

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:

- 武汉东湖国家自主创新示范区科技金融创新研究
- 海峡西岸经济区自主创新能力综合评价的实证研究
- 剑桥科技园的投融资环境与模式研究
- 陕西纺织产业集群建设中资源整合的风险研究
- 日本技术创新文化研究

2013 6

第33卷 总第280期

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 280 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2013 年第 33 卷总第 280 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

- 高校在协同创新中的历史使命 张丽娜, 张 浩 (1)
- 武汉东湖国家自主创新示范区科技金融创新研究 代利娟, 张 毅 (4)
- 区域大中型工业企业技术创新效率研究 谢玲玲, 许 敏 (9)
- 论创新文化 连冬花 (12)
- 海峡西岸经济区自主创新能力综合评价的实证研究
..... 林季红, 刘 莹 (16)
- 开放式创新过程的“行为—情境—能力—绩效”模型
..... 聂雪林, 张 炜 (22)

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: 2013 年 3 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

- 广东高新技术产业增加值率持续走低的原因分析及对策建议
..... 伍文浩 (26)
- 宁波市科技管理体制现状、问题及对策研究 ... 黄文琦, 张红辉 (31)
- 城市低碳化建设模式 贾璐然, 黄 栋 (36)
- 广东发展战略性新兴产业问题与对策 马志荣, 林苏红 (41)

● 科技指标与评价

- 熵权法筛选港口物流产业集群竞争力指标研究 吴健妮 (45)
- 服务供应链绩效的可拓评价研究 张 婷, 赵 宁 (50)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 246 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2013 - 6

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 280 期)

基于 DEA 的高校二级院系科研效率评价研究	李晓斌 (55)
基于熵权 AHP 组合的循环经济发展评价与实证	赵 萌, 路文冉, 李 刚 (59)
应急管理信息系统评价指标体系构建和评价方法研究	侯洪凤, 史 原, 李 逊 (63)
智慧旅游评价指标体系研究	刘利宁 (67)

●区域科技进步

陕西培育发展战略性新兴产业的路径选择	杨忠泰 (72)
闽台合作构建台湾海峡经济区战略研究	徐秋韵, 张向前 (78)
辽宁省科技资源配置效率比较分析——基于 Malmquist 指数	马 坤, 王贻楠, 梁国利 (83)
企业生态位优化与广西原发性企业自主创新	黄丽馨 (87)
基于服务供应链的区域物流服务体系优化——面向产业转移的广东清远个案	喻 立 (92)

●高校与研发机构科技管理

广东高校服务珠三角地区产业发展科技资源浅析	傅 铭, 杨 军, 肖向晨, 等 (96)
高校中心化实验室功能定位与运行模式探索	卢 瑶, 高小燕, 崔泽实, 等 (100)

●产业科技管理

中小企业国际市场进入模式选择分析	宋砚清, 孙卫东 (105)
国际贸易的低碳化及我国外贸突破“高碳锁定”的策略	张庆彩, 卢 丹, 张先锋 (111)
剑桥科技园的投融资环境与模式研究	王 伟, 吴东兴, 朱 青 (115)

●创新人才管理

工程承包企业项目经理对项目团队能力的影响分析	王 洋, 陈勇强 (119)
------------------------------	----------------

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 280 期)

创意人才研究综述	孔德议, 张向前, 林 剑 (123)
企业特殊人力资本效率测度及评价	李育英, 刘启雷 (128)
“以人为本”管理理念及其实践意义刍议——兼论科技创新中的“以人为本”	张 虹, 周增桓 (132)

● 知识与知识产权管理

标准符合性测试初探	施 颖, 丁日佳, 信春华, 等 (135)
论构建湖北省中小企业知识产权预警机制——以政府视角分析	彭祥飞 (138)
基于学习理论的学习模型及实验验证研究展望	李金兵, 白 晨, 彭 洁 (143)
基于单项指标的我国生物医药产业知识产权能力评价	赵喜仓, 杨 星 (151)
2006 ~ 2010 年我国体育教育训练学研究知识图谱分析	姚宪国 (155)
农产品供应链知识共享的动因分析——以耐储果蔬供应链为例	徐生菊, 徐升华, 张 浩 (159)
协同创新与知识产权的冲突分析	张丽娜, 谭章禄 (163)
基于科学计量学的我国知识资本研究现状分析	高 畅, 苗润莲 (167)

● 产业集群与创新研究

陕西纺织产业集群建设中资源整合的风险研究	李军训, 王岳龙, 彭苏秦 (171)
产业集群向创新集群升级机理的系统动力学分析	何 悦, 胡品平 (175)
宝鸡钛产业集群分析及发展思路	侯 纲 (179)

● 信息化研究

云计算环境下的业务流程动态优化配置研究	刘圆圆, 陈以增, 陈方宁 (183)
中国 C2C 交易市场电子服务质量、顾客满意和顾客忠诚实证研究	邓之宏, 李金清, 王香刚 (188)
网络规模、多元化与双边市场战略——网络效应下平台竞争策略研究综述	傅 瑜 (192)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 6 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 280 期)

●科技项目管理

- 科技企业孵化器的投资收益模式研究 肖 强 (197)
- 基于成果生命周期的科技成果管理探讨 郑彦宁, 吴春玉, 黄传慧 (201)

●管理理论与方法

- 澳门银行业全要素生产率增长研究——基于 Malmquist - Luenberger 指数的实证分析
..... 温炜琳, 宋 宇 (204)
- 新疆物流业与制造业协同发展实证研究——基于灰色关联分析 王春豪 (209)
- 物流服务创新与公司成长关系研究——基于适配理论视角 丛海彬 (213)
- 基于关键链技术的项目鲁棒性优化调度方法研究 张静文, 刘金波, 李若楠 (217)
- 网络效应下后发企业市场进入与最优竞争策略 吴 佩, 陈继祥 (221)
- 徐州高铁生态商务区土地一级开发效率优化研究 姚璐璐, 王林秀 (226)
- 试论城市生活垃圾处理的利益博弈与决策方法 李 曼 (231)

●科学学研究

- 日本技术创新文化研究 徐智华, 刘群慧 (236)
- 试论儒家理欲观对技术进步的影响 王黎黎, 司汉武, 王 璞 (242)

CONTENTS

Historical Mission of Colleges in Collaborative Innovation	ZHANG Lina, ZHANG Hao (1)
Research on Science and Technology Financial Innovation of Wuhan East Lake National Innovation Demonstration Zone	DAI Lijuan, ZHANG Yi (4)
Evaluation on Technology Innovation Efficiency of Large and Medium Industrial Enterprises in China Based on DEA	XIE Lingling, XU Min (9)
On Innovation Culture	LIAN Donghua (12)
Empirical Research on Comprehensive Evaluation of Independent Innovation Capability of the Economic Zone of Taiwan Strait's Western Area	LIN Jihong, LIU Ying (16)
Research on Open Innovation Process Model of Behavior – Contingency – Capabilities – Performance	NIE Xuelin, ZHANG Wei (22)
Reason Analysis and Suggestions of Low Value – added Rate of Guangdong High – tech Industry	WU Wenhao (26)
Research on Current Situation, Problems and Countermeasure of Reformation on Science and Technology Management System in Ningbo City	HUANG Wenqi, ZHANG Honghui (31)
Construction Model of Low – carbon City	JIA Luran, HUANG Dong (36)
Problems and Countermeasures about Guangdong's Development of Strategic Marine New Industry	MA Zhirong, LIN Suhong (41)
Research on Index System of Port Logistics Industry Cluster Competitiveness Based on Entropy Weight Method	WU Jianni (45)
Extension Assessment on Service Supply Chain Performance	ZHANG Ting, ZHAO Ning (50)
Research on Evaluation of the Scientific Research Efficiency of Departments in Universities and Colleges Based on DEA	LI Xiaobin (55)
Evaluation and Demonstration of Recycling Economy Development Based on Combination of Entropy Weight and AHP	ZHAO Meng, LU Wenran, LI Gang (59)
Study on Construction of Evaluation Index and Research on Evaluation Method of Emergency Management Information System	HOU Hongfeng, SHI Yuan, LI Xun (63)
Research on Evaluation Index System of Wisdom Tourism Development	LIU Lining (67)
The Path Selection of Fostering and Developing Strategic Emerging Industries in Shaanxi Province	YANG Zhongtai (72)
Strategy Analysis on Building of Taiwan Strait Economic Zone by the Cooperation Between Fujian and Taiwan	XU Qiuyun, ZHANG Xiangqian (78)
Comparative Analyses on Technology Resources Allocation Efficiency of Liaoning—Based on Malmquist Index	MA Kun, WANG Yinan, LIANG Guoli (83)
Enterprise Niche Optimization and Independent Innovation of Guangxi Primary Enterprise	HUANG Lixin (87)
Regional Logistics Service System Optimization Based on Service Supply Chain: An Example from Qingyuan Industry Transfer	YU Li (92)
Analysis on Science and Technology Resources of Service Industry Development in Guangdong University in Pearl River Delta Region	FU Ming, YANG Jun, XIANG Chenxiao, et al (96)
Exploration on Function Allocation and Operating Modes for Centralized Laboratory of University	LU Yao, GAO Xiaoyan, CUI Zeshi, et al (100)
Analysis on Entry Mode Choice of Small and Medium Enterprises' International Market	SONG Yanqing, SUN Weidong (105)
Low Carbonization of International Trade and the Strategy of the Breakthrough of “High Carbon Lock – in” for our Country's Foreign Trade	ZHANG Qingcai, LU Dan, ZHANG Xianfeng (111)
Study on Environment and Model of Investment and Financing of Cambridge Science Park	WANG Wei, WU Dongxing, ZHU Qing (115)

Analysis on Impact of Project Manager on Project Teamwork	WANG Yang, CHEN Yongqiang (119)
Overview of Research on Creative Talents	KONG Deyi, ZHANG Xiangqian, LIN Jian (123)
Research on Efficiency of Enterprises' Special Humancapital, Technical Efficiency and Progress	
—Taking Manufacturing Industry in Northwest Region as an Example	LI Yuying, LIU Qilei (128)
“People – oriented” Management Concept and its Practical Significance to Universities	
—Concerning the “People – Oriented” in Science and Technology Innovation	ZHANG Hong, ZHOU Zenghuan (132)
Primary Study on Standard Conformance Test	SHI Ying, DING Rijia, XIN Chunhua, et al (135)
Analysis on the Construction of Early Warning Mechanism of Intellectual Property of Small and Medium – sized Enterprises in Hubei	
Provinces—from the View of Government	PENG Xiangfei (138)
Review of Learning Model and Experiment Based on Learning Theory	LI Jinbing, BAI Chen, PENG Jie (143)
Evaluation of China's Bio – pharmaceutical Industry's IP Capacity Based on Single Index	ZHAO Xicang, YANG Xing (151)
Analysis on Physical Education and Training Research Based on Mapping Knowledge From 2006 to 2010	YAO Xianguo (155)
Motives of Knowledge Sharing in Agricultural Products Supply Chain in China – Taking Supply Chain of Long – term Preserved	
Vegetables and Fruits as an Example	XU Shengju, XU Shenghua, ZHENG Hao (159)
Conflict Analysis between Collaborative Innovation and Intellectual Property	ZHANG Lina, TAN Zhanglu (163)
Scientometrics Analysis on Research Status of China's Knowledge Capital	GAO Chang, MIAO Runlian (167)
Risk Research on Resource Integration in Shaanxi Textile Industry Cluster Construction	
.....	LI Junxun, WANG Yuelong, PENG Suqin (171)
Research on System Dynamics of Mechanism of the Industrial Cluster Dynamic Evolution of the Innovation Cluster	
.....	HE Yue, HU Pingping (175)
Analysis on Baoji Titanium Industry Cluster and its Developing Measures	HOU Gang (179)
Dynamic Optimization Research on Business Processes under the Cloud Computing Environment	
.....	LIU Yuanyuan, CHEN Yizeng, CHEN Fangning (183)
Empirical Study on Evaluation of E – service Quality, Customer Satisfaction and Customer Loyalty in Chinese C2C Markets	
.....	DENG Zhihong, LI Jinqing, WANG Xianggang (188)
Competitive Strategy of Internet Service Provider in China under Network Effects	FU Yu (192)
Research on Investment and Income Model of Technology Enterprise Incubator	XIAO Qiang (197)
Study on Science and Technology Achievements Management Based on Life Cycle	
.....	ZHENG Yanning, WU Chunyu, HUANG Chuanhui (201)
Total Factor Productivity Growth Research on Macau Banking Industry—Empirical Analysis Based on Malmquist – Luenberger Index	
.....	WEN Weilin, SONG Yu (204)
Practical Study on Countermeasures of the Coordinated Development between the Manufacturing Industry and the Logistics Industry	
in Xinjiang	WANG Chunhao (209)
Study on Relationship between Logistics Service Innovation and Company Growth: from the Perspective of Fit Theory	
.....	CONG Haibin (213)
Robustness of Project Scheduling Research Based on Critical Chain Technique	ZHANG Jingwen, LIU Jinbo, LI Ruonan (217)
Market Entering and the Optimal Competition Strategy for the Latecomer Firm with the Network Effects	
.....	WU Pei, CHEN Jixiang (221)
Research on Efficiency Optimization in Primary Land Development of Xuzhou Railway District East Areatable	
.....	YAO Lulu, WANG Linxiu (226)
Analysis on Interest Game Theory and Related Decision Making of Urban Domestic Refuses	LI Man (231)
Study on Japanese Technical Innovation Culture	XU Zhihua, LIU Qunhui (236)
Study on Influence of Confucian Culture on Technological Progress	WANG Lili, SI Hanwu, WANG Pu (242)