



QK1710066

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 10

第37卷 总第380期

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第380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380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: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

副主编: 邓雷鸣(常务) 熊 俊 陈 夏

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: 熊 俊

基于SD的海尔集团“互联网+”技术创新模式研究

..... 张清辉, 廖明治(1)

我国协同创新理论研究20年——以1996—2015年CSSCI刊文为分析对象

..... 龙三平, 张 敏(7)

网络能力对双元创新协同性的影响: 环境动态性的调节作用

..... 李德强, 彭 灿, 杨 红(14)

创新驱动发展的双元路径及其关联机制——基于全要素生产率的实

证发现 龙建辉(24)

● 科技发展与政策

战略性新兴产业共性技术创新中的市场失灵与政府作用研究

..... 张 健, 张 威, 赵宇虹(35)

广东省科技服务超市商业模式研究——以肇庆市智慧超市为例

..... 吴菊华, 何 悦, 祁明德, 李敏仪, 何莞妮(42)

发达国家海洋波浪能发展政策及其对我国的启示

..... 王 燕, 农云霞, 刘邦凡(48)

期刊基本参数: CN44-1223/G3*1981*J*16*266*zh*18.00*2500*38*2017-10

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第380期)

科学基金倾斜资助、人才培养与成果转化..... 陈志建, 陈磊, 郭军华 (54)

“一带一路”沿线国家 R&D 效率测度及对策研究 董洁, 李红粉 (59)

● 科技指标与评价

广东省基础研究水平的评价研究——基于 2009—2014 年的统计数据 范旭, 黄业展, 林燕 (65)

基于创新价值的农业科技项目立项评价指标体系构建及实证研究..... 孙静, 陈宝峰 (73)

品可追溯体系绩效评价指标体系的构建研究..... 郭伟亚, 侯汉平, 张成海 (81)

● 区域科技进步

复杂系统视角下发达地区科技金融创新体系构建研究——以河北省为例

..... 李瑞晶, 李媛媛, 金浩 (88)

区域科技进步与农业全要素生产率增长——基于广东省面板数据实证分析..... 陈恩, 邝运明 (95)

基于改进蚁群算法的区域科技创新资源配置研究..... 王守文, 石懿 (103)

● 高校与研发机构科技管理

比利时弗拉芒生物技术研究所运行机制及启示..... 苏绍玉, 苗军, 杨榕, 高海燕 (109)

新型研发机构的核心竞争力研究——基于竞争力结构模型及形成机理的分析

..... 赖志杰, 任志宽, 李嘉 (115)

诺贝尔科学奖获奖者的学术影响力与年龄的关系研究..... 高志, 张志强, 田人合 (121)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第380期)

● 产业科技管理

- 中美增材制造领域发展对比研究及启示·····高 芳, 赵志耘 (128)
- 网络环境下技术引入和技术开发的协同效应——基于技术扩散函数的仿真研究·····魏杉汀, 张 卓 (134)
- 浙江生物医药产业转型升级阶段与特征分析·····施海燕 (141)
- 中国对外直接投资逆向技术溢出效应: 近期文献综述·····李 莹, 沙文兵 (148)

● 组织创新力研究

- 团队默会知识共享行为的演化博弈模型及仿真分析·····梁启华, 张春阳, 朱美娟 (154)
- 领导力与组织创造力研究进展·····徐东升, 周文莉, 顾远东 (160)

● 知识与知识产权管理

- 基于发明专利维度的陕西创新技术格局演变·····白葆红, 杨海燕 (168)
- 科技型中小企业知识产权质押融资风险分担模型研究·····曾 莉, 王 明, 李成成 (176)
- 面向技术发展趋势的专利分析模型研究·····陈 荣, 曹 明, 孙济庆 (183)
- 政产学研协作数据库的知识产权保护机制研究——基于上海材料基因组数据库的范式分析
·····盛 宇, 李 红 (189)
- 区域专利政策协同及其实证研究·····杨 晨, 刘苗苗 (196)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 380 期)

● 产业集群与创新研究

基于产学研跨组织知识集成的战略性新兴产业创新集群网络研究……………张 曼, 管利荣 (206)

全球价值链分工背景下中国企业的技术进步效应问题研究……………卢仁祥 (214)

● 信息化研究

互联网背景下中美国家实验室信息公开化比较研究……………吴菲菲, 米 兰, 黄鲁成 (220)

“互联网+”对中国文化贸易创新发展的影响研究……………王 江, 陶 磊, 罗 丹, 吴 莉 (228)

● 管理理论与方法

基于直觉模糊集和 VIKOR 的低碳供应商选择方法研究……………周清华, 王 琦 (233)

我国区域产品质量信息披露研究——基于内容完整性的评价探索

……………周立军, 张力伟, 王 雪, 杨 静 (238)

基于系统动力学的风电产业价值链增值效应研究……………刘吉成, 何丹丹, 龙 腾 (243)

● 低碳与绿色发展研究

基于改进 CRITIC-GGI-VIKOR 的工业发展绿色度动态评价模型构建及其应用研究

……………傅为忠, 陈文静 (249)

基于 LMDI 的河北省能源消费碳排放量核算及影响因素实证分析……………王彩明, 李 健 (258)

CONTENTS

The “Internet Plus” Technology Innovation Model Research of Haier Group Based on SD Method	ZHANG Qinghui, LIAO Mingzhi (1)
Theory Research on Collaborative Innovation in China (1996–2015) : Based on Academic Papers Published by CSSCI	LONG Sanping, ZHANG Min (7)
The Effect of Network Capabilities on the Synergy of Ambidextrous Innovation: the Moderating Effect of Environmental Dynamism	LI Deqiang , PENG Can, YANG Hong (14)
Dual Path and Related Mechanism of Innovation-driven Development——An Empirical Finding Based on TFP	LONG Jianhui (24)
Research on Market Failure and Government Function in Generic Technology Innovation of Strategic Emerging Industries	ZHANG Jian, ZHANG Wei, ZHAO Yuhong (35)
Research on Business Model of Guangdong Science and Technology Service Supermarket——Taking Zhaoqing Smart Supermarkets as an Example	WU Juhua, HE Yue, QI Mingde, LI Minyi, HE Wanni (42)
Development Policy of Ocean Wave Energy in Developed Countries and the Enlightenment to China	WANG Yan, NONG Yunxia, LIU Bangfan (48)
Science Fund in Tilt Support, Talent Cultivation and Achievements Transformation	CHEN Zhijian , CHEN Lei, GUO Junhua (54)
R&D Efficiency Measurement and Countermeasure Study for Countries along the Belt and Road	DONG Jie, LI Hongfen (59)
Research on the Evaluation of the Level of Basic Research in Guangdong Province Based on Statistical Data from 2009 to 2014	FAN Xu, HUANG Yezhan, LIN Yan (65)
Empirical Study on Construction of Evaluation Index System of Agricultural Science Technology Project Evaluation Based on Innovation Value	SUN Jing, CHEN Baofeng (73)
Study on the Construction of the Index System for Evaluating the Performance of Food Traceability System	GUO Weiya, HOU Hanping, ZHANG Chenghai (81)
On the Construction of Innovation System of Finance- Science & Technology in Underdeveloped Areas from a Perspective of Complex System: The Case of Hebei Province	LI Ruijing, LI Yuanyuan, JIN Hao (88)
Regional Technological Advancements and Total Factor Productivity of Agriculture Based on the Empirical Analysis of Guangdong Panel Data from 2006 to 2015	CHEN En, KUANG Yunming (95)
Research on Optimal Allocation of Regional Science and Technology Innovation Resources Based on Improved Ant Colony Algorithm	WANG Shouwen, SHI Yi (103)
Operation Mechanism of Flanders Institute for Biotechnology in Belgium and its Enlightenment	SU Shaoyu, MIAO Jun, YANG Rong, GAO Haiyan (109)
Research on Core Competitiveness of New R & D Institutions——An Analysis of Competitive Structure Model and Forming Mechanism	LAI Zhijie, REN Zhikuan, LI Jia (115)

The Research on the Relationship between Outstanding Scientists' Academic Impact and Age	GAO Zhi, ZHANG Zhiqiang, TIAN Renhe (121)
A Comparative Study on the Addictive Manufacturing of China and America	GAO Fang, ZHAO Zhiyun (128)
Collaborative Effect of Technology Introduction and Development in the Innovation Network:A Simulation Based on a Technology Diffusion Function	WEI Shanting, ZHANG Zhuo (134)
The Transformation & Upgrading Stage and Characteristics of Zhejiang Bio Pharmaceutical Industry	SHI Haiyan (141)
Reverse Technology Spillover Effect on China's Outward Foreign Direct Investment Based on Recent Literature Review	LI Ying, SHA Wenbing (148)
Evolutionary Game Model of Tacit Knowledge Sharing within a Team including Simulation Analysis	LIANG Qihua, ZHANG Chunyang, ZHU Meijuan (154)
Research Progress of Leadership and Organizational Creativity	XU Dongsheng, GU Yuandong (160)
Evolution of Technical Innovative Pattern of Shaanxi Based on a Patent Dimension	BAI Baohong, YANG Haiyan (168)
Research on the Risk Sharing Model of Intellectual Property Pledge Financing of Small and Medium Sized Enterprises of Science and Technology	ZENG Li, WANG Ming, Li Chengcheng (176)
Patent Analysis Model Research for the Technology Development Trend	CHEN Rong, CAO Ming, SUN Jiqing (183)
Research on Intellectual Property Protection Mechanism of Government-Industry-Academy Collaboration Database—Based on Paradigm Analysis of Shanghai Genome Material Database	SHENG Yu, LI Hong (189)
Research on Regional Patent Policy Coordination and Its Evolution	YANG Chen, LIU Miaomiao (196)
Research on the Innovation Cluster Network of Strategic Emerging Industry Based on Cross-organizational Knowledge Integration	ZHANG Man, JIAN Lirong (206)
Studies on the Technological Advancement Effects of China' s Enterprises under the Background of Global Value Chains Division	LU Renxiang (214)
A Comparative Study on the Information Publicity between Chinese and American National Laboratories under the Internet Context	WU Feifei, MI Lan, HUANG Lucheng (220)
The Influence of "Internet +" on the Innovation and Development of China 's Cultural Trade	WANG Jiang, TAO Lei, LUO Dan, WU Li (228)
Research on Low Carbon Supplier Selection Based on Intuitionistic Fuzzy Sets and VIKOR	ZHOU Qinghua, WANG Qi (233)
The Research of Information Disclosure of Regional Product Quality in China Based on the Evaluation of Content Integrity	ZHOU Lijun, ZHANG Liwei, WANG Xue, YANG Jing (238)
Research on Value Increment Effect of Wind Power Industry Based on System Dynamics	LIU Jicheng, HE Dandan, LONG Teng (243)
Dynamic Evaluation Model Building and Application Study of Industrial Development Green Degree Based on Improved CRITIC- GGI-VIKOR	FU Weizhong, CHEN Wenjing (249)
Empirical Analysis of Carbon Emission Accounting and Influencing Factors of Energy Consumption in Hebei Province Based on LMDI Model	WANG Caiming, LI Jian (258)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第10期 第37卷 总第380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5月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)