



QK1723257

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 15

第37卷 总第385期

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第385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385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

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: 陈 夏

浅议创新生态系统的微观构建机制——研究现状评述及可能路径

..... 董锐军 (1)

从主要国际评价报告透视中国创新能力..... 刘辉锋, 孙云杰 (10)

区域科技创新与科技金融系统协同演化的序参量分析

..... 徐玉莲, 于 浪, 王玉冬 (15)

区域科技创新与经济发展耦合协调度研究——以广东为例

..... 肖田野, 罗广宁, 陈丹华 (21)

● 科技发展与政策

农业科技服务业发展的理论探析与政策建议——基于四川省实证研究

..... 邹弈星, 周华强, 刘洋露, 冯文帅, 王敬东 (29)

人才供给侧改革的“马太效应”..... 封泉明, 林世芳 (35)

战略地图视角下生物医药产业政策的协同作用机制——基于系统动

力学方法的研究 茅宁莹, 彭桂花 (40)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 39 * 2017 - 15

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第385期)

● 科技指标与评价

我国军工企业科技项目自主可控程度评价…………… 孟凡生, 邱佳欢 (50)

基于 AHP-FCE 的科技园区可持续发展能力评价——以广东省科技园区为例

…………… 宁 凌, 马乃毅, 赵方园 (57)

试论科技评估标准化过程中应处理好的几个重要关系…………… 侯小星, 香小敏, 高 燕 (62)

系统评价 /Meta 分析在中医药科研中的应用评价——基于中国期刊全文数据库的文献计量分析

…………… 徐 蕴, 王会梅, 魏 琦, 汤大朋 (68)

科技创新强省政策绩效评价实践探索: 基于 A 省的实证 …………… 王 勤, 姜国兵, 张子璇 (74)

● 区域科技进步

提升湖北区域创新创业能力的实证研究…………… 肖 松, 查晶晶, 张春强, 赵 可, 陈 井 (81)

基于统计数据的广东省众创空间现状分析…………… 苏瑞波, 何 悦 (89)

科技研发投入、科技专利产出与经济增长——基于江苏面板数据的分析… 詹 祥, 周绿林, 孙晓阳 (97)

● 高校与研发机构科技管理

基于 ESDA 的中国高校研发投入时空分异格局研究…………… 符新伟, 周 玲, 段 捷 (104)

科研服务品牌的创建: 高校科研管理创新方向——基于广东高校科研群体的调查… 余世红, 何岳红 (111)

台湾创业型理工科大学建设模式及其对广东的启示…………… 张展生, 梁永福, 盘思桃, 林 雄 (118)

广东工业大学“工匠创客汇”前孵化器运行模式研究…………… 罗嘉文, 谢耀雯, 张光宇 (123)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第385期)

基于全周期和产品配套表的军工研究所科研经费综合管理探索与实践

..... 洪庆宾, 沈德峰, 何静, 逯军, 孟刚 (130)

● 产业科技管理

中国高端装备制造业的技术关联与扩散效应——基于中国78家高端装备制造业上市公司的专利分析

.....陈悦, 付欣然, 康旭东, 刘建华, 姜照华, 王智琦 (138)

创新协同度与企业创新绩效的关系——组织学习的中介效应

.....张克英, 吴晓曼, 庞凯, 李咚咚, 纪佳李 (147)

广东省智能机器人产业的分析与思考——基于专利的视角.....何静, 蔡利超 (155)

中国高端装备制造企业组织创新的影响因素.....王成刚, 石春生, 孙红烈 (164)

创新视角下我国医药制造业集聚水平分析——基于DO指数的企业精准地理位置测度

.....谢静, 马爱霞 (170)

● 知识与知识产权管理

论具体技术与抽象思想结合方式对发明可专利性的影响.....毛翔 (179)

对“专利流氓”“鲶鱼效应”的思考与建议.....曾莉, 戚功琼 (186)

中医药专利运营策略分析——基于对广东等地多家药企的调研.....王玉学, 陆金国, 凌子平 (191)

● 管理理论与方法

大数据治理的概念与要素探析.....郑大庆, 范颖捷, 潘蓉, 蔡会明 (200)

KEJI GUANLI YANJIU

2017年 第15期 (半月刊)

(1981年创刊 总第385期)

论大科学装置的公共品性质.....黄振羽 (206)

基于相似性特征的大型基础设施项目组合研究

..... 郑传斌, 丰景春, 鹿倩倩, 张可, 薛松, 侍文庚 (213)

一般化双重钻石模型改进及其与SWOT-AHP集成应用——以M市海洋工程装备产业定位为例

..... 吴小东, 瞿畅, 唐中林 (219)

我国共享单车企业的经营管理模式创新及盈利模式探索.....杜烽平 (225)

● 低碳与绿色发展研究

高耗能产业间复合系统循环经济协同度演进实证研究.....郑季良, 张亚 (230)

异质性技术进步对中国碳排放的门槛效应研究.....刘广亮, 董会忠, 吴宗杰 (236)

我国能源供需结构均衡度及其动态经济影响.....张倩倩, 李百吉 (243)

● 科学学研究

Nature 和 *Science* 期刊的计量学比较及启示.....张勇刚, 徐多毅, 徐飞 (250)

技术伦理视阈下高科技企业的非伦理技术行为表现及优化.....李华君, 滕姗姗 (255)

比较分析视域下我国智慧城市建设的重点、难点与策略选择.....高璇 (262)

CONTENTS

Research on Innovation–ecosystem Building Mechanism: Comments and Possible Approaches from a Micro–perceptive	Dong Kaijun (1)
Perspective on China 's Innovation Ability from the Main International Evaluation Report	Liu Huifeng, Sun Yunjie (10)
Analysis of Order Parameters for Co–evolution of Regional Sci–tech Innovation and Sci–tech Finance System	Xu Yulian, Yu Lang, Wang Yudong (15)
Study on Coupling Coordination Degree towards Regional Scientific and Technical Innovation and Economic Development: Taking Guangdong as an Example	Xiao Tianye, Luo Guangning, Chen Danhua (21)
Theoretical Analysis and Policy Suggestions on Development of Agricultural Science and Technology Service Industry: Empirical Study Based on Sichuan Province	Zou Yixing, Zhou Huaqiang, Liu Yanglu, Feng Wenshuai, Wang Jingdong (29)
Talent Supply–side Reform of the “Matthew Effect”	Feng Quanming, Lin Shifang (35)
Research on Mechanism of Bio Pharmaceutical Industrial Policy Coordination: from the Perspective of Strategy Maps Based on System Dynamics	Mao Ningying, Peng Guihua (40)
Evaluation on Independent Controllable Degree of Military Enterprise Technology Project in China	Meng Fansheng, Qiu Jiahuan (50)
Evaluation on Capability of Sustainable Development of Science and Technology Parks in Guangdong Based on AHP–FCE Method	Ning Ling, Ma Naiyi, Zhao Fangyuan (57)
Research on Several Important Relations in Process of Standardization about Science and Technology Evaluation	Hou Xiaoxing, Xiang Xiaomin, Gao Yan (62)
Evaluation of the Systematic Reviews/Meta–analysis Application in Research of TCM Based on Bibliometrics Analysis of CJFD	Xu Yun, Wang Huimei, Wei Qi, Tang Dapeng (68)
Practice Exploration of Performance Evaluation on the Policy of Strengthening Province through S&T Based on A Province	Wang Qin , Jiang Guobing, Zhang Zixuan (74)
Empirical Research on Improving the Regional Innovative and Entrepreneurial Ability of Hubei Province	Xiao Song, Zha Jingjing, Zhang Chunqiang, Zhao Ke, Chen Jing (81)
Analysis and Research on Present Situation of Maker Space in Guangdong Province Based on Statistical Data ...	Su Ruibo, He Yue (89)
Empirical Study on Relationship between Input of R&D, Output of S&T Patent and Economic Growth: Based on Panel Data of Jiangsu Province	Zhan Xiang, Zhou Lulin, Sun Xiaoyang (97)
Research on Spatial–temporal Differentiation of University's R&D Investment in China Based on ESDA	Fu Xinwei, Zhou Ling, Duan Jie (104)
Creation of Scientific Research Services Brand; Innovation Direction of Scientific Research Management in Universities: A Survey Base on Scientific Research Groups in Universities of Guangdong Province	She Shihong, He Yuehong (111)
Construction of Entrepreneurial Science and Engineering Universities in Taiwan and Its Enlightenment to Guangdong	Zhang Zhansheng, Liang Yongfu, Pan Sitao, Lin Xiong (118)
Study on Pre–incubator Craftsman Maker Space of Guangdong University of Technology	Luo Jiawen , Xie Yaowen, Zhang Guangyu (123)

Exploration and Practice on Comprehensive Management of Scientific Research Funds of Institute of Military Industry Based on Full Cycle and Product Matching Table	Hong Qingbin, Shen Defeng, He Jing, Lu Jun, Meng Gang (130)
Chinese High-end Equipment Manufacturing Technological Relatedness and Diffusion Effect: Based on Patent Analysis of 78 Chinese Listed Companies of High-end Equipment Manufacturing Industry	Chen Yue, Fu Xinran, Kang Xudong, Liu Jianhua, Jiang Zhaohua, Wang Zhiqi (138)
Relationship of Innovation Synergistic Degree and Innovative Performance: Mediating Effect of Organizational Learning	Zhang Keying, Wu Xiaoman, Pang Kai, Li Dongdong, Ji Jiali (147)
Analysis and Thinking about the Industry of Intelligent Robots of Guangdong: Based on View of Patent	He Jing, Cai Lichao (155)
Research on the Influence Factors of Chinese HEM Enterprises' Organizational Innovation	Wang Chenggang, Shi Chunsheng, Sun Honglie (164)
Research on Agglomeration Level of China Pharmaceutical Industry under the Perspective of Innovation: A Precise Geographic Measurement of Enterprise Locations Based on the Duranton and Overmen Index	Xie Jing, Ma Aixia (170)
Patent Eligibility of an Invention Depending on the Way by Which Abstract Idea was Combined with Technology Solution	Mao Xiang (179)
Thoughts and Suggestions on "Patent Trolls" and "Catfish Effect"	Zeng Li, Qi Gongqiong (186)
Analysis on Patent Operation Strategy of Traditional Chinese Medicine Based on a Number of Pharmaceutical Companies in Guangdong and Other Areas	Wang Yuxue, Lu Jinguo, Ling Ziping (191)
Discussion on the Concept, Key Components of Big Data Governance	Zheng Daqing, Fan Yingjie, Pan Rong, Cai Huiming (200)
On the Public Good Nature of Large Scale Scientific Facilities	Huang Zhenyu (206)
Study on Similarity Model of Large Basic Infrastructure Based on Multi-project Portfolio	Zheng Chuanbin, Feng Jingchun, Lu Qianqian, Zhang Ke, Xue Song, Shi Wengeng (213)
Revised General Double Diamond Model and Its Application Integrated with SWOT-AHP: The Case of Industry Orientation of Offshore Engineering Equipment in M City	Wu Xiaodong, Qu Chang, Tang Zhonglin (219)
Management Model Innovation and Business Model Exploration of Bicycle-sharing Corporations in China	Du Yiping (225)
Research on Circular Economic Synergy Degree Evolution of Compound Systems in Energy-intensive Industries	Zheng Jiliang, Zhang Ya (230)
Threshold Effects of Heterogeneous Technological Progress on China's Carbon Emissions	Liu Guangliang, Dong Huizhong, Wu Zongjie (236)
Equilibrium Degree of China's Energy Supply-demand Structure and its Economic Effects	Zhang Qianqian, Li Baiji (243)
Bibliometrics Comparative Research and Enlightenment between Journal of <i>Science</i> and <i>Nature</i> on the Basis of Web of <i>Science</i>	Zhang Yonggang, Xu Duoyi, Xu Fei (250)
Performance and Optimization of Non-ethics in High-tech Enterprises Behavior Based on Perspective of Technology Ethics	Li Huajun, Teng Shanshan (255)
Key Points, Difficulties and Strategies of China's Smart City Construction under the Perspective of Comparative Analysis	Gao Xuan (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2017年第15期 第37卷 总第385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8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）