



QK1710815

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 11

第37卷 总第381期

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第11期 (半月刊)

(1981年创刊 总第381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381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

开放式创新与中国制造业企业创新绩效: 基于世界银行企业调查数

据的实证分析 … 崔维军, 王文婧, 傅 宇, 韩 硕, 赵佳璐 (1)

众创空间生态系统: 内涵、特点、结构及运行机制

…………… 贾天明, 雷良海, 王茂南 (8)

我国省域创新与循环经济协调发展的时空演进

…………… 艾良友, 郝永勤 (15)

制药行业产品跳跃: 垄断还是创新…………… 王 艳, 胡允银 (23)

● 科技发展与政策

财政补贴对研发投入的影响——基于政企关系的视角

…………… 贺炎林, 朱伟豪 (28)

美国联邦政府科研经费的二次分配模式及启示

…………… 吴卫红, 杨 婷, 陈高翔, 陈冬生, 方 勇 (37)

基于政策文本视角的广东“十二五”科技政策研究

…………… 袁 永, 郑秋生, 李炳超 (44)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 38 * 2017 - 11

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 381 期)

● 科技指标与评价

基于两阶段关联 DEA 法的产业技术创新战略联盟运行效率研究

..... 段云龙, 余义勇, 于东平, 杨立生, 刘永松 (49)

生物质能源项目环境价值计量及潜在经济影响分析.....王斯一, 张彩虹, 于丹, 张兰, 张卫东 (59)

基于灰关联寻优的协同研制供应链风险评估.....王嵩华, 朱建军, 张明 (65)

● 区域科技进步

上海与深圳城市科技创新能力差异及创新模式比较分析.....张永凯, 薛波 (71)

基于 ESDA-GWR 的安徽省创新产出空间分布及影响因素分析.....冯南平, 陈思宇, 司家兰 (78)

西安市科技创新能力及其绩效评价.....叶文显 (86)

河南省生产性服务业与装备制造业融合发展影响因素.....桂黄宝, 刘奇祥, 郝毓文 (92)

● 产业科技管理

高技术产业聚集对技术创新效率的影响及区域差异.....曲晨瑶, 李廉水, 程中华 (98)

中国高技术产品出口影响因素实证分析——基于时序变量 VAR 模型...邱士雷, 吴宗杰, 董会忠 (105)

基于广域价值流的大型制造企业供应链管理机制优化研究.....荆树伟, 刘泽岩, 阎俊爱, 杨福东 (112)

模块化生产网络中的新产品绩效.....龙勇, 张煜 (117)

自主研发、合作研发与企业盈利绩效: 兼论独立董事的调节作用.....龙镇辉, 楼润平, 孙鹏 (123)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第11期 (半月刊)

(1981年创刊 总第381期)

● 知识与知识产权管理

- 专利价值二元分类评估方法的构建及应用..... 资智洪, 何燕玲, 袁 杰, 文 毅, 王峻岭 (129)
- 知识积累与创新关系研究脉络及未来展望..... 杨 菲, 安立仁, 史贝贝 (136)
- 知识型企业人力资本对创新绩效的影响——基于知识管理能力视角..... 朱建民, 丁莹莹 (141)
- 知识产权保护对地区动漫企业创新效率的影响..... 刘 婧, 占绍文, 屈晓娟 (148)

● 产业集群与创新研究

- 文化创意产业集群的网络结构与创新知识流动——基于社会网络视角的分析
..... 王亚楠, 虞重立 (158)
- 基于专利分析的模具产业集群转型升级研究..... 梁勤儒, 蒋玉涛 (164)
- 新常态下广东专业镇创新发展的难点与思路探讨..... 刘 敏 (171)
- 农村电子商务产业集群的形成机制——基于典型淘宝村的案例分析..... 雷 兵, 刘蒙蒙 (177)

● 管理理论与方法

- 基于主题模型的技术预见定量方法综述..... 周 源, 刘怀兰, 廖 岭, 薛 澜 (185)
- 科技扶贫项目管理创新研究: 理念与实践..... 周华强, 冯文帅, 刘长柱, 杨 柳, 王敬东 (197)
- 基于扎根理论的产学研协同创新绩效影响因素分析..... 王帮俊, 赵雷英 (205)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第11期 (半月刊)

(1981年创刊 总第381期)

● 低碳与绿色发展研究

环境规制、民间投资与我国绿色技术创新…………… 王凤祥, 张伟 (211)

工业集聚、城镇化与环境污染——基于非线性门槛效应的实证研究

…………… 王素凤, Pascale Champagne, 潘和平, 冯南平, 王洪波 (217)

外部因素如何影响农户清洁能源初次应用行为——来自农户微观数据实证

…………… 赖良玉, 滕玉华, 刘长进 (224)

● 科学学研究

信息化背景下的“非遗”科普模式研究…………… 罗文伯, 汤书昆 (229)

基于利益相关者视角的技术转移认知和参与情况调查研究——以广东省医药领域为例

…………… 白玉, 郑童桐, 陈金源, 赵醒村 (234)

研发外包成果转化中服务商道德风险防范: 合作奖励还是非合作监督?

…………… 宋寒, 刘玉清, 代应 (240)

基于FCM的PPP项目组织间信任影响因素评价…………… 周豪奇, 张云宁, 欧阳红祥 (250)

● 科技简报

广东省战略性新兴产业专利统计简报(上)…………… 魏庆华, 黄少晖, 陈小静, 丁长青, 施颖, 孙永涛 (256)

● 更正

更正说明…………… 《科技管理研究》杂志社编辑部 (266)

CONTENTS

Open Innovation and Innovation Performance of the Enterprises in Chinese Manufacturing Industry: Empirical Analysis Based on the Enterprise Survey Data of the World Bank	CUI Weijun, WANG Wenjing, FU Yu, HAN Shuo, ZHAO Jialu (1)
Maker-space Ecosystem: Content, Characteristic, Construction and Operation Mechanism	JIA Tianming, LEI Lianghai, WANG Maonan (8)
Spatial-temporal Evolution of Coordinated Development between Provincial Recycling Economy and Innovation in China	AI Liangyou, XI Yongqin (15)
Product Hopping in Pharmaceutical Industry: Innovation or Monopoly	WANG Yan, HU Yunyin (23)
Effects of Financial Subsidies on R&D Investment from the Perspective of Government-enterprise Relationship	HE Yanlin, ZHU Weihao (28)
The Twice Allocation Mode of U.S. Federal Government Funding and Enlightenment	WU Weihong, YANG Ting, CHEN Gaoxiang, CHEN Dongsheng, FANG Yong (37)
Studies on the Science and Technology Policy of Guangdong during the 12th Five-year Period Based on Content Analysis of Policies	YUAN Yong, ZHENG Qiusheng, LI Bingchao (44)
Operation Efficiency of Industrial Technology Innovation Strategic Alliance Based on Two-stage Correlative DEA Method	DUAN Yunlong, YU Yiyong, YU Dongping, YANG Lisheng, LIU Yongsong (49)
Study on Environmental Value Measurement and Potential Economic Impact of Biomass Energy Project Based on the Whole Life Cycle	WANG Siyi, ZHANG Caihong, YU Dan, ZHANG Lan, ZHANG Weidong (59)
Supply Chain Risk Assessment of Collaborative Development Based on Grey Relational Optimization	WANG Hehua, ZHU Jianjun, ZHANG Ming (65)
Comparative Analysis on Difference of Science and Technology Innovation Competence and Innovation Model between Shanghai and Shenzhen	ZHANG Yongkai, XUE Bo (71)
Spatial Distribution of Innovation Output and Its Influencing Factors Based on Anhui Province's ESDA-GWR Analysis	FENG Nanping, CHEN Siyu, SI Jialan (78)
Science and Technology Innovation Capability and its Performance Evaluation of Xi'an City	YE Wenxian (86)
Influencing Factors of the Convergence between Producer Services and Equipment Manufacturing Industry in Henan Province	GUI Huangbao, LIU Qixiang, HAO Chengwen (92)
Impact of High Technology Industrial Agglomeration on Technological Innovation Efficiency and Its Regional Differences	QU Chenyao, LI Lianshui, CHENG Zhonghua (98)
Empirical Analysis on Factors of China's High-tech Products Export Based on VAR Model	QIU Shilei, WU Zongjie, DONG Huizhong (105)
Research on Supply Management System Optimizing in Large Manufacturing Enterprises Based on WAN Value Stream	JING Shuwei, LIU Zeyan, YAN Jun'ai, YANG Fudong (112)
Modularized New Product Performance in Modular Production Network	LONG Yong, ZHANG Yu (117)
Self R&D, Cooperative R&D, and Firm Profitability: The Moderating Effect of Independent Directors	LONG Zhenhui, LOU Runping, SUN Peng (123)

Construction and Application of the Secondary Classification Assessment Method for Patent Valuation Analysis	ZI Zhihong, HE Yanling, YUAN Jie, WEN Yi, WANG Junling (129)
Research Context of Relationship of Knowledge Accumulation and Innovation and Future Prospect	YANG Fei, AN Liren, SHI Beibei (136)
Influence of Knowledge-enterprise Human Capital on Innovation Performance under Knowledge Management Capability	ZHU Jianmin, DING Yingying (141)
Influence of Intellectual Property Protection on the Innovation Efficiency of Chinese Animation Enterprise in Regions	LIU Jing, ZHAN Shaowen, QU Xiaojuan (148)
Network Structure and Innovation Knowledge Flow in the Cultural and Creative Industries Cluster Based on the Perspective of Social Network Analysis	WANG Ya'nan, YU Chongli (158)
Research on Mould Industry Cluster Upgrading: A Study Based on Patent Analysis	LIANG Qinru, JIANG Yutao (164)
Difficulties and Ideas of Innovative Development of Guangdong Specialized Towns under New Norms	LIU Min (171)
Formation Mechanism of E-commerce Industrial Cluster in Rural Area—Based on Cases of Typical Taobao Villages	LEI Bing, LIU Mengmeng (177)
Literature Review of Quantitative Technology Foresight Methods Based on Topic Modeling	ZHOU Yuan, LIU Huailan, LIAO Ling, XUE Lan (185)
Study on Management Innovation of Science and Technology Projects for Poverty Alleviation: Conception and Practice	ZHOU Huaqiang, FENG Wenshuai, LIU Changzhu, YANG Liu, WANG Jingdong (197)
Analysis on Influencing Factors of Industry-university-research Co-operative Innovation Performance Based on Grounded Theory	WANG Bangjun, ZHAO Leiyi (205)
Environmental Regulation, Private Investment and Green Technology Innovation in China	WANG Fengxiang, ZHANG Wei (211)
Industrial Agglomeration, Urbanization and Environmental Pollution: An Empirical Analysis Based on Nonlinear Threshold Effect	WANG Sufeng, PASCALE Champagne, PAN Heping, FENG Nanping, WANG Hongbo (217)
How is the Influence of External Factors on the Primary Application of Clean Energy in Rural Residents Based on Farmers Micro Data	LAI Liangyu, TENG Yuhua, LIU Changjin (224)
Study on the Model of "Intangible Heritage" Science Popularization under the Background of Informatization	LUO Wenbo, TANG Shukun (229)
Study on Cognition and Participation of Technology Transfer from the Perspective of Stakeholder in Medical Field as an Example of Guangdong Province	BAI Yu, ZHENG Tongtong, CHEN Jinyuan, ZHAO Xingcun (234)
Moral Hazard Prevention of Service Providers in Achievement Transformation of R&D Outsourcing: Cooperation Reward or Non- cooperation Monitoring?	SONG Han, LIU Yuqing, DAI Ying (240)
Evaluation of Inter-organizational Trust Factors Based on FCM	ZHOU Haoqi, ZHANG Yunying, OUYANG Hongxiang (250)
Patent Statistics Bulletin of the Strategic Emerging Industries in Guangdong Province (Part I)	WEI Qinghua, HUANG Shaohui, CHEN Xiaojing, DING Chagnqing, SHI Yign, SUN Yongtao (256)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第11期 第37卷 总第381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)