



QK1718092

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 13

第37卷 总第383期

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 383 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 383 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

主管

合办

主办

协办

协同创新视阈下科技资源共享机制研究

…………… 孙彦明, 赵树宽, 王 洸, 邵 东, 于黄河 (1)

“双创”视阈下社会责任创新的认知框架…………… 刘海龙, 齐 琪 (9)

创新网络内企业合作博弈研究——知识共享的角度

…………… 李志强, 李 政, 王建秀 (16)

农业产业集群创新网络研究进展…………… 储霞玲, 黄修杰 (24)

● 科技发展与政策

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: 熊 俊

财政货币政策联动对新能源汽车消费的影响研究

…………… 李 礼, 杨楚婧 (30)

基于可持续转型的我国新能源汽车政策文本分析

…………… 黄 栋, 许 鑫 (36)

从照搬到转化: 地方科技进步条例修改的上海经验…………… 周海源 (42)

我国科技计划评估模式研究… 蔡志刚, 李海丽, 翟亚宁, 曹 静 (47)

广东省级财政资金科技成果权属制度改革分析… 李金惠, 林映华 (52)

期刊基本参数: CN44 - 1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 40 * 2017 - 13

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 383 期)

● 科技指标与评价

基于 Malmquist 生产率测度的长三角石油石化产业发展效率评价研究 任保全, 董也琳 (57)

浅析科技型中小企业融资信用评价指标的选取 陈丹华 (64)

● 区域科技进步

产业转型时期珠三角现代服务业集聚分布差异与政策建议 沈小平, 江娜平 (69)

广东科技期刊出版方式现状与发展态势研究

..... 陈 钢, 谢文亮, 颜志森, 江 霞, 郑添尹 (75)

基于火炬统计的广东高新技术企业发展研究 李 妍 (81)

广东省产业转移园发展现状、问题与梯度转移布局研究 何 悦, 胡品平 (89)

基于共词分析的广东与江苏、浙江、北京、上海支持众创空间政策的对比分析 苏瑞波 (94)

● 高校与研发机构科技管理

高校众创空间的运行机制及建设策略——以广东工业大学国家级创客空间为例 张育广 (101)

美国国立科研院所和高校科研人员薪酬制度现状及启示 林芬芬, 曹 凯 (107)

专利信息分析在高校专利工作中的应用探讨——以华南农业大学为例 刘长威, 刘熙东, 刘 洋 (111)

● 产业科技管理

基于演化博弈的农业科技资源共享策略分析 秦 明, 李大胜, 李胜文 (116)

基于德尔菲调查和聚类分析的关键共性技术预见研究——以山西省新材料行业为例 张乔木 (121)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 383 期)

- 移动通信创新技术研发项目的投资评价..... 彭 斌, 彭 绯 (125)
- 科技园区共生网络治理机制研究..... 王进富, 聂明月, 张耀汀 (130)
- 知识产权创造与高技术产业发展关系研究——以京津冀地区为例..... 王 坤, 李春成 (138)
- 国内外生物制药产业技术创新管理模式比较研究..... 可 星, 任文娟, 霍传冰 (144)

● 知识与知识产权管理

- 智能手机技术专利溢价效应的影响要素及其实证研究..... 单汨源, 王小云, 刘小红 (156)
- 论中国高铁“走出去”的内在知识产权联盟机制..... 饶世权, 陈家宏 (162)
- 专利刺激政策的运行机制及其对专利质量的影响——基于 1995—2015 年省级面板数据的实证分析
..... 刘 凯, 徐仁胜 (167)
- 基于专利分析的创新基因耦合路径及其实证..... 冯立杰, 李阳光, 岳俊举, 王金凤 (174)

● 信息化研究

- 基于 Hadoop 的海量科技信息资源管理系统设计与实现 蒙 杰, 杨生举, 赵昕晖, 赵 凡 (181)
- 大数据背景下企业创业成长阶段、价值网嵌入选择与创业绩效——以战略性新兴产业企业为例
..... 卜华白, 卜时珍 (187)

● 管理理论与方法

- BIM 技术下 IPD 项目团队激励池分配研究 王 茹, 王柳舒 (196)
- 灾害链、不确定供求和复杂应急资源分配网络的动态配置..... 葛 敏, 陈晓平, 吴凤平 (205)
- 矿粮复合区生态补偿各方利益主体多阶段动态博弈分析..... 李 争, 宋振江, 杨 俊 (215)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 383 期)

项目群视角下大中型工程工期压缩模型研究..... 龚 寻, 丰景春, 张 可, 薛 松 (223)

● 低碳与绿色发展研究

东北地区生态效率评价及其影响因素分析..... 韩洁平, 王 霞, 闫 晶 (230)

企业碳无形资产对减排收益影响机理研究..... 刘楠峰, 叶云波, 陈肖琳 (235)

● 科学学研究

新疆伊犁马文化的科学实践转向 —— 基于《科学、真理与民主》视角 张 燕, 王友文 (242)

科技对社会公平的冲击及启示..... 王 少, 孔 燕 (248)

● 科技简报

广东省战略性新兴产业专利统计简报 (下) ... 魏庆华, 黄少晖, 陈小静, 丁长青, 施 颖, 孙永涛 (254)

CONTENTS

Research on scientific and technological resources sharing mechanism in the perspective of collaborative innovation	SUN Yanming, ZHAO Shukuan, WANG Shuang, SHAO Dong, YU Huanghe (1)
A Cognitive Framework for the Innovation of Social Responsibility from the Perspective of “Mass Entrepreneurship and Innovation”	LIU Hailong , QI Qi (9)
Research on Cooperation Game in Innovation Network from the Perspective of Knowledge Sharing	LI Zhiqiang, LI Zheng, WANG Jianxiu (16)
Research Progress on Innovation Network of Agricultural Industry Cluster	CHU Xialing, HUANG Xiujie (24)
Research on the Impact of Coupling Effects of Fiscal Policy and Monetary Policy on the New Energy Vehicles Consumption	LI Li, YANG Chujing (30)
Text Analysis of China’ s New Energy Vehicles Policies Based on Sustainability Transitions	HUANG Dong, XU Xin (36)
From Copying to Detailing: Experience of Amending Science and Technology Progress Regulations in Shanghai	ZHOU Haiyuan (42)
Research on Evaluation Model of Chinese Science and Technology Program ...	CAI Zhigang, LI Haili, ZHAI Yaning, CAO Jing (47)
Analysis on the Reform of the Ownership System of Scientific and Technological Achievements in Guangdong Provincial Finance	LI Jinhui, LIN Yinghua (52)
Evaluation Research of Development Efficiency of Petroleum and Petrochemical Industries in Yangtze River Delta Based on Malmquist Productivity Index	REN Baoquan, DONG Yelin (57)
Initial Analysis on Index Selection of Science and Technology SME Financing Credit Evaluation	CHEN Danhua (64)
Pearl River Delta’ s Modern Service Industry Agglomeration Distribution Characteristics and Policy Suggestion in Industrial Transformation Period	SHEN Xiaoping, JIANG Naping (69)
The State of Current Publishing Model and Develop Tendency of Guangdong Sci-tech Periodicals	CHEN Gang, XIE Wenliang, YAN Zhisen, JIANG Xia, ZHENG Tianyin (75)
Research on the development of Guangdong High-tech Enterprises based on Torch Statistics	LI Yan (81)
The Research on the Development Situation, Problem and Transfer Layout of Guangdong Industrial Transfer Park	HE Yue, HU Pingpin (89)
A Comparative Analysis on Guangdong, Jiangsu, Zhejiang, Beijing and Shanghai’s Support Policy for Maker Space Based on Co - word Analysis	SU Ruibo (94)
The Operating Mechanism and Construction Strategy of the Public Innovation Space in Universities—Taking the National Makerspace of Guangdong University of Technology as an Example	Zhang Yuguang (101)
The Present Situation and the Enlightenment of Salary System of American National Research Institutes and Universities	LIN Fenfen, CAO Kai (107)
The Discussion on Application of Patent Information Analysis in University Patent Management	LIU Changwei, LIU Xidong, LIU Yang (111)

Evolution Analysis of Agricultural Technology Resource Sharing Strategy	QIN Ming, LI Dasheng, LI Shengwen (116)
Critical Common Technique Foresight Research Based on Delphi Survey and Cluster Analysis—Taking New Material Industry in Shanxi Province as an Example	ZHANG Qiaomu (121)
Investment Evaluation of Mobile Communication Innovative Technology R&D Project	PENG Bin, PENG Fei (125)
Study on Governance Mechanism of Science and Technology Park Symbiotic Network	WANG Jinfu, NIE Mingyue, ZHANG Yaoting (130)
Study on the Relationship between the Intellectual Property Creation and High-tech Industry Development: A Case Study of Jing-Jin-Ji Area	WANG Kun, LI Chuncheng (138)
Comparative Study on Technological Innovation Management Model of Domestic and Foreign Bio-pharmaceutical Industry	KE Xing, REN Wenjuan, HUO Chuanbing (144)
Empirical Research on the Premium Effect of Smart Phone Technology Patent and Its Influential Factors	SHAN Miyuan, WANG Xiaoyun, LIUXiaohong (156)
Discussing internal intellectual property alliance mechanism of “Going out” of China's high-speed rail	RAO Shiquan CHENG Jiahong (162)
Operational mechanism of the patent stimulus policy and its impact on the quality of patents— Empirical analysis based on 1995–2015 provincial panel data	LIU Kai, XU Rensheng (167)
Innovative Gene Coupling Path and Its Implementation Based on Patent Analysis	FENG Lijie, LI Yangguang, YUE Junju, WANG Jinfeng (174)
Design and Implementation of Massive Scientific and Technological Information Resources Management System Based on Hadoop	MENG Jie, YANG Shengju, ZHAO Xinhui, ZHAO Fan (181)
Entrepreneurship Growth Stage, Value Network Embedded Choice and Entrepreneurial Performance under the Background of Large Data—A case study of the enterprises of strategic emerging industries.....	BU Huabai , BU Shizhen (187)
BIM- Based Distribution Model of Incentive Pool among Integrated Project Delivery	WANG Ru, WANG Liusu (196)
Multi-period Optimal Scheduling Model of Complex Emergency Resource Allocation Networks Based on Disaster Chain and Uncertain Demand and Supply	GE Min, CHEN Xiaoping, WU Fengping (205)
The Multistage Dynamic Games Theory Analysis on the Ecological Compensation's Stakeholders in Mine-grain Mixed Zone	LI Zheng, SONG Zhenjiang, YANG Jun (215)
Compression Model for Construction Duration from the Perspective of Large and Medium Program	GONG Xun, FENG Jingchun, ZHANG Ke, XUE Song (223)
Eco-efficiency Evaluation and Influencing Factors Analysis of Northeast China	HAN Jieping, WANG Xia, YAN jing (230)
The influence mechanism research of the enterprise ' s carbon-intangible assets for emission reduction profits	LIU Nanfeng, YE Yunbo, CHEN Xiaolin (235)
The Scientific Practice of XinJiang YiLi-horse Culture from the Perspective of the Science, Truth, and Democracy	Zhang Yan, Wang Youwen (242)
The Impact and Enlightenment of Science and Technology on Social Fairness	WANG Shao, KONG Yan (248)
Patent Statistics Bulletin of the Strategic Emerging Industries in Guangdong Province (Part II)	WEI Qinghua, HUANG Shaohui, CHEN Xiaojing, DING Chagnqing, SHI Yign, SUN Yongtao (254)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第13期 第37卷 总第383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7月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)