

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

2015 1

第35卷 总第323期

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 323 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2015 年第 35 卷总第 323 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

广东省科技信息中心

华南农业大学

广东省科学技术发展战略研究院

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 任永花 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: 陈 夏

●自主创新专论

国外包容性创新研究现状述评与未来展望 赵 武, 孙永康 (1)

主管 跨国技术转移和扩散对国家创新能力的作用机理及相关关系——来自中国

合办

的经验证据 陈 武, 常 燕 (6)

协办

创新网络内企业间关系能力的形成路径: 一个内外来源的整合观

..... 林 明, 熊庆云, 任 浩 (12)

我国自由贸易的技术创新效应——基于研发投入和产出的分析视角

..... 徐鸿翔, 韩先锋, 宋文飞 (19)

TRIZ 国内外研究现状、存在问题及对策研究

..... 陈敏慧, 蒋艳萍, 吕建秋 (24)

●科技发展政策

完善公共资助体系、促进企业技术创新的政策思考——基于“中德企业

技术创新与转移状况调查”的分析 常 静 (28)

建立与我国财政科技投入特点相适应的绩效评估制度 翟启江 (33)

光伏产业技术特征和政策研究: 一个文献综述 (2009—2013 年)

..... 甘卫华, 刘振梅 (38)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 48 * 2015 - 1

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 323 期)

●科技指标与评价

- 2001—2010 年我国科技支撑经济发展方式转变的效果评价 许端阳, 陈刚, 赵志耘 (44)
- 以企业为主体视角下的我国区域创新效率评价研究——基于 30 个省域面板数据
..... 解鑫, 刘芳芳, 冯锋 (49)
- 我国科技资源配置效率的实证分析——基于 DEA 的超效率 CCR 模型与 Malmquist 指数模型
..... 史安娜, 徐巧玲 (54)
- 差异性服务化战略下制造企业创新能力的评价 姜铸, 张永超 (60)
- 分区域视角下高技术产业创新效率动态变化的比较研究 周姣, 赵敏 (65)
- 区域创新系统的创新效率动态评价——基于省级面板数据的实证研究 刘明广 (70)
- 基于 DEA 模型的长三角高技术产业投入产出绩效分析 司桂霞, 徐长乐 (77)
- 资源环境约束下的中国农业全要素生产率增长与分解 刘战伟 (83)

●区域科技进步

- 2001—2011 年上海都市圈创新能力的空间互动影响研究 金凤花, 富立友 (88)
- 知识产权保护对江苏区域创新能力提升的影响——基于 2000—2013 年时间序列数据的实证分析
..... 李正锋, 逯宇铎, 叶娇 (92)
- 佛山市家电产业创新能力的比较分析 刘洋, 张展生 (97)

●产业科技管理

- 战略性新兴产业空间形态创新的前沿探析与未来展望 陈瑜, 谢富纪 (101)
- 基于 AHP 和 DEMATEL 的可再生能源技术商业化影响因素研究 刘超群, 武忠 (107)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 323 期)

- 新兴产业创新基地研究——基于产业链与创新链融合的视角 张 胜, 郭英远, 窦勤超 (113)
- 协同动力视角下新能源产业成长机制研究 闫 晶, 韩浩平, 陈军明 (117)
- 河北省现代服务业产业关联分析 陈红梅, 杨美美 (122)
- 企业发展、技术选择与中国出口企业的“生产率悖论” 岳 文, 石理恒 (127)
- 中小型高新技术企业国际化与企业绩效关系——基于福州高新区的实证检验 唐锦铨 (134)
- 基于 ANP - TOPSIS 的企业战略 SWOT 决策方法研究 王浩伦, 甘卫华, 何德顺 (141)
- 科技旅游开发模式的新探索: 从科技旅游资源的界定谈起 魏丽英, 路 科 (146)
- 关税减让对中国进口日韩汽车贸易影响的实证研究 王 超, 李黎明 (151)

组织创新力研究

- 知识视角下技术创新网络伙伴选择方式仿真 刘晓燕, 单晓红 (156)
- 高绩效工作系统与组织绩效——人力资源柔性的中介效应 邢 会, 高素英, 张 金, 于 慧 (160)

知识与知识产权管理

- 集成项目交付模式下知识共享治理机制研究 王丹凤, 彭 岩, 张连营 (167)
- 面向知识创新的高校科研团队内部知识整合的特征与内涵研究 赵丽梅, 孙艳华 (171)
- 知识价值性、网络位置与网络权力的关系研究 刘 立, 党兴华 (177)

信息化研究

- 基于矩阵多源加权关联规则在个性化推荐中的应用 朱清香, 侯会茹, 刘 晶, 戴培森, 晏 霄 (183)
- 可持续城镇化与信息化协调发展研究 刘密霞, 丁 艺 (188)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 1 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 323 期)

●管理理论与方法

- 基于 Noisy - or Gate 和贝叶斯网络的研发项目风险评估方法 张俊光, 徐振超, 贾赛可 (193)
- 考虑合格率和返工合格率的多阶段 MTO 生产系统投产量决策 ... 张毕西, 王文龙, 高晶晶, 韩正涛 (197)
- 基于分工理论的安全生产服务市场化的微观机理研究 仲晶晶, 梅 强, 刘素霞 (202)
- 食品供应链安全等级可拓评价模型及应用 慕 静, 贾文欣 (207)

●低碳与绿色发展研究

- 资源型产业集群低碳技术开发演化博弈及仿真 吴 洋, 范如国 (212)
- 产业发展与能源足迹关系研究——基于广西、宁夏的对比分析 秦 艳 (217)
- 政治关联、政府干预与碳信息披露水平——基于资源型企业的面板数据分析
..... 赵选民, 霍少博, 吴 勋 (222)

●科学学研究

- 社会变迁中文化与科技的融合发展与作用机制研究 陈再齐 (227)
- 研发人员心理资本、组织支持感对敬业度的作用路径 高建丽, 孙明贵 (231)
- 科研人员的个体特征对其诚信行为的交互影响研究 单红梅, 胡恩华, 熊新正, 修立军 (237)
- 分类思想与科学研究的逻辑关系演进及升华 孙悦民 (242)
- 广东省科技宣传绩效评估主体的选择与建立——基于动态评估视角的探讨 何 静, 赵恒煜 (247)
- 公告 (11)

CONTENTS

A Review of the Literature of Inclusive Innovation and Future Prospects	ZHAO Wu, SUN Yongkang (1)
The Functional Mechanism and Correlated Relationship between Transnational Technology Transfer & Diffusion and the National Innovation Capability—The Empirical Evidence from China	CHEN Wu, CHANG Yan (6)
Formation of Relational Capability under the Background of Innovation Network: An Integrative View of Internal and External Sources	LIN Ming, Xiong Qingyun, REN Hao (12)
The Technological Innovation Effect of China's Free Trade – Based on the Perspective of R&D Input and Output	XU Hongxiang, HAN Xianfeng, SONG Wenfei (19)
The Research Actuality of TRIZ and the Existing Problems and Countermeasures Research	CHEN Minhui, JIANG Yanping, LÜ Jianqiu (24)
Policy Thinking on Improving Public Funding to Prompt Enterprise Technology Innovation—Based on the Analysis of Technology Innovation and Transfer of Sino – German Enterprises	CHANG Jing (28)
Forming the Performance Evaluation System Adapting to the Character of the Current Public Financial Input on the Science and Technology	ZHAI Qijiang (33)
The Technology Characteristics and Policies of China's Photovoltaic Industry: A Literature Review (2009—2013)	GAN Weihua, LIU Zhenmei (38)
Assessing the Effect of Science and Technology Supporting the Transformation of China's Economic Development Mode from 2001 to 2010	XU Duanyang, CHEN Gang, ZHAO Zhiyun (44)
Assessment on Regional Innovation Efficiency in China from the Perspective of Enterprises Based on Panel Data	XIE Xin, LIU Fangfang, FENG Feng (49)
An Empirical Analysis of Allocation Efficiency of Science & Technology Resources in China Based on Super – efficiency DEA and Malmquist Index Model	SHI Anna, XU Qiaoling (54)
Evaluate the Innovation Ability of Manufacturing Enterprises Based on Different Servitization Strategy	JIANG Zhu, ZHANG Yongchao (60)
Research on High – tech Industry Innovation Efficiency from the Regional Perspective	ZHOU Jiao, ZHAO Min (65)
Innovation Efficiency Dynamic Evaluation of Regional Innovation System—Empirical Study Based on Provincial Panel Data	LIU Mingguang (70)
The Input and Output Performance Analysis of High – tech Industry in the Yangtze River Delta Based on DEA model	SI Guixia, XU Changle (77)
Growth and Decomposition of Agricultural Total Factor Productivity in China under the Binding of Resource and Environment	LIU Zhanwei (83)
The Spatial Interaction Research of Innovation Capability of Shanghai Metropolitan During 2001—2011	JIN Fenghua, FU Liyou (88)
Impact of Intellectual Property Protection on Enhancing Regional Innovation Capability of Jiangsu: Based on Time Series Data from 2000 to 2013	LI Zhengfeng, LU Yuduo, YE Jiao (92)
Comparison and Analysis of Innovation Capability of Foshan's Household Electrical Appliance Industry	LIU Yang, ZHANG Zhansheng (97)
A Review of Frontier Research on the Spatial Patterns Innovation of the Strategic Emerging Industries and Future Prospects	CHEN Yu, XIE Fuji (101)
Research on the Factors of Renewable Energy Technology Commercialization Based on AHP and DEMATEL Method	LIU Chaoqun, WU Zhong (107)
The Research on Innovation Base of Emerging Industry Based on the Perspective of the Integration of Industry Chain and Innovation Chain	ZHANG Sheng, GUO Yingyuan, DOU Qinchao (113)

Study on Mechanism of New Energy Industry Growth under the Synergetics Dynamic Perspective	YAN Jing, HAN Jieping, CHEN Junming (117)
Research on the Industrial Relations of Modern Services in Hebei Province	CHEN Hongmei, YANG Meimei (122)
Enterprise Development, Technological Selection and the “Productivity Paradox” of Chinese Export Firms	YUE Wen, SHI Liheng (127)
Relationship between Performance and Internationalization of High – tech SMEs Based on an Empirical Study of Fuzhou High – tech Zone	TANG Jinquan (134)
A SWOT Analysis Method for Strategy Decision of Enterprise Based on ANP and TOPSIS	WANG Haolun, GAN Weihua, HE Deshun (141)
Definition of Science and Technology Tourism Resource and Its Regional Developing Mode	WEI Liying, LU Ke (146)
An Empirical Study on Tariff Concessions Impact on China’s Automobile Import Trade from Japan and Korea	WANG Chao, LI Liming (151)
The Simulation Study of Partner Selection Method in Technological Innovation Network from the Perspective of Knowledge	LIU Xiaoyan, SHAN Xiaohong (156)
The Mediating Effect of Human Resource Flexibility between High Performance Work Systems and Organizational Performance	XING Hui, GAO Suying, ZHANG Jin, YU Hui (160)
Governance Mechanisms for Knowledge Sharing under Integrated Project Delivery	WANG Danfeng, PENG Yan, ZHANG Lianying (167)
Study on the Features and Connotations of Knowledge Integration in the University Scientific Research Team towards Knowledge Innovation	ZHAO Limei, SUN Yanhua (171)
Study on the Relationship among Value of Knowledge, Network Position and Network Power	LIU Li, DANG Xinghua (177)
Multi – source Weighted Association Rules Applied in Personalized Recommendation Based on Matrix	ZHU Qingxiang, HOU Huiru, LIU Jing, DAI Peisen, YAN Xiao (183)
Study of Coordinated Development of Sustainable Urbanization and Informatization	LIU Mixia, DING Yi (188)
Risk Assessment on Research and Development Project Based on Noisy – or Gate and Bayesian Network	ZHANG Junguang , XU Zhenchao, JIA Saike (193)
Decision – making of Planning Quantity Put into Production Based on Eligibility – rate and Rework Eligibility – rate for Multi – stage System with Make – to – order Mode	ZHANG Bixi, WANG Wenlong, GAO Jingjing, HAN Zhengtao (197)
Study of the Mechanism of Safety Producer Service Marketization Based on the Theory of Labor Division	ZHONG Jingjing, MEI Qiang, LIU Suxia (202)
Extension Model and its Application of Safety Evaluation for Food Supply Chain	MU Jing, JIA Wenxin (207)
The Evolutionary Game Analysis and Simulation on Low – carbon Technology Development of Resource – based Industrial Cluster	WU Yang, FAN Ruguo (212)
Study on Industry Development and Energy Footprint Based on Comparative Analysis between Guangxi and Ningxia ...	QIN Yan (217)
Political Connection, Government Intervention and Carbon Information Disclosure Based on the Panel Data Analysis of Resource – based Enterprises	ZHAO Xuanmin, HUO Shaobo, WU Xun (222)
Study on Integrative Development and Mechanism of Culture and Science at the Background of Social Change	CHEN Zaiqi (227)
Study on the Function Route of Psychological Capital, Perceived Organizational Support to Employee Engagement of Research and Development Personnel	GAO Jianli, SUN Minggui (231)
Research on the Interactive Effect of the Individual Characteristics on Integrity Conduct	SHAN Hongmei, HU Enhua, XIONG Xinzhen, XIU Lijun (237)
On Relationship and Sublimation of Classification Concept and Science Research	SUN Yuemin (242)
The Selection and Establishment of the Evaluation Subject of Guangdong Province Science and Technology Promotion Performance —Based on the Perspective of Dynamic Assessment	HE Jing, ZHAO Hengyu (247)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2015年第1期 第35卷 总第323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: CN 44 - 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: 2015年1月10日出版

ISSN 1000-7695



定价: 18.00元
(本刊内容, 未经许可, 不得转载)