



QK1702003

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 8

第37卷 总第378期

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 378 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 378 期

●自主创新专论

动态环境下智力资本与企业绩效的关系研究——基于二元创新的视角

广东省科学技术厅	主管	孙善林, 彭 灿 (1)
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	基于创新价值链的创新资本对中小企业成长性的影响研究
广东省科技创新监测研究中心	协办	曾 蔚, 吴雪晴, 吴厚平, 张 昭 (9)
华南农业大学		
广东省科学技术情报研究所		绿色低碳发展模式下煤炭企业自主创新能力测度研究
广东省科技管理与规划研究院		颜 伟, 高梦斐 (20)

社 长: 蔡齐祥	能源互联网与中国电力企业商业模式创新
主 编: 蔡齐祥 黎懋明	王君安, 高红贵, 颜永才, 易艳春 (26)
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

英文审校: 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: 蔡郁桦 熊 俊

●科技发展政策

内聚耦合视角下的广东科技企业孵化器发展对策研究

肖田野, 罗广宁, 孙 娟, 陈丹华 (33)
专用性资产在技术转移中的作用研究 华冬芳, 蒋伏心 (38)
国内外大数据可视化学术论文比较研究——基于文献计量与 SNA 方法
陈 军, 谢卫红, 陈扬森, 李忠顺 (44)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 37 * 2017-8

●科技指标与评价

基于 ANP 的我国食品安全监管环节安全指数模型研究

..... 王冀宁, 付晓燕, 童毛弟, 马百超 (54)

中国制造业行业碳排放效率及其影响因素 曲晨瑶, 李廉水, 程中华 (60)

资源型区域工业企业两阶段技术创新效率评价——基于绿色增长视角 张洪潮, 李 芳, 张静萍 (69)

颠覆性创新技术对国家电网公司影响的综合评价研究 李存斌, 张 磊, 计丽妍, 潘张益 (77)

基于 DEA 模型的风能资源利用效率评价研究——甘肃、吉林等 25 省区实证分析

..... 王燕涛, 李 勇, 王大亮, 刘随亮 (82)

●区域科技进步

城区科技服务业发展水平测评的实证研究 于淳馨, 陈红喜, 侯召兰, 朱跃钊 (88)

浙江创新券推广的地区差异及对策分析 何世伟, 郭 鹰 (94)

技术创新对区域经济发展的影响研究——以江苏省为例 王慧敏, 王 开, 刘 钢 (98)

●高校与研发机构科技管理

基于关系视角的产学研集成创新影响因素分析 王国红, 刘力铭, 刑 蕊 (106)

科研机构基础研究与产业结构升级协调度研究——以东部 11 省 (市) 为例

..... 林卓玲, 梁剑莹, 林可全 (112)

国外产学研合作组织学习研究的知识图谱分析 马文聪, 李小转, 张光宇 (119)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 378 期)

●产业科技管理

基于管理层特征下的股权结构与研发投入调节效应研究 贺静静, 张栓兴, 邓杨娟 (126)

下游企业为斯坦克尔伯格领导者的供应链合作研发策略研究 张福利, 郑迪 (137)

创业板上市公司研发投入对成长性的影响研究——基于股权结构的调节作用

..... 张栓兴, 方小军, 李京 (143)

●组织创新力研究

农业科技型企业组织变革对创新能力影响研究——以江苏企业为例 孙怀平, 段志强, 王林 (150)

●知识与知识产权管理

企业技术知识诠释框架研究 王婷, 杨建君 (158)

植物品种权保护对生物育种行业的影响研究 江喜林, 董亮 (163)

基于系统动力学模型的产学研知识流动绩效研究 张运华, 王美琳, 吴洁 (169)

专利运营市场结构要素及运行机理的探析 杨晨, 蒋丽梅 (178)

●产业集群与创新研究

企业网络位置、开放度对创新绩效的影响——组织记忆的中介作用 姚艳虹, 陈俊辉, 周惠平 (185)

既有知识、创业警觉性、创造性思维对创业机会识别的影响研究 赵立祥; 张芸笛 (193)

●管理理论与方法

- 农户和龙头企业共生模式演化机制研究——基于生态位理论 张群祥, 朱程昊, 严 响 (201)
- 价值网络视角下孵化器的商业模式设计 黄德春, 郑 凯 (210)
- 大型 PPP 项目平稳演化风险非线性回归测度模型及实证分析 高 武, 洪开荣, 潘 彬 (216)
- 基于回收竞争的闭环供应链再制造授权策略研究 李凌雁, 高 阳 (223)
- 盐湖化工自动化采卤决策支持系统研究 李桂先, 张 健, 齐 林, 陈海涛 (230)
- 食品流通环节安全保障策略研究 王 晶, 岳慧丽 (237)

●低碳与绿色发展研究

- 广义虚拟经济视域下低碳技术理性与社会建构 陆小成 (243)
- 科技创新影响区域绿色化的机理——基于绿色经济效率和空间计量的研究
..... 侯纯光, 程 钰, 任建兰, 陈延斌 (250)
- 中国主要城市绿色全要素生产率增长差异及空间溢出——基于方向性距离函数的实证分析
..... 张 豪, 何 宇, 张建华 (260)

CONTENTS

The Relationship between Intellectual Capital and Business Performance in Dynamic Environments Based on the View of Ambidextrous Innovation	SUN Shanlin, PENG Can (1)
The Study of Effects of Innovation Capital on SME'S Growth Performance Based on Innovation Value Chain	ZENG Wei, WU Xueqing, WU Houping, ZHANG Zhao (9)
Measuring Independent Innovation Capability of Coal Enterprises under Green and Low – carbon Development Model	YAN Wei, GAO Mengfei (20)
Business Model Innovation of Energy Internet and Chinese Utilities	WANG Junan, GAO Honggui, YAN Yongcai, YI Yangchun (26)
Study on Development Countermeasure of Science and Technology Business Incubators in Guangdong from the Perspective of Cohesion and Coupling	XIAO Tianye, LUO Guangning, SUN Juan, CHEN Danhua (33)
Research on the Role of Specific Assets in Technology Transfer	HUA Dongfang, JIANG Fuxin (38)
Comparative Study of Chinese and Foreign Academic Papers of Big Data Visualization Based on Bibliometrics and SNA Methods	CHEN Jun, XIE Weihong, CHEN Yangsen, LI Zhongshun (44)
Evaluation Research of the China Food Safety Index during Regulation Process Based on ANP Theory	WANG Jining, FU Xiaoyan, TONG Maodi, MA Baichao (54)
Industry's Carbon Emission Efficiency of China's Manufacturing Industry and its Influence Factors	QU Chenyao, LI Lianshui, CHENG Zhonghua (60)
Technological Innovation Efficiency Evaluation of Industrial Enterprises in Resource Regions Based on Green Growth Perspective	ZHANG Hongchao, LI Fang, ZHANG Jingping (69)
Comprehensive Evaluation of the Impact of Subversive Innovation Technology on State Grid Corporation of China	LI Cunbin, ZHANG Lei, JI Liyan, PAN Zhangyi (77)
Research on Evaluation of Wind Energy Utilization Efficiency Based on DEA Model: An Empirical Analysis of Jilin and Gansu etc. 25 Provincial Regions	WANG Yantao, LI Yong, WANG Daliang, LIU Suiliang (82)
Development Research in Science and Technology Service Industry in Urban Areas of China	YU Chunxin, CHENHongxi, HOU Zhaolan, ZHU Yuezhao (88)
Regional Differences of Innovation Vouchers Promotion in Zhejiang Province and Policy Suggestions	HE Shiwei, GUO Ying (94)
The Relationship between Technological Innovation and Regional Economic Development——a Case of Jiangsu Province	WANG Huimin, WANG Kai, LIU Gang (98)
Analysis on Influential Factors of Integrated Innovation of Industry – University – Institute Cooperation Based on Relationship Perspective	WANG Guohong, LIU Liming, XING Rui (106)
Degree of Coordination between Basic Research and Upgrading of Industrial Structure Based on the eastern provinces	LIN Zhuoling, LIANG Jianying, LIN Kequan (112)
Knowledge Mapping Analysis of Foreign Study onOrganizationalLearningthroughUniversity – Industry – Research Cooperation	MA Wencong, LIXiaozhuan, ZHANG Guangyu (119)

Research on the Regulation Effect of Equity Structure and R & D Investment Based on the Characteristics of Management	HE Jingjing, ZHANG Shuanxing, DENG Yangjuan (126)
Research on R&D Strategy of Supply Chain Based on Downstream Firms as the Leader of Stackelberg	ZHANG Fuli, ZHENG Di (137)
Research on the Impact of R&D Investment on the Growth of GEM Listed CompaniesBased on the Adjustment of Ownership Structure	ZHANG Shuanxing, FANG Xiaojun, LI Jing (143)
The Research on the Impact of Organizational Change on Innovation in Agricultural Sci – tech Enterprises——Taking Enterprises in Jiangsu Province as Examples.	SUN Huaiping, DUAN Zhiqiang, WANG Lin (150)
A Study for the Interpretation Framework of Enterprise Technological Knowledge	WANG Ting, YANG Jianjun (158)
Research on Effects of Plant Variety Right Protection on Biological Breeding Industry	JIANG Xilin, DONG Liang (163)
Research on Performance of Knowledge Flow in University – Industry Cooperation Based on System Dynamics	ZHANG Yunhua, WANG Meilin, WU Jie (169)
The Structural Element and Operational Mechanism Analysis of Patent Operation Market	YANG Chen, JIANG Limei (178)
Network Position, Openness and Innovation Performance: The Mediating Effect of Organizational Memory	YAO Yanhong, CHEN Junhui, ZHOU Huiping (185)
Research on the Influence of Prior Knowledge, Entrepreneurial Alertness, and Creative Thinking on Entrepreneurial Opportunity Identification	ZHAO Lixiang, ZHANG Yundi (193)
Study on Dynamic Evolution Mechanism of Symbiosis Pattern between Farm and Dominant Enterprise Based on Niche Theory	ZHANG Qunxiang, ZHU Chenghao, YAN Xiang (201)
Design Incubator's Business Model from the Perspective of Value – network	HUANG Dechun, ZHENG Kai (210)
Nonlinear Time – varying Measurement Model and Empirical Analysis about Smooth Evolution Risk of the Large PPP Project	GAO Wu, HONG Kairong, PAN Bin (216)
Study on Strategy of Re – manufacturing Authorization for Closed – loop Supply Chain Based on Recycling Competition	LI Lingyan, GAO Yang (223)
Research on Decision Support System for Automatic Mining of Saline Lake Chemical	LI Guixian, ZHANG Jian, QI Lin, CHEN Haitao (230)
Research on Food Security Strategy during Circulation	WANG Jing, YUE Huili (237)
Low Carbon Technology Rationality and Social Construction from the Perspective of Generalized Virtual Economy	LU Xiaocheng (243)
Mechanism of the Effect of Science and Technology Innovation on Regional Greenization Based on Green Economic Efficiency and Spatial Econometrics	HOU Chunguang, CHENG Yu, Ren Jianlan, CHEN Yanbin (250)
Green TFP Growth Difference of China's Major Cities and Space Overflow: An Empirical Analysis Based on SBM Directional Distance Function	ZHANG Hao, HE Yu, ZHANG Jianhua (260)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第8期 第37卷 总第378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4月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元

（本刊内容，未经许可，不得转载）