



QK1851656

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

2018 19

第38卷 总第413期

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 19 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 413 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: 2018 年第 38 卷总第 413 期

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

私募股权投资对区域创新能力的影响效应研究——基于省际面板数
据的实证 刘建和, 陈 磊, 朱启勉 (1)
基于空间计量的科技创新人员空间效应分析..... 张清华 (7)
企业高层次知识产权人才建设影响因素研究——基于北京高新技术
企业调查数据 朱相宇, 刘雅菲, 杨登才, 韩 娜 (15)
基于联立方程组模型的区域科技创新发展研究
..... 邓珂雅, 陈绍刚, 王宏广 (23)

● 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 夏奇峰
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

基于技术合同分析的我国技术交易发展现状与对策研究
..... 姜慧敏, 崔 颖 (31)
可再生能源发展态势及特征——基于四领域常见可再生能源专利的
主题分析 张 杰, 赵君博, 翟东升 (38)
货币政策调控、劳动力成本黏性与企业创新投资..... 谢乔昕 (47)
基于 SWOT 模型的区域科技支撑体系构建研究——以阳江市为例
..... 苏 炜, 胡彩霞 (54)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 19 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 413 期)

● 科技指标与评价

社会资本与技术转移绩效的关系研究..... 吕荣杰, 贾芸菲, 张义明 (63)

长三角城市群创新产出差异的时空演变及影响因素..... 黄 丽, 王晓燕, 熊 瑶 (69)

基于 BP 神经网络的政府突发事件应急管理能力评价 王 薇, 曹 亚 (75)

基于层次分析法的山东省区域软实力综合评价..... 张首芳, 李月强 (82)

● 高校与研发机构科技管理

基于人力资本视角的高校科研团队成员科研动力影响因素研究..... 陈 和 , 刘交交 (89)

基于转移转化的高校科技成果价值评估研究..... 申轶男 (96)

科研投入对高校双元产出的影响..... 王 烨 , 陈光华 (101)

广东省高校专利运营能力情报分析——以专利运营能力前 10 所高校为例 崔惠敏 (108)

● 产业科技管理

企业可持续发展中的创新力与控制力协调——基于共生理论的视角.....张海锋, 张 卓 (117)

产业集聚与雾霾污染的门槛效应研究——以我国 73 个 PM2.5 重点监测城市为例

.....杨 嵘, 郭欣欣, 王 杰, 杨 安 (123)

中国高技术产业研发产出影响因素实证研究樊玉录, 陈玉文 (131)

我国医药制造业出口贸易活动与研发资金投入关系研究——基于 VAR 模型

.....江雯雯, 王东宇, 陈玉文 (139)

● 知识与知识产权管理

基于吸收能力中介作用的知识获取与区域创新能力研究.....赵大丽, 江 媛, 孙道银 (146)

基于实物期权的植物品种权价值评估研究.....陈会英, 高晓航, 周衍平 (154)

企业内部知识共享、品牌进化与营销绩效实证研究.....杨保军 (159)

社会资本对组织内部知识共创的影响——来自中国名医工作室的经验证据.....史 伟, 申俊龙 (165)

● 信息化研究

基于多智能体仿真的生态工业园建模与优化——以广东省云安生态工业园为例
.....柳雪萍, 潘 戈, 荣 冈, 侯立文 (172)

农民视角下农村农业信息化综合服务平台评价——基于湖南 14 市 (州) 2771 个调查样本的实证分析
.....熊春林, 张 鑫, 李 卉, 彭 杰 (180)

大数据背景下威胁评估对网络隐私顾虑的影响: 组织隐私政策的调节.....谢卫红, 曲静静 (188)

● 管理理论与方法

基于人因分析的供热管网智能化管理系统设计.....陈伟珂, 丁 聿 (195)

云计算环境下基于任务-资源匹配的地震应急资源分配研究陈迎欣, 李 烨, 魏 薇 (202)

基于网络层次分析的我国食品生产环节安全监管指数模型研究
.....王冀宁, 潘晓晓, 熊 强, 于智明, 王 磊 (209)

核心企业网络权力、关系承诺与弱势企业绩效——网络权力侵蚀视角.....方 岚, 郭 洋, 王 宁 (216)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 19 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 413 期)

● 低碳与绿色发展研究

信息化与中国碳强度——基于中国省级面板数据的经验分析.....刘洪涛，杨 洋（226）

低碳适用技术的概念、评估与减排效益分析——以吉林省为例.....徐成龙，庄贵阳（234）

配额分配方式对不同区域碳交易市场运行效率影响研究.....胡东滨，彭丽娜，陈晓红（240）

多代竞争环境下政府补贴对绿色技术扩散的影响.....杨国忠，姜 珂（247）

学习效应视角下碳税对企业生产和减排行为的影响.....阎 浩，安云飞，孙婷婷（256）

● 科学学研究

“适用技术”研析.....赵 华（263）

“一带一路”背景下我国西部地区军民融合发展的战略构想.....樊 琳，李正锋（268）

CONTENTS

Study of Impact of Private Equity on Regional Innovation Capability: An Empirical Study Based on Inter-provincial Panel Data
..... Liu Jianhe, Chen Lei, Zhu Qimian (1)

Analysis of Spatial Effect of Science, Technology and Innovation Staff Based on Spatial Econometric Model Zhang Qinghua (7)

Influencing Factors of Enterprises High-level Intellectual Property Talent Construction: Based on the Survey Data of High-tech
Enterprises in Beijing..... Zhu Xiangyu, Liu Yafei, Yang Dengcai, Han Na (15)

Study on Regional Innovation and Development of Science and Technology in China Based on Simultaneous Equations Model
..... Deng Keya, Chen Shaogang, Wang Hongguang (23)

Research on the Present Situation and Countermeasures of Technology Trading in China Based on Technology Contract Analysis
..... Jiang Huimin, Cui Ying (31)

Development Trend and Characteristics of Renewable Energy: A Thematic Analysis Based on Four Common Renewable Energy
Patents Zhang Jie, Zhao Junbo, Zhai Dongsheng (38)

Monetary Policy Regulation, Labor Cost Stickiness and Enterprise Innovation Investment Xie Qiaoxin (47)

Construction of Regional Science and Technology Support System Based on SWOT Model: Taking Yangjiang City as an Example
..... Su wei, Hu Caixia (54)

Research on Relationship Between Social Capital and Technology Transfer Performance ... Lü Rongjie, Jia Yunfei, Zhang Yiming (63)

Spatial and Temporal Evolution of Innovation Output Difference in Yangtze River Delta Urban Agglomeration and Its Influencing
Factors Huang Li, Wang Xiaoyan, Xiong Yao (69)

Evaluation of Government Emergency Management Ability Based on BP Neural Network Wang Wei, Cao Ya (75)

Comprehensive Evaluation of Regional Soft Power in Shandong Province Based on AHP Zhang Shoufang, Li Yueqiang (82)

Research on Influencing Factors of Scientific Research Motivation of Scientific Research Team Members in Colleges and
Universities from the Perspective of Human Capital Chen He, Liu Jiaojiao (89)

Research on the Value Evaluation of Scientific and Technological Achievements in Colleges and Universities Based on Transfer
and Transformation Shen Yinan (96)

Influence of Scientific Research Input on the Double Output of Colleges and Universities Wang Ye, Chen Guanghua (101)

Information Analysis on Patent Operation Ability of Universities in Guangdong Province: Taking the Top 10 Universities of Patent
Operation Ability as an Example Cui Huimin (108)

Study of Coordination of Innovation Ability and Control Ability in Enterprise Sustainable Development: Based on Symbiosis
Theory Zhang Haifeng, Zhang Zhuo (117)

Study on Threshold Effect of Industrial Agglomeration and Haze Pollution: Taking 73 PM2.5 Key Monitoring Cities of China as an
Example Yang Rong, Guo Xinxin, Wang Jie, Yang An (123)

An Empirical Research on Influence Factors of R&D Output of High-tech Industries in China Fan Yulu, Chen Yuwen (131)

Study of Relationship Between Export Trade Activities and R&D Investment in China's Pharmaceutical Manufacturing Industry:
Based on VAR Model Jiang Wenwen, Wang Dongyu, Chen Yuwen (139)

Research on Knowledge Acquisition and Regional Innovation Capacity Based on Mediating Role of Absorptive Capacity
..... Zhao Dali, Jiang Yuan, Sun Daoyin (146)

Research on Value Evaluation of Plant Variety Right Based on Real Option Chen Huiying, Gao Xiaohang, Zhou Yanping (154)

Empirical Study on Knowledge Sharing, Brand Evolution and Marketing Performance of Enterprises Yang Baojun (159)

Impact of Social Capital on Knowledge Creation Within Organizations: Empirical Evidence from Chinese Famous Doctor Studio
..... Shi Wei, Shen Junlong (165)

Modeling and Optimization of Eco-industrial Park Based on Multi-agent Simulation: A Case Study of Yun'an Eco-industrial Park
in Guangdong Province Liu Xueping, Pan Ge, Rong Gang, Hou Liwen (172)

Evaluation of Integrated Service Platform for Rural Agricultural Informatization from the Perspective of Farmers: An Empirical
Analysis Based on 2771 Survey Samples in 14 Cities (states) of Hunan Province
..... Xiong Chunlin, Zhang Xin, Li Hui, Peng Jie (180)

Impact of Threat Assessment on Internet Privacy Concerns in the Context of Big Data: Regulation of Organizational Privacy Policy
..... Xie Weihong, Qu Jingjing (188)

Design of Intelligent Management System for Heating Pipe Network Based on Human Factors Analysis Chen Wei, Ding Yu (195)

Research on Allocation of Earthquake Emergency Resource Based on Task-Resources Matching in Cloud Computing
Environment Chen Yingxin, Li Ye, Wei Wei (202)

Safety Supervision Index Model of Food Production in China Based on Network Analytical Hierarchy Process (ANP)
..... Wang Jining, Pan Xiaoxiao, Xiong Qiang, Yu Zhiming, Wang Lei (209)

Core Enterprise Network Power , Relationship Commitment and Weak Enterprise Performance: The Perspective of Network Power
Erosion Fang Lan, Guo Yang , Wang Ning (216)

Informatization and Carbon Intensity in China: An Empirical Analysis Based on China Provincial Panel Data
..... Liu Hongtao, Yang Yang (226)

Analysis of Concept, Evaluation and Benefit of Low-carbon Applicable Technology: Taking Jilin Province as an Example
..... Xu Chenglong, Zhuang Guiyang (234)

Study on Effect to Operational Efficiency of Carbon Trading Market in Different Regions by Quota Allocation Mode
..... Hu Dongbin, Peng Lina, Chen Xiaohong (240)

Influence of Government Subsidy on Diffusion of Green Technology in Multi-generation Competitive Environment
..... Yang Guozhong, Jiang Yu (247)

Influence of Carbon Tax on Enterprises' Production and Emission Reduction from the Perspective of Learning Effect
..... Lü Hao, An Yunfei, Sun Tingting (256)

Research of Appropriate Technology Zhao Hua (263)

Strategic Conception of Military and Civilian Integration Development in Western Region of China under the Background of "the
Belt and Road" Fan Lin, Li Zhengfeng (268)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2018年第19期 第38卷 总第413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：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：2018年10月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)