

科技管理研究

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

主管
合办
主办
协办

●自主创新专论

企业内部创新资源配置效率的理论与实证研究——基于对珠三角地区

中小制造企业的调查分析 刘艳, 丘磐 (1)

我国制造业引进消化吸收再创新的现状分析
..... 徐倩, 韦影, 李靖华 (10)

新兴技术产业化中的政府角色分析 刘新艳, 吴琨, 刘和东 (14)

创新型临港产业集聚机理及其对策研究 李艳波, 刘松先 (18)

新技术价值评估研究综述 姜岩, 张虹, 黄鲁成 (24)

基于混沌理论的农业技术创新扩散过程研究 崔和瑞, 梁丽华 (28)

地方高等院校面向“三农”输入科技的路径依赖及制度创新
..... 潘军, 黄文勇 (31)

●科技发展政策

美国国家科技预算决策分析 金春华, 许晔 (36)

落后地区科技发展的低投入陷阱的对策研究 陈黎 (39)

国外科技园区的研究综述 胡钢 (42)

发展公众科技保险, 抵御科技风险 梁红秀, 毛睿 (47)

社会经济环境及其对科技政策的影响分析 刘惠君 (51)

新农村建设进程中农民科技素质提升的主要制约因素及对策
..... 王绍芳 (54)

●科技指标与评价

基于 ANP - GRAP 集成方法的产业集群发展中政府作用的评价研究

——以济宁市为例 田卫东, 宋哲, 王树恩 (58)

基于层次分析法的石油资源安全评价 于冬梅, 秦江波, 孙永波 (63)

编委会主任: 李兴华
社长: 蔡齐祥
主编: 蔡齐祥 黎燃明
副主编: 彭统序 李超 邓雷鸣
综合室主任: 张威
第一编辑室主任: 陈夏
第二编辑室主任: 熊俊
执行编辑: 熊俊 张威 陈夏
廖政权 任永花 蔡郁桦
李雪琪 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

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

印刷: 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: 2010 年 9 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

网址: KJGL.CHINAJOURNAL.NET.CN

电子邮箱: kjgl@chinajournal.net.cn

(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 * 64 * 2010 - 17

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 219 期)

基于模糊综合评价法的航班延误服务补救质量评价研究

..... 周海滨, 张圣亮 (66)

基于 360°绩效评估法对汽车服务工程已就业人才的评价研究

..... 郑伟, 胡大志, 薛光明 (71)

●区域科技进步

杭州市创业风险投资发展现状调查分析 钱野, 周恺秉 (75)

老工业基地发展高新园区的战略构想——以黑龙江省佳木斯市为例

..... 安宁 (79)

区域产业转移中的地方政府行为: 效率机制与合法性机制的博弈

..... 杨玲丽 (83)

襄樊经济发展现状、存在问题及对策研究 左继宏 (91)

●高校与研发机构科技管理

浅析在高校中建立科研质量管理体系的意义、方法及需要注意的问题

..... 张君, 邱建国, 杨默函 (97)

从 JCR 期刊分区看高校学科与科研发展 毛莉, 陈惠兰 (101)

高校科研团队中的管理伦理 吕中元 (106)

利用光电行业资源, 培养服务区域经济的技能型人才

——以淮安信息职业技术学院为例

..... 张楼英, 聂开俊, 李朝林 (110)

地方普通高等院校科研管理机制探析 胡洁 (114)

●产业科技管理

集成产品开发 (IPD) 探讨 梁鸣 (120)

广州市服务业发展现状与生产效率分析

..... 卫海英, 汤洁艺, 屈援, 刘映川 (123)

基于企业生命周期和流程复杂度的流程变革方法研究 ... 郭忠金 (128)

《科技管理研究》入选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊 (光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 219 期)

应计盈余波动对企业资本成本的影响研究——基于我国上市公司的

- 经验证据 许 慧 (131)
- 产业集群与产业核心竞争力 张 坚 (135)
- 中小企业成长障碍及对策研究 赵 轶 (138)
- 演化视角的高新技术产业基地的制度解析 高雷虹, 原梅生 (141)

●创新人才管理

- 基于能力人才选拔模式的理论分析 杨 英, 龙立荣 (144)
- 基于信息不对称的企业职业经理人激励机制探讨
..... 高 雁, 张 明, 曹大为 (149)
- 知识型员工整合激励理论 姚猛刚, 王兆屹 (152)
- 大学生就业能力和就业绩效的环境匹配机制分析
..... 张 炜, 田茂利 (156)

●知识与知识产权管理

- 美日德企业知识产权管理制度比较 杜 芸, 赵顺龙 (160)
- 我国纺织专利发展趋势分析及其思考
..... 吴素坤, 闫 江, 董政娥, 陈惠兰 (164)
- 联盟公平与知识共享: 关系承诺的中介作用 王 勇 (167)
- 虚拟研发组织的知识管理机制研究 牛亮云 (171)
- 终身雇佣制下的知识管理及其文化逻辑 陈雪颂, 黄国群 (175)

●信息化研究

- 产品再生系统的 ERP 功能模型 黄慧君, 杜 兰 (178)
- ERP 和建筑企业项目管理的集成应用研究
..... 王连月, 周 凯, 郑含笑 (182)
- 关于农村信息化若干问题的思考 曹力佳 (185)
- 基于虚拟现实技术的网络动态课件设计与实现 汤兆平 (188)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊 (光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 219 期)

基于 Web2.0 的图书馆个性化信息服务研究 崔金朝, 王东兴 (191)

基于信息不对称的信息系统外包风险管理 牛根义 (195)

●公共科技管理

社会公益性科技项目管理的科学发展观范式 唐五湘, 程桂枝, 梁忠权 (198)

科学数据共享方式研究 王培正, 张志强, 吴一民 (201)

南水北调工程公共政策形成中的利益博弈分析 范仓海 (205)

访问控制模型在科学数据共享平台的应用研究 陈建孝, 郭少杰, 张志强, 吴一民 (210)

浙江省电子政府基础建设 李章程 (213)

文化创意产业集群中的政府行为研究 苏 卉 (217)

论电子政务对行政决策的影响及对策 张凤凉, 扶柏军 (220)

●管理理论与方法

微粒群算法在工程项目多目标多资源均衡问题中的应用 李诗娴, 王雪青 (224)

混合回收渠道的闭环供应链协调模型研究 叶佑林, 吴文秀 (227)

基于 SD 的我国油气资源——社会经济系统协调发展政策仿真 安贵鑫, 张在旭, 张晓慧 (231)

盟主型物流联盟协同管理公共因子分析 唐建民 (238)

动态匹配管理在科技服务新农村建设中的应用研究 苏 雷, 王 晗, 刘秀英 (242)

●科学学研究

科技特派员制度的社会价值取向探析 邵俊英 (245)

现代技术的伦理评价: 各国的实践与对中国的启示 管开明, 李锐锋 (248)

中国科协更名的必要性和可行性分析 张 妍, 牟 岱 (252)

学会平台在推动油田科技进步中的优势作用 邓卫东 (255)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊 (光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

CONTENTS

Theory and empirical research on the allocation efficiency of the enterprises' internal innovative resource; based on the investigation on manufacturing enterprises in Pearl River Delta	LIU Yan, QIU Pan (1)
Analysis on the current situation of technology import to recreation in China' s manufacturing industry	XU Qian, WEI Ying, LI Jinghua (10)
Analysis on the government' s role in new technology industrialization	LIU Xinyan, WU Kun, LIU Hedong (14)
Mechanism and strategy study of innovation on port - front industrial agglomeration	LI Yanbo, LIU Songxian (18)
A literature review on valuation of new technology	LOU Yan, ZHANG Hong, HUANG Lucheng (24)
Study on agricultural technology innovation diffusion process based on Chaotic Theory	CUI Herui, LIANG Lihua (28)
System innovation and path dependency in local universities to 'Three Rural Questions' on technology input	PAN Jun, HUANG Wenyong (31)
Analysis on allocation of national science and technology budget in US	JIN Chunhua, XU Ye (36)
Research on the mechanism and countermeasures of low - input trap of science & technology development in backward areas	CHEN Li (39)
Summary on the research of foreign science and technology park	HU Gang (42)
Developing the public science and technology insurance to resist the sci - techrisk	LIANG Hongxiu, MAO Rui (47)
Socio - economic environment and its impact to science and technology policy	LIU Huijun (51)
Study on the restrictive factors and approaches to the increase of the farmers' science and technology quality in the course of the new rural construction	WANG Shaofang (54)
Research on the effort of the local government in regional industrial clusterbased on the ANP - GRAP integrating method—taking Jinling as an example	TIAN Weidong, SONG Zhe, WANG Shuen (58)
Mineral resources security assessment based on AHP	YU Dongmei, QIN Jiangbo, SUN Yongbo (63)
Study on the service recovery quality of flight delay by the synthetic fuzzy evaluation	ZHOU Haibin, ZHANG Shengliang (66)
Evaluation of employed automobile service engineering talents based on 360 - degree feedback	ZHENG Wei, HU Dazhi, XUE Guangming (71)
Investigation and analysis on the development status of venture capital in Hangzhou	QIAN Ye, ZHOU Kaibing (75)
Strategy conception of developing high - tech parks in old industry bases—taking Jiamusi city in Heilongjiang province as the example	AN Ning (79)
Local government behavior in regional industrial transfer; the game of efficiency and legitimacy	YANG Lingli (83)
Status, problems and countermeasures of economic development in Xiangfan	ZUO Jihong (91)
Analysis on significance, methods and cautions in establishing quality management system for scientific research in universities	ZHANG Jun, QIU Jianguo, YANG Mohan (97)
Review on the development of university subject and science research from JCR journal ranking	MAO Li, CHEN Huilan (101)
Managerial ethics of college' s academic group	LV Zhongyuan (106)
Utilize the photoelectricity industry resources to train high - skill talents for regional economics—a case study of Huaian college of information technology	ZHANG Louying, NIE Kaijun, LI Chaolin (101)
The analysis to management mechanism of science research in local colleges and universities	HU Jie (114)
Discussion on integrated product development (IPD)	LIANG Ming (120)
Development status and production efficiency analysis of Guangzhou service industry	WEI Haiying, TANG Jieyi, QU Yuan, LIU Yingchuan (123)
Study on the process change methods based on enterprise lifecycle and process complexity	GUO Zhongjin (128)
Study on effect of accrual earnings volatility on cost capital —based on China's listed companies	XU Hui (131)
Industrial cluster and industrial core competence	ZHANG Jian (135)
Barriers and solutions to SME growth	ZHAO Yi (138)

Analysis on the system of high – tech industry base from the perspective of evolution	GAO Leihong, YUAN Meisheng (141)
Theoretical analysis of personnel selection based on competency	YANG Ying, LONG Lirong (144)
Study on the incentive mechanism of professional managers base on information asymmetry	GAO Yan, ZHANG Ming, CAO Dawei (149)
Research on the integrated motivation theory of knowledge workers	YAO Menggang, WANG Zhaoyi (152)
Empirical research on environment – fit mechanism of employment competence and employment performance	ZHANG Wei, TIAN Maoli (156)
Comparison on enterprise management of intellectual property among US – Japan – Germany	DU Yun, ZHAO Shunlong (160)
Analysis and thinking on the development trend of China's textile patents	WU Sukun, YAN Jiang, DONG Zhengge, CHEN Huilan (164)
Alliance justice and knowledge sharing: the mediator effect of relational commitment	WANG Yong (167)
Research on knowledge management mechanism of virtual R&D organization	NIU Liangyun (171)
Knowledge management and its cultural logic in lifetime employment system	CHEN Xuesong, HUANG Guoqun (175)
Functional model of ERP for product recovery systems	HUANG Huijun, DU Lan (178)
Research on integrated application of the ERP and project management of architectural enterprises	WANG Lianyue, ZHOU Kai, ZHENG Hanzhao (182)
Thoughts on several problems about rural information	CAO Lijia (185)
Design and implementation of network dynamic courseware based on virtual reality technology	TANG Zhaoping (188)
Study on personalized information services at libraries based on Web2.0	CUI Jinzhao, WANG Dongxing (191)
Risk management of information system outsourcing based on information asymmetry	NIU Genyi (195)
Management paradigms of social non – profitable science and technology projects based on scientific outlook on development	TANG Wuxiang, CHENG Guizhi, LUAN Zhongquan (198)
Research on sharing mode of scientific data	WANG Peizheng, ZHANG Zhiqiang, WU Yimin (201)
Analysis of benefiting game on public policy formation of South – to – North Water Diversion Project in China	FAN Canghai (205)
Applied research of access control model in scientific data sharing platform	CHEN Jianxiao, GUO Shaojie, ZHANG Zhiqiang, WU Yimin (210)
E – government infrastructure of Zhejiang province	LI Zhangcheng (213)
Research on the governmental behavior in cultural creative industries clustering	SU Hui (217)
On the E – government' s effect on the administrative decision – making and the coping strategies	ZHANG Fengliang, FU Baijun (220)
Multi – resource equilibrium of multi – objective research in engineering project based on PSO algorithm	LI Shixian, WANG Xueqing (224)
Coordination research for closed – loop supply chain under the condition of hybrid recycling channels	YE Youlin, WU Wenxiu (227)
Policy simulation of coordinate development for China' s oil – gas resources and social economy system based on SD	AN Guixin, ZHANG Zaixu, ZHANG Xiaohui (231)
Analysis on common factors in 'Leader – member' logistics alliance synergy management	TANG Jianmin (238)
Practical application of dynamic matching technology services management on the construction of new countryside	SU Lei, WANG Han, LIU Xiuying (242)
Social value of science and technology commissioner system	SHAO Junying (245)
Ethical evaluation of modern technology—the practice in all over the world and its inspiration to China	GUAN Kaiming, LI Ruifeng (248)
Necessity and feasibility analysis of the rename of China Association for Science and Technology	ZHANG Yan, MOU Dai (252)
Function of petroleum society in promotion of scientific technical progress in oilfield	DENG Weidong (255)