

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

编委会主任: 李兴华
社长: 蔡齐祥
主编: 蔡齐祥 黎懋明
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7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

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)

● 自主创新专论

- 科技创新方法嬗变与归一: TRIZ行为学视角 戴志敏, 郭露 (1)
- 基于价值链攀升的创新能力追赶路径研究 卞雅莉 (6)
- 动漫代工企业自主创新动力机制的研究 杨青 (10)
- 企业创新力研究的学派比较 翟青 (14)
- 企业研发国际化理论研究脉络及进展综述 徐建蓉, 孙丽君 (17)
- 面向创新型国家建设的科技查新研究 高霞 (22)
- 我国金融发展对企业技术创新作用效果的实证分析 朱欢 (26)
- 城镇化进程对提升落后地区创新技术接受能力的作用分析
..... 杨军 (31)

● 科技发展与政策

- 科技全球化趋势下我国科学软实力发展的意义分析与对策探讨
..... 谢飞 (34)
- 美国虚拟现实技术发展现状、政策及对我国的启示
..... 王健美, 张旭, 王勇, 赵蕴华 (37)
- 基于创新集群构建的广东高新区和专业镇提升策略 曾祥效 (41)
- 长三角官产学研联盟的现状及对策分析 李影 (45)
- 关于珠三角农业落实《规划纲要》的政策思考
..... 张军, 瞿志印, 葛乎桥 (49)
- 关于加强我国外来有害物种入侵的管理与控制之思考
..... 何铭谦, 章家恩, 罗明珠, 赵本良, 宋春秀 (53)
- 中小企业产学研合作存在的问题及对策
..... 胡军燕, 刘炜, 朱琛莹 (57)

● 科技指标与评价

- 基于CSSCI的《科技管理研究》期刊特征分析 谢妹琳 (59)
- 高技术产业优先发展领域评价与选择——基于技术预见的实证研究
..... 邱立新 (62)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 298 * zh * 18.00 * 2500 * 78 * 2010 - 14

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010年 第14期(半月刊)

(1981年创刊 总第216期)

基于灰色关联度评价方法的高校科技创新能力评价实证研究
..... 章熙春, 马卫华, 蒋兴华 (66)

高校科研团队学术生态系统多维模糊量化评价研究
..... 刘妍, 李耘涛 (71)

我国网络专利检索平台分析和评价 胡晓, 魏雪梅 (75)

基于DEA科技企业孵化器绩效评价——以广东为例
..... 张鹏, 占豪剑 (78)

西部地区高技术产业自主创新能力评价指标体系构建
..... 刘玉芬, 张目 (82)

基于文献计量分析的h指数期刊评价应用研究
..... 熊光明, 罗红燕 (85)

我国政府统计网站绩效测评与提升 杨诚 (89)

● 区域科技进步

中部六省高科技产业扩散效应分析 苏喜军 (93)

以中俄科技合作为平台促进黑龙江省煤炭产业升级研究
..... 张汝根, 张振山, 孙倩 (97)

促进农村地区技术进步的模块化金融创新研究: 以湖北为例
..... 李志平 (100)

提升安徽自主创新能力的对策研究 张德广 (104)

关于重庆医科大学近年来SCI论文发展的分析与思考
..... 钟萍, 肖廷超, 胡虹 (108)

● 高校与研发机构科技管理

基于模糊多属性决策理论的教学研究型大学教师评价研究
..... 吴映瞳, 张立杰, 于明洁 (110)

基于流程再造的高校人力资源管理系统实现路径研究
..... 李响, 刘亚彬 (115)

关于高校教师激励机制的研究 翁光聪 (119)

教师能力对高校高绩效工作系统与研究生生产率关系的调节效应研究
..... 饶敏 (123)

数据库系统及应用课程中大学生创新能力培养的探索与实践
..... 安茂香 (127)

MVC模式在高校科研档案管理信息系统中的应用研究
..... 曾令强 (130)

当今日本高等教育改革措施及其对我国的启示
..... 严丽纯, 宋亚平 (134)

《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14期 (半月刊)

(1981年创刊 总第216期)

●产业科技管理

- 产业融合机制下商业模式发展的新趋势分析
..... 王惠芬, 赖旭辉, 郑江波 (137)
- 精益思维方式在建筑业企业自主创新中的应用 肖天明 (140)
- 借鉴质量管理的方法理念进行企业安全管理 ... 张赞赞, 刘素霞 (143)
- 基于顾客体验的新服务开发与设计 蒋侃 (146)
- 基于模糊聚类的产品定制与顾客满意度分析 ... 李卫红, 白杨 (150)
- 企业网络结构对产业集群竞争力的影响分析——基于网络密度
..... 吴汉贤, 邝国良 (154)
- 基于组织支持感的服务企业员工顾客导向形成机理研究
..... 于伟, 张彦 (158)

●创新人才管理

- 国际竞争下, 广东人才竞争力提升途径研究 刘长虹 (162)
- 组织战略与人力资源战略的关联性研究——基于战略人力资源管理权
变观和资源观的比较分析 何辉 (166)
- 团队协调的双重机制: 外显协调和内隐协调 薛会娟 (172)
- 基于系统视角的人力资源开发探析 李志刚 (175)
- 组织社会化视野下的人力资源管理 汪炯 (179)
- 论国有企事业单位人际冲突管理 张坚雄, 刘婷 (182)
- 员工公平感对组织公民行为的影响: 组织支持的中介作用
..... 曹慧, 梁慧平 (186)
- 论职称评聘工作中的弊端及其对策 王含晖, 黄珍娟 (190)
- 广州市初中生科学素质调查评估 关婉君 (193)
- 关于三大价值导向构建地市公司双轨制薪酬管理体系
..... 王晓艳, 赵忠武 (196)

●知识与知识产权管理

- 创新型国防科技企业知识产权制度建设路径选择
..... 员智凯, 朱怡蓝 (201)
- 技术联盟中的侵权行为及其有效防范 刘和东 (205)
- 服务外包中接包企业对商业秘密的自我保护 邢素军 (209)
- 高等院校管理中的知识共享的制约因素分析 ... 陈晓晖, 汪克夷 (212)

●信息化研究

- 面向信息服务平台的协调机制及其策略研究 ... 冯秀珍, 毋晓霞 (215)

《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 14 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 216 期)

- 面向 Web2.0 提高企业管理创新 李玉梅, 张博森 (219)
- 基于 BSC 的 ERP 系统实施绩效评价研究 孙金凤, 张在旭 (223)
- 基于 ARIMA 模型的 linux 内核进化预测分析 ... 郑 巍, 许昊鸿 (227)
- 中小装饰企业信息化整体解决方案研究
..... 蔡 红, 李月琴, 张 寅 (230)
- 基于 S3C2410A 的嵌入式远程视频监控系统的的设计 郭广明 (233)

● 科技项目管理

- 供应链中断风险管理研究现状综述 李雷鸣, 刘丙泉 (236)
- 基于 G-ANP 方法的大型化工项目风险评价研究
..... 安雪彤, 杨 育, 贾建国, 张 峰, 邢青松 (240)
- 基于 DEA 的天津市工程中心运营效率实证分析
..... 李晓锋, 赵志强 (245)

● 管理理论与方法

- 一种用于供应商选择的有限理性决策模型
..... 马文涛, 闫维新, 赵言正, 刘小勇 (249)
- 基于 BSC 的高新技术企业危机预警模型研究
..... 黄 越, 杨乃定 (254)
- 基于层次分析法的地方政府公共危机管理能力评估应用研究
..... 虞华君, 杨 晨, 翁列恩 (258)
- 我国风险投资最优退出方式及退出时机研究 陈晔峰 (261)
- 群体决策过程的复杂性及其演化 卢志平 (264)
- AHP 判断矩阵的排序度转换比例构造法 张 科, 王斌会 (269)
- 动态工作流元模型研究 王 晗 (272)
- 工作嵌入研究综述与展望 刘 蓉, 薛声家 (276)

● 科学学研究

- 不同学科领域自然科学论文学术影响力评价与比较的可行性研究
..... 金 晶, 何 苗, 王孝宁, 黄亚明, 何钦成 (279)
- 对科技成果转化中生产技术与产业技术形态的再认识
..... 杨丽娟, 张允佳 (285)
- 西方智力资本结构与测量研究回顾与展望 朱 瑜, 王雁飞 (288)
- 企业文化对技术创新的内在影响分析——以 20 世纪 60 至 80 年代日本
为例 杨月坤 (294)

《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

Evolution and naturalization of scientific and technological innovative approaches; TRIZ behavior perspective	DAI Zhimin, GUO Lu (1)
Research on the innovation catch - up path based on value chain climbing	BIAN Yali (6)
Study on independent - innovational dynamics mechanism in animation foundry enterprises	YANG Qing (10)
Comparison of creativity theory in the perspective of psychology	ZHAI Qing (14)
Review of research context and progress about the internationalization of enterprises' R&D	XU Jianrong, SUN Lijun (17)
Research about science and technology seeking for innovative state	GAO Xia (22)
Empirical analysis of the effect of our financial development on technological innovation	ZHU Huan (26)
Analysis on the effect of the urbanization process in raising the acceptance capacity of innovative technology in the backward areas	YANG Jun (31)
Analysis of China' s soft scientific strength development under the tendency of globalization of science and technology	XIE Fei (34)
Development status and policy of the virtual reality technology of United States and their enlightenment to China	WANG Jianmei, ZHANG Xu, WANG Yong, ZHAO Yunhua (37)
Creating innovation clusters; improvement strategies for high - tech zones and specialized towns in Guangdong	ZENG Xiangxiao (41)
Analysis on the present situation and countermeasures of the government - industry - university - institute coalition in the Yangtze River Delta	LI Ying (45)
Policy thinking about the implementation of the "PFRD" for the Pearl River Delta' s agriculture	ZHANG Jun, QU Zhiyin, GE Fuqiao (49)
Suggestions on reinforcing management and control of exotic pest species in China	HE Mingqian, ZHANG Jiaen, LUO Mingzhu, ZHAO Benliang, SONG Chunxiu (53)
Problems and countermeasures of industry - university - institute cooperation in the medium and small - sized enterprises	HU Junyan, LIU Wei, ZHU Zaoying (57)
Journal characteristics of 《Science and Technology Management Research》 based on CSSCI	XIE Shulin (59)
Evaluation and selection of priority areas of development in high - tech industry; an empirical study based on technology foresight	QIU Lixin (62)
Empirical study on the evaluation of university science and technology innovation ability based on grey correlation grade	ZHANG Xichun, MA Weihua, JIANG Xinghua (66)
Study on the multi - dimensional fuzzy quantitative evaluation for the eco - academic system of scientific research teams in colleges	LIU Yan, LI Yuntao (71)
Analysis and evaluation on the Chinese web patent retrieval platforms	HU Xiao, WEI Xuemei (75)
Performance evaluation of technology business incubator based on DEA model; a case study of Guangdong	ZHANG Peng, ZHAN Haojian (78)
Construction of evaluation index system for the independent innovation capacity of high - tech industry in western China	LIU Yufen, ZHANG Mu (82)
Research of h - index on the application of journal evaluation based on bibliometric analysis	XIONG Guangming, LUO Hongyan (85)
Evaluation and upgrade of the effectiveness of our governmental statistics web site	YANG Cheng (89)
Analysis on the diffusion effect of high - tech industry in central region	SU Xijun (93)
Research on the coal industrial upgrading of Heilongjiang province by the Sino - Russia scientific and technological cooperation	ZHANG Rugen, ZHANG Zhenshan, SUN Qian (97)
Module financial innovation for technological advances; a case study of Hubei rural area	LI Zhiping (100)
Countermeasures to improve the ability in independent innovation of Anhui	ZHANG Deguang (104)
Analysis on the development of Chongqing medical university' s papers collected and cited by SCI in recent years	ZHONG Ping, XIAO Tingchao, HU Hong (108)
Research on teachers' evaluation of the teaching and research university based on Fuzzy Multi - attribute Decision - making Theory	WU Yingtong, ZHANG Lijie, YU Mingjie (110)
Study on the implement path of human resource management system based on business process reengineering in university	LI Xiang, LIU Yabin (115)
Research on college teachers' encouraging mechanism	WENG Guangcong (119)
Empirical study on moderating role of achievement motivation on relationship of HPWS and research productivity	RAO Min (123)
Exploration and practice of cultivating undergraduate students' innovation ability on database system and its application	AN Maoxiang (127)

Research on application of management information system of research achieves in universities based on MVC mode	ZENG Lingqiang (130)
Higher education reforms in Japan today and its implications for China	YAN Lichun, SONG Yaping (134)
Analysis on the new trend of business model development under industry integration mechanism	WANG Huifen, LAI Xuhui, ZHENG Jiangbo (137)
Application of lean thinking fashion in architectural enterprises for self - innovation	XIAO Tianming (140)
To draw on the idea and method of quality management for safety management	ZHANG Zanzan, LIU Suxia (143)
New service development and design based on customers' experience	JIANG Kan (146)
Analysis of production customization and customer satisfaction based on Fuzzy Cluster Method	LI Weihong, BAI Yang (150)
Effect analyses of enterprise network structure on industry cluster competitiveness	WU Hanxian, KUANG Guoliang (154)
Study on the formation mechanism of customer - oriented based on POS in service industry	YU Wei, ZHANG Yan (158)
Research on talents competitiveness promotion of Guangdong in the international competition	LIU Changhong (162)
Study on relationships between strategies of organization and human resource	HE Hui (166)
Research on team coordination: explicit coordination and implicit coordination	XUE Huijuan (172)
Research on human resource development based on system science	LI Zhigang (175)
Human resource management from social perspective	WANG Jiong (179)
Study on personnel conflict management in state - owned units	ZHANG Jianxiong, LIU Ting (182)
Effect of organizational justice on organizational citizenship behavior: organizational support as a mediator	CAO Hui, LIANG Huiping (186)
Study on the defects and countermeasures in appraisal and engagement of professional titles	WANG Hanhui, HUANG Zhenjun (190)
Survey on scientific literacy of junior students in Guangzhou	GUAN Wanjuan (193)
To build the branch's dual - pay salary management system based on 3 Value - oriented	WANG Xiaoyan, ZHAO Zhongwu (196)
Study on the means choice of the intellectual property system construction in national defense science and technology enterprise	YUN Zhikai, ZHU Yilan (201)
Infringement behavior and its effective prevention in the technology alliance	LIU Hedong (205)
On the self - protection of the outsourcing enterprises' business secrets in service outsourcing	XING Sujun (209)
Analysis on constraint factors of knowledge sharing in management of universities	CHEN Xiaohui, WANG Keyi (212)
Study on coordination mechanism and strategies for information service platform	FENG Xiuzhen, WU Xiaoxia (215)
Improvement of enterprise' s management innovation based on web 2. 0	LI Yumei, ZHANG Bosen (219)
Study on assessment of the performance of ERP systems based on the balanced scorecard	SUN Jinfeng, ZHANG Zaixu (223)
The linux kernel analysis on the evolution and forecast based on ARIMA model	ZHENG Wei, XU Minhong (227)
Total solution study on information of small and medium - sized decoration enterprises	CAI Hong, LI Yueqin, ZHANG Yin (230)
Design of embedded remote video monitoring system based on S3C2410A	GUO Guangming (233)
Research review of the management research of the supply chain disruption risk	LI Leiming, LIU Bingquan (236)
Research on risk evaluation of large chemical project based on G - ANP method	AN Xuetong, YANG Yu, JIA Jianguo, ZHANG Feng, XING Qingsong (240)
The DEA analysis about Tianjin engineering center' s operational efficiency	LI Xiaofeng, ZHAO Zhiqiang (245)
A bounded rationality model and its application for suppliers' selections	MA Wentao, YAN Weixin, ZHAO Yanzheng, LIU Xiaoyong (249)
Study on the early - warning model of hi - tech enterprise crisis based on balanced scorecard	HUANG Yue , YANG Naiding (254)
Practical study on evaluating the ability of public crisis management of local government based on stratified analysis means	YU Huajun, YANG Chen, WENG Lieen (258)
Study on the exit mechanism of our venture capital	CHEN Yefeng (261)
Complexity of group decision making process and its evolution	LU Zhiping (264)
Method of building the proportion of converting ordering by AHP judgment matrix thod for buldingdering	ZHANG Ke, WANG Binhui (269)
Research on dynamic workflow meta - model	WANG Han (272)
Research review and prospects on job embeddedness	LIU Rong, XUE Shengjia (276)
Feasibility research of evaluation and comparison of natural science papers in different fields	JIN Jing, HE Miao, WANG Xiaonng, HUANG Yaming, HE Qincheng (279)
Re - understanding of the transformation patterns of scientific and technological achievements in production and industrial technologies	YANG Lijuan, ZHANG Youjia (285)
A new introduction of researches on intellectual capital structure and measurement research	ZHU Yu, WANG yanfei (288)
Analysis of influence of corporate culture on technological innovation intrinsic : taking Japan for example in the period of 1960s' to 1980s'	YANG Yuekun (294)