

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:

- 科学技术发展中的权力意志及文化反思
- 高层次科技人才信息整合的必要性及建议
- 文化视角下自主创新教育的难点及对策
- 以资源基础理论与组织学习理论构建企业之竞争优势
- 企业研发投入与生产效率——全球研发顶尖企业与中国企业的比较
- 垃圾减量化模式与运作机制研究
- 科技期刊应强化学术规范的导向作用
- 员工隐性知识流的价值增值研究

2012 11

第32卷 总第261期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 261 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2012 年第 32 卷总第 261 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

汽车产业技术创新能力的系统动力学分析: 以柳州汽车产业为例

..... 陈朝晖, 陈 梅 (1)

文化视角下自主创新教育的难点及对策 简红江, 闫 永 (5)

吸收能力对产学研合作效率调节作用的实证研究

..... 曹达华, 朱桂龙, 邓颖翔 (9)

知识联盟企业合作创新模式的适应度分析 虞琼芳, 孙 锐 (13)

产业技术创新平台系统模型框架与构成要素分析 汪志波 (17)

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 黎郁桦

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

● 科技发展政策

低碳生态经济时代我国农作物秸秆产业化发展战略初探

..... 张 燕 (21)

解决食品安全问题质量意识教育不容忽视 贝金兰, 王春雨 (25)

我国新能源汽车产业化发展问题及对策研究

..... 王秀杰, 陈轶嵩, 徐建全 (29)

广东省科技计划管理模式优化与创新的对策建议 潘 慧 (36)

本期责任编辑: 廖政权

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 6 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)

● 科技指标与评价

基于 F-AHP 的企业 ERP 实施风险评估研究——以广西糖企为例

..... 李 梅, 吴 冲, 尤丽娜 (39)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2012-11

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 261 期)

- 基于网络分析法的航运服务指标评价与实证分析 刘 阳, 庄佩君 (44)
- 我国高技术产业集聚水平的测度 王秋红, 陈 曦 (49)
- 基于层次分析法的供应链存货质押融资风险模糊综合评价 盛巧玲, 吴炎太 (52)

●区域科技进步

- 高通货膨胀下中小企业吸纳就业能力研究——以陕西省为例 李 华, 孙 路 (58)
- 广州、深圳科技创新平台建设对比分析 陈 黎, 黄智华 (63)
- 网络创新、创业与广州中新知识城建设契合度研究 张向阳, 白 丽, 陈迅知 (66)
- 江苏省产学研合作主要问题及其原因分析研究 张玉赋, 高 凯, 孙 琳, 王 君 (70)
- 老工业城市政府功能定位研究——基于企业家政府理论的分析 杨 钊, 蒋山花, 周小璐 (78)
- 外商直接投资与新疆经济增长动态关系研究 李 芳, 龚新蜀, 张 磊 (82)
- 浙江省城市旅游竞争力水平监测与差异格局研究 尚凤标, 张海霞 (87)

●产业科技管理

- 风险农业: 问题、成因与消解——基于关中 X 镇陈文村的调查 张 红 (93)
- 企业研发投入与生产效率——全球研发顶尖企业与中国企业的比较 陈虹霖, 陈德智 (99)
- 以资源基础理论与组织学习理论构建企业之竞争优势 陈柏橙, 吴青桦 (104)
- 中国民营企业国际化转型问题研究 叶 笛 (110)
- 中国整车制造企业纵向整合、资产运用效率与绩效的关系研究 冯镜铭, 尚洪凯, 李卫宁 (114)
- 基于新产品开发链的协同研发管理研究 姜 劲, 孙延明 (123)

●高校与研发机构科技管理

- 高校科研效率评价研究: 以江苏省为例 王丽娜 (127)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 261 期)

基于 SCI 的河南农业大学科技论文统计分析	杨俊丽 (132)
数字化科研学习环境对教师科研能力的影响和思考	欧阳洁慧 (136)
医学院校教师出版科研著作情况及影响因素的调查分析	许 宏 (140)
政产学研结合推动一般地方高校学科建设的基本模式	赵荣侠 (143)

●人力资源管理

高层次科技人才信息整合的必要性及建议	李大玲 (148)
基于产学研结合的知识产权人才培养模式研究——以华南理工大学知识产权专业为例	谢惠加 (152)
基于创新能力镇江科技创新人才培养的影响因素实证研究	张 青, 吴 洁, 李 锋 (156)
研发团队互动过程对创新绩效的影响研究——以西安 IT 企业为例	张为民, 张明亲 (161)
知识员工雇佣关系匹配模型研究——基于员工与企业双向视角	张 娜 (165)
工作特征对知识员工敬业度作用的实证研究: 基于内在动机视角	杨红明, 刘耀中 (169)

●知识与知识产权管理

专利检索与分析方法的选择研究	张 琪 (175)
灯饰产业功能创新类型与创新绩效关系的研究——基于中山古镇专利序列的实证分析	王汉友 (180)
兼并重组企业管理团队异质性与隐性知识关系研究	冯亚明, 尚海燕 (186)
员工隐性知识流的价值增值研究	林樵荷, 吕庆华 (190)
知识创新的过程与影响因素研究	袁 静, 王 坤 (195)

●产业集群与创新研究

论产业集群中产业共性技术形成的供给机理: 以广东为例	周国林, 周素芬, 况姗芸 (199)
----------------------------------	---------------------

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 261 期)

农产品加工产业集群能力形成的探讨——以黑龙江齐齐哈尔市为例 杨春梅 (202)

面向区域产业集群的云制造服务平台架构与模式研究 盛 磊, 林宏权, 刘继红 (206)

●科学学研究

科技期刊应强化学术规范的导向作用 朱大明 (210)

科学技术发展中的权力意志及文化反思 杨 莉, 崔晓凯 (213)

默顿规范在大科学时代的必要性及其扩展问题 卢艳君 (217)

研究生学术规范养成教育存在的问题及对策研究 喻浩朋 (222)

●管理理论与方法

基于 Microsoft Office 软件的科研项目时间管理 阮 鹏 (226)

基于 SoS 理论的城市群体性事件预警体系及其对策 郭 鹏, 王 敏, 贾颖颖 (230)

基于共生理论 - BP 神经网络混合模型的工程联盟利益分配研究 蒋 萌, 苏振民, 余小颀 (234)

垃圾减量化模式与运作机制研究 刘宇熹, 迟琳娜, 谢家平 (238)

心理资本作用机制研究 祝丽怜, 陈志霞 (242)

数字鸿沟效应研究述评 刘 骏, 薛伟贤 (245)

CONTENTS

The System Dynamics Analysis of Technological Innovation of Automobile Industry	CHEN Zhaozhui, CHEN Mei (1)
The Difficulties of Independent Innovation Education and Countermeasures from the Perspective of Culture	JIAN Hongjiang, YAN Yong (5)
The Empirical Study on the Moderated Effect of Absorptive Capacity on University and Industry Collaboration Efficiency	CAO Dahua, ZHU Guilong, DENG Yingxiang (9)
Fitness Analysis on Cooperation Innovation Mode of Knowledge Alliance Enterprises	YU Qiongfang, SUN Rui (13)
Research on the System Model Framework and Elements of Industry Technology Innovative Platform	WANG Zhibo (17)
Research on Crops Straw Board Industry Development under Low-carbon Eco-economy	ZHANG Yan (21)
Quality Meaning Education Can't be Ignored to Solve the Issues of Food Safety	BEI Jinlan, WANG Chunyu (25)
Energy Vehicles Industrialization Development (Part 1) —Analysis of Problems of Chinese New Energy Vehicles Industrialization Development	WANG Xiujie, CHEN Xisong, XU Jianquan (29)
Countermeasures to the Optimization and Innovation of Science and Technical Plan Management Model in Guangdong Province	PAN Hui (36)
Risk Assessment of ERP Implementation Projects Based on F-AHP—a Case Study of Sugar Enterprise in Guangxi	LI Mei, WU Chong, YOU Lina (39)
The Empirical Analysis of the Maritime Service of Eight Ports Based on Analytic Network Process	LIU Yang, ZHUANG Peijun (44)
The Measurement of Agglomeration Level of High-Tech Industry in China	WANG Qiuqiong, CHEN Xi (49)
Fuzzy Comprehensive Evaluation of Supply Chain Inventory Pledge Financing Risk Based on AHP	SHENG Qiaoling, WU Yantai (52)
Study on the SMEs' Ability of Absorbing Employees under High Inflation in Shaanxi Province	LI Hua, SUN Lu (58)
Comparative Analysis of the Construction of Technological Innovation Platform between Guangzhou and Shenzhen	CHEN Li, HUANG Zhihua (63)
The Research on the Integration Degree of Network Innovation Venture and Sino-Singapore Knowledge City	ZHANG Xiangyang, BAI Li, CHEN Xunzhi (66)
Analysis on the Existing Problems and Causes of Cooperation of Industry, Education and Academy in Jiangsu Province	ZHANG Yufu, GAO Kai, SUN Lin, WANG Jun (70)
Study on the Government Functional Orientation of the Old Industrial Cities: Based on the Theory of Entrepreneurial Government	YANG Zhao, JIANG Shanhua, ZHOU Xiaolu (78)
Study on Dynamic Relationship between Foreign Direct Investment and Economic Growth of Xinjiang	LI Fang, GONG Xinshu, ZHANG Lei (82)
Quantitative Evaluation and Difference Study on City Tourism Competitiveness in Zhejiang Province	SHANG Fengbiao, ZHANG Haixia (87)
Risk Agriculture: Problems, Causes and Resolution: Based on the Case Investigation of Chenwen Village, Guanzhong	ZHANG Hong (93)
Enterprise R&D Input and Production Efficiency: Comparison between Global Top R&D Enterprises and Chinese Enterprises	CHEN Hongji, CHEN Dezhi (99)
The Perspective of Building Competitive Advantage Based on the Theory of Resource and Organizational Learning	CHEN Bojian, WU Chinghua (104)
Research on the International Transformation of Chinese Family Businesses	YE Di (110)
A Study on the Relations between Vertical Integration, Assets Utilization and Performances of China's Listed Automobile Corporations	FENG Jingming, SHANG Hongkai, LI Weiling (114)
Collaborative Development Management within a New Product Development Chain	JIANG Jin, SUN Yanning (123)

Scientific Research Efficiency Assessment of Universities in Jiangsu Province	WANG Lina (127)
The Statistical Analysis Based on SCI Papers of Henan Agriculture University	YANG Junli (132)
The Influence of Digital Learning Environment on University Teachers' Scientific Research Ability and Thinking	OUYANG Jiehui (136)
Analysis on Published Scientific Research Works of Teachers and the Influential Factors in Medical Colleges	XU Hong (140)
The Basic Mode of Discipline Construction in Local Universities Promoted by the Combination of Government - enterprise - university - research institute	ZHAO Rongxia (143)
The Necessity and Proposals for High - level Talent' s Information Integration	LI Daling (148)
On the Industry - University Cooperation of Intellectual Property Talent Training Mode: Practices in South China University of Technology	XIE Huijia (152)
Empirical Study of Technological Innovation and Personnel Training of Zhenjiang Based on Innovation Impact	ZHANG Qing, WU Jie, LI Feng (156)
The Study on Influence of R&D Team Interactive Process on Innovation Performance; Taking Xi' an IT Industry as an Example	ZHANG Weimin, ZHANG Mingqin (161)
Study on the Match Model of Employment Relations of Knowledge Workers	ZHANG Na (165)
The Effect of Job Characteristics on Knowledge Workers' Engagement; The Mediating Effect of Intrinsic Motivation	YANG Hongming (169)
Research on the Selection of Patent Retrieval and Analysis methods	ZHANG Qi (175)
Statistic Research on the Relations between Function Innovation Types and Their Innovation Performance in Lighting Industry: Relevant Empirical Analysis Based on Patents Series of Zhongshan Guzhen Lighting Industry	WANG Hanyou (180)
Research on Relationship of Heterogeneity of Management Team and Tacit Knowledge for Companies after Merger and Restructuring	FENG Yaming, SHANG Haiyan (186)
Study on the Value Increment of Employee' s Tacit Knowledge Flow	LIN Wenhe, LV Qinghua (190)
Research on the Process and Influencing Factors of Knowledge Innovation	YUAN Jing, WANG Kun (195)
Researches on the Supply Mechanism of General Technology of Industry Cluster in Guangdong	ZHOU Guolin, ZHOU Sufen, KUANG Shanyun (199)
Discussion on the Formation of the Agro - processing Industry Cluster: Based upon Qiqihar City in Heilongjiang Province	YANG Chunmei (202)
The Framework and Mode of Cloud Manufacturing Public Service Platform for Regional Industry Clusters	SHENG Lei, LIN Hongquan, LIU Jihong (206)
Enhancing the Guiding Roles of Academic Norm of Sci - tech Periodicals	ZHU Daming (210)
Will to Power in the Scientific and Technological Development and Cultural Reflections	YANG Li, CUI Xiaokai (213)
On the Necessity and Extension of Merton's Norms in the Era of Big Science	LU Yanjun (217)
The Problems and Countermeasures of Postgraduate Academic Standard Education	YU Haopeng (222)
Time Management of Scientific Research Project Based on Microsoft Office Software	RUAN Peng (226)
Early Warning System of Urban Group Events with SoS Theory and Its Countermeasures	GUO Peng, WANG Min, JIA Yingying (230)
Study on Profit Allocation of Engineering Alliance Based on the Mixture Model of Symbiosis Theory and Bp Neural Network	JIANG Meng, SU Zhenmin, SHE Xiaojie (234)
Study on the Mode and Operation System of Waste Reducing	LIU Yuxi, CHI Linna, XIE Jiaping (238)
A Research on the Mechanism of Psychological Capital	ZHU Lilian, CHEN Zhixia (242)
A Review on Digital Divide Effects	LIU Jun, XUE Weixian (245)