

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

- 促进企业自主创新的政策激励因素 戴 杨 (1)
合作创新应成为欠发达地区中小企业发展的主要创新模式
..... 曾 辉, 陈志雄, 李昌栋 (4)
创新文化及其作用机制的研究述评 张 炜, 高 静, 黄学讯 (7)
泛珠三角区域自主创新能力影响因素研究 吴献金, 史 芳 (10)
中国汽车业持久竞争力的核心: 自主创新 胡 波 (13)
我国高新技术企业的创新及知识管理战略分析 秦立栓 (16)

● 科技发展与政策

- 科技活动投入对科技活动产出的实证研究 曾 琼 (18)
中国科技政策发展的历程、战略重点、存在问题及其对策 ... 周柏春 (21)
基于认知方式差异的公共危机事件下恐慌易感性实证分析
..... 李 峰, 沈惠璋, 刘尚亮, 等 (24)
大型科学仪器设备共享管理的立法架构 黄 正 (27)
金融支持、科技创新与循环经济发展的理论与实证研究 黄文青 (29)
我国基础研究经费投入政策建议 颜永廷 张卫平 (32)
全球产业转移下的服务生产网络及其对发展中国家的启示 ... 张 珺 (35)
日本经验对我国院士制度的启示 赵 明, 徐 飞 (39)
基于技术预见和路线图的科技规划 姚 毅, 刘 玲 (42)
欧盟发展低碳经济的成功经验及其启示 ... 华金秋, 王 媛, 华金科 (45)
生态产业园的政府、企业及社区定位研究
..... 郭 云, 冯南平, 高 丽 (48)
广东高校科技产业发展中问题剖析及对策研究 梁 燕, 林 满 (51)
论促进中小企业技术创新的财税政策 冯小俊 (54)
竞技体育科技服务的内容及其影响因素与发展对策
..... 吴嘉玲, 平 越 (57)

编委会主任: 李兴华

社长: 蔡齐祥

主编: 蔡齐祥 黎德明

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

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 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)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 248 * zh * 18.00 * 2500 * 67 * 2010-11

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 213 期)

● 科技指标与评价

- 基于指数平滑模型的 linux 内核进化预测分析 ... 郑 巍, 许旻鸿 (60)
- 基于 DEA 的中华老字号企业文化建设绩效评价
..... 宋 伟, 郑淑芬, 赵富洋 (62)
- 技术引进、消化吸收与经济增长的实证研究 欧阳卉, 胡小娟 (64)
- 企业专利战略实施绩效的因子分析评价研究 朱肖颖, 吴 红 (67)
- 基于 pareto 遗传算法的高等教育资源优化配置 ... 谭光兴, 屈文建 (70)

● 区域科技进步

- 基于产业选择的杭州工业经济转型升级对策研究
..... 施勇峰, 吕克斐 (75)
- 把宝鸡建成关中——天水经济区副中心城市对策研究 杨忠泰 (79)
- 江苏动漫产业发展现状、竞争态势分析及对策研究 姚 敏 (83)
- 技术进步对东莞经济增长贡献率研究 麻文奇 (86)
- 广州发展国际服务外包的经验借鉴与对策研究
..... 简兆权, 伍卓深 (88)
- 转变广东机电产品对外贸易增长方式的新思考
..... 陈红蕾, 李 建 (92)
- 城市协作框架下的长三角城市综合竞争力评价指标体系研究
..... 于丽英, 郭洪晶 (95)
- 西安市产业结构与竞争力的偏离——份额分析
..... 金乾生, 王亚会 (99)
- FDI、进口贸易对我国区域技术进步的影响分析
..... 张经强, 周 虹 (101)
- 俄罗斯难以走上创新型发展道路 胡小平 (103)
- 淮河流域气象服务现状分析与建议
..... 毕硕本, 李廉水, 成 芳, 等 (106)
- 义乌市科技发展战略研发模式创新研究 毛文学 (110)

● 高校科技管理

- 产学研合作创新网络知识优势来源与形成研究
..... 唐承林, 顾 新 (113)
- 对高校科学研究和学科建设的科学发展的探讨
..... 陈 淳, 杨 征, 苏弟华 (117)
- 科学发展进一步提升高校科研管理水平
..... 王 静, 梁玉军, 周群峰 (119)

《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 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 213 期)

- 新时期综合型大学实验实践教学模式与创新 王建伟 (121)
高校科技创新体制和机制存在的问题及对策研究 张忠迪 (124)
高职院校课题经费预算管理的“四个严格” 赵丽雯 (127)

● 信息化研究

- 信息产业对重庆地区经济的直接贡献研究 龙 跃 (129)
基于知识服务的高校图书馆科技信息服务平台构建
..... 康敬青, 闫军印 (131)
基于本体的电子政务知识共享机制研究 赵龙文, 黄小慧 (133)
从 ERP 到 ERP II 的关键成功因素分析 王惠芬, 杨丽萍 (136)
新世纪以来山东省信息化水平评价研究 于丽娜 (139)

● 产业科技管理

- 中国西部地区中小企业融资困境及对策研究 ... 陈其安, 赖琴云 (141)
基于数据包络分析法的投资项目有限理性经济评价研究
..... 刘晓峰, 陈 通 (144)
基于委托——代理模型的国际技术转移行为分析
..... 张文闯, 何宏金 (147)
循环经济视阈下资源型城市产业转型研究 王 瀛 (150)
基于供应链的技术创新协同动因研究 楼高翔, 万 宁 (153)
企业业务流程重组的研究进展 许 红, 严 静, 张群洪 (155)
基于多 AGENT 和 Ontology 的虚拟企业知识管理系统模型研究
..... 魏 青, 郭东强 (158)
面向 ERP 的安全库存管理模型 楼润平, 薛声家 (161)
国防高科技产业模式研究 胡红安, 仲 会 (164)
顾客参与的新产品概念研发项目的评估和选择
..... 冯 珍, 张所地 (166)
基于委托代理理论的药品供应链成本控制研究 宿 晓 (168)
SAP R/3 物料管理中物料主数据的应用
..... 王道平, 徐晓静, 张伟荣 (173)
六西格玛 DMAIC 方法在产品改进中的应用
..... 张素姣, 田 震, 冯 珍 (176)

《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11期 (半月刊)

(1981年创刊 总第213期)

● 产业集群与创新研究

- 产业集群成长中的官产学三重螺旋关系演变分析 徐 珏, 于丽英 (180)
- 基于六西格玛设计的产品创新研究 李龙一, 蒋媛媛 (182)
- 企业如何走出创新困境 李 明, 王云美, 司春林 (187)

● 创新人才管理

- 科研团队绩效评估国内研究综述 杨万福, 李红波 (190)
- 灰色动态模型及其在我国专业技术人才预测上的应用 ... 许馨苓 (192)
- 组建科研团队应考虑的因素 贺志荣 (195)
- 组织绩效管理中冲突的模式架构分析 高云燕 (197)
- 金融危机视域下高职院校人才储备和管理战略分析 廖钦初 (200)
- 高层管理团队整合评价模型研究 赵士德, 薛小龙 (203)
- 员工关系对组织公民行为影响研究 李 敏 (206)
- 教学型高校教师绩效评价指标体系与测算方法构建 李文辉 (209)
- 高校教师心理健康福利: 内涵、模式及路径 ... 李 鹏, 李雪平 (212)
- 暨南大学 MPA 教育, 公共管理应用型人才开发的实践与探索 卢文刚 (215)

● 知识产权管理

- 外资在我国专利技术资源中的竞争效应研究 伍虹儒 (219)
- 河南省重点工业企业知识产权管理问题及对策研究 陈金波 (222)
- 基于经济分析的专利使用费赔偿制度研究 祝建辉 (226)
- 跨国公司研发国际化的知识产权保护研究 贺团涛, 曾德明 (229)
- 高校科技成果转化中产权的配置: 含义与应用 林 满, 官全龙 (234)

● 科学学研究

- 知识网络组织的系统结构及其互动关系研究 雷志柱, 丁长青, 邓今朝 (237)
- 基于复杂网络的虚拟企业知识转移研究 张 磊, 郭东强, 蔡林峰 (239)
- 论我国公民科学素质调查存在的问题 袁汝兵, 王彦峰, 王世民 (243)
- 基因技术的伦理风险及其社会控制 薛桂波 (246)

《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

CONTENTS

Government incentive policies to promote enterprises' technological innovation	DAI Yang (1)
An introduction of research and theory of innovation culture	ZHANG Wei, GAO Jing, HUANG Xuexun (7)
Research on factors affecting independent innovation capability of the pan - pearl river delta region; Based on empirical analysis by using panel data of nine provinces	WU Xianjin, SHI Fang (10)
Sustainable competitive power of auto industry; independent innovation; notice from TOYODA	HU Bo (13)
Empirical research on the input of science and technology and the output of Science and technology : take Chongqing as an example	ZENG Qing (18)
History of Chinese science and technology policy development, strategic focus, problems and countermeasures ...	ZHOU Baichun (21)
The empirical analysis of susceptibility of fear under public crisis based on the differences in cognitive styles	LI Feng, SHEN Huizhang , LIU Shangliang, etal. (24)
The legislative structure of sharing management of large - scale scientific instrument and equipment	HUANG Zheng (27)
On the financial support to scientific and technological innovations in the area of recycling economy	Huang Wenqing (29)
Advice on the policy of China's science foundation for basic research	YAN Yongting, ZHANG Weiping (32)
The service network in the transferring of global industry and its hints on developing countries	ZHANG Jun (35)
The inspiration of Japanese academician system experience to that of China.	ZHAO Ming, XU Fei (39)
The science and technology development plans based on the technology foresight and technology roadmap	YAO Yi, LIU Ling (42)
EU's successful experience in developing low - carbon economy and its enlightenment ...	HUA Jinqiu, WANG Yuan, HUA Jinke (45)
The positions of government, business and community in the development of eco - industrial park at home and abroad	GUO Yun, FENG Nanping, GAO Li (48)
The analysis of reasons and countermeasures for science and technology industry development of Guangdong university - a comparative case study of 15 provinces and cities	LIANG Yan, LIN Man (51)
The study of taxation policies on the promotion of SME technologic innovation	FENG Xiaojun (54)
Details and impact factors of technological service in competitive sports & the developing solutions	WU Jialing, PING Yue (57)
The linux kernel analysis of the evolution and forecast based on exponential smoothing model	ZHENG Wei, XU Minhong (60)
The Performance Evaluation of the enterprise culture construction of China Time - honored Based on DEA	SONG Wei, ZHENG Shufen, ZHAO Fuyang (62)
Empirical analysis of the relationship among technology imports, digestion and absorption and economic growth	OUYANG Hui, HU Xiaojuan (64)
Research on factors model appraisal about implementing performance of the enterprise patent strategy	ZHU Xiaoying, WU Hong (67)
Based on pareto genetic algorithm university resources optimized disposition	TAN Guangxing, QU Wenjian (70)
The countermeasure studying on transformation and upgrading of Hangzhou industrial based on leading industries' choice	SHI Yongfeng, LU Kefei (75)
Research on development of animated cartoon industry in Jiangsu Province	YAO Min (83)
Research of contribution degree of technical progress for economic growth of Dongguan	MA Wenqi (86)
A study of the experiences and countermeasures of developing international service outsourcing of Guangzhou	JIAN Zhaoquan , WU Zhuoshen (88)
Study on how to change the foreign trade growth pattern of machinery & electronic products on Guangdong	CHEN Honglei, LI Ting (92)
Research on the assessment index system of urban comprehensive competitiveness of Yangtze Delta Region under collaborative development of cities	YU Liying, GUO Hongjing (95)
The shift - share analysis of the industrial structure and competitiveness of Xi'an	JIN Qiansheng, WANG Yahui (99)
Russia is hard to embark on the path of innovative development	HU Xiaoping (103)
The analysis of present situation of the Huaihe River Basin meteorological services and advices	BI Shuoben, LI Lianshui, CHENG Fang, etal (106)
Yiwu municipal science and technology development strategy study of R & D model innovation	MAO Wenxue (110)
Innovation network of industry - university - research institution; the origin and formation of its knowledge advantage	TANG Chenglin, GUXin (113)

Scientific development of scientific research and disciplines construction; as South China Agricultural University as an example	CHEN Chun, ZHENG Yang, SU Dihua (117)
Develop and further improve the management of scientific research in university	WANG Jing, LIANG Yujun, ZHOU Qunfeng (119)
Comprehensive universities in the new period of practice teaching model experiment and innovation	WANG Janwei (121)
Problems and measures of science and technology innovation systems and mechanisms in universities	ZHANG Zhongdi (124)
Research on direct economic contribution by information industry in Chongqing	LONG Yue (129)
Service platform of science & technology information about university library base on knowledge service	KANG Jingqing, YAN Junyin (131)
E - government knowledge sharing based on ontology	ZHAO Longwen, HUANG Xiaohui (133)
Analyzing informationization of Shandong province in the new century based on State Informationization Quotient	YU Lina (139)
The study on the invest project bounded rational economic evaluation based on the DEA method	LIU Xiaofeng, CHEN Tong (144)
Analysis on international technology transfer through principal - agent model	ZHANG Wenwen, HE Hongjin (147)
Research on industrial transformation of resource - based city under visual threshold of circular economy	WANG Ying (150)
Motives of supply Chain collaboration on technological innovation; An empirical study in Yangtze Delta	LOU Gaoxiang, Wan Ning (153)
Research development on business process reengineering for enterprises	XU Hong, YAN Jing , HANG Qunhong (155)
Virtual enterprise knowledge management system model based on MAS and ontology	WEI Qing, GUO Dongqiang (158)
Research of safety stock management models based on ERP systems	LOU Rumping, XUE Shengjia (161)
The Research on the model of the defense - related science, technology and industry	HU Hongan, ZHONG Hui (164)
Customer participation in evaluation and selection of new product concept development projects	FENG Zhen, ZHANG Suodi (166)
Drug supply chain cost control methods based on agency theory	SU Xiao (168)
The application of material master data to SAP R / 3 material management	WANG Daoping, XU Xiaojing, ZHANG Weirong (173)
Application of Six Sigma DMAIC Method in Product Quality Improvement	ZHANG Sujiao, TIAN Xia, FENG Zhen (176)
An analysis on evolution of the triple helix - university - industry - government (UIG) relations in industrial clusters` development	XU Jue, YU Liying (180)
The study of Six Sigma design for product innovation	LI Longyi, JIANG Yuenyuen (182)
A review of home study on performance evaluation of a science and technology study team	YANG Wanfu, LI Hongbo (190)
Considerable factors of establishing a scientific research team	HE Zhirong (195)
Conflict of model and framework in performance management	GAO Yunyan (197)
Strategic analysis on the higher vocational colleges reserves and the management of human resources under the financial crisis domain	LIAO Qinchu (200)
The research on employee " Guanxi" impact on organizational citizenship behavior	LI Min (206)
Teaching - oriented university teacher performance evaluation index system and calculation methods to build	LI Wenhui (209)
Mental health welfare of college teachers ; connotation, pattern and path	LI Peng , LI Xueping (212)
Research on foreign capital competitive effects on patent - based technology resources in China	WU Hongru (219)
Problems and countermeasure of intellectual property management of important industry enterprises in Henan Province	CHEN Jinbo (222)
Research on patent royalties as damages based on economic analysis	ZHU Jianhui (226)
Study on Intellectual Property Rights Protection based on RD Internationalization of Multinational corporation	HE Tuantao ZENG Deming (229)
The Disposition of Property Rights in Scientific and Technological Achievements Transforming ; Based on incomplete contract theory	LIN Man, GUAN Quanlong (234)
Research on systematic structure and interaction relationship of knowledge networking organization	LEI Zhizhu, DING Changqing, DENG Jinzhao (237)
The study on the knowledge transfer based on complex networks in virtual enterprise	ZHANG Lei, Guo Dongqiang, CAI Linfeng, (239)
On the problems of citizens`scientific literacy surveys of China	YUAN Rubing, WANG Yanfeng, WANG Shimin (243)
The social control of ethical risk of gene technology	XUE Guibo (246)