



中国人文社会科学核心期刊

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

CN 44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2019 1

第39卷 总第419期

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 419 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: 2019 年第 39 卷总第 419 期

中国高技术产业区域创新效率的动态演变趋势

..... 李牧南, 王雯殊 (1)

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

基于 Lotka-Volterra 模型 -Logistic 模型高校主导的创新生态系统动

态演化研究 孙金花, 苟晓滕, 杜 姣 (12)

技术创新补贴对关联企业技术创新的影响..... 符栋良, 缪 毅 (20)

● 科技发展与政策

财政科研经费柔性化管理及效果的实证分析

..... 赵 弟, 盛惠琴, 唐五湘 (25)

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

科技型人才聚集的空间结构差异分析与核心区域研究

..... 刘春虎, 曹 薇 (32)

基于扎根理论的高校科研人员创新动力研究..... 闫淑敏, 杨小丽 (39)

● 科技指标与评价

基于模糊优选法的知识产权强省建设绩效实证评价

..... 李明星, 苏佳璐, 李一涵, 张浩宇, 张 懿 (46)

本期责任编辑: 陈 夏

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 419 期)

基于三阶段数据包络分析模型的我国西部地区国家级高新区创新效率评价…………… 王飞航, 李友顺 (55)

基于美国《科学引文索引》分区的新系数算法对不同学科间学术论文评价方法探讨

…………… 赵 镇, 陈金源, 曹 蓓, 韩 栋, 程 玲, 陈 征, 白 玉, 郑童桐, 赵醒村 (61)

基于主成分分析的北京市国际科技合作基地国际科技合作能力评价模型研究…………… 王彦博 (65)

广东省新型研发机构竞争力评价指标体系研究 …………… 陈 雪, 李炳超, 叶超贤 (70)

● 区域科技进步

广东省制造业创新的结构特征与格局演变…………… 刘秋华, 杜志威 (77)

珠三角区域科技协同创新的现状、问题及对策…………… 鄢 波, 杜 军, 潘 虹 (87)

● 高校与研发机构科技管理

中国高校科技成果转化效率及路径优化…………… 纪成君, 夏怀明 (97)

论创新创业教育背景下江西省地方高校的科技创新服务功能…………… 陶秋香, 涂继亮, 舒长江 (104)

● 产业科技管理

环境规制与行业异质性对制造业企业技术创新的影响——基于我国沿海与内陆地区的比较

…………… 陈 璇, 钱薇雯 (111)

基于全要素生产率的重点产业核心竞争力分析——北京市 2008—2017 年数据的实证研究

…………… 曾庆华, 宗 刚, 杨正东 (118)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 419 期)

高新技术企业融资效率对研发投入的影响.....姚梦琪, 许 敏 (129)

广州市智能装备产业集群发展现状及对策.....严 帅, 张紫君, 张青阳, 张梦帆, 封殿胜 (137)

● 组织创新力研究

重大科研项目团队成员功能对合作质量的影响.....陈颖欣, 马卫华, 李雅雯 (149)

谦卑型领导对员工创造力的影响机制.....罗云娜, 杨高升 (156)

高管团队外部社会资本对企业技术创新的影响——以高管激励为调节变量.....马晓璇, 鲁 虹 (162)

● 知识与知识产权管理

高新技术企业知识产权管理模式探究——基于竞争力视角.....陈清爽, 蒋丽梅 (170)

化学制药领域核心专利判别——基于中国化学制药百强的实证分析.....唐 恒, 丁环宇 (177)

建筑企业建筑信息模型化技术产权价值评估方法.....李潘武, 徐 健, 段泳仲 (183)

● 信息化研究

数据策管语境下科技信息机构服务创新的四维模型.....张 婧, 吴金红 (190)

新零售时代电子商务推动农产品流通体系转型升级的机理研究及实施路径.....马 晨, 王东阳 (197)

● 管理理论与方法

基于关键链技术的多项目管理研究综述.....李 敏, 姚泽坤, 刘人境, 徐青川 (205)

KEJI GUANLI YANJIU

2019 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 419 期)

促进企业安全管理良性循环的问题驱动模型.....孙 湘, 吴 超, 王 秉 (211)

物流产业生态位适宜度测度模型及其动态耦合演化.....朱芳阳, 贾清显, 谭保华 (217)

● 低碳与绿色发展研究

基于文献计量的个人碳交易研究态势分析.....赵立祥, 张雪红 (225)

可持续视角下重污染企业绩效评价研究——基于 COWA 算子和云模型刘振华, 张长江 (235)

基于定量与定性相结合的电网低碳评价方法研究.....孙建梅, 李龙龙 (242)

● 科学学研究

智力资本与组织绩效: 交互效应与传导路径.....周 礼, 谢薇薇 (249)

企业社会化媒体的内涵、特征及研究趋势.....王 雨, 郑大庆, 黄 林, 黄丽华 (256)

基于 BTEC 模式的大学生科技风险防范意识与管理能力培养研究周新成 (266)

CONTENTS

Dynamic Evolution Trend of Regional Innovation Efficiency of High-tech Industry in China	Li Munan, Wang Wenshu (1)
Research on Dynamic Evolution of University Dominated Innovation Ecosystem Based on Lotka-Volterra Model and Logistic Model	Sun Jinhua, Gou Xiaomeng, Du Jiao (12)
Influence of Technological Innovation Subsidy on Technological Innovation in Affiliated Enterprises	Fu Dongliang, Miao Yi (20)
Empirical Analysis on Flexible Management and Effect of Financial Research Funds	Zhao Di, Sheng Huiqin, Tang Wuxiang (25)
Spatial Structure Difference and Core Region of Scientific and Technological Talent Aggregation	Liu Chunhu, Cao Wei (32)
Research on Innovation Motivation of Scientific Research Personnel in Colleges and Universities Based on Grounded Theory	Yan Shumin, Yang Xiaoli (39)
Empirical Evaluation of Construction Performance of Strong Province of Intellectual Property Rights Based on Fuzzy Optimization Method	Li Mingxing, Su Jialu, Li Yihan, Zhang Haoyu, Zhang Min (46)
Evaluation of Innovation Efficiency of National High-tech Zones in Western China Based on Three-stage Data Envelopment Analysis Model	Wang Feihang, Li Youshun (55)
Discussion on the Evaluation Method of Academic Papers Between Different Disciplines Based on New Coefficient Algorithm of American Science Citation Index	Zhao Zhen, Chen Jinyuan, Cao Bei, Han Dong, Cheng Ling, Chen Zheng, Bai Yu, Zheng Tongtong, Zhao Xingcun (61)
Research on Evaluation Model of International Scientific and Technological Cooperation Capability of Beijing International Scientific and Technological Cooperation Base Based on Principal Component Analysis	Wang Yanbo (65)
Study on the Evaluation Index System of the Competitiveness of New Research and Development Institutions in Guangdong	Chen Xue, Li Bingchao, Ye Chaoxian (70)
Structural Characteristics and Pattern Evolution of Manufacturing Innovation in Guangdong of China	Liu Qiuhua, Du Zhiwei (77)
The Present Situation, Problems and Countermeasures of Scientific and Technological Synergetic Innovation in the Pearl River Delta Region	Yan Bo, Du Jun, Pan Hong (87)
Efficiency and Route Optimization of Scientific and Technological Achievements Transformation in Chinese Colleges and Universities	Ji Chengjun, Xia Huaiming (97)
On the Service Function of Scientific and Technological Innovation in Local Colleges and Universities of Jiangxi Province Under the Background of Innovation and Entrepreneurship Education	Tao Qiuxiang, Tu Jiliang, Shu Changjiang (104)
Influence of Environmental Regulation and Industry Heterogeneity on Technological Innovation of Manufacturing Enterprises: Based on the Comparison Between Coastal and Inland Areas of China	Chen Xuan, Qian Weiwen (111)
Core Competitiveness Analysis of key Industries Based on Total Factor Productivity: An Empirical Study Based on 2008-2017 Data of Beijing	Zeng Qinghua, Zong Gang, Yang Zhengdong (118)
The Influence of Financing Efficiency of High-tech Enterprises on R&D Investment	Yao Mengqi, Xu Min (129)

Development Status and Countermeasures of Intelligent Equipment Industry Cluster in Guangzhou	Yan Shuai, Zhang Zijun, Zhang Qingyang, Zhang Mengfan, Feng Diansheng (137)
Influence of the Function of Team Members on Cooperation Quality in Major Scientific Research Projects	Chen Yingxin, Ma Weihua, Li Yawen (149)
The Influence Mechanism of Humble Leadership on Employees' Creativity	Luo Yunna, Yang Gaosheng (156)
The Influence of Top Management Team and External Social Capital on Technology Innovation: Taking Executive Incentive as Moderator Variables	Ma Xiaoxuan, Lu Hong (162)
Research on Intellectual Property Management Mode of High-tech Enterprises: Based on Competitiveness	Chen Qingshuang, Jiang Limei (170)
Discrimination of Core Patents in the Field of Chemical Pharmacy: An Empirical Analysis Based on the Top 100 of China's Chemical Pharmaceuticals	Tang Heng, Ding Huanyu (177)
Evaluation Method of Property Right of Building Information Modeling in Construction Enterprises	Li Panwu, Xu Jian, Duan Yongzhong (183)
Four Dimensional Model of Service Innovation of Scientific and Technological Information Institutions in the Context of Data Curation	Zhang Jing, Wu Jinhong (190)
Mechanism Research and Implementation Path of E-commerce Promoting the Transformation and Upgrading of Agricultural Products Circulation System in the New Retail Era	Ma Chen , Wang Dongyang (197)
Review of Multi-project Management Based on Critical Chain Technology	Li Min, Yao Zekun, Liu Renjing, Xu Qingchuan (205)
A Problem-driven Model to Promote the Virtuous Circle for Enterprise Safety Management	Sun Xiang, Wu Chao, Wang Bing (211)
Niche Suitability Measurement Model of Logistics Industry and Its Dynamic Coupling Evolution	Zhu Fangyang, Jia Qingxian, Tan Baohua (217)
Research Situation Analysis of Individual Carbon Trading Based on Literature Metrology	Zhao Lixiang, Zhang Xuehong (225)
Research on Performance Evaluation of Heavily Polluted Enterprises from the Perspective of Sustainability: Based on COWA Operator and Cloud Model	Liu Zhenhua, Zhang Changjiang (235)
Research on Low Carbon Evaluation Method of Power Grid Based on Combination of Quantitative and Qualitative Analysis	Sun Jianmei, Li Longlong (242)
Intellectual Capital and Organizational Performance: Interaction Effect and Conduction Path	Zhou Li, Xie Weiwei (249)
The Connotation, Characteristics and Research Trend of Enterprise Social Media	Wang Yu, Zheng Daqing, Huang Lin, Huang Lihua (256)
Research on the Cultivation of College Students' Science and Technology Risk Prevention Consciousness and Management Ability Based on BTEC Model	Zhou Xincheng (266)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2019年第1期 第39卷 总第419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：CN 44-1223/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：2019年1月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)