

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:

- 技术联盟内企业持续创新运行机制研究
- 陕西高新技术产业创新体系的缺陷与调适
- 深圳前海建设国家级现代服务业合作区人才战略SWOT分析
- 产业集群中知识扩散研究述评
- 省域低碳经济综合评价指标体系构建研究

2012 21

第32卷 总第271期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 21 期 (半月刊) (1981 年创刊 总第 271 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2012 年第 32 卷总第 271 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

技术联盟内企业持续创新运行机制研究	吴 琨, 顾 阳 (1)
风险社会下技术创新的秩序重建	黄 波 (5)
权益资本与技术创新相关性评价——基于河北省中小企业的实证分析	魏 伟, 朱梦蝶 (9)
辽宁、吉林、黑龙江大中型工业企业创新能力比较评价	柳 歆, 孟卫东 (14)
高速车辆系统减振控制技术创新活动分析与对策研究	张 帆, 张 娴 (19)
企业创新管理研究述评	林 剑, 李中斌, 孔德议 (25)

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: 熊 俊
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: 2012 年 11 月
发行范围: 国内外公开发行
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

产学研合作各方利益诉求下的政府作为分析	谢开勇, 张婷婷, 王 倩 (30)
我国新三板现状分析及发展对策	熊三炉 (34)
美日澳应急管理体系现状及特点	庞 宇 (38)

● 科技指标与评价

天然气开发企业产运销一体化协调发展评价模型研究	李志刚, 张吉军, 苟建林 (42)
----------------------------------	--------------------

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 21 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 271 期)

基于因子分析法和改进熵值法的城市竞争力综合评价研究——以江苏省为例	洪兆平 (47)
基于主成份分析与聚类分析的新疆城市化发展水平综合评价	约麦尔·玉苏普 (51)
基于变异系数赋权的上市公司信用风险评价研究	李 刚, 金盈戎, 常友玲 (56)
省域低碳经济综合评价指标体系构建研究——以四川省为例	李子良, 史仕新 (61)
我国企业国际化成长动力及有关衡量指标	王晓静 (66)

●区域科技进步

陕西高新技术产业创新体系的缺陷与调适	杨忠泰 (70)
泉州市物联网产业发展研究	吕玉明, 吕庆华 (75)
基于偏离——份额法的苏州市产业结构与竞争力评价	曹旭平, 杨佳帆 (82)
广东省对外贸易与国际物流关系的实证研究	高秀丽, 孟飞荣 (86)
江苏发展稀土永磁材料产业的战略性思考	何家凤 (91)

●高校与研发机构科技管理

省级农科院农业技术转移工作浅析——以广东省农科院为例	黄洁容, 刘建峰, 陈 栋, 等 (95)
基于学科交叉的农业高校创新基地建设与管理之思考	吴承春, 胡丽华, 陈华伟 (99)
青岛高校科技创新能力分析——基于专利信息视角	丁海德, 綦晓卿, 周晓梅 (103)

●产业科技管理

贸易对我国二氧化硫污染的影响——国别分布及变化趋势	张昭利, 任荣明, 朱晓明 (108)
从商业模式探究中国单抗产品的发展路径	史洪昊, 胡 豪, 王一涛 (111)

●创新人才管理

深圳前海建设国家级现代服务业合作区人才战略 SWOT 分析	宋成一, 赵永乐 (115)
-------------------------------------	----------------

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 21 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 271 期)

知识管理视角下人力资源管理对企业动态能力的影响机制研究	蔡成凤, 陈丽超 (119)
日本科技人才管理与开发的经验与启示	沈 燕 (123)
基于素质模型的创业者胜任力测评研究	毛翠云, 王世坤 (127)
变革型领导、团队学习与团队绩效的关系模型及影响路径	白明垠, 张 龙, 陈小玲 (131)
科研人才评估标准的集成与整合	张玉韬, 王修来 (136)
团队领导在冲突及冲突管理中的作用研究	万 涛, 赵 源 (140)
基于 CSSCI 的国内科技人力资源研究可视化分析	房宏君, 戴艳军 (144)
工作沉浸研究述评及展望	祝丽怜, 陈志霞 (151)
基于微笑曲线的个性化技能型人才培养模式研究——以电子商务市场调研为例	向红梅, 黄志平 (154)

● 知识与知识产权管理

高职院校专利申请与专利运营研究	冯建光, 钟江生, 阮艺华, 等 (159)
创新方法推广应用中知识流动问题的探讨	高常青, 吕 冰, 吕 杰, 等 (162)
基于“法商结合”视角的企业专利引进战略探析	罗 娇, 孙忠群 (167)
企业专利权质押标的特征实证研究——以 2008—2010 年度企业在国家知识产权局专利权质押登记 数据为依据	乔永忠, 万里鹏 (172)

● 产业集群与创新研究

跨国制药企业在华研发现状剖析及思考	汪启航, 曹 晨, 胡元佳 (177)
产业集群中知识扩散研究述评	许 琦 (180)
基于全球价值链的产业升级研究——以东莞市电子信息产业为例	曹文梁, 胡选子 (186)

● 信息化研究

绿色信息系统内涵及发展动因分析	郑大庆, 张灵弟 (191)
-----------------------	----------------

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 21 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 271 期)

基于云重心的 Topsis 网络知识收益分配方法 卢志刚, 杨文清 (194)

●科技项目管理

省级自然科学基金发展现状研究 郭鲁钢, 刘 彤, 王世民, 等 (200)

关于政府采用后补助支持科技项目的探讨 欧阳进良, 陈华雄, 李志勇 (204)

●管理理论与方法

广州汽车集团整合战略动因研究 吴月德, 冯镜铭, 尚洪凯 (210)

心理学中的内隐研究方法在组织管理研究中的应用 王宇清, 龙立荣 (214)

基于信息可视化的空间经济学科学计量研究 旷 芸, 梁宗经, 雷应喜 (219)

供应商间产量调整策略对供应链稳定性的影响 何喜军, 武玉英 (225)

中国大陆台资企业的跨文化管理研究 晁 罡, 王 婧 (229)

基于证据推理的企业虚拟组织伙伴关系质量评价 赵艳萍, 马雪杰, 罗建强, 等 (233)

企业社会责任与企业声誉关系研究综述 汪凤桂, 戴朝旭 (237)

消费者智能手机使用意愿之影响因素研究 姜 凌, 陈雅静 (242)

中石油 ADCDP 项目风险评估与防范 高国辉 (247)

企业生态位的战略应用研究——基于东方管理和谐思想的探讨 林 纾 (252)

精益生产物流系统应用研究 乔 毅 (257)

CONTENTS

Study on the Operation Mechanism of Enterprise's Technology Innovation within Technology Alliance	WU Kun, GU Yang (1)
Order Reconstruction of Technological Innovation in Risk Society	HUANG Bo (5)
Empirical Analysis on Correlation of Equity Finance and Technology Innovation ——Based on Small and Medium – sized Enterprises in Hebei Province	WEI Wei, ZHU Mengdie (9)
Comparative Evaluation on Independent Innovation Capability of Large and Medium – sized Industrial Enterprises in Liaoning, Jilin and Heilongjiang	LIU Xin, MENG Weidong (14)
Patent Activity Analysis on Vibration Reduction Control Technology in High Speed Railway Vehicle Systems	ZHANG Fan, ZHANG Xian (19)
Review on Enterprise Innovation Management Research	LIN Jian, LI Zhongbin, KONG Deyi (25)
Government Duty from the Interests of all Parties in Cooperation of Production, Teaching and Research	XIE Kaiyong, ZHANG Tingting, WANG Qian (30)
Situation Analysis and Development Countermeasures for China's New OTC Market	XIONG Sanlu (34)
Review on Status of Emergency Management System among America, Japan and Australia	PANG Yu (38)
Study on Evaluation Model for Coordinated Development of Production – transportation – marketing Integration of Natural Gas Developing Enterprise	LI Zhigang, ZHANG Jijun, GOU Jianlin (42)
Study on City Competitiveness Evaluation Based on Factor Analysis and Entropy Methods——Taking 13 Cities in Jiangsu Province as an Example	HONG Zhaoping (47)
Comprehensive Evaluation of Urbanization Development Level in Xinjiang Based on Principal Components Analysis and Clustering Analysis	UMAR Yusup (51)
Study on Credit Risk of Listed Companies Based on Coefficient of Variation	LI Gang, JIN Yingxu, CHANG Youling (56)
Study on the Constructon of Low – carbon Economy Composite Evaluation in Sichuan Province	LI Ziliang, SHI Shixin (61)
International Development Power of Firms in China and Related Index to Measure	WANG Xiaojing (66)
Defects and Adaptation of High – tech Industry Innovation System in Shaanxi	YANG Zhongtai (70)
Research on Internet of Things Industry Development in Quanzhou	LV Yuming, LV Qinghua (75)
Evaluation on Structure and Competitiveness of Suzhou Industry Based on SSM	CAO Xuping, YANG Jiafan (82)
Empirical Analysis on Relationship between Guangdong Foreign Trade and International Logistics	GAO Xiuli, MENG Feirong (86)
Strategic Development of Rare – earth Permanent Magnetic Materials Industry in Jiangsu Province	HE Jiafeng (91)
Analysis on Agricultural Technology Transfer in Provincial Academies of Agricultural Sciences——Case Study of Guangdong Academy of Agricultural Sciences	HUANG Jierong, LIU Jianfeng, CHEN Dong , et al (95)
Deliberation about the Construction and Management of Innovation Base of Agricultural University Based on Disciplinary Crossing	WU Chengchun, HU Lihua, CHEN Huawei (99)
Analysis on Qingdao Universities Technology Innovation Capability——Based on Patent Information Perspective	DING Haide, QI Xiaoqing, ZHOU Xiaomei (103)
Impact of Trade on China's Sulfur Dioxide Pollution——Analysis on Countries and its Variation Trend	ZHANG Zhaoli, REN Rongming, ZHU Xiaoming (108)
Probe into the Development Path of China Monoclonal Antibody Products from Business Model	SHI Honghao, HU Hao, WANG Yitao (111)
SWOT Analysis on Talent Strategy in Qianhai, Shenzhen, China	SONG Chengyi, ZHAO Yongle (115)
Research on Mechanism of the Effect among Human Resources Management Practices, Enterprise Knowledge and Dynamic Capabilities	CAI Chengfeng, CHEN Lichao (119)
Research on Japanese Technology Resource Management and Experience of Development and Enlightenment	SHEN Yan (123)

Research on Entrepreneurial Competency Evaluation Based on Quality Model MAO Cuiyun, WANG Shikun (127)

Research on Impact Mechanism among Transformational Leadership, Team Learning and Team Efficacy
..... BAI Mingyin, ZHANG Long, CHEN Xiaoling (131)

Integration of the Criteria for the Appraisal of the Technological Talents ZHANG Yutao, WANG Xiulai (136)

Research on Team Leader’ s Role in Conflict and Conflict Management WA Tao, ZHAO Yuan (140)

Visual Analysis on Domestic? Human Resources of Science and Technology Based on CSSCI FANG Hongjun, DAI Yanjun (144)

Review and Prospect of Work – related Flow ZHU Lilian, CHEN Zhixia (151)

Research on Smiling Curve Training Model of E – commerce Information Talented Person
..... XIANG Hongmei, HUANG Zhiping (154)

Research on Patent Application and Patent Operation of Higher Vocational Colleges
..... FENG Jianguang, ZHONG Jiangsheng, RUAN Yihua, et al (159)

Discussion on Knowledge Flow in Popularization and Application of TRIZ Methodology
..... GAO Changqing, LV Bing, LV Jie, et al (162)

Exploratory Research on Strategic Introduction of Patents Based on “Combination of Law and Commerce”
..... LUO Jiao, SUN Zhongqun (167)

Empirical Research on Object Features of Patent Pledge of Enterprises——According to Patent Pledge Registration Data
(2008—2010) Released by SIPO QIAO Yongzhong, WAN Lipeng (172)

Study on R&D Expenditure and Performance of Multi – national Medical Companies in China
..... WANG Qihang, CAO Chen, HU Yuanjia (177)

Review of Knowledge Diffusion in Industrial Clusters XU Qi (180)

Study on the Industrial Upgrading Based on Global Value Chains——Take Electronic Information Industry in Dongguan as
an Example CAO Wenliang, HU Xuanzi (186)

Analysis on Driving Force and Connotation of Green Information Systems ZHENG Daqing, ZHANG Lingdi (191)

Network Knowledge Profit Allocation Topsis Model with Membership Cloud Gravity Center LU Zhigang, YANG Wenqing (194)

Study on Joint Fund of Provincial Natural Science Foundation in China GUO Lugang, LIU Tong, WANG Shimin, et al (200)

Discussion on Subsidization after the Government – funded R&D Projects OUYANG Jinliang, CHEN Huaxiong, LI Zhiyong (204)

A Research on Motivations of Integration Strategy of Guangzhou Automotive Group
..... WU Yuede, FENG Jingming, SHANG Hongkai (210)

Application of Implicit Cognition Methods and Techniques in Organization Management Research
..... WANG Yuqing, LONG Lirong (214)

Scientometrics Research on Spatial Economics Based on Information Visualization
..... KUANG Yun, LIANG Zongjing, LEI Yingxi (219)

Affects of Production Adjustment Strategy between Manufactures on Supply Chain Stability HE Xijun, WU Yuying (225)

Research on Cross – cultural Management of Taiwanese Company in Mainland China CHAO Gang, WANG Jing (229)

Relationship Quality Evaluation on Partnership of Enterprise Virtual Organization Based on Evidential Reasoning
..... ZHAO Yanping, MA Xuejie, LUO Jianqiang, et al (233)

Research on Relations between Corporate Social Responsibility and Reputation WANG Fenggui, DAI Zhaoxu (237)

Study on Factors of Consumers’ Adoption Intention of Smart Phone JIANG Ling , CHEN Yajing (242)

Risk Management for Oil ADCDP Project of Petrochina GAO Guohui (247)

Study on Strategical Application of Niche: Based on Harmonious Thought of Oriental Management LIN Shu (252)

Lean Production Logistics System Applied Research QIAO Yi (257)