

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

2014 5

第34卷 总第303期

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 303 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2014 年第 34 卷总第 303 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: 郑 霞 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

高校哲学社会科学协同创新运行机制研究

主管 谢卫红, 王田绘, 朱 艳 (1)

合办 基于产业链的生态创新 张 韵, 钟书华 (4)

主办 生态创新的“专利测度”方法 车 峰, 钟书华 (10)

协办

● 科技发展与政策

生态文明制度建设中的博弈模型及政策研究

..... 高广阔, 马源春, 张 旭 (15)

组合减排机制: 欧盟电力工业碳减排的启示 傅世均 (20)

国际科技合作模式的研究——文献综述与来自浙江的实践

..... 王小勇 (25)

环境规制强度与企业绿色技术采纳程度关系的研究

..... 张 倩, 曲世友 (30)

创意产业对中国经济增长和产业结构优化的影响研究

..... 田超杰 (35)

广东省低碳交通关键措施选择与分析

..... 黄 莹, 廖翠萍, 李 莉, 等 (40)

基于科技成果转化法修订的认知研究 严丽平 (45)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 51 * 2014-5

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 303 期)

●科技指标与评价

- 基于灰色系统理论与模糊数学的洛阳创新型城市评价研究 郭 凯 (49)
- 基于 DEA 模型的广西物流服务效率评价研究
..... 乐小兵, 王 瑛 (54)
- 区域高技术产业 R&D 活动效率分析与评价——基于一种新型改进两阶段网络 DEA 模型
..... 王 博, 冯 锋, 安庆贤, 等 (58)
- 基于模糊 Borda 法的战略性新兴产业企业信用评价 张 目, 李 伟, 贺 颖 (65)
- 基于熵值法的建筑业可持续发展评价实证研究——以辽宁省为例 齐宝库, 李长福 (69)

●区域科技进步

- 中原经济区物流业发展区域差异研究 梁广华 (74)
- 外商直接投资对陕西省产业发展的影响研究 林 婧, 罗守贵 (78)
- 甘肃省能源消费碳排放强度及减排潜力分析 朱亚红, 马燕玲, 陈秉谱 (83)

●产业科技管理

- 科技服务业产业集聚: 市场效应与政策效应的实证研究 钟小平 (88)
- 基于循环经济的矿产资源生态化开发技术体系研究 闫军印, 李百华 (95)
- 工业企业实施生态工程的循环经济背景探析 苗泽华, 李香丽 (100)

●知识与知识产权管理

- 专利计量视角下的我国纳米技术发展现状及趋势分析 费 琳 (105)
- 基于专利和文献的 CO₂ 捕获技术态势分析 张 伟, 张 曼 (110)
- 基于专利分析的我国纳米发光材料及器件领域研究 王 莹, 郑 佳, 黄晓莉, 等 (115)

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 303 期)

● 产业集群与创新研究

- 产业技术创新战略联盟绩效影响因素研究：基于两素产业的实证测量 张学文，赵惠芳 (120)
- 风电企业协同创新的演化博弈分析 王乾坤，王子龙 (124)
- 工业城市的生产型服务业集聚研究——以东莞为例 谭裕华 (131)
- 中国油气资源产业发展：空间集聚水平及区域分布特性 巩前胜，董春诗 (136)
- 有色金属生态低碳产业链网的运行 张建玲，徐盛华，刘亦晴 (140)
- 基于循环经济的绿色建材产业链进化博弈分析 刘戈，菅卿珍，尤涛 (144)
- “知识—技术—组织”三维融合的双元性创新运行机制研究 李俊华 (149)

● 信息化研究

- 信息系统的创新性使用行为与绩效研究——基于双元性视角 罗裕梅，凌鸿 (155)
- 信息系统适配研究：述评与展望 田野，常红 (161)
- 互联网能提高工资水平吗？ 李阳阳，肖容 (166)
- 供应链信息安全体系框架研究 黄晟辰，李勤，李剑锋，等 (171)
- 消费者网上购物决策的关键影响因素实证研究——基于创新扩散理论 刘电威 (175)

● 科技项目管理

- 基于 Web of Science 数据库的燃料乙醇研究趋势分析 刘国军，马鸿志，张文毓，等 (180)
- 科研体系与科技创新 侯伟强 (185)
- 我国大学技术转移现状及策略探析 倪静云，蔡勇，李志坚，等 (189)

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 303 期)

●管理理论与方法

- 团队科技人才聚集利益冲突可拓模型研究 唐朝永, 陈万明, 牛冲槐 (194)
- 合同能源管理运作过程的影响因素实证研究 瞿 焱, 全朝辉, 陈 政 (498)
- 约纳斯责任伦理风险观内涵研究 杨 薇, 胡利华, 程 波, 等 (202)
- 虚拟代建组织候选企业的选择 卢 梅, 冀洋洋 (206)
- 基于企业生命周期视角的竞争战略转换规律研究 甘胜军, 王 玉 (209)
- 公共危机中个体风险感知的系统动力学建模与仿真研究 汤志伟, 宋 丽 (217)
- 服务集成商提升服务能力关键影响因素识别研究——基于模糊集理论的 DEMATEL 方法
..... 武勇杰, 赵公民 (221)
- 能源消耗与经济增长关系的动态机理分析——基于 C-D 生产函数 张忠斌, 蒲成毅 (226)

●科学学研究

- 中文版与英文版科技期刊影响力的对比研究 陈立新 (231)
- 基于定量分析角度开展的学科交叉研究与启示 牛 珩, 周建中 (236)
- 中国科学技术信息研究所国家自然及社科基金资助项目统计分析 高风云 (241)
- 绿色管理研究进展与展望 钟 榴, 郑建国 (245)

CONTENTS

Research on Operation Mechanism of University Collaborative Innovation of Philosophy and Social Science	XIE Weihong, WANG Tianhui, ZHU Yan (1)
Eco – innovation Based on Industrial Chain	ZHANG Yun, ZHONG Shuhua (4)
Patent Measurement Methods of Eco – innovation	CHE Feng, ZHONG Shuhua (10)
Research on Game Theory Model and Policy in Institutional Construction of Ecological Civilization	GAO Guangkuo, MA Yuanchun, ZHANG Xu (15)
Combinatorial Mitigation Mechanism: Implications from European Union’ s Electric Power Industry	FU Shijun (20)
Survey on International Scientific and Technological Cooperation	WANG Xiaoyong (25)
Research on Relationship between Environmental Regulations and Enterprise Green Technology Adoption Rate	ZHANG Qian, QU Shiyou (30)
An Empirical Research of Creative Industry and Chinese Economic Growth and the Improvement of Industry Structure	TIAN Chaojie (35)
Selection and Analysis on Key Measures of Guangdong Low – carbon Transportation	HUANG Ying, LIAO Cuiping, LI Li, et al (40)
Cognitive Research Based on Law Revision of Scientific and Technological Achievement Transformation	YAN Liping (45)
Study on Evaluation of Luoyang Innovative City Based on Grey System Theory and Fuzzy Mathematics	GUO Kai (49)
Logistics Efficiency Evaluation for Guangxi Based on DEA Model	LE Xiaobing, WANG Ying (54)
Analysis and Evaluation on Efficiency of Regional High – tech Industry R&D Activities—on the Basis of a New and Improved Two – stage Network DEA Model	WANG Bo, FENG Feng, AN Qingxian, et al (58)
Credit Evaluation of Enterprises in Strategic Emerging Industry Based on Fuzzy Borda Method	ZHANG Mu, LI Wei, HE Ying (65)
Empirical Research on the Evaluation of Sustainable Development of Construction Industry Based on Entropy Value Method—Taking Liaoning Province as an Example	QI Baoku, LI Changfu (69)
Study on Regional Differences of Logistics Industry in Central Economic Zone	LIANG Guanghua (74)
Study on Impact of FDI on Shaanxi Industrial Development	LIN Jing, LUO Shougui (78)
Analysis on Carbon Emission Intensity and Emission Reduction Potential of Energy Consumption of Gansu Province	ZHU Yahong, MA Yanling, CHEN Bingpu (83)
Market and Policy Effect on Agglomeration of Science and Technology Service Industry	ZHONG Xiaoping (88)
Technology System Study on Minerals Ecological Exploitation Based on Circular Economy	YAN Junyin, LI Baihua (95)
Circular Economy Background of Executing Eco – engineering in Industrial Enterprise	MIAO Zehua, LI Xiangli (100)
Chinese Nanotechnology Development Status and Trend Analysis Based on Patents Information Analysis	FEI Lin (105)
CO ₂ Capture Situation Analysis Based on Patents and Articles	ZHANG Wei, ZHANG Man (110)
Analysis on Chinese Nano Light – emitting Materials and Devices Field Based on Patent Intelligence	WANG Ying, ZHENG Jia , HUANG Xiaoli, et al (115)
Influence Factors of Alliance Performance in Antibiotics and Vitamins Industrial Technology Innovation Strategic Alliance	ZHANG Xuewen, ZHAO Huifang (120)
Evolutionary Game Analysis of Wind Power Enterprises’ Cooperative Innovation	WANG Qiankun, WANG Zilong (124)
Study on Producer Service Industry Agglomeration in Industrial City: a Case Study of Dongguan	TAN Yuhua (131)

Development of China's Oil and Gas Industry: Spatial Agglomeration Level and Regional Distribution Characteristics	GONG Qiansheng, DONG Chunshi (136)
Operation of Ecological and Low-carbon Industry Chain and Network in Non-ferrous Metal Industry	ZHANG Jianlin, XU Shenghua, LIU Yiqing (140)
Analysis on Green Building Materials Industry Chain's Evolutionary Game Based on Circular Economy	LIU Ge, JIAN Qingzhen, YOU Tao (144)
Research on Operational Mechanism of Ambidexterity Based on Three-dimensionality Integration of Knowledge-Technology-Organization	LI Junhua (149)
Research on Innovative Usage of Information System and Performance Based on Ambidexterity	LUO Yumei, LING Hong (155)
Review of the Studies on Information System Organization Fit	TIAN Ye, CHANG Hong (161)
Can Internet Raise Wage?	LI Yangyang, XIAO Rong (166)
Research on Information Security Framework of Supply Chain	HUANG Shengchen, LI Qin, LI Jianfeng, et al (171)
Empirical Study on Key Factors of Consumer Online Shopping Decisions—Based on the Theory of Innovation Diffusion	LIU Dianwei (175)
Fuel Ethanol Research Trend Analysis Based on the Web of Science Database	LIU Guojun, MA Hongzhi, ZHANG Wenyu, et al (180)
On Science and Technology System and Innovation	HOU Weiqiang (185)
Research on Current Situation and Strategies of University Technology Transfer in China	NI Jingyun, CAI Yong, LI Zhijian, et al (189)
Extension Model of Interest Conflict of Team Technological Talent Aggregation	TANG Chaoyong, CHEN Wanming, NIU Chonghuai (194)
Research on Influential Factors Pertaining to Process in Energy Performance Contracting in China	QU Yan, QUAN Chaohui, CHEN Zheng (198)
Connotative Study on Risk Concept of "Responsibility Ethics"	YANG Wei, HU Lihua, CHEN Bo, et al (202)
Selection of Candidate Enterprises of Virtual Agency Construction Organization	LU Mei, JI Yangyang (206)
Study on Transformation Rules of Competitive Strategy from the Perspective of Enterprise Life Cycle	GAN Shengjun, WANG Yu (209)
System Dynamics Modeling and Simulation of Individual Risk Perception in Public Crisis	TANG Zhiwei, SONG Li (217)
Research on Identifying Critical Factors of Promoting Service Capacity for Service Integrator: A Fuzzy DEMATEL Method	WU Yongjie, ZHAO Gongmin (221)
On Dynamic Mechanism Analysis on the Relationship between Energy Consumption and Economic Growth—Based on C-D Production Function	ZHANG Zhongbin, PU Chengyi (226)
Comparative Study on Influence of China's Scientific Journals Published in Chinese and English Language	CHEN Lixin (231)
Suggestion on Interdisciplinary Research Based on Quantitative Analysis	NIU Heng, ZHOU Jianzhong (236)
Statistical Analysis on Sponsored Projects from National Nature Science Fund and National Social Science Fund in Institute of Scientific and Technological Information of China	GAO Fengyun (241)
Literature Review and Prospect on Green Management	ZHONG Liu, ZHENG Jianguo (245)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2014年第5期 第34卷 总第303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://KJGL.cbpt.cnki.net>

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：4400004000980

出版日期：2014年3月10日出版

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元

(本刊内容，未经许可，不得转载)