

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 335 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 335 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 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: 张 威 蔡郁桦

● 自主创新专论

先进制造技术发展趋势的深度辨析

主管 郭金明, 袁立科, 杨起全, 王 革 (1)

合办 基于三螺旋结构的科普文化产业协同创新机制研究 刘 玲 (5)

主办 互联网金融的 SWOT 分析及其战略选择——以余额宝为例

协办 张 瑾, 陈丽珍, 张道海, 罗建强 (9)

● 科技发展与政策

国内科技创新券政策研究及对广东的启示建议 刘 毅 (14)

中意风力发电领域合作潜力分析与研究

..... 徐峻涛, 段忠峰, 杨朋朋, 李 磊, 王 葵 (18)

美国联邦科研机构治理研究综述 史会斌, 吴金希 (22)

我国智慧云社区公共信息平台构架与应用功能研究

..... 张 燕, 余庆泽 (29)

● 科技指标与评价

文化产业园区间协同创新的机理及能力评价 陈金丹, 黄 晓 (34)

基于直觉模糊的数字城市建设绩效评价研究 周 波, 邹 凯 (39)

浅述农业转基因作物及其食用安全评价对策研究进展

..... 华恩顺, 吕建秋 (43)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 335 期)

● 区域科技进步

- 宁夏风电产业发展态势及技术路径研究 郭红侠, 易静华, 赵功强, 李洪娟, 白 青 (47)
- “硅谷”经验对“光谷”创新创业环境建设之启示 朱 巍, 陈倩倩 (52)

● 高校与研发机构科技管理

- 基于产学研合作教育创新的应用型人才培养机制研究——以天津理工大学工程造价专业为例
..... 尹贻林, 王美玲, 邓娇娇 (56)
- 电子商务领域科研机构合作网络研究——基于 2010 - 2014 年核心期刊论文统计 陆 刚, 安海岗 (62)

● 产业科技管理

- 我国稀土产业转型升级的 PEST 分析 李文龙, 赵天南, 张田华 (66)
- 我国畜禽种业发展运行机理、现实约束与路径选择 耿 宁, 李秉龙, 乔 娟 (71)
- 全球重点企业燃料电池汽车关键技术发展研究 兰凤崇, 湛 璇, 黄维军, 陈吉清, 邱泽鑫 (76)
- 光伏企业全要素生产率的估计及影响因素分析 (1996 - 2011 年) 黄冬东, 傅佳屏 (81)
- 农业科技人力资源与农业经济发展关系分析——基于种植业科研机构的视角 陈祺琪, 张俊飏 (90)
- 制造型企业技术能力构建的案例分析 袁盈盈, 张化尧 (97)
- 不同农业经营主体农业技术供需契合度研究 赵玉姝, 焦 源, 高 强 (102)
- 我国现代服务业发展的政策软环境研究 张艳秋, 唐守廉 (108)
- 战略联盟组织形式、动机及其效应的研究述评与展望 姜滨滨 (113)
- 国际航空航天产品贸易格局 (2002 - 2012 年) 实证研究——基于社会网络分析的视角
..... 张春博, 丁 堃, 刘则渊, 马 翔 (120)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 335 期)

基于专利分析和 SWOT 分析的我国增程式电动汽车开发战略研究

..... 湛 凯, 吴巧玲, 林志坚, 仇秋飞, 赵云飞 (126)

● 知识与知识产权管理

我国智能交通系统专利状况分析 李 芳, 崔鑫生 (132)

因迪纳 (Indena) 在华中药专利及其启示 喻小勇, 田 侃, 臧运森 (137)

社会网络视角下知识管理与农业企业绩效关系研究 李立群, 王礼力 (141)

项目导向型企业知识共享路径、障碍及对策研究 刘广平, 陈立文, 王雅洁 (146)

技术标准化问题的研究综述 舒 辉, 刘 芸 (151)

● 产业集群与创新研究

金融产业集群影响区域经济增长的实证研究——以广东 21 个地市为例 田 晖 (158)

基于嵌入性理论的产业集群概念框架及其作用机制研究 李 毅, 时秀梅 (163)

● 科技项目管理

基于开放式决策的科技项目立项制度创新 周华强, 邹向文, 李 镜, 冯文帅, 王敬东 (170)

● 管理理论与方法

家族企业的研发补助对企业绩效的影响分析 刘传宇, 李婉丽 (175)

技术进步与产业系统非期望产出强度的关系——基于动态汉密尔顿系统的研究 李恒川, 路正南 (181)

基于 DEA - Malmquist 指数法的科技金融发展效率评价研究——以长江经济带为例

..... 许汝俊, 龙子午, 姚逍遥 (188)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 13 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 335 期)

- 公平关切下闭环供应链的定价与协调研究 奚 佳, 石焱然 (192)
- QFD 中客户需求权重确定的区间二元语义方法 李 震 (196)
- 基于 VAR 和 DEA 的技术创新对产业价值链攀升影响研究 吴苗苗, 刘 翠, 傅为忠 (201)
- 中国服务业技术效率的影响因素及其效应分析——基于岭回归方法的实证研究 王铁山 (206)
- 基于 KMV 和关联规则算法的行业供应链信用风险传染研究 单汨源, 陈立立, 张人龙 (211)
- 农民合作社技术需求满足程度影响因素分析——基于四川省 108 家省级示范社的调查
..... 张社梅, 曾文俊 (218)

● 低碳与绿色发展研究

- 江西省经济增长与能源碳排放脱钩关系的实证分析 刘堂发, 郭炳南 (225)
- 企业碳信息披露质量评价研究——来自资源型上市公司的经验证据 吴 勋, 徐新歌 (229)
- 基于能源内部替代的降低煤炭消费比例对 ESCEC 的灵敏度分析 王韶华 (234)
- 中国甘蔗产业碳汇时空差异研究 林克涛, 朱朝枝, 陈如凯 (241)

● 科学学研究

- 如何看待“两花之争” 胡中俊, 柯 文 (246)