Du Li, Huang Yaya , Chen Weihua (162)
Analysis of Hot Topics in PPP Research Based on Knowledge Mapping	.....	Wang Shasha, Feng Jingchun, Xue Song, Zhang Ke (167)
The Path of Intellectual Capital Transformation in Industry–University–Research Collaborative Innovation	.....	Zhang Juan (174)
Research on Application of Cloud Computing Based on Deviation and TOPSIS	.....	Liu Sen, Yang Jun'ai, Zhang Yingying (179)
Influence of User Participation on the Scrum Success Rate of Information Systems Development	.....	Xia Weili, Duo Yanyan , Jiang Jijiao (187)
Study on Influential Elements of Application Discoverability in the Mobile Internet Era	.....	Ren Zhuoyi, Jiang Ling, Pang Chuan (193)
Study on Traceability of Sample Information of Human Genetic Resources Based on SPREC Protocol	.....	Cao Qi, Zhao Wei, Zhang Qingyun (201)
Dynamic Benefit Allocation Method for Collaborative Innovation Project	.....	Li Xinru, Feng Junhong, Li Lin (206)
Research on Development of Cross-border E-commerce in China: Retrospect and Prospect	.....	He Jiang, Qian Huimin (213)
Evolutionary Trend and Countermeasure Analysis of Cross-border E-commerce Market Based on "Herb Behavior"	.....	Chen Nan , Chen Yueyan (221)
Optimizing the Distribution Path of Low-carbon Cold Chain Logistics Vehicles	.....	Wang Zhiyi, Lu Jingyun (228)
Cooperation and Innovation: An Empirical Study on Relations between Business Model Characteristics and Firm Performance of Small and Medium Enterprises	.....	Zhang Xiaoling, Pu Yunqiao, Ge Hufei (233)
Analysis on Evaluation of Low Carbon Cities and Obstacle Degree of Tianjin Based on the Entropy-weight TOPSIS Method	.....	Wang Lei, Zhou Yanan, Zhang Yu (239)
Cooperative Reduction and Promotion Decision Model in Dual Channel Supply Chain	.....	Huang Shuzhen , Xu Fuyuan, He Jianjia, Liu Jusheng (246)
Research on Regional Green Innovation Efficiency and Convergence Based on Combinatorial DEA and Spatial Econometrics	.....	Liu Mingguang (257)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第17期 第37卷 总第387期

中国核心期刊遴选数据库 中国期刊全文数据库
中国学术期刊光盘版 中文科技期刊数据库
国家哲学社会科学学术期刊数据库

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
超星期刊域出版平台

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：2017年9月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)