

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



QK1714797

ISSN 1000-7695

CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2017 12

第37卷 总第382期

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 382 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: 2017 年第 37 卷总第 382 期

公众参与下政府环境规制与企业生态技术创新行为的演化博弈分析

..... 游达明, 杨金辉 (1)

广东省科学技术厅

主管

中国科技指标研究会

合办

企业组织创新演化过程及影响要素研究——以高端装备制造业为例

广东省科学学与科技管理研究会

主办

..... 金 玮, 石春生 (9)

广东省科技创新监测研究中心

协办

政府扶持中小企业科技创新的动态演化博弈及仿真分析

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

..... 张 莉, 杨 栩, 柯丽丽 (15)

广东省科技管理与规划研究院

我国食品工业低碳创新能力的实证研究——基于状态转移矩阵与集

社 长: 姚化荣

对分析耦合模型 曲小瑜, 张健东 (24)

主 编: 江 湧

“家文化”与家族企业创新投入的关系研究

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

副社长: 张 威

..... 李京文, 袁 页, 甘德安 (31)

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

● 科技发展与政策

英文审核: 曹丽燕

编 务: 李炳超 赵巧蓉

主要发达国家基础研究发展策略及对我国的启示

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

... 钱万强, 林克剑, 闫金定, 李 美, 孙 勇, 魏 琦 (37)

本期责任编辑: 熊 俊

我国战略性新兴产业“政策碎片化”原因及对策分析

..... 韦结余, 薛 澜, 周 源, 洪志生, 王秀芹 (42)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 38 * 2017 - 12

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 382 期)

美国研究诚信办公室：历史演变、管理体制和运行机制..... 胡金富，史玉民（47）

● 科技指标与评价

建设创新型省份指标体系及广东实证研究..... 李 妍（52）

广东中小企业创新项目绩效评估研究——以科技型中小企业创新基金项目为例

..... 姜 慧，沈 强，高怡冰（58）

● 区域科技进步

长江中游城市群高技术产业与传统工业融合效率研究..... 闫绍花，苗建军（66）

上海市工业能源生产力评价和技术效率分析..... 姚丽珍，谢晓敏，张庭婷，黄 震（73）

共生视域下区域科技资源集聚机理实证研究..... 赵红梅，王晋剑，江崇莲（79）

● 高校与研发机构科技管理

基于协同分数的高校产学研协同能力研究——以高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）为研究对象

..... 王纬超，刘 爽（85）

多校区办学模式下异地校区科研建设存在的问题及其应对措施——以某高校珠海校区为例

..... 龚梅琳，杨 杰（91）

● 产业科技管理

基于网络的汽车产品设计 / 制造 / 服务一体化研究 赵福全，刘宗巍，史天泽（97）

中国海洋工程装备制造业政策文献综合量化研究..... 吴 宾，杨一民，姜成武（103）

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 382 期)

政府补贴、研发投入与企业创新绩效——基于创业板高新技术企业的实证研究… 孙 慧, 王 慧 (111)

科技企业发展阶段的创新特征及政策需求——基于企业生命发展周期理论视角

…………… 成海燕, 徐治立, 杨 洋 (117)

● 知识与知识产权管理

基于专利数据的风能核心技术识别及趋势分析…………… 李佳佳, 马铁驹 (129)

专利标准化演化核心问题分析…………… 刘 芸 (137)

● 产业集群与创新研究

基于 SFA 模型的新疆装备制造业技术创新效率及影响因素分析 …… 王 艳, 龚新蜀, 李津津 (146)

基于网络 SBM-Malmquist 模型的医药制造业创新效率及影响因素研究 …… 刘忠敏, 马文婷 (152)

基于演化博弈的新型产业创新平台领导策略研究…………… 房银海, 谭清美 (159)

风险投资对高技术产业技术创新的作用研究——基于 DEA 模型的实证分析 …… 司颖洁, 李姚矿 (167)

国际产业集群研究的演进脉络及空间分布——基于 SSCI 数据库 1988—2015 年数据的科学计量分析

…………… 樊贵莲, 庞紫云, 郭淑芬 (172)

● 信息化研究

创业导向下的我国农村电子商务产业集群演进机理研究…………… 田真平, 谢印成 (182)

跨境电子商务物流发展环境实证研究——以浙江省为例…………… 陈国福, 王炎坤, 熊国经, 张 瑞 (189)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 382 期)

● 科技项目管理

基于项目管理的研究生科研创新能力培养探析——以暨南大学为例..... 李朋军 (195)

服务商垫资风险规避下的研发外包合同..... 宋 寒, 毛慧颖, 代 应 (199)

● 管理理论与方法

基于信任的结构洞信息收益获取机制: 一个嵌入式案例分析..... 刘树龙, 李靖华, 林 莉 (207)

技术范式的生成与转化境阈及对策分析——基于郑州航空港经济综合实验区建设的
技术实践
..... 宋保林 (218)

基于直觉模糊信息的多属性排序问题的软集决策方法..... 赵海燕, 马卫民, 孙秉珍 (225)

● 低碳与绿色发展研究

中国金融宏观环境要素对碳市场影响及创新结构研究..... 田 原, 朱淑珍, 陈 炜 (232)

废弃矿山环境治理 PPP 模式: 背景、问题及应用 刘亦晴, 许春冬 (240)

我国雾霾污染影响因素的空间效应——基于 $PM_{2.5}$ 的实证分析 刘晓红, 江可申 (247)

● 科学学研究

公众对转基因水稻大豆的接受度及影响因素对比研究..... 陈 璇, 陈 洁, 孙 涛 (253)

乌尔里希·贝克技术风险思想探析..... 高 盼, 邢冬梅 (260)

CONTENTS

The Analysis on Evolutionary Game of Government Environmental Regulation and Enterprise Eco-technology Innovation Behavior	
Based on the Public Participation	YOU Daming, YANG Jinhui (1)
Research on the Process and Factors of Organizational Innovation Evolution in Enterprises——Taking High-end Equipment	
Manufacturing Enterprises as the Example.....	JIN Wei, SHI Chunsheng (9)
The Evolutionary Game Simulation on Technology Innovation between Government and Small and Medium-sized Enterprises	
.....	ZHANG Li, YANG Xu, KE Lili (15)
An Empirical Study of Low-carbon Innovation Capability of China's Food Industry —Based on the State Transition Matrix and Set	
Pair Analysis Coupling Model	QU Xiaoyu, ZHANG Jiandong (24)
A Study on the Relationship between Family Culture and Innovation Investment of Family Firms	
.....	LI Jingwen, YUAN Ye, GAN De'an (31)
The Enlightenment for China Basic Research from the Development Strategy in Main Developed Countries	
.....	QIAN Wanqiang, LIN Kejian, YAN Jinding, LI Mei, SUN Yong, WEI Qi (37)
The Causes and Countermeasures of “Policy Fragmentation” China's Strategic Emerging Industries	
.....	WEI Jieyu, XUE Lan, ZHOU Yuan, HONG Zhisheng, WANG Xiuqin (42)
ORI: Historical Evolution, Management System and Operational Mechanism	HU Jinfu, SHI Yumin (47)
The Index System of Building Innovative Provinces and the Empirical Study of Guangdong	LI Yan (52)
Research on Performance Evaluation of SEM Innovation Projects in Guangdong: —Empirical Evidence from Innovation Fund for	
Technology-based SMEs	JIANG Hui, SHEN Qiang, GAO Yibing (58)
Study on the Integration Efficiency between High-tech Industry and Traditional Industry of Urban Agglomeration in the Middle	
Reaches of Yangtze River	YAN Shaohua, MIAO Jianjun (66)
Analysis of Technical Efficiency and Evaluation of Energy Productivity in Shanghai Industrial Sectors	
.....	YAO Lizhen, XIE Xiaomin, ZHANG Tingting, HUANG Zhen (73)
Empirical Research on the Mechanism of Regional Science and Technology Resource Agglomeration from the Symbiosis Perspective	
.....	ZHAO Hongmei, WANG Jinjian, JIANG Chonglian (79)
Research on Synergy Capability of Chinese Universities Based on Synergic Score	WANG Weichao, LIU Shuang (85)
The Difficulties and their Corresponding Measures on the Different Area Campus Scientific Research in the Multi-campus	
University Mode ---Taking Zhuhai Campus of Some Universities as an Example	
.....	GONG Meilin , YANG Jie (91)
Research on the Network-based Integration of Automotive Product's Design, Manufacturing and Service Technology	
.....	ZHAO Fuquan, LIU Zongwei, SHI Tianze (97)
Comprehensive Quantitative Research on China's Marine Engineering Equipment Manufacturing Industry Policy	
.....	WU Bin, YANG Yimin, LOU Chengwu (103)

Government Subsidy, R&D Investment and Enterprise Innovation Performance—An Empirical Study Based on the Gem High Tech Enterprises.....	SUN Hui, WANG Hui (111)
Innovation Characteristics and Policy Demands of Science and Technology Enterprises in the Development Stage Based on the Perspective of Corporate Life Cycles Theory	CHENG Haiyan, XU Zhili, YANG Yang (117)
Identification and Research of Core Technology in Wind Energy Based on Patent	LI Jiajia, MA Tiejun (129)
Core Issues in Evolution Processes about Patent Standardization	LIU Yun (137)
Analysis of Xinjiang Equipment Manufacturing Industries Technological Innovation Efficiency and Influencing Factors Based on SFA Model	WANG Yan, GONG Xinshu, LI Jinjin (146)
The Research on Pharmaceutical Manufacturing Technical Innovation Efficiency and Its Influences Based on Network SBM Model and Malmquist Index	LIU Zhongmin, MA Wenting (152)
Research on Leadership Strategy of New Industry Innovation Platform Based on Evolutionary Game	FANG Yin Hai, TAN Qingmei (159)
A Study of Venture Capital on High-tech Industry Technology Innovation Based on Efficiency	SI Yingjie, LI Yaokuang (167)
The Research on the Evolution Context and the Spatial Distribution of the International Industrial Clusters Study —Based on the Scientific Measurement Analysis of Literature Data from SSCI Database of 1988—2015	FAN Guilian, PANG Ziyun, GUO Shufen (172)
Research on Forming and Evolving Mechanism of E-commerce Industrial Clusters in China's Rural Area under the Perspective of Entrepreneurial Orientation	TIAN Zhenping, XIE Yincheng (182)
An Empirical Study on the Development Environment of Cross Border E-commerce Logistics: Taking Zhejiang Province as An Example	CHEN Guofu, WANG Yankun, XIONG Guojing, ZHANG Rui (189)
Research on the Cultivation of Postgraduates' Scientific Research and Innovation Ability Based on Project Management—A Case Study of Jinan University	LI Pengjun (195)
R & D Outsourcing for Service Providers with Risk Averse of Restrict Capital	SONG Han, MAO Huiying, DAI Ying (199)
A Case Study of Information Benefit in Structural Holes from a Perspective of Trust	LIU Shulong, LI Jinghua, LIN Li (207)
The Condition about the Generation and Transformation of Technology Paradigm and Countermeasure Analysis —Based on Zhengzhou Airport Economic Comprehensive Technical Practices of the Construction of the Experimental Area	SONG Baolin (218)
A Soft Set Based Decision-making Method to Multi-attribute Ranking Problem with Intuitionistic Fuzzy Information	ZHAO Haiyan, MA Weimin, SUN Bingzhen (225)
The Effect of China' s Financial Macro-environment on Carbon Market and Innovation Structure	TIAN Yuan, ZHU Shuzhen, CHEN Wei (232)
PPP Mode of Environmental Management on Abandoned Mines: Background, Problems and Application	LIU Yiqing, XU Chundong (240)
Empirical Study on the Spatial Effect of China's Haze Pollution——Influence Factors Based on PM _{2.5}	LIU Xiaohong, JIANG Keshen (247)
Comparative Study on Determinants of Public Acceptance of GM Rice and GM Soybean ...	CHEN Xuan, CHEN Jie, SUN Tao (253)
The Research on the Thought of Technology Risk of Ulrich Beck	GAO Pan, XING Dongmei (260)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2017年第12期 第37卷 总第382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6月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)