



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 19

第37卷 总第389期

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第19期 (半月刊)

(1981年创刊 总第389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389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

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

中国企业创新: 地利还是人和? ——基于中国上市公司的经验证据

..... 师玉平, 张功富 (1)

科技创新券政策评估体系构成及运行研究..... 张玉强, 胡思琪 (10)

生命周期视角下企业技术创新对权益资本成本的影响

..... 谢 赤, 苏丽萍 (15)

政府监管下产学研协同创新体系资源共享行为分析

..... 孙健慧, 赵黎明 (22)

● 科技发展与政策

金融科技发展对我国产业结构升级的影响

..... 朱俊杰, 王彦西, 张泽义 (31)

企业研发费用加计扣除的动机和效果..... 张丹丽, 陈海声 (38)

我国科技报告政策现状..... 荀玥婷, 乔 振, 高 巍, 殷 斌 (47)

我国支持雾霾防治类中小企业技术创新政策研究...周景坤, 余 钧 (53)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 37 * 2017-19

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第19期 (半月刊)

(1981年创刊 总第389期)

● 科技指标与评价

- 基于 DEA-Tobit 模型的我国上市军工企业技术效率研究 熊国经, 宗 瑾 (59)
- 基于未确知测度的高新企业智力资本评价研究 裴小兵, 何书焱, 高 华 (64)
- 基于直觉模糊集多属性群决策的重大工程社会脆弱性评估 乐 云, 刘明强, 张 兵 (71)
- 基于专利视角的京津冀医药制造业协同创新评价 王 坤, 李春成, 马虎兆 (78)

● 区域科技进步

- 长江经济带经济发展 - 创新能力 - 生态环境耦合协调发展研究 严 翔, 成长春, 周亮基 (85)
- 甘肃省科技创新券在专利申请代理服务中的应用
..... 霍冠禹, 田玉兰, 马克军, 于 民, 谢正团, 牛振明, 石 晗, 孙国钰 (94)
- 陕西省农业科技进步贡献率测算分析——基于索罗余值法 王 洁, 夏维力 (98)

● 高校与研发机构科技管理

- 国内外新型研发机构的比较与研究 章熙春, 江 海, 章 文, 资智洪 (103)
- 高校共青团科技创新创业绩效评估研究——基于广东“攀登计划”1 000 个项目的分析
..... 卢文刚, 周 爽, 刘 沛 (110)
- 研究型大学引进高端科研人才特征、问题与效能 童 锋, 张荣华 (118)
- 大学新农村发展研究院协同开展农村科技服务模式探讨——以南京农业大学为例
..... 王克其, 陈 巍, 徐敏轮, 钱春桃 (124)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第19期 (半月刊)

(1981年创刊 总第389期)

● 产业科技管理

中国制造业在全球价值链分工中的地位研究..... 王涛, 赵晶, 姜伟 (129)

产学研合作网络小世界性、知识基础与企业创新..... 闫艺, 韩军辉 (139)

大学生创业环境、创业动机与新创企业绩效关系研究
..... 徐占东, 梅强, 李洪波, 杨道建, 李慧 (147)

● 组织创新力研究

人力资本与欧盟区域创新活动研究——基于探索性空间数据分析和地理加权回归模型
..... 刘曙光, 张涵 (155)

工程项目个体创新驱动路径: 一个跨层次被调节的中介模型..... 徐雷, 杨卫华, 李晓红 (164)

心理契约破裂对大学科研团队成员创造力的影响..... 朱学红, 阳超群, 谭清华, 邹佳纹 (172)

● 知识与知识产权管理

基于生物免疫的重大工程团队知识-学习-记忆模型..... 薛小龙, 牛向飞 (182)

专利活动与我国农业企业绩效的关系——以农资行业上市公司为例..... 张熙悦, 朱永永 (190)

● 管理理论与方法

科技成果转化中试环节影响因素分析——基于解释结构模型..... 常静, 王苗苗 (194)

竞争模式下内外部承包商技术创新行为激励研究..... 彭新艳, 周国华, 黄桂元 (201)

基于直觉模糊相似度的逼近理想解排序方法及其应用..... 王龄苒, 李登峰 (210)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 19 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 389 期)

顾客参与模式、调节聚焦和产品新颖性：创造力视角…………… 姚山季, 陈爽, 谭慷 (217)

● 低碳与绿色发展研究

近 20 年国际环境保护研究热点变化与趋势分析…………… 宋豫秦, 陈昱昊 (223)

交通运输领域清洁发展机制项目碳交易现状与启示…………… 万莉, 王靖添, 马晓明, 卢幸焯 (233)

基于广义迪氏指数分解法的京津冀地区碳排放因素分解…………… 闫庆友, 尹洁婷 (239)

林业生态安全预警测度与技术干预分析…………… 张红丽, 滕慧奇 (246)

● 科学学研究

工程科学内在关联学科与外在支撑领域研究——基于引文分析的视角

…………… 林原, 刘盛博, 丁堃, 刘则渊 (253)

造纸术是蔡伦发明的吗? ——兼论技术成果归属问题…………… 罗文伯, 汤书昆 (262)

CONTENTS

Firm Innovation in China: Place or Person ? Empirical Evidence Based on China 's Listed Companies	Shi Yuping, Zhang Gongfu (1)
Research on Indicator System of Policy Assessment of Technology Innovation Voucher	Zhang Yuqiang, Hu Siqi (10)
Impact of Enterprise Technological Innovation on the Cost of Equity Capital under the Perspective of Life Cycle	Xie Chi, Su Liping (15)
Resource Sharing Behavior in Industry–university–research Collaborative Innovation System under Government Regulation	Sun Jianhui, Zhao Liming (22)
Impact of Financial Technology Development on Industrial Structure Optimization in China	Zhu Junjie, Wang Yanxi, Zhang Zeyi (31)
Motivation and Financial Effect of R&D Expense Plus Deduction	Zhang Danli, Chen Haisheng (38)
Research on S&T Report Policy of China	Xun Yueting, Qiao Zhen, Gao Wei , Yin Bin (47)
Study on Policies for Supporting Technology Innovation of Middle and Small–sized Haze Control Enterprises in China	Zhou Jingkun, Yu Jun (53)
Research on Technical Efficiency of Chinese Listed Military Enterprises Based on DEA–Tobit Model	Xiong Guojing, Zong Jin (59)
Optimization Model of Unascertained Measurement for High–tech Enterprise's Intellectual Capital	Pei Xiaobing, He Shuyao, Gao Hua (64)
Evaluation of Mega Projects' Social Vulnerability Based on Intuitionistic Fuzzy Multi–attribute Group Decision–making	Le Yun, Liu Mingqiang, Zhang Bing (71)
Collaborative Innovation of Pharmaceutical Manufacturing in Beijing, Tianjin and Hebei Based on Patent Perspective	Wang Kun, Li Chuncheng, Ma Huzhao (78)
Research on Coupling Coordination Development of Regional Economic Growth–Innovation Ability–Ecological Environment in Yangtze River Economic Zone	Yan Xiang, Cheng Changchun, Zhou Liangji (85)
Application of Science and Technology Innovation Voucher in Patent Agency Service in Gansu Province	Huo Guanyu , Tian Yulan, Ma Kejun, Yu Min , Xie Zhengtuan , Niu Zhenming, Shi Han, Sun Guoyu (94)
Analysis on Contribution Rate Calculation of Shaanxi Agricultural Science and Technology Progress Based on Solow Residual Method	Wang Jie, Xia Weili (98)
Comparison and Research of New Scientific Research Institutions at Home and Abroad	Zhang Xichun, Jiang Hai, Zhang Wen, Zi Zhihong (103)
Assessment of “Climbing Program” in Guangdong Universities Based on Analysis of 1 000 Projects	Lu Wengang, Zhou Shuang, Liu Pei (110)

Characteristics, Problems and Efficiency of Introducing High-end Scientific Research Talents of Research Universities	Tong Feng, Zhang Ronghua (118)
Study on Collaborative Rural Science and Technology Service Model of Rural Development Institute in University : A Case Study of Nanjing Agricultural University (NJAU)	Wang Keqi, Chen Wei, Xu Minlun, Qian Chuntao (124)
Research on the GVC Position of China's Manufacturing Industry	Wang Tao, Zhao Jing, Jiang Wei (129)
Industry-university-research Cooperation Network's Small-world、 Knowledge Base and Enterprise Innovation	Yan Yi, Han Junhui (139)
Relationship Among Entrepreneurial Environment, Entrepreneurial Motivation and Entrepreneurial Performance Based on Empirical Research on College Students' Entrepreneurs	Xu Zhandong, Mei Qiang, Li Hongbo, Yang Daojian, Li Hui (147)
Researches on Human Capital and Regional Innovation of EU Based on ESDA and GWR	Liu Shuguang, Zhang Han (155)
Individual Innovation Motivation Path in Construction Project: A Multilevel Moderated Mediation Model	Xu Lei, Yang Weihua, Li Xiaohong (164)
Impact of Psychological Contract Breach on Individual Creativity in University Research Team	Zhu Xuehong, Yang Chaoqun, Tan Qinghua, Zou Jiawen (172)
Model of Megaproject Team Knowledge-learning-memory Based on Biological Immunity	Xue Xiaolong, Niu Xiangfei (182)
Relationship between Patenting Activities and Chinese Agricultural Companies' Performances: Taking the Listed Companies in Agricultural Materials Industry as Case	Zhang Xiyue, Zhu Yongyong (190)
Analysis on Key Factors of Pilot Scale Experiment in Transformation of Sci-tech Achievements: Based on Integrated Structure Modeling	Chang Jing, Wang Miaomiao (194)
Study on Incentive of Technological Innovation Behaviors of Internal and External Contractors Based on More Players' Competition	Peng Xinyan, Zhou Guohua, Huang Guiyuan (201)
A TOPSIS Method Based on Intuitionistic Fuzzy Similarity and Its Application	Wang Lingran, Li Dengfeng (210)
Customer Participation Mode, Regulatory Focus and Product Novelty: The Perspective of Creativity	Yao Shanji, Chen Shuang, Tan Kang (217)
Analysis of Research Focus and Development Trend in Recent 20 Years In the Field of Environmental Protection	Song Yuqin, Chen Yuhao (223)
Status and Experience of Carbon Trading Based on CDM Projects of Transportation	Wan Li, Wang Jingtian, Ma Xiaoming, Lu Xingye (233)
Factor Decomposition of Carbon Emissions in Beijing, Tianjin, Hebei: A Study Based on Generalized Divisia Index Method	Yan Qingyou, Yin Jieting (239)
Analysis on Forewarning Measure and Technical Intervention of Forestry Ecological Security	Zhang Hongli, Teng Huiqi (246)
Study on Internal Associate Discipline and External Support Field of Engineering Science from the Perspective of Citation Analysis	Lin Yuan, Liu Shengbo, Ding Kun, Liu Zeyuan (253)
Did Cai Lun Invent the Paper? : On the Ownership of Technological Achievements	Luo Wenbo, Tang Shukun (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第19期 第37卷 总第389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10月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)