

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 329 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 329 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

风险投资、研发投入对技术创新产出的差异化影响研究

主管 ..... 赵 武, 李晓华, 朱明宣, 庞加兰 (1)

合办 基于多跟随者 Stackelberg 博弈的企业创新行为研究

主办 ..... 伍嘉文, 后 锐, 谢颖欣 (6)

协办

管理者过度自信、管理者偏好与企业技术创新——基于国有企业上市公司

数据 ..... 贾明琪, 朱亚宁, 辛江龙 (12)

### ● 科技发展与政策

技术创新导向型税收制度设计研究——基于发展低碳经济背景

..... 闫明杰 (18)

文化创意产业科技需求视角下的可穿戴设备技术发展研究——基于知识

图谱的分析方法 ..... 宗利永, 白韬韬, 张飞相, 匡 霞 (23)

小微企业的网络融资环境及其效用研究 ..... 陈 远, 许 亮 (28)

### ● 科技指标与评价

我国省域创新能力差异的演变和解释——基于面板数据 FEM 模型和

Shapley 分解的分析 ..... 张 鹏, 于 伟 (33)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 329 期)

基于 AHP - EM - TOPSIS 组合评价方法的区域低碳竞争力评价研究——以重庆市实证评价研究为例

..... 晏永刚, 马 铭 (39)

内生技术进步视角下产业集聚的 FDI 技术溢出效应研究 ..... 林 冰, 宫旭红 (46)

卫生管理类国家社科基金资助项目的统计分析 ..... 张泽洪 (52)

欠发达地区公众科技风险防范意识的监测评估研究——基于广东三个地级市的实证分析

..... 周新成 (58)

## ●区域科技进步

三大经济圈产业结构高级化影响因子研究 ..... 马 骏, 关一凡 (63)

天津科技小巨人企业发展影响因素及对策研究 ..... 沈红丽 (67)

基于政策执行理论的辽宁省产学研技术创新体系研究 ..... 陈 卓 (72)

新疆生产建设兵团科技竞争力实证分析及对策研究 ..... 方宾伟, 张红丽 (76)

## ●高校与研发机构科技管理

国外大学知识转移治理研究述评 ..... 李 勤, 姚笑秋, 朱太球 (82)

“创新合作选择”行为模式下的高校协同创新问题思考 ..... 陈华杰, 黄俊娴 (88)

基于 DEA 方法的江苏省高校科研效率评价研究 ..... 王 惠, 王树乔, 李小聪 (92)

## ●产业科技管理

新兴和成熟产业中企业对学研方行为的演化博弈仿真分析 ..... 殷 辉, 陈 劲 (97)

我国仪器仪表制造业产业特性与关联环境研究——基于投入产出分析视角 ..... 纪玉伟, 常 静 (103)

基于协整分析的我国 ICT 产业国际竞争力影响因素实证研究 ..... 李海超, 范诗婕 (109)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 329 期)

创新、出口与企业生产率 ..... 王智新, 梁 翠 (114)

营销能力对企业的技术创新的影响——基于我国中小板上市企业的实证研究

..... 张 红, 周智雄, 庄伯超 (119)

基于控股股权的日本电子业研发支出和广告支出选择偏好研究 ..... 郑海燕 (125)

基于横、纵双向协同的物流服务供应链研究 ..... 公彦德, 达庆利 (130)

## ● 知识与知识产权管理

基于专利信息的我国干细胞产业技术竞争态势研究 ..... 高 翔, 王宏起, 武建龙 (136)

专利许可二次研发的演化博弈分析 ..... 赵 馨, 叶春明 (141)

循环流化床燃烧技术专利态势分析 ..... 陈 伟, 马廷灿 (146)

基于专利计量视角比较中美石油企业技术差异 ..... 沈喜玲, 曲 昭, 丁 堃 (152)

基于系统动力学的应急管理知识系统建模与仿真 ..... 李春娟 (158)

## ● 管理理论与方法

基于循环经济的高耗能产业群供应链协同管理运营系统研究 ..... 郑季良, 陈 墙 (164)

基于期权与回购合同的供应链中断协调研究

..... 舒 彤, 杨 芳, 陈 收, 甘 露, 汪寿阳, 黎建强 (168)

基于 BP 和 SVM 变量筛选的 LC 技术特征对项目绩效比较研究 ..... 李书全, 胡少培, 胡本哲 (174)

生态设计视角下基于 LCC 理论的材料选择评价 ..... 韩庆兰, 张 洋 (180)

轻资产运营下科技型中小企业盈利模式的实证研究 ..... 王卫星, 林 凯 (185)

基于 Borda 选择法的复杂产品系统供应商选择评价研究 ..... 卢梓烨, 宋砚秋, 张 萌 (192)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 329 期)

软件外包关系类型及演化路径研究综述 ..... 仲秋雁, 赵 彬, 赵 鹏 (198)

基于模体的网络结构复杂性测算 ..... 武玉英, 谭燕军, 何喜军 (204)

## ● 低碳与绿色发展研究

节能量交易机制研究综述 ..... 郑 婕, 张 伟, 王加平 (209)

中国制造业出口贸易隐含碳的测算及驱动因素研究 ..... 郭 际, 叶卫美 (214)

城市水资源的循环经济利用模式及问题分析 ..... 荆 平 (223)

美国低碳经济对福建生态文明建设的启示 ..... 李 映, 张向前 (228)

低碳经济背景下企业管理变革的思考 ..... 杨冉冉, 龙如银 (235)

## ● 科学学研究

知识型团队核心价值观认同对组织竞争力的促进机制研究——基于 Sternberg 成功智力视角的数据检验  
..... 刘 明, 杨 韬, 张同建 (240)

马克思科研规范思想探析 ..... 彭宏伟, 张恒力 (245)

民国时期大学理工农医科研院所论略 ..... 吴 靖, 吴效刚 (250)

中国特色公民社会组织自主性发展的智慧觉察——基于“自然之友”的个案分析  
..... 齐久恒, 刘国栋 (253)