



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 21

第37卷 总第391期

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 21 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 391 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 391 期

技术进步下的出版业发展: 基于破坏性创新视角的研究

.....余吉安, 杨行键 (1)

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

管理创新和制度支持如何帮助企业从原始性创新中获利

.....韩 晨, 高山行 (9)

国家创新组织运行的协同效应研究: 基于创新英国的改革与实践

.....方 勇, 杨京宁, 吴卫红, 陈冬生 (15)

● 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

科技金融结构对区域科技创新效率的影响

.....赵文洋, 徐玉莲, 于 浪 (22)

所得税优惠对高新技术企业 R&D 的影响——以福建省上市高新技

术企业为分析对象 刘效梅 (29)

● 科技指标与评价

本期责任编辑: 熊 俊

同行评议专家信誉评价体系构建及实证研究..... 徐锦英, 葛慧丽 (35)

KEJI GUANLI YANJIU

2017 年 第 21 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 391 期)

应对环境恶化的我国知识产权外部性评价指标体系研究..... 朱玉姣, 高 亮 (40)

BT 模式下的大型光伏发电项目风险评价研究 董 博, 杨小兵 (45)

● 区域科技进步

产学研合作对创新型城市建设影响力的实证研究——以西安市为例..... 符新伟, 段 婕, 白海林 (49)

论战略性新兴产业发展需求对专利产出的拉动作用 ——以江苏省为例

..... 王国金, 张俊婷, 吴 洁, 施琴芬 (57)

● 高校与研发机构科技管理

基于局中人偏好的产学研协同创新项目利益分配冲突分析..... 李 林, 彭 磊 (64)

基于 LFPP-FAHP 的科研机构创新能力评价模型——以广东省科研机构为样本的应用研究

..... 张卫国, 欧 晨, 刘勇军 (70)

● 产业科技管理

上市公司技术创新与股票特质波动率..... 杨亭亭, 黎智滔 (77)

知识视角下创业合成对高新技术产业演化的作用研究..... 王国红, 宫 辰, 邢 蕊 (84)

影子银行、融资约束与企业研发投入..... 郑建明, 许晨曦, 胡 蕾 (93)

多元化经营、公司治理与技术创新——基于高新技术企业的实证分析..... 赖 凯, 孙 慧 (99)

促进生物产业发展的战略思路与建议——以广州为例..... 佟宇竞 (107)

● 组织创新力研究

关于加强青年学者资助政策的研究——基于青年学者和高层次人才的问卷调查统计结果分析

.....刘 梅, 王子佳, 林 盈, 詹志辉 (113)

共性体系: 国家科技创新获奖团队的质性观照.....余利川, 段鑫星, 徐苏兰 (119)

科技人力资源的研究现状及趋势——基于 CNKI 期刊文献的计量分析...孟凡蓉, 王 焱, 陈子韬 (125)

● 知识与知识产权管理

知识产权保护与企业创新能力的关系——基于行业生命周期的视角.....盛宇华, 张秋萍, 陈加伟 (132)

“互联网+”背景下企业知识创造研究.....庄彩云, 陈国宏 (141)

人格特质、雇员关系与知识共享行为间关系的实证研究.....金 辉, 王 蓓 (146)

● 信息化研究

信息技术产业重大科研项目的科研管理体系研究与实践——上海市战略性新兴产业重点项目管理案

例分析余荣贵, 王东伟, 吴琳琳 (154)

一种区域大数据产业发展战略形成方法及实例研究.....邓子云, 陈 磊, 何庭钦, 孟 涛 (160)

基于灰度关联分析的移动医疗行业及其相关产业研究.....吴庆斌, 王美琴 (171)

跨境电子商务物流模式选择研究.....魏 洁, 魏 航 (175)

大数据文献评述: 基于软件 Citespace 的可视化研究王岑岚, 尤建新 (180)

● 管理理论与方法

能效聚合体的实现研究.....李 非, 王维超, 黄艳琛, 朱应敏, 张大兴 (190)

考虑排污权交易的企业生产决策鲁棒优化.....孙亚男, 金 帅 (196)

基于分层线性模型的质量管理实践对新产品开发的影响研究.....赖俊明 (203)

网络关系能力对新创企业绩效的影响——以创业资源为中介变量.....王武习, 胡海青, 张道宏 (213)

相似安全系统学原理及其推论.....吴 超, 贾 楠, 黄 浪 (218)

人口特征视角下 PPP 项目初始信任模型研究李 晶, 张 可, 薛 松, 张云华 (223)

IPD 模式下基于 VisiLean 的施工生产计划与控制研究徐 莎, 苏振民 (229)

一种直觉模糊多属性群决策方法及其拓展运用.....宋瑞敏, 何雨卉 (234)

● 低碳与绿色发展研究

新能源上市公司绿色技术创新绩效研究.....李华晶, 孙 怡, 任 璐 (240)

生态文明导向下区域绿色发展研究——以浙江省为例.....胡书芳, 苏平贵 (247)

绿色转型视角下地区农业发展与干预机制研究——基于农业绿色全要素生产率的分析
.....严先锋, 王 辉, 黄 靖 (253)

多任务视角下的新能源汽车产业政策与企业行为分析.....金 通, 郑凌浩, 金 颖 (261)

CONTENTS

Study of Development of Publishing Industry Based on the Perspective of Disruptive Innovation	Yu Jian, Yang Xingjian (1)
How do Management Innovation and Institutional Support Help Firms to Profit from Original Innovation	Han Chen, Gao Shanxing (9)
Research on the Synergy Effect of National Innovation Organization Based on the Reform and Practice of Innovate UK	Fang Yong, Yang Jingning, Wu Weihong, Chen Dongsheng (15)
Influence of Sci-tech Financial Structure on Efficiency of Regional Innovation	Zhao Wenyang, Xu Yulian, Yu Lang (22)
The Effect of Enterprise Income Tax Preferences on R&D of Hi-tech Companies: an Analysis on Fujian's Listed Hi-tech Companies	Liu Xiaomei (29)
Construction and Empirical Research on CredibilityEvaluation System of Peer Reviewers	XuJinying,GeHuili (35)
Research on Evaluation index System of Intellectual Property Rights Externality Dealing with Environmental Deterioration in China	Zhu Yujiao, Gao Liang (40)
Research on the Risk Assessment of BT Large Photovoltaic Project	Dong Bo, Yang Xiaobing (45)
Empirical Research on the Influence of the Construction of Innovative Cities: Taking Xi 'an as an Example	Fu Xinwei, Duan Jie, Bai Hailin (49)
The Demand of Strategic Emerging Industry on the Impetus of Patent Output: A Case Study of Jiangsu Province	Wang Guojin, Zhang Junting, Wu Jie, Shi Qinfen (57)
Conflict Analysis of Benefit Distribution in the Industry-University-Research Institute Collaborative Innovation Project Based on Players' Preference	Li Lin, Peng Lei (64)
Evaluation Model of Innovation Capabilities of Scientific Research Institutions Based on LFPP-FAHP: A Study on the Application of Scientific Research Institutions in Guangdong Province	Zhang Weiguo, Ou chen, Liu Yongjun (70)
Technology Innovation of Listed Companies and Stock Idiosyncratic Volatility	Yang Tingting , Li Zhitao (77)
A Study on the Effects of Business Dynamic on the Evolution of New and High Technology Industries under the Perspective of Knowledge	Wang Guohong, Gong Chen, Xing Rui (84)
Shadow Banking, Financing Constraints and Corporate R&D Investment	Zheng Jianming, Xu Chenxi, Hu Lei (93)
Diversification, Corporate Governance and Technological Innovation: Empirical Analysis Based on High Tech Enterprises	Lai Kai , Sun Hui (99)
Strategic Ideas and Suggestions for Promoting the Development of Biological Industry: Taking Guangzhou as an Example	Tong Yujing (107)
Research on the Enhancement of Foundation for Young Scholars	Liu Mei, Wang Zijia, Lin Ying, Zhan Zhihui (113)
Common Characteristics System: Qualitative Anlysis on National Awarded Technology Innovation Team	Yu Lichuan, Duan Xinxing, Xu Sulan (119)

Current Situation and Trend of Research on Scientific and Technological Human Resources: Quantitative Analysis Based on CNKI	
Journal	Meng Fanrong, Wang Huan, Chen Zitao (125)
Research on the Relationship between Intellectual Property Rights Protection and Enterprise Innovation Capability: Based on	
Industry Life Cycle Perspective	Sheng Yuhua, Zhang Qiuping, Chen Jiawei (132)
Research on Enterprise Knowledge Creation in the "internetplus" context	Zhuang Caiyun, Chen Guohong (141)
An Empirical Research on Relationships among Big Five Personality, Employee Guanxi and Knowledge Sharing Behavior	
.....	Jin Hui, Wang Bei (146)
Research and Practice of Scientific Research Management System of Mega Projects in Information Technology Industry: Case	
Analysis of Management of Shanghai Strategic Emerging Industry Project	Yu Ronggui, Wang Dongwei, Wu Linlin (154)
Formation Method for Development Strategy of Regional Big Data Industry and Its Case Study	
.....	DengZiyun, ChenLei, HeTingqin, MengTao (160)
Research on Mobile Medical Industry and Related Industries Based on Grey Relational Analysis ...	Wu Qingbin, Wang Meiqin (171)
Research on Logistics Mode Selection of Cross Border E-commerce	Wei Jie, Wei Hang (175)
Literature Review of Big Data: Visualization Analysis Based on the Software Citespace	Wang Cenlan , You Jianxin (180)
Study On the Realization of Energy Integration	Li Fei, Wang Weichao, Huang Yanchen, Zhu Yingmin, Zhang Daxing (190)
Robust Optimization of Enterprise's Production Decision in View ofEmission Trading	Sun Yanan, Jin Shuai (196)
Research on Influence of Quality Management Practices on New Product Development based on Hierarchical Linear Mmodel	
.....	Lai Junming (203)
The Impact of Network Relational Capability on the New Venture's Performance: Taking Entrepreneurial Resources as	
Intermediary Variables	Wang Wuxi, Hu Haiqing, Zhang Daohong (213)
Research on Similarity Safety Systematics Principle and Its Deductions	Wu Chao, Jia Nan, Huang Lang (218)
Research on Initial Trust Model of PPP Project from the Perspective of Demographic Characteristics	
.....	Li Jing, Zhang Ke,Xue Song, Zhang Yunhua (223)
Research on Planning and Control of Construction Production Based on VisiLean in IPD Mode	Xu Sha, Su Zhenmin (229)
Approach to Intuitionistic Fuzzy Multiple Attributes Group Decision-making and Its Expanding Application	
.....	Song Ruimin, He Yuhui (234)
Study on the Performance of Green Technology Innovation of New Energy Listed Companies	Li Huajing, Sun Yi, Ren Lu (240)
Research on Regional Green Development under the Guidanc eof Ecological Civilization:Taking Zhejiang as an example	
.....	Hu Shufang , Su Pinggui (247)
On Regional Agricultural Development and Interventional Mechanism from Green Transformation's Perspective: Based on the	
Analysis of Total Factor Productivity	Yan Xianfeng , Wang Hui, Huang Jing (253)
An Analysis of Policy Concerning New Energy Automotive Industry and Corporative Behavior from the Perspective of Multitask	
.....	Jin Tong, Zheng Linghao, Jin Ying (261)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第21期 第37卷 总第391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11月10日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元

（本刊内容，未经许可，不得转载）