



Q K 1 8 1 8 9 4 1

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 7

第38卷 总第401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 401 期

技术创新对闭环供应链再制造模式选择的影响

..... 胡 培, 邹语薇, 石纯来 (1)

广东省科学技术厅

主管

中国科技指标研究会

合办

创新研究群体典型项目的合作网络特征

广东省科学学与科技管理研究会

主办

..... 廖青云, 朱东华, 汪雪锋, 黄 颖, 万 冬 (9)

广东省科技创新监测研究中心

协办

“一带一路”海外产业园创新生态系统培养前瞻性分析

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

..... 郭金明, 袁立科, 王 革, 杨起全 (16)

广东省科技管理与规划研究院

资源型城市科技创新能力预警体系及运行机制研究

..... 赵 彬, 李天坤, 顾渐萍, 杜小云 (27)

社 长: 姚化荣

技术并购、吸收能力与企业技术创新动态能力——来自创业板上市

主 编: 江 涌

公司的证据 董 平, 周小春 (34)

副主编: 熊 俊 陈 夏 蔡郁桦

副社长: 张 威

生产经营过程是如何影响破坏性创新的? ——来自中国企业的证据

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

..... 马进军, 王一丹 (41)

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

● 科技发展与政策

本期责任编辑: 陈 夏 蔡郁桦

中国产业迈向全球价值链中高端科技政策研究——以装备制造业为

研究对象 何 宁, 夏友富, 黄海刚 (47)

“一带一路”视角下中国农业科技国际合作的战略定位与发展对策——基于中巴机制的比较

..... 俞建飞，徐钰娇，王永春，展进涛 (57)

基于专利信息的国际大气污染防治技术发展趋势分析..... 胡彦玲，李纯，张红 (63)

基于专利和科技论文的技术机会识别研究——以金属3D打印技术为例

..... 王坤，王京安，汤月，校姜文 (73)

基于政府激励模型的广州市企业孵化器的政策创新研究..... 李剑川，张伟良 (80)

科技指标与评价

我国电子及通信设备制造业创新效率实证分析..... 王明亮，余芬 (85)

空间关联对长江经济带省际区域创新能力的影响研究..... 朱四伟，胡斌，高赛，杨坤 (93)

区域科技进步

江苏有特色的世界一流科研院所建设研究

..... 张玉赋，沈瑾秋，汪长柳，钱荣国，李殿君，左茜，韩博，洪青 (100)

河北省吸纳京津技术竞争力分析——基于GEM理论模型的视角 吕荣杰，贾芸菲，张义明 (106)

高校与研发机构科技管理

哥本哈根学派的繁荣对“双一流”建设的启示..... 艾凉琼 (112)

“一带一路”倡议下地方科研院所开展国际科技合作的策略..... 黎贞崇 (116)

院校与政府共建型新型研发机构发展现状与问题分析..... 陈雪，叶超贤 (120)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 401 期)

高校促进科技成果转化对策研究 : 国内经验与借鉴——基于八省十所高校的调研

..... 程 雄, 吕建秋 (126)

高校附属医院临床与科研的相关性调查分析 罗志权, 彭文莉, 王 钊 (132)

产业科技管理

中国新能源汽车产业地方保护问题及对策研究 刘宗巍, 赵福全, 陈嘉瑶 (136)

战略性新兴产业阶段性演进特征及其政策动态调整 : 一个文献述评 刘洪民, 杨艳东, 韩熠超 (142)

先进制造业的培育机制及路径——以江苏省为例 简晓彬, 陈宏伟 (148)

高技术产业集聚对产学研协同创新的双重影响——基于直接和间接效应的经验证据

..... 袁胜超, 戴贵宝, 黄帅金, 杨建安 (157)

基于专利计量的智能手机企业技术竞争力研究 彭 英, 杨映雪, 吴 菲, 闻家梁 (165)

3D 打印技术在建筑领域的应用及问题探析 程碧华, 汪 霄, 潘 婷 (172)

组织创新力研究

基于 GBP-Bagging 网络模型的产业人力资源需求预测——以山西省战略性新兴产业为例

..... 李彦华, 杨星宇, 刘东霞 (178)

知识型员工的工作不安全感 : 影响及控制手段 王雅茹, 吴 果, 王 晓, 吴 尘 (186)

知识与知识产权管理

论大数据时代个人信息窃盗的技术手段与应对机制 何培育, 王潇睿, 林 颖 (195)

非专利实施主体的发展及其对我国专利运营模式的启示 刘 政, 罗如意, 钱种明, 丁海兵 (200)

KEJI GUANLI YANJIU

2018 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 401 期)

知识产权证券化资产池构建的影响因素 谭文俊, 陈菊红, 史童 (206)

科技期刊论文中研究成果的量化表述——以摘要为例 谢文亮 (210)

管理理论与方法

基于商业生态系统的融合型商业模式创新研究——以欧冶云商为例 严国莉, 王保林 (215)

企业合作创新的融资契约选择与控制权配置问题探讨：基于不完全契约的框架

..... 高艳慧, 万迪昉, 刘岩 (225)

学习能力、外部风险与农户节水灌溉技术采用行为——基于甘肃张掖的调查 郭格, 陆迁 (229)

基于 SolrCloud 的分布式科技项目查重系统

..... 黄思颖, 蔡桂兰, 徐凯, 江和松, 邱舟强, 陈平华 (236)

科学学研究

基于科学知识图谱的我国科技管理研究可视化分析 张宝生, 邱晓婷 (243)

项目后学习研究的系统评价 王江, 郝敏霞 (252)

北京大学科研结构与学科交叉研究 唐琳 (260)

CONTENTS

Research on Remanufacturing Models of Closed-loop Supply Chain Considering Technological Innovation	.....	Hu Pei, Zou Yuwei, Shi Chunlai (1)
Analysis on Co-author Network Feature of Innovative Research Groups	.....	Liao Qingyun, Zhu Donghua, Wang Xuefeng, Huang Ying, Wan Dong (9)
Prospective Analysis on Culture of Innovation Ecosystem in “the Belt and Road” Overseas Industrial Park	.....	Guo Jinming, Yuan Like, Wang Ge, Yang Qiquan (16)
Study on the Early Warning System and Operation Mechanism of Science and Technology Innovation Capability in Resource – based Cities	.....	Zhao Bin, Li Tiankun, Gu Jianping, Du Xiaoyun (27)
Technology M&A, Absorptive Capacity and Dynamic Capability of Enterprise Technology Innovation: Evidence from Listed Companies on the GEM	.....	Dong Ping , Zhou Xiaochun (34)
How Does the Production and Operation Process Affect Disruptive Innovation?: Evidence from Chinese Companies	.....	Ma Jinjun, Wang Yidan (41)
Research on Science and Technology Policy of Promoting Chinese Industries Up to the Medium–high End of the Global Value Chain: Taking Equipment Manufacturing Industry as Research Object	.....	He Ning, Xia Youfu, Huang Haigang (47)
Strategic Positioning and Development Countermeasures of China International Cooperation in Agricultural Science and Technology in the Perspective of "the Belt and Road": Comparison Between China and Brazil Based on the Mechanism	.....	Yu Jianfei, Xu Yujiao, Wang Yongchun, Zhan Jintao (57)
Analysis of Development Trend of International Air Pollution Prevention and Control Technology Based on Patent Information	.....	Xu Yanling, Li Chun, Zhang Hong (63)
Research on Technology Opportunity Identification Based on Patent and Scientific Papers: An Case of Metal 3D Printing	.....	Wang Kun, Wang Jing'an, Tang Yue, Xiao Jiangwen (73)
The Research of the Policy Innovation of Guangzhou Technology Enterprise Incubator Based on Incentive Mechanism	.....	Li Jianchuan, Zhang Weiliang (80)
Empirical Analysis on Innovation Efficiency in Electronic and Telecommunication Equipment Manufacturing Industry	.....	Wang Mingliang, Yu Fen (85)
Research on Influence of Spatial Correlation on Regional Innovation Ability of the Yangtze River Economic Belt	.....	Zhu Siwei , Hu Bin , Gao Qian , Yang Kun (93)
Research on the Construction of Characteristic World-class Scientific Research Institutes in Jiangsu Province	.....	Zhang Yufu, Shen Jinqiu, Wang Changliu, Qian Rongguo, Li Dianjun, Zuo Qian, Han Bo, Hong Qing (100)
Analysis on Competitiveness of Absorbing Beijing-Tianjin Technology in Hebei Province: On the Perspective of GEM Theoretical Model	.....	Lü Rongjie, Jia Yunfei, Zhang Yiming (106)
Enlightenment of Prosperity of Copenhagen School's for "Double-top" Construction	.....	Ai Liangqiong (112)
The Strategy of International Sci-tech Cooperation by Local Research Institutes under "the Belt and Road" Initiative	.....	Li Zhenchong (116)
Analysis of Development of Innovative Research and Development Institutes Co-established by Institution and Government	.....	Chen Xue, Ye Chaoxian (120)

Research on Countermeasures to Promote the Transformation of Sci-tech Achievements in Universities: Domestic Experience and Reference: Based on Survey of 10 Universities in 8 Provinces	Cheng Xiong, Lü Jianqiu (126)
Investigation and Analysis of Relativity of Clinical and Scientific Work in the Affiliated Hospital of University	Luo Zhiqian, Peng Wenli, Wang Zhao (132)
Study on the Local Protection of China's New Energy Auto Industry and the Countermeasures	Liu Zongwei, Zhao Fuquan, Chen Jiayao (136)
Research on Periodic Evolution Characteristics and Policy Dynamic Adjustment Mechanism of Strategic Emerging Industry: A Literature Review	Liu Hongmin, Yang Yandong , Han Yichao (142)
Research on Cultivation Mechanism and Path of Advanced Manufacturing Industry: Taking Jiangsu Province as An Example	Jian Xiaobin, Chen Hongwei (148)
Research of Dual Impacts of High-tech Industry Agglomeration on Synergy Innovation of IUR: Empirical Evidence Based on Direct and Indirect Effects	Yuan Shengchao, Dai Guibao, Huang Shuaijin, Yang Jian'an (157)
Research on Technological Competitiveness of Smartphone Enterprises Based on Patentometrics Analysis	Peng Ying, Yang Yingxue, Wu Fei, Chuang Jialiang (165)
Application and Analysis of 3D Printing Technology in Architecture Field	Cheng Bihua, Wang Xiao, Pan Ting (172)
Demand Forecast of Industrial Human Resources Based on GBP-Bagging Network Model: A Case Study of Strategic Emerging Industries of Shanxi Province	Li Yanhua, Yang Xingyu, Liu Dongxia (178)
Job Insecurity of Knowledge Workers: Influence and Control Measures	Wang Yaru, Wu Gao, Wang Xiao, Wu Chen (186)
On the Technical Means and Coping Mechanism of Personal Information Theft in Big Data Era	He Peiyu, Wang Xiaorui , Lin Ying (195)
The Development of Non-practicing Entity and Its Enlightenment on the Patent Operation Mode in China	Liu Zheng, Luo Ruyi, Qian Zhongming, Ding Haibing (200)
Influential Factors of Asset Pool Construction of Intellectual Property Securitization	Tan Wenjun, Chen Juhong, Shi Tong (206)
Quantitative Expression of Research Achievements in Scientific and Technological Journals: Taking Abstract as An Example	Xie Wenliang (210)
Integrated Business Model Innovation Research Based on Business Ecosystem: Taking Ouyuel Company as An Example	Yan Guoli , Wang Baolin (215)
A Discussion About Financing Contract Selection and Control Rights Allocation of Collaborative Innovation From a Perspective of Incomplete Contract Theory	Gao Yanhui, Wan Difang, Liu Yan (225)
Learning Ability and External Risk on Farmers' Adoption of Water-saving Irrigation Techniques in Zhangye of Gansu Province	Guo Ge, Lu Qian (229)
A SolrCloud-based Distributed System Checking For Duplicate Science & Technology Projects	Huang Siying, Cai Guilan, Xu Kai, Jiang Hesong, Qiu Zhouqiang , Chen Pinghua (236)
A Visible Analysis of Domestic Science and Technology Management Based on the Scientific Knowledge Mapping	Zhang Baosheng, Qi Xiaoting (243)
The Systematic Review of Post-project Learning	Wang Jiang, Hao Minxia (252)
Research on the Structure of Scientific Research and Interdisciplinary Programs	Tang Lin (260)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2018年第7期 第38卷 总第401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4月10日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105
07>
定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)