

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:

- 论科技管理体制改革的理论基础
- 新兴技术选择方法研究
- 情景规划法在电动汽车技术评估中的应用
- 技术权力视角下区域产业发展的路径与政策分析
- 通讯制造业竞争性战略联盟冲突的原因及政府对策研究
——基于中兴、华为知识产权纠纷的案例分析

2012 23

第32卷 总第273期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 273 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2012 年第 32 卷总第 273 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

珠三角自主创新与产业结构优化升级的关系研究 印长副, 邝国良 (1)

基于学科会聚的转化医学科技创新平台建设

..... 关苑君, 李世阳, 陈省平, 等 (5)

美国专利法修改及创新促进作用研究 胡冬云, 高 敏 (11)

国家创新体系研究: 进展与趋势 李中国, 皮国萃 (14)

论河南省技术创新的后发优势 于 平 (18)

● 科技发展与政策

论科技管理体制改革的理论基础 黄 涛, 张 瑞 (21)

技术权力视角下区域产业发展的路径与政策分析 崔 巍 (26)

科技发展决策支持平台的运行与保障机制研究——以山东省为例

..... 丁 华, 李 钊, 陈 娜 (31)

美国政府三大科研系统概述 焦晓静, 韩 锋, 刘彦升 (35)

广州市低碳经济发展战略研究 黄 莹, 赵黛青, 陈 勇, 等 (39)

推进我国工业发展方式转变的财税政策研究——基于经济驱动力视角

..... 白 羽 (42)

● 科技指标与评价

两系统协同演化视角下区域科技创新效率影响因素研究——基于 29 个

省区面板数据的实证检验 曹振全, 汪良兵, 王 博, 等 (46)

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: 陈 夏 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 12 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)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 258 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2012-23

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 273 期)

我国大中型煤炭企业科技投入与产出的关联性研究	张 曦, 赵国浩 (52)
自主创新、技术引进与就业增长: 基于面板数据模型的实证分析	王光栋, 胡姗姗 (59)
我国中部地区科技论文影响力分析	俞征鹿, 贾 佳, 王 娜 (63)
后金融危机时代企业核心竞争力评价研究——以浙江上市公司为例	李 苑, 孙 慧, 李小双 (66)
SCI 论文学术质量指标与评价模型研究	鲁玉妙, 鞠建伟 (71)
中学教育从业人员科学素养测评研究	王可炜, 梁皑莹, 萧文斌, 等 (75)
技术进步对就业人力资本结构的影响	黄 犁 (80)

●高校与研发机构科技管理

民族院校科研与学科建设互动的共生范式选择	梁桂娥, 刘德怀 (85)
中国热带农业科学院基本科研业务费专项实施成效分析	汪秀华, 杨礼富, 马千全, 等 (89)

●产业科技管理

情景规划法在电动汽车技术评估中的应用	缪小明, 赵 彤 (93)
通讯制造业竞争性战略联盟冲突的原因及政府对策研究——基于中兴、华为知识产权纠纷的案例分析	蒋玉涛, 黄兰芳, 郑海涛 (99)
关系嵌入与创新绩效关系: 网络位置的调节作用	胡保亮 (104)
中国仿制药品牌战略研究	张 楠, 张 露, 王一涛 (108)
基于系统动力学的信息技术供应链的演化仿真分析	李 艳 (113)
基于结构方程模型的企业超动态能力维度设计与验证	张春明 (119)

制造业转型升级的协同机理研究——以泉州制造业转型升级为例

郭伟锋，王汉斌，李春鹏（124）

服务业前后台运作对新服务开发影响的研究综述 李靖华，沈夏燕，马 鑫（130）

●创新人才管理

高层管理团队研究的视角转向：从人口统计特征到互动过程 熊 斌，葛玉辉，陈真英（135）

经理管理防御测度及其影响因素：研究综述与展望 白建军，李秉祥（138）

团队冲突的非合作博弈分析 吴 云，周 青（143）

●知识与知识产权管理

军民融合视角下国防工业标准开放战略研究 平 洋（147）

真的存在“双重标准”，还是混淆视听——对 James Dyson 的回应及引发的思考

宋 浩，刘斌强，孙中勤（152）

基于竞合状态的知识联盟伙伴关系与动态能力的实证研究 梁秀霞（160）

单件专利质量评价指标体系研究 冯 君，周静珍，杜 芸（166）

孵化器的情报信息服务 孙 斌，王 君（171）

江苏省知识产权战略实施进程监测指标体系研究 吴继英，赵喜仓，刘 丹（175）

●产业集群与创新研究

基于博弈论的创意产业集群中企业合作制约因素研究 梅 强，李 文（179）

产业集群竞争力评价综合模型研究 任 鹏，袁军晓，方永恒（184）

●信息化研究

关于深化应用 ERP 的思考 王 婷，陈 晓，彭腾腾（188）

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 273 期)

●公共科技管理

- 可再生能源上网电价的分摊机制研究 赵子健, 赵 旭 (193)
- ISO9000 和 ISO14000 认证对出口贸易影响的比较研究 韦焕贤, 陈永清 (196)
- 中国与韩国海上溢油应对比较研究——利益相关者框架的视角 强恩芳 (204)
- 电子废弃物回收企业经济补偿机制的系统动力学研究 孙明波, 张世勋 (210)
- 我国突发事件应对现状的理性审视 赵园园 (214)
- 地震灾区雷电灾害应急管理问题及对策建议——以汶川、玉树地震为例
..... 左 雄, 何泽能, 官昌贵 (220)
- 广州中外零售企业动态整合与绩效的关系研究 林 键, 李 敏, 黄嫒丽 (224)

●管理理论与方法

- 新兴技术选择方法研究 吕 晨, 张 旭, 赵蕴华, 等 (228)
- 考虑碳排放的物流网络库存成本控制模型研究 方 健, 徐丽群 (232)
- 家电绿色供应链中政府、企业、消费者三方博弈分析 徐 爱, 胡祥培, 高树风 (236)
- 母子公司控制与子公司自主行为关系研究 徐梅鑫, 刘 祯 (241)

●科学学研究

- 后 ECFA 时期海峡两岸科普交流路径研究 汤书昆, 方媛媛, 林世渊 (244)
- 专利制度下中日发明创造观的差异比较 简红江, 刘仲林 (250)
- 广州市社区人群中中医药相关知识认知度的调查分析 温丽群, 老膺荣, 梁兆晖, 等 (255)

CONTENTS

Relevance Analysis on the Independent Innovation and the Optimization of the Industrial Structure in the Pearl River Delta	YIN Changfu , KUANG Guoliang (1)
The Construction of Translational Medicine Technological Innovation Platform on the Basis of Discipline Convergence	GUAN Yuanjun, LI Shiyang, CHEN Shengping, et al (5)
Research on the Revision of U. S. Patent Law and its Promotion Effect on Innovation	HU Dongyun, GAO Min (11)
National Innovation System: Research Progresses and Tendencies	LI Zhongguo, PI Guocui (14)
The Research about Backward Advantage of Technology Innovation in Henan Province	YU Ping (18)
On the Theoretical Basis of Scientific and Technological Management System	HUANG Tao, ZHANG Rui (21)
The Path and Proposal to Promote the Industrial Technology from the Perspective of Technology Authority	CUI Wei (26)
Operation and Security Mechanism of the Decision Support Platform of Science & Technology Development	
—A Case of Shandong Province	DING Hua, LI Zhao, CHEN Na (31)
Overview of the Three Major Federal Research Agencies in the United States	JIAO Xiaojing, HAN Feng, LIU Yansheng (35)
Research on the Low – Carbon Development Strategy in Guangzhou	HUANG Ying, ZHAO Daiqing, CHEN Yong, et al (39)
Fiscal and Tax Policy on the Transformation of China’ s Industrial Development Pattern—Based on the View of Economic Driving Force	BAI Yu (42)
Research on Influence Factors of the Efficiency of Regional Scientific and Technological Innovation from the Perspective of Two Systems Co – evolution — Based on the Empirical Analysis on Panel Data of 29 Provinces	CAO Zhenquan, WANG Liangbing, WANG Bo, et al (46)
Research on Correlation between S&T Input and Output of Large and Medium – sized Coal Industry Enterprises in China	ZHANG Xi, ZHAO Guohao (52)
Indigenous Innovation, Technology Imports and Employment Growth: An Empirical Analysis based on Panel Model	WANG Guangdong, HU Shanshan (59)
Influence Analysis of S&T Papers of Central China	YU Zhenglu, JIA Jia, WANG Na (63)
A Study on Evaluation of Core Competence of Corporation after Financial Crisis	
—Evidence from Zhejiang Listed Companies	LI Yuan , SUN Hui, LI Xiaoshuang (66)
Studies on the Academic Quality Indexes and Evaluation Model of SCI Papers	LU Yumiao, JU Jianwei (71)
Scientific Literacy Assessment of Educational Professionals in Middle Schools	WANG Kewei, LIANG Aiying, XIAO Wenbin, et al (75)
The Impact of Technical Progress on Human Capital Structure of Employment	HUANG Wei (80)
Choice of Symbiotic Paradigm of Scientific Research and Academic Building in Ethnic Universities and Institutes	LIANG Guié, LIU Dehuai (85)
Analysis on Fundamental Scientific Research Funds of Management in Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences	WANG Xiuhua, YANG Lifu, MA Qianquan, et al (89)
The Application of Scenario Planning for the Assessment of Electric Vehicle Technology	MIAO Xiaoming, ZHAO Tong (93)
Research on Conflict Causes and Government Countermeasures among Competitive Strategic Alliances of Communications Manufacturing Industry—Based on the Case of Intellectual Property Disputes between Huawei and ZTE	JIANG Yutao, HUANG Lanfang, ZHENG Haitao (99)
Relational Embeddedness and Innovation Performance: The Moderating Role of Network Position	HU Baoliang (104)
Branding Strategy Research on China’ s Generic Drugs	ZHANG Nan, ZHANG Lu, WANG Yitao (108)
Simulation Analysis of Evolution of Supply Chain of Information Technology Based on System Dynamic	LI Yan (113)
Composition Design and Checkout on Structural Equation Modeling for Super Dynamic Capabilities of Enterprise	ZHANG Chunming (119)
Research on the Synergetic Mechanism of Transformation and Upgrading of Manufacturing Industry: Taking the Case of Quanzhou	GUO Weifeng, WANG Hanbin, LI Chunpeng (124)

A Review on the Impact of Front/Back Office to New Service Development	LI Jinghua, SHEN Xiayan, MA Xin (130)
On the Perspective Turn of the Research of Top Management Team; From the Demographic Characteristics to Interaction	XIONG Bin , GE Yuhui, CHEN Zhenying (135)
Measurement and Influence Factors of Managerial Entrenchment; Literatures Review and Prospect	BAI Jianjun, LI Bingxiang (138)
The Non – cooperative Game Analysis of Team Conflict	WU Yun, ZHOU Qing (143)
The Research on Open Standards Strategy of Defense Industry Based on a View of Military – Civilian Integration	PING Yang (147)
Is There Real “Double Standard” in Patent Examination in China, or just Mistaken Critique—A Response to Mr James Dyson and Reflecting Thoughts	SONG Hao, LIU Binqiang, SUN Zhongqin (152)
An Empirical Study about Knowledge Alliance Partnership and Dynamic Competence Based on Cooper – competition State	LIANG Xiuxia (160)
Study on the Quality Evaluation Method for Single Patent	FENG Jun, ZHOU Jingzhen, DU Yun (166)
Intelligence and Information Service by Incubator	SUN Bin, WANG Jun (171)
Research on Monitoring Index – system for the Process of Implementation of Intellectual Property Strategies in Jiangsu Province	WU Jiying, ZHAO Xicang, LIU Dan (175)
Research on the Effects of Business Cooperation in Creative Industry Clusters Based on Evolutionary Game	MEI Qiang, LI Wen (179)
Research on Competitiveness Evaluation Model of Industrial Clusters	REN Peng, YUAN Junxiao, FANG Yongheng (184)
Thoughts on the Further Application of ERP	WANG Ting, CHEN Xiao, PENG Tengting (188)
Research on Sharing Mechanism of Renewable Power Feed – in Price	ZHAO Zijian, ZHAO Xu (193)
A Comparative Study on Impacts of ISO9000 and ISO14000 Certification on Export Trade	WEI Huanxian, CHEN Yongqing (196)
Comparative Analysis on Oil Spill Response in China and South Korea; From the Perspective of Stakeholder Framework	QIANG Enfang (204)
Analysis on Economic Compensation Mechanism of Electronic Waste Recycling Enterprise Based on System Dynamics	SUN Mingbo, ZHANG Shixun (210)
Rational View on Current Situation of China’s Emergency Management	ZHAO Yuanyuan (214)
Problems and Countermeasures of Emergency Management for Lighting Disaster in Earthquake Disaster Area	ZUO Xiong, HE Zeneng, GUAN Changgui (220)
Study on Relation between Dynamic Integration and Performance of State – owned and Foreign Retailers in Guangzhou	LIN Jian, LI Min, HUANG Manli (224)
Research on Selection Methods of Emerging Technology	LÜ Chen, ZHANG Xu, ZHAO Yunhua, et al (228)
Study on Model of Inventory Cost Control in the Logistics Network Considering Carbon Emission	FANG Jian, XU Liqun (232)
A Three – Player Game Analysis among Governments, Enterprises and Consumers in the Green Supply Chain of the Home Appliance Industry	XU Ai, HU Xiangpei, GAO Shufeng (236)
Research on the Relationship between Parent Control and Subsidiary Initiative	XU Meixin, LIU Zhen (241)
Cross – Strait Science Communication Cooperation Basic Path Choice in Post – ECFA Era	TANG Shukun, FANG Yuanyuan, LIN Shiyuan (244)
Comparison of Different Concepts of Invention between China and Japan under the Patent System	JIAN Hongjiang, LIU Zhonglin (250)
Survey on understanding of Chinese medical knowledge in community population of Guangzhou	WEN Liqun, LAO Yingrong, LIANG Zhaohui, et al (255)