

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 327 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 327 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

R&D 补贴、税收激励与企业创新新颖度提升——基于企业规模的比较研究

主管 ..... 李艳华 (1)

合办 转型升级背景下科技型小微企业协同创新策略研究

主办 ..... 吴松强, 沈馨怡, 石岩然, 贾良定 (6)

协办 新兴产业创新网络并联模式多目标优化研究

..... 陈旭升, 张明琦, 吴雪梅 (11)

制造业企业创新过程系统动力学分析 ..... 张 峥, 陈清生 (17)

产学研协同创新的运行机制探讨 ..... 金惠红, 薛希鹏, 雷文瑜 (21)

政产企视角下的科技人才协同创新支持体系实证研究——以赣南中央苏区

稀土产业为例 ..... 陈 武, 李晓园, 赖利燕 (26)

### ● 科技发展与政策

基于价值网的科技服务平台商业模式研究 ..... 郑祥龙, 梅姝娥 (35)

研发支出有条件资本化的市场影响研究——基于产品市场与资本市场二维

视角 ..... 陈 明, 顾水彬, 时晓晖 (39)

江苏基层科技管理体制与管理能力研究——基于江苏三县(市)基层案例

分析 ..... 张玉赋, 张巍巍, 高冉晖, 王晓梅 (44)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 327 期)

## ●科技指标与评价

- 基于动态集对分析模型的中国制造业低碳化发展测评研究 ..... 徐建中, 吕希琛 (49)
- 关于科技成果转化使用的两个误区 ..... 李修全, 玄兆辉 (56)
- 科技型中小企业信用风险的可拓综合评价研究 ..... 孟庆军, 张 洁, 王效敏 (59)
- 江苏科技人才开发绩效评价研究 ..... 戚 湧, 魏继鑫, 王 静 (68)
- 基于 DPSIR 模型的林业资源型城市可持续发展评价研究——以伊春为例 ... 安虎贲, 杨 帆, 杨宝臣 (74)
- 基于全球价值链和利益相关者理论的跨国公司环境绩效审计评价指标体系的构建  
..... 王 丹, 李玉萍 (79)

## ●区域科技进步

- 北京技术转移系统仿真模型研究 ..... 黄正亮, 冯秀珍 (84)
- 武汉城市圈区域科技创新能力评价实证研究 ..... 张春强, 孙 娟, 赵 可, 胡俊健 (88)
- 广东省专业镇中小微企业服务平台现状的定量研究 ..... 孙凜楠, 谭 宏 (94)

## ●高校与研发机构科技管理

- 高校科研团队创新环境与绩效的协调性水平研究 ..... 冯海燕 (99)
- 从制度建设谈广东高校横向科研项目管理现状与对策  
..... 蒋艳萍, 吕建秋, 田兴国, 郑雪宜, 全 锋 (104)

## ●产业科技管理

- 节能服务企业成长动力机制的实证研究 ..... 陈 剑, 吕荣胜 (109)
- 基于投入产出视角的产业竞争分析框架 ..... 黄传峰, 张正堂, 卢冰原 (114)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 327 期)

- 基于技术接受模型的小型纯电动汽车使用影响因素 ..... 胡隆基, 唐月, 毛勇 (122)
- “专精特新”与小微企业成长路径选择研究 ..... 刘昌年, 梅强 (126)
- 我国“农民网商”发展现状、问题与对策建议 ..... 路征, 宋丽敏 (131)
- 我国数字音乐产业的三维分析——基于经济、技术和社会的视角 ..... 杨永忠, 刘佳 (135)
- 营销能力与创新绩效关系研究的综述与启示 ..... 李巍 (140)

## ● 知识与知识产权管理

- 逆向选择条件下企业间专利组合的收益分成策略研究 ..... 岳贤平 (144)
- 基于生态位理论的绿色供应链知识动态嵌入机制研究 ..... 张轶, 姚树俊 (152)
- 企业科技型人才大五人格特质与知识共享绩效的关系研究 ..... 芮雪琴, 蒋媛卉 (157)

## ● 信息化研究

- 基于复合系统的信息化与文化产业互动关系的实证研究 ..... 王兆萍, 薛丽 (164)
- 信息技术在养老服务业中的应用与对策研究 ..... 张丽雅, 宋晓阳 (170)

## ● 公共科技管理

- 煤矿安全国家监察演化博弈的系统动力学分析 ..... 刘全龙, 李新春, 关福远 (175)
- 高铁时代跨区域协同治理: 机遇、挑战及机制构建 ..... 张瑞瑞 (180)
- 新型城镇化与经济增长——基于技术进步角度的分析 ..... 叶晓东, 杜金岷 (185)

## ● 管理理论与方法

- 电子信息制造产业闭环供应链生态网络均衡模型 ..... 吴长莉, 魏子秋, 李明芳 (190)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 327 期)

户用沼气技术运用对农业系统能流的影响分析 ..... 何周蓉 (195)

模糊环境下供应商管理库存合作伙伴的选择 ..... 霍艳芳, 吴博闻 (199)

区间直觉梯形模糊数 MADM 问题的灰色关联分析方法 ..... 付 沙, 唐晓波, 刘钟理, 周航军 (205)

## ● 低碳与绿色发展研究

绿色消费与技术创新演化博弈模型及仿真分析 ..... 贺宝成, 冯均科 (209)

基于时序数据的钢铁行业循环经济发展水平分析 ..... 袁 莉, 王 蒙 (214)

基于 DSSM 模型的山东省能源消费结构研究 ..... 丁 浩, 王家明 (221)

基于信息整合的低碳物流商业模式创新研究 ..... 黄 山, 范洁文, 邝伟鹏 (225)

海峡西岸经济区绿色经济发展的机制与制度研究 ..... 李 映, 张向前 (229)

基于 DEA - 个性优势识别法的绿色建筑标杆树立研究 ..... 孙 益, 申 玲, 任莹莹 (236)

## ● 科学学研究

战略导向文献综述与研究展望 ..... 林 嵩, 刘 震 (240)

科学知识社会学视阈下“活熊取胆”争论事件探析 ..... 郭 欣, 严火其, 姜 萍 (245)