

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)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

2016 5

第36卷 总第351期

KEJI GUANLI YANJIU

2016年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第351期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981年

卷 期: 2016年第36卷总第351期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省科技创新监测研究中心

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: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

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: 熊 俊

●自主创新专论

协同创新中心内部治理结构研究 潘 琳, 饶 敏 (1)

国际联合实验室在促进农业科技创新中的作用

主管

..... 王立霞, 陈巨莲, 张 峰, 邱德文, 宁 云, 罗淑萍, 李红梅 (5)

合办

主办

建设中国特色科技创新智库体系的思路与建议 丁明磊, 陈宝明 (10)

协办

广东省专业镇中小微企业服务平台建设模式创新研究

..... 赖志杰, 杨玉兰, 杜赛花, 杨 磊 (14)

●科技发展与政策

研发费用加计扣除优惠强度、研发投入强度与企业价值

..... 王 芸, 陈 蕾 (18)

墨西哥发展可再生能源新政策探析 邹 占, 史玉民 (23)

日本创新驱动发展轨迹与政策演变及对广东的启示

..... 谈 力, 李栋亮 (30)

我国大众创业生态体系建设的思考——基于我国“千人计划”创业人才

入选情况分析 郭 曼, 郭雷风 (36)

技术溢出及政策歧视对 R&D 补贴效果的影响 梁彤纓, 赵悦祺 (41)

KEJI GUANLI YANJIU

2016年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第351期)

● 科技指标与评价

- 基于 LCC 视角的产品回收处置过程综合评价 韩庆兰, 康洁 (47)
- 项目组合的冲突风险评价模型 管杜娟, 郭鹏 (51)
- 农业科研机构作物学科科技竞争力评价研究 袁雪, 刘敏娟, 王婷, 颜蕴 (53)

● 区域科技进步

- 中药产业科技服务协同体系建设探究——以安徽为例 蒋捷媛, 丰志培 (61)
- 中国省域创新差异的时空演变特征研究 王春杨, 许浩楠 (65)
- 青海省区域创新环境对科技创新绩效影响的实证分析 丁生喜, 王晓鹏 (71)

● 产业科技管理

- 国外消费者创新研究现状与展望 韩清池, 赵国杰 (76)
- 技术多元化与企业创新绩效关系的实证研究 郭玉玉, 宋燕 (82)

● 组织创新力研究

- 广东省人文社科重点研究基地发展现状审视与思考 杨杰, 潘启亮 (87)
- 公共竞争情报服务体系构建策略初探 何静, 吕亮雯 (91)

● 知识与知识产权管理

- 专利弹性视角区域创新能力异质性比较 张慧颖, 魏延辉, 魏静 (97)
- 基于从属关系的虚拟社区知识子群研究 李志宏, 吴煜山, 唐洪婷 (104)
- 从知识产权看城市创新能力及创新生态系统构建——以珠海市为例 郑述招, 吴琴 (111)

KEJI GUANLI YANJIU

2016年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第351期)

●产业集群与创新研究

- 产业技术联盟冲突类型影响创新绩效的系统动力学分析 周青, 王乃有, 马香媛 (117)
- 基于吉林省调研的农民创新活动影响因素分析 彭建娟, 王凯男, 王波 (122)
- 战略性新兴产业技术创新联盟合作伙伴选择及评价研究——基于技术生态位视角
..... 张敬文, 江晓珊, 徐莉 (127)
- 基于双维两阶段筛选模型的区域产业集群识别与选择研究——以江西省工业行业为例
..... 季凯文, 刘飞仁, 郭苑 (133)
- 粤港澳文化创意产业协调发展研究——基于价值链系统视角 范宇鹏 (137)
- 航空产业集群内企业创新决策的博弈分析 刘玉敏, 郑敏娜, 任广乾 (143)
- 复杂网络视角下的高新技术产业集群创新扩散研究——以中关村产业园为例
..... 董慧梅, 侯卫真, 汪建苇 (149)

●信息化研究

- 系统论视角下煤炭行业两化融合发展测度研究 阎枫, 吕永卫, 秦源濂 (155)
- 互联网环境下IT资源和能力的绩效影响研究 赵付春, 周佳雯 (161)

●科技项目管理

- 深化政府种业科研项目管理改革——以四川农畜育种攻关科技专项为例
..... 周华强, 王敬东, 刘长柱, 汪继红, 冯文帅 (166)
- 美国国家医学科研项目管理特点分析 严舒, 汪楠, 贾晓峰 (172)

●管理理论与方法

- 服务型装备制造价值生成机制及战略转型路径研究 王春芝, Heiko Gebauer, 高强 (176)

KEJI GUANLI YANJIU

2016年 第5期 (半月刊)

(1981年创刊 总第351期)

低碳经济背景下企业清洁技术投资最优化的实物期权分析 郑国姣, 杨来科 (181)

● 低碳与绿色发展研究

基于最优评价方法的我国能源结构低碳评价研究 许 珊, 范德成, 王韶华 (186)

京津冀区域碳减排能力测度与评价 朴胜任, 李 健 (193)

能源技术进步对石油需求及节油减排潜力的影响——基于多因素视角的研究 伍 亚 (199)

碳排放权管理制度应对宏观经济冲击的效果分析——以 EU - ETS 为例及其对中国的启示
..... 袁 媛, 刘纪显 (204)

基于共同前沿模型的中国区域生态效率差异研究 刘丙泉, 于晓燕, 李永波 (211)

碳排放权交易中企业减排行为的演化博弈分析 赵令锐, 张骥骥 (215)

京津冀物流业碳排放驱动因素及脱钩效应研究 苑清敏, 张文龙, 宁宁宁 (222)

中国能源效率影响能源消费的内在机理及传导路径研究 戴 嵘, 曹建华 (227)

二氧化碳排放强度预测与“十三五”减排路径分析——基于 STIRPAT 模型的构建
..... 李 虹, 姜 雯 (233)

● 科学学研究

公众技术伦理风险情感状况实证研究 潘建红, 段济炜 (241)

我国自然科学领域的合作研究分析——以 2008 - 2013 年国家自然科学奖为例 张军亮 (248)

现代生物科技安全问题的哲学审视 李洪军, 郭继卫 (254)

CONTENTS

Research on Construction of Collaborative Innovation Center's Internal Governance Structure	PAN Lin, RAO Min (1)
The Function of International Joint Laboratory on Promoting Science and Technology Innovation in Agriculture	WANG Lixia, CHEN Julian, ZHANG Feng, QIU Dewen, NING Yun, LUO Shuping, LI Hongmei (5)
Thoughts and Suggestions on the Construction of Science and Technology, Innovation Think – tank System with Chinese Characteristics	DING MingLei, CHEN BaoMing (10)
Innovative Research on Construction Mode of Science and Technology Service Platforms in Guangdong Professional Town	LAI Zhijie , YANG Yulan, DU Saihua, YANG Lei (14)
R&D Deduction Intensity, R&D Intensity and Firm Value	WANG Yun, CHEN Lei (18)
Analysis of the New Policy on the Development of Renewable Energy in Mexico	ZHOU Zhan, SHI Yumin (23)
Study and inspiration on Japanese Innovation – based Development and Policy Evolution	TAN Li, LI Dongliang (30)
Study on Mass – Startup Entrepreneurship System in China: A Case Study and Analysis of “1000 Plan” Entrepreneurial Talents	GUO Man, GUO Leifeng (36)
The Effect of Technology Spillover and Discrimination of Subsidy Policy on the Effect of R&D Subsidy	LIANG Tongying, ZHAO Yueqi (41)
Comprehensive Evaluation of Product Recycling and Disposal Process Based on LCC Perspective	HAN Qinglan, KANG Jie (47)
A Conflict Risk Assessment Model for Project Portfolio	GUAN Dujuan, GUO Peng (51)
The Evaluation Research of the Crop Subject Competitiveness in Science and Technology for Agricultural Research Institutions	YUAN Xue, LIU Minjuan, WANG Ting, YAN Yun (57)
Suggestions on Establishing the Collaborative System of Scientific and Technological Service in Anhui Chinese Medicine Industry	JIANG Jieyuan, FENG Zhipei (61)
Research on Time – Space Evolution Characteristics of China's Provincial Innovation Difference	WANG Chunyang, XU Haonan (65)
An Empirical Analysis on the Impact of Regional Innovation Environment on the Performance of Technology Innovation in Qinghai Province	DING Shengxi, WANG Xiaopeng (71)
Foreign Research on Consumer Innovation; the State of the Art and Prospects	HAN Qingchi, ZHAO Guojie (76)
Empirical Study on the Relationship of Technological Diversification and Firm Innovation Performance	GUO Yuyu, SONG Yan (82)
The Examination and Reflection on the Development of the Key Research Centers of Humanities and Social Sciences in Guangdong Province	YANG Jie, PAN Qiliang (87)
Construction Strategy of Public Competitive Intelligence Service System	HE Jing, LV Liangwen (91)
Comparative Study of the Heterogeneity of China's Regional Innovation Capability: from Patent Elasticity Perspective	ZHANG Huiying, WEI Yanhui, WEI Jing (97)
The Research of Knowledge Subgroups in Social Question and Answer Site Based on Affiliation	LI Zhihong, WU Yushan, TANG Hongting (104)
Research on Urban Innovation Capability from the Perspective of Intellectual Property Rights and Construction of Innovation Ecosystem – Taking Zhuhai as an Example	ZHENG Shuzhao, WU Qin (111)
The Systems Dynamics Analysis between Conflict Type of Industrial Technologies and Innovation Strategic Alliance and Innovation Performance	ZHOU Qing, WANG Naiyou, MA Xiangyuan (117)
Influencing Factors Analysis of Farmers' Innovation Activity Based on Jilin Rural Questionnaire	PENG Jianjuan, WANG Kainan, WANG Bo (122)
Study on the Partner Selection and Evaluation of Strategic Emerging Industrial Technology Innovation Alliance Based on Technology Niche Theory	ZHANG Jingwen, JIANG Xiaoshan, XU Li (127)

Regional Industrial Cluster Identification and Selection Based on Double – dimension and Two – stage Screening Model—Taking Industry of Jiangxi Province as an Example	JI Kaiwen, LIU Feiren, GUO Yuan (133)
The Research on Coordinated Development of Cultural and Creative Industries in Guangdong, Hong Kong and Macao from the Perspective of Value Chain System	FAN Yupeng (137)
The Game Analysis about Enterprises' Innovation Decision in the Aviation Industry Cluster	LIU Yumin, ZHENG Minna, REN Guangqian (143)
Research on High – tech Industry Cluster Innovation Diffusion Based on the Perspective of Complex Network: Taking Zhongguancun Industrial Park as an Example	DONG Huimei, HOU Weizhen, WANG Jianwei (149)
Research on Integration of Informationization and Industrialization Development Measure of Coal Industry from the Perspective of System Theory	YAN Feng, LV Yongwei, QIN Yuanlian (155)
An Empirical Study on the Effect of IT Resource and Capability on Organization Performance in the Internet Context	ZHAO Fuchun, ZHOU Jiawen (161)
Deepen Reform of Government's Scientific Breeding Project Management – a Case Study Based on Sichuan Crops and Animals Breeding Special Project	ZHOU Huaqiang, WANG Jingdong, LIU Changzhu, WANG Jihong, FENG Wenshuai (166)
Analysis on the Management Characteristics of the National Medical Science and Technology Programs in United State	YAN Shu, WANG Nan, JIA Xiaofeng (172)
Study on Value Generative Mechanism and Transformation Path of Service – oriented Machinery and Equipment Manufacturing	WANG Chunzhi, Heiko Gebauer, GAO Qiang (176)
The Real Options Analysis on the Optimal Timing of Clean Technology Investment Based on Low – Carbon Economy	ZHENG Guojiao, YANG Laike (181)
Research on Evaluation of China's Energy Structure to Low Carbon Based on the Optimal Evaluation Method	XU Shan, FAN Decheng, WANG Shaohua (186)
Measurement and Assessment of Carbon Reduction Capability in Beijing – Tianjin – Hebei Region	PIAO Shengren, LI Jian (193)
Impact of Energy Technology Progress on Oil Demand and Energy Saving and Emissions Reduction Potential—Based on the Research of Multiple Factors	WU Ya (199)
The Effect of EUA Supply Policy on Macroeconomic Shock: Empirical Analysis of EU – ETS and the Revelation to China	YUAN Yuan, LIU Jixian (204)
Research on the Eco – efficiency Regional Difference in China Based on Meta – frontier Model	LIU Bingquan, Yu Xiaoyan, Li Yongbo (211)
Evolutionary Game Analysis of Abatement Behaviors of Firms Participating in Carbon Emission Trading	ZHAO Lingrui, ZHANG Jixiang (215)
Driving Factors and Decoupling Effect of Carbon Emissions: Study from Logistics Industry of Beijing – Tianjin – Hebei Region	QUAN Qingmin, ZHANG Wenlong, NING Ningning (222)
Research on Inner Mechanism and Conducting Path of Energy Efficiency Improvement Affecting Energy Consumption in China	DAI Rong, CAO Jianhua (227)
Carbon Dioxide Emissions Intensity Forecast and Path Discussion to Reduce Emissions during the Period of the 13th Five – Year Based on STIRPAT Model	LI Hong , LOU Wen (233)
Empirical Approach to the Public Technology Ethic Risk Emotion—Based on the Survey in Hubei Province	PAN Jianhong, DUAN Jiwei (241)
Analysis of Research Collaboration of Science Domain in China Based on National Natural Science Awards between 2008 and 2013	ZHANG Junliang (248)
The Philosophical Review on the Security Issue of Modern Bio – technology	LI Hongjun, GUO Jiwei (254)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2016年第5期 第36卷 总第351期

中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库

中国学术期刊综合评价数据库
万方网络系统数字化期刊群

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

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：2016年3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)