

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国学术期刊综合评价数据库
中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库
万方网络系统数字化期刊群
全国优秀科技期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

导读:

- 开放式创新风险来源研究
- 计算机软件专利保护可行性探讨
- 杀毒软件继续使用意愿影响因素及调节效应实证
- 基于DEMATEL-ISM的企业应急能力结构研究
- 基于DEA-TOBIT 两阶段法的集装箱港口效率及效率影响因素研究

2013 5

第33卷 总第279期

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 279 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2013 年第 33 卷总第 279 期

目 次

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

主管
合办
主办
协办

● 自主创新专论

- 开放式创新风险来源研究 张 林, 罗 乐 (1)
- 实现我国自主创新的理论路径分析 李丽君, 朱建民 (5)
- 心理资本、创新气氛与创新行为关系研究进展
..... 陈璧辉, 巩 键, 张 炜 (9)

编委会主任: 李兴华

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: 张 威

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

印刷: 韶关市典经社彩印有限公司

(原韶关 290 研究所地图彩印厂)

国内总发行: 广东省报刊发行局

国内邮发代号: 46-120

订阅: 全国各地邮局(所)

出版日期: 2013 年 3 月

发行范围: 国内外公开发刊

国际标准刊号: ISSN 1000-7695

国内统一刊号: CN 44-1223/G3

广告经营许可证: 4400004000980

定价: 18.00 元

(本刊内容, 未经许可, 不得转载)

● 科技发展与政策

- 我国科研与科普结合的政策现状研究 袁汝兵, 王彦峰, 郭 昱 (21)
- 论我国国家科技奖励评审公开制度的完善
..... 沈红卫, 刘 宇, 李 洁 (25)
- 我国地方政府集群升级政策的问题探析 王晓霞 (30)
- 企业“研发费用税前加计扣除”政策的执行效果研究
..... 刘丁蓉 (35)
- 我国发展低碳技术的政策支持 周彦霞, 秦书生, 马 娜 (41)
- 中国区域自主创新体系发展战略研究 杨 名, 王芎祥 (45)

● 科技指标与评价

- 衡量浙江省自主创新的主要指标及发展预测研究
..... 姚笑秋, 刘 君, 刘 信 (49)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2013-5

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 279 期)

- 改进的优度评价模型在科技奖励评价中的应用 王 瑛, 郭姗姗, 欧阳显斌 (54)
- 《世界竞争力年鉴》评价体系研究及其思考 魏海燕 (58)
- 政府对企业 R&D 资助效应: 互补还是挤出——对上海大中型工业企业的实证研究
..... 李 永, 叶伟娜, 王振宇 (62)
- 低碳经济背景下企业社会责任评价体系研究 张立军, 马 霄, 李 敏 (67)
- 基于 ESI 数据库中国农业科学领域文献计量分析研究 梁花侠, 白君礼 (71)
- 一种新的类 h 指数—— h^2 指数的推导及实证研究 许伯桐, 贺人梅, 秦 霞 (75)

●区域科技进步

- 试析泛长三角区域合作政府协调机制的构建 华中源 (81)
- 广东文化与科技融合发展现状、问题与建设 何慧芳, 胡品平 (86)
- 新疆省经济增长波动分析 常浩娟, 何伦志 (90)

●高校与研发机构科技管理

- 国内高校知识产权管理机构现状及前瞻研究 黄亦鹏, 刘 鑫, 朱 艳, 等 (96)
- 高校医药卫生科技成果产业化服务平台研究 李海燕, 董小艳 (100)

●产业科技管理

- 产业技术创新战略联盟利益分配方式选择研究 胡争光, 向 荟 (104)
- 欠发达地区高技术产业发展的影响因素分析——以甘肃省为例 孙晓娟, 李玉婵 (108)
- 高管层背景特征、企业所有权性质与研发强度关系研究 陶建宏, 师 萍, 段伟宇 (113)

●创新人才管理

- 内蒙古资源型企业工程科技人才胜任力模型构建 李建忠 (119)
- 加快女性高层次人才成长的有效策略研究 罗青兰, 孙乃纪, 于桂兰 (123)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 279 期)

● 知识与知识产权管理

- 计算机软件专利保护可行性探讨 汪 亮 (127)
- 面向企业技术创新的专利分析框架研究 王燕玲 (131)
- 知识产权确认不侵权诉讼与行政处理及行政诉讼的关系之厘定 谢绍静 (137)
- 战略性新兴产业的知识产权作用机制研究 孙 颖, 包海波 (141)
- S 电信企业市场运营的知识转移网络分析 曹洲涛, 宋一晓, 金雨晨 (146)
- 影响民营科技企业隐性知识分享的因素研究 孔令富 (151)
- 基于知识管理的供电企业客户关系管理研究 陈丽君, 王汉斌 (155)

● 产业集群与创新研究

- 基于模糊综合评价法的我国纺织产业集群风险研究 李军训, 王岳龙, 彭苏秦 (159)
- 跨国企业基于熵理论供应链信息传递结构有序度比较——全球化和集群式供应链视角
..... 冀巨海, 张 伟 (163)
- FDI 对产业集群影响的实证分析——以辽宁装备制造业为例 李 焱, 黄庆波 (167)
- 区域创新系统的共生机制与合作创新模式研究 张小峰, 孙启贵 (172)

● 信息化研究

- 杀毒软件继续使用意愿影响因素及调节效应实证 陈 渝, 韩 利, 董毅明 (178)
- 长株潭城市群两型社会绿色物流发展水平综合评价研究 郭毓东, 郝祖涛 (183)

● 科技项目管理

- 企业 R&D 项目组合实施优先级排序研究 臧秀清, 王伟青 (188)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 5 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 279 期)

科技查新的研究与思考 韩香花 (193)

●公共科技管理

农业气象灾害防灾减灾能力构建及其范式研究 鲍 文 (198)

基于个体行为改变的低碳社区建设研究 蒋惠琴, 张丽丽 (202)

●管理理论与方法

风险、知识与记忆对在线搜索进入路径选择的影响研究 赵 星, 董晓松, 姜旭平 (206)

能源与环境双重约束下的中国经济增长效率研究——基于非期望产出模型的分析 李 静 (209)

基于 ABC 控制法的中小医药企业库存管理系统的优化问题研究——以新乡市同心药业公司研究为例
..... 吴国庆 (215)

成长型企业智力资本与绩效相关性研究 王 曙, 程李梅 (220)

CSR 对竞争优势的作用机理研究——基于利益相关者视角 李雷鸣, 姚 远 (223)

基于 DEMATEL - ISM 的企业应急能力结构研究 史丽萍, 杜泽文 (227)

结构突变下 FDI 与经济增长相关性的误差修正分析 于世海 (231)

基于 DEA - TOBIT 两阶段法的集装箱港口效率及效率影响因素研究 罗俊浩, 崔娥英, 季建华 (236)

工作嵌入模式与知识型雇员保持的实证研究——经济欠发达地区的证据 黎春燕, 李伟铭 (240)

企业家精神对地区生产率的影响——基于省级动态面板数据的广义矩分析 宋来胜, 苏 楠 (246)

CONTENTS

Study on Sources of Open Innovation Risk	ZHANG Lin, LUO Le (1)
Theoretical Analysis on Practical Feasibility of Indigenous Innovation in China	LI Lijun, ZHU Jianmin (5)
Research Progress Review on Psychological Capital, Climate for Innovation and Innovative Behavior	CHEN Bihui, GONG Jian, ZHANG Wei (9)
Research on Ecological Innovation in City Development Based on Extensive Circular Economy	LI Feihu, LI Ying (14)
Research Review about the Development Experiences of Domestic and Overseas Creative Cities	JIANG Shudong, LIU Rong (17)
Research on China's Current Policy on Combination of Scientific Research and Popularization of Science and Technology	YUAN Rubing, WANG Yanfeng, GUO Yu (21)
Topic in Improving Overt National System of Science and Technology Evaluation In China	SHEN Hongwei, LIU Yu, LI Jie (25)
Study on Local Government Policy of Cluster Upgrading	WANG Xiaoxia (30)
Research on Implementary Effect of the Pre – tax Deduction Policy of R&D Expenses in Enterprise	LIU Dingrong (35)
Policy Support of Developing Low – carbon Technologies in China	ZHOU Yanxia, QIN Shusheng, MA Na (41)
Study on Development Strategy of Chinese Regional Independent Innovation System	YANG Ming, WANG Duoxiang (45)
Research on Measurement of Main Innovation Indicators and Development Prediction in Zhejiang Province	YAO Xiaoqiu, LIU Jun, LIU Xin (49)
Application of Improved Priority Degree Evaluation Methods in the Evaluation of the Science and Technology Award	WANG Ying, GUO Shanshan, OUYANG Xianbin (54)
Study on Evaluation System of World Competitiveness Yearbook and its Countermeasures	WEI Haiyan (58)
Effects of Government's R&D Subsidy on Firms: Complement or Crowding – out—Evidence from Shanghai in China	LI Yong, YE Weina, WANG Zhenyu (62)
Research on Evaluation System on Corporate Social Responsibility Under the Background of Low – carbon Economy	ZHANG Lijun, MA Xiao, LI Min (67)
Metrological Analysis on Literature in Chinese Agricultural Science Field Based on ESI Database	LIANG Huaxia, BAI Junli (71)
Derivation and Empirical Research on New Kind of H – index— h2 Index	XU Botong, HE Renmei, QIN Xia (75)
Analysis on Construction of Coordination Mechanism of Pan – Yangtze River Delta' s Regional Cooperation of Governments	HUA Zhongyuan (81)
Current Situation, Problems and Suggestions of Guangdong Culture and Technology Integration Development	HE Huifang, HU Pinping (86)
Economic Growth Fluctuation of Analysis on Xinjiang Province	CHANG Haojuan, HE Lunzhi (90)
Study on Present Situation and Outlook for Intellectual Property Administrative Organs in China University	HUANG Yipeng, LIU Xin, ZHU Yan, et al (96)
Research on Industrialization Service Platform of University Medical Science and Technology Achievement	LI Haiyan, DONG Xiaoyan (100)
Research on Interests Distribution Mode Option of Industrial Technology Innovation Strategic Alliance	HU Zhengguang, XIANG Hui (104)
Analysis on Influencing Factors in High – tech Industry Development for Less Developed Areas—Take Gansu Province as an Example	SUN Xiaojuan , LI Yuchan (108)
Research on Relationships between Top Management Team Characteristics, Enterprise Ownership and R&D Intensity	TAO Jianhong, SHI Ping, DUAN Weiyu (113)
Constructing Competency Model about Engineering and Technology Professionals of Resource Enterprises in Inner Mongolia	LI Jianzhong (119)
Research on Effective Tactics of Female High – level Talents Growth	LUO Qinglan, SUN Naiji, YU Guilan (123)
Study on Feasibility of Patent Protection for Computer Software	WANG Liang (127)

Research on Patent Analysis Framework for Enterprises Technology innovation	WANG Yanling (131)
Definition of Relationship between Confirming No Tort Litigation of Intellectual Property Rights and Administrative Handling or Administrative Litigation	XIE Shaojing (137)
Research on Mechanism of Intellectual Property in Strategic New Industries	SUN Ying, BAO Haibo (141)
The Knowledge Transfer Network Analysis on Market Operations in S Telecom Enterprises	CAO Zhoutao, SONG Yixiao, JIN Yuchen (146)
Research on Factors Affecting Share of Tacit Knowledge in Private Scientific and Technological Enterprises	KONG Lingfu (151)
CRM? Research? Based? on? Knowledge? Management? in? Electric? Power? Enterprises ...	CHEN Lijun, WANG Hanbin (155)
Research on Risk of Chinese Textile Industry Clusters Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation Method	LI Junxun, WANG Yuelong, PENG Suqin (159)
Order of Transnational Enterprises of Information Organization Structure in Supply Chain Based on Entropy Theory—from the Perspective of Globalization and Cluster Supply Chain	JI Juhai, ZHANG Wei (163)
Empirical Analysis on Influence of FDI on Industry Cluster—Based on Equipment Manufacturing Clusters in Liaoning	LI Yan, HUANG Qingbo (167)
Research on Symbiotic Mechanism and Cooperative Innovation Mode of Regional Innovation System	ZHANG Xiaofeng, SUN Qigui (172)
Empirical Study on Influence Factors and Moderating Effect of Continual Use Behaviors of Anti - virus Software	CHEN Yu, HAN Li, DONG Yiming (178)
Study on Comprehensive Evaluation Method of Dual - oriented Society Environmental Logistics Development Level Based on Changsha, Zhuzhou and Xiangtan Urban Agglomeration	GUO Yudong, HAO Zutao (183)
Research on Prioritizing Order of Enterprise R&D Project Portfolios	ZANG Xiuqing, WANG Weiqing (188)
Research and Thought on S&T Novelty Searching	HAN Xianghu (193)
Study on Capacity Development of Agricultural Meteorological Disasters Prevention and Mitigation and its Models	BAO Wen (198)
Research on Low - carbon Community Based on Individual Behavior Change	JIANG Huiqin, ZHANG Lili (202)
Impact of Risk, Knowledge and Memory on Choice of Entry Path of Online Search	ZHAO Xing, DONG Xiaosong, YANGXuping (206)
Study on Efficiency of China's Economic Growth under Energy and Environmental Constraints—Based on Unexpected Output Model Analysis	LI Jing (209)
Research on the Optimization of Inventory Management System of Small Medicine Enterprises Based on Activity - based Costing Method —Case Study of Tongxin Medicine Industry	WU Guoqing (215)
Research on Relationship between Corporate Intellectual Capital and Firm Performance in the Growth Stage	WANG Shu, CHENG Limei (220)
Research on Mechanism of Corporate Social Responsibility to Competitive Advantage from Stakeholders Aspect	LI Leiming, YAO Yuan (223)
Research on the Structure of Enterprises Emergency Capability Based on DEMATEL - ISM	SHI Liping, DU Zewen (227)
Error Correction Analysis on FDI and Economic Growth Correlation Based on Structure Break	YU Shihai (231)
Analysis on Container Ports Efficiency and its Influencing Factors on Two Stage Method of DEA - TOBIT	LUO Junhao, CUI Eying, JI Jianghua (236)
Job Embeddedness Pattern and Knowledge Employee Retention: Evidence from Underdeveloped Areas	LI Chunyan, LI Weiming (240)
Entrepreneurship' Effect on Regional Productivity—Empirical Analysis by the Way of GMM Based on Provincial Panel Data	SONG Laisheng, SU Nan (246)