

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

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 蔡郁桦 卢霞
编务：李炳超 赵巧蓉
编辑、出版：《科技管理研究》杂志社
地址：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
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)

主管

●自主创新专论

合办

主办

协办

- 高新区创新能力形成机理研究 方玉梅 (1)
科技型企业自主创新支持体系建构研究 王珍, 梁秀霞 (4)
浅论经济史视角下美国科技自主创新的历史、特点与启示 全继业 (6)
商业模式创新研究的演化路径与展望 欧阳峰, 赵红丹 (12)
试论转型期社会中企业创新的动力机制建设 张礼建, 卢燕 (17)
科技情报的创新服务体系建设与思考 胡景荣 (20)

●科技发展与政策

- 发达国家的科技任务选择及对我国的启示 张琳, 刘宇 (23)
国外科技奖励的“激励-竞争机制”研究评述 李强, 钟书华 (25)
我国产学研合作的现状与问题分析及相应政策研究
..... 何爽, 谢富纪 (29)
广东突发公共事件应急管理科技支撑体系建设对策建议 卢文刚 (32)

●科技指标与评价

- 科技项目过程绩效综合评价体系研究 陈华志, 李明惠 (37)
转基因食品安全评价的方法 毛新志, 张利平 (39)
基于灰关联分析方法的地方政府财政科技投入绩效评价 王立岩 (41)
复杂产品系统成熟度评估方法与应用
..... 刘靖东, 张化照, 高锁文, 等 (44)
学术评价应纳入现代信息条件下的技术指标和手段 李艳红 (47)
风险投资项目价值评估研究 白澎 (49)
网上技术市场信息服务能力评价模型研究 冯秀珍, 武丽丽 (52)
论文、期刊及其评价 王含晖, 黄珍娟 (54)
基于数据挖掘的VRPSD问题的研究与应用 刘嵐, 薛华成 (57)

期刊基本参数：CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 244 * zh * 18.00 * 2500 * 80 * 2010-12

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 214 期)

基于德尔菲法的国际金融中心评价指标体系构建 苏捷斯 (60)

●区域科技进步

技术创新是龙头企业核心竞争力的不竭源泉 杨孝伟, 岳 玮 (63)

地方科技进步政策的内涵、体系与区域创新系统关系 董 颖 (66)

黑龙江省自主创新中存在的问题及解决对策研究 刘 颖 (69)

广东省科研机构、高校与企业的科技资源配置现状的比较分析
..... 郑文晖, 陈小平 (71)

《科技管理研究》人选

广东区域产业转移研究 申兆光, 庁国良 (74)

中文核心期刊要目总览

广东制造企业技术创新能力与出口绩效的关系研究
..... 谢 军, 徐 青 (77)

中国核心期刊

基于高科技产业集群的河南区域创新体系建设研究 苏喜军 (80)

RCCSE 中国核心学术期刊

广东民营科技企业经济发展方式现状调查分析
..... 朱先春, 刘宏滨 (83)

中国学术期刊 (光盘版)

●高校科技管理

基于学部的跨学科合作探讨 陈 平 (87)

中国期刊“双效”期刊方阵

优化高校科研和管理模式的探讨 王志威 (89)

中国学术期刊综合评价数据库

地方工科类 (应用型) 高校绩效评价体系初探
..... 郑凌莺, 胡守忠 (91)

中国期刊全文数据库

加强科研课题的全过程管理, 提高医学院校的核心竞争力
..... 邵雪梅, 王 晶, 侯 洁 (94)

中国科技期刊数据库

高绩效工作系统对高校研究生产率的预测作用研究 饶 敏 (96)

万方网络系统数字化期刊群

●信息化研究

基于网站视角的网络银行顾客信任研究 王小燕, 庞素琳 (99)

医疗信息资源共享研究的现状与问题分析 张草贤, 何卫宁 (102)

XBRL 技术下企业财务信息系统的适应性研究
..... 赵现明, 张天西 (104)

浅论科技部门信息化建设的实施要略 赖志杰 (108)

基于数据挖掘的电信家庭电话分类研究
..... 蒋国瑞, 王晓谊, 谢凤玲 (111)

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 214 期)

● 产业科技管理

中小企业污染问题及解决途径探讨 钱枫林, 马晓茜 (116)

基于全程沟通视角的组织绩效计划管理研究 马志强, 马宝军, 朱永跃 (118)

构建建设监理企业核心竞争力理论体系的思考 黄子春 (121)

基于组织认知模式的企业组织智能系统研究 何立, 凌文辁 (123)

药用植物环境污染物的监测与治理 徐 敏, 袁卫玲 (126)

基于回归分析的企业生态责任行为创造股东价值研究 宋宝莉 (129)

基于耗散结构理论的品牌危机研究 曹泽洲 (131)

MTO 型企业瓶颈及瓶颈漂移管理研究 郝 鹏, 徐学军 (135)

外商直接投资的技术溢出效应: 与变量定义有关吗? 姜 瑾 (138)

高新技术企业融资模式比较分析 刘绮涛 (141)

我国企业吸纳用户参与新产品开发的对策研究 吴 伟 (143)

中小企业转型升级的策略研究 张 波 (147)

技术化生存的“自然”迷雾 卢 彪 (150)

人力资本视角下的外商直接投资的技术吸收能力研究 刘新同, 谢超峰 (153)

西部中小企业开放式技术创新管理浅析 可 星, 郑季良 (156)

武汉光电子信息产业发展及对策浅析 王 斌, 陶也青, 王 龙 (160)

《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

● 产业集群与创新研究

智能交通产业化发展中产业链知识整合的作用 高玉荣, 谢振东 (162)

美国风险投资与经济增长关系的实证分析 张新立, 移 影 (165)

区域产业集群绩效评价研究 方永恒 (169)

大力构建循环型工业管理创新体系 刘 艳, 赵玲玲 (172)

产业集群风险管理研究评述 贾晓霞, 丁君凤 (174)

基于模糊信息熵的绿色供应链管理风险因素分析 于宝琴, 孙 翠, 张 悅, 等 (178)

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 214 期)

●创新人才管理

浙江省科技人力资源配置现状及创新能力评价研究

..... 余 晓, 杜 晓 (181)

基于知识溢出的科研团队成员选择模型研究 普琳琳 (185)

纵向合作研发联盟激励机制设计 周陨龙, 孟卫东, 黄 波 (189)

基于层次分析法的宁波高层次人才外流动因研究

..... 唐 果, 蔡丹丰 (192)

人力资源外包网络效率形成机理 周碧华, 严 鸣, 林 峰 (195)

管理研究中的情绪感染个体差异及其测量探析 成达建 (199)

科技人才的管理 毛羽俊, 苏京红 (203)

伦理型领导管理特征与管理实践 侯亚丁 (206)

《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

●知识产权管理

建筑作品版权保护法律适用探究 康佑发 (208)

基于芜湖市专利分析研究区域自主创新 卜晓勇, 毛加兴 (212)

中国科学院与国外研究机构的发明专利技术相关性比较分析

..... 杨志萍, 陈云伟, 方 曙 (215)

研发资讯的法律属性研究 谢 舟 (219)

我国企业知识产权法律风险防范研究 蒋志宏 (221)

机械制造技术信息商业秘密鉴定的探讨 何 谦, 张甫筠 (224)

●科学学研究

心智模式与知识创造——一个认知的视角 周立军 (227)

出版社客户知识管理研究 崔 明, 陈淑琼, 何丽君 (230)

基于知识图谱的国际管理伦理研究可视化分析 房宏君 (233)

组织学习：阶段，障碍与方法 朱 瑜, 王雁飞 (237)

大型科学仪器、设备共享立法工作初探

..... 袁 强, 袁欲彬, 赵 斫 (241)

做好志稿初审 确保《科学技术》卷质量 任永花, 李雪琪 (243)

更正 (115)

CONTENTS

Research on the Formation Mechanism of Innovation Ability of Science and Technology Industrial Parks	FANG Yumei (1)
The Construction of the Support System of Science and Technology Enterprises Independent Innovation	WANG Zhen, LIANG Xiuxia (4)
The preliminary study on history , characteristic and enlightenment of sci – tech independent innovation of U. S. A during president Clinton's tenure of office	QUAN Jiye (6)
Business Model Innovation: Evolutionary Path and Research Prospects of the Field	OUYANG Feng, ZHAO Hongdan (12)
Construction of innovation system on transformation of enterprises	ZHANG Lijian, LU Yan (17)
Construction and consideration of S&T information innovated service system	HU Jingrong (20)
Study on developed countries' technological selection and enlightenment	ZHANG Lin, LIU Ning (23)
Review about foreign Awards for Science and technology "the mechanism of incentive competition"	LI Qiang , ZHONG Shuhua (25)
The Status quo and Problems Analysis on China Industry – University – Institute Cooperation and Corresponding Measures Study	HE Shuang, XIE Fuji (29)
Study on the Comprehensive Process Performance Evaluation Indicator System of Science and Technology project	CHEN Huazhi, LI Minghui (37)
Social Assessment Standards in Genetically Modified Food	MAO Xinzhi, ZHANG Liping (39)
Performance Evaluation of Local Government Science and Technology Investment Based on Gray Relational Analysis —As Illustrated by Hebei Province	WANG Liyan (41)
The Assessment Methods and Application of system readiness level for complex product system	LIU Jingdong, ZHANG Huazhao, GAO Suowen, etal (44)
Technological indexes and methods of modern information should be enrolled in academic assessment	LI Yanhong (47)
The study of value judgment for venture investment projects	BAI Peng (49)
A study on information service capability evaluation model of online technology market	FENG Xiuzhen, WU Lili (52)
Dissertations, Journals and theirs evaluation	WANG Hanhui, HUANG Zhengjun (54)
Study and application of VRPSD based on data mining	LIU Lan (57)
Local Science and Technology Promotion Policies Connotation, System and Relationship between the Regional Innovation System – A Case of Hangzhou	DONG Ying (66)
Study on Flaws and Solutions in Heilongjiang Independent Innovation	LIU Ying (69)
An analysis on the distribution of scientific and technological resources of research institutions, colleges and universities and industrial enterprises in Guangdong Province	ZHEN Wenhui, CHEN Xiaoping (71)
Research on the regional transfer of industries in Guangdong Province	SHEN Zhaoguang, KUANG Guoliang (74)
How important is technologic innovation capabilities for export firms?	XIE Jun, XU Qing (77)
Study on Cross – disciplinary Co – operation Based on Division	CHEN Ping (87)
Optimized university scientific research and management pattern discussion	WANG Zhiwei (89)
Improving core competitiveness of medical school under the effective control of the project management system	SHAO Xuemei, WANG Jing, HOU Jie (94)
Studying on the Customer Trust Based on Network bank`Web	WANG Xiaoyan, PANG Sulin (99)
Analysis of the status and problems in medical information resources sharing research	ZHANG Caixian, HE Weining (102)
The Study of Adaptability of Accounting Information System Based on XBRL Technology	ZHAO Xianming, ZHANG Tianxi (104)
Discussion about the solution to the issue of the pollution from SME	QIAN Fenglin, MA Xiaoqian (116)
Research on Organizational Performance Plan Management Based on the Perspective of the Whole Process Communication	MA Zhiqiang, MA Baojun, ZHU Yongyue (118)

Construction Supervision core competitiveness of enterprises theoretical system of thought	HUANG Zichun (121)
Study on Organizational Intelligence System of Enterprises from the View of Organizational Cognition Model	HE Li , LING Wenquan (123)
Monitoring and Controlling on Environmental Pollutants of Medicinal Plants	XU Gan, YUAN Weiling (126)
Research on Enterprises' Ecological Responsibility Activities Creating Stockholder Value based on Regression Analysis	SONG Baoli (129)
The Research of Brand Crisis Based on the theory of dissipative structures	CAO Zezhou (131)
Study of the Bottleneck Shifting Management Based on MTO Manufacturing Mode	HAO Juan, XU XueJun (135)
The Technological Spillover Effect from Foreign Direct Investment: Does the Definition of Variable Matter?	JIANG Jin (138)
A comparative analysis of high - tech enterprise financing mode -- Based on the Growth Enterprises Market	LIU Qitao (141)
Research on the measures of domestic enterprises adopting user involvement in new product development	WU Wei (143)
Research on SMEs' transformation and upgrading strategies	ZHANG Bo (147)
The "natural" fog of survival technology	LU Biao (150)
Foreign direct investment under the technology absorptive capacity research based on the perspective of human capital	LIU Xintong, XIE Chaofeng (153)
The Function of Industrial Chain Knowledge Integration in the Industrialization of intelligent transportation	GAO Yurong, XIE Zhendong (162)
The Positive Analysis of Venture Capital and Economy Augment in U. S	ZHANG Xinli, MU Ying (165)
The Performance Evaluation of Industrial Clusters Based on Fuzzy Analytic Hierarchy Process	FANG Yongheng (169)
On Building of the Management Innovation System of Circular Industry	LIU Yan, ZHAO Lingling (172)
The research summarization on risk management of industry cluster and its implication on the risk management of port industry cluster in China	JIA Xiaoxia , DING Junfeng (174)
A Study on Current Disposition and Evaluation of Innovation Capability of HRST in Zhejiang Province	YU Xiao, DU Xiao (181)
Study on Members Selecting for Research Team Based on the Knowledge Spillover	JIN Linlin (185)
The incentive mechanism design in the vertical R&D alliance	ZHOU Yunlong, MENG Weidong, HUANG bo (189)
AHP in Research on Drain of High – level Talents in Ningbo	TANG Guo, CAI Danfeng (192)
Forming the Efficiency of Human Resource Outsourcing Network	ZHOU Bihua, YAN Ming, LIN Feng (195)
A discussion of individual difference in emotional contagion and its measurein management study	CHENG Dajian (199)
Management on the science – technology talents	MAO Yujun, SU Jinghong (203)
The management character and practice of ethical leadership	HOU Yading (206)
On Architectural Works Copyright Protection Laws Applicable	KANG Youfa (208)
Research on the Regional Indigenous Innovation Based on Analyzing the Patents of WUHU City ...	BU Xiaoyong, MAO Jiaxing (212)
Comparative Study on the Patents Technology Correlation Between CAS and Foreign Institutions	YANG Zhiping, CHEN Yunwei, FANG Shu (215)
On Legal Characteristic of R&D Information	XIE Zhou (219)
Study on legal risk precaution of enterprise intellectual property in our country	JIANG Zhihong (221)
Discussion in business secret appraisal of machine manufacture technical information	HE Qian, ZHANG Fuyun (224)
Mental Model on Knowledge Creation—a Cognitive perspective	ZHOU Lijun (227)
Customer knowledge management research of press	CUI Ming, CHEN Shuiqiong (230)
The visualization analysis of business ethics that based on the mapping knowledge domain	FANG Hongjun (233)
Organizational learning: stage, barrier and methods	ZHU Yu, WANG Yanfei (237)