

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: 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 蔡郁桦

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

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: 2011年4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

- 广东产业集群的创新网络演化路径研究 郑海涛, 刘 玲 (1)
- 粤苏自主创新能力比较及提升路径选择 张长生, 张 燕 (5)
- 加强科技创新能力建设提升科技核心竞争力
..... 刘 玲, 郑周练, 张晓兰 (9)
- 开放式创新研究述评 龚敏卿, 肖岳峰 (12)

● 科技发展与政策

- 构建广东科技服务业联盟的对策研究 杨 勇 (16)
- 我国对外技术依存度测算及国际比较 孟 韬, 罗亚非 (20)
- 现代远程教育的政府管理角色定位 梁瑞明 (24)
- 行业间 R&D 国际化水平以及影响因素研究 杨 娟 (28)

● 科技指标与评价

- 区域高等教育均衡性满意度指标体系的设计 汤兆平, 甘卫华 (32)
- 应用技术类科技成果评价指标研究 陈洪梅, 熊思勇 (35)
- 基于 SERVQUAL 的中国快递业服务质量评价实证研究
..... 朱美虹, 缪圣陶, 卓 骏 (38)
- 高校科技成果统计中几个重要概念辨析与思考
..... 李 雅, 郭亚军, 王国辉 (46)
- 基于 SOP 模型的城市创新能力评价指标构建研究 郭华巍 (50)

● 区域科技进步

- 上海市 IC 创新集群构成要素的创新能力实证研究
..... 李晓红, 王 丽 (53)

期刊基本参数: CN44-1223/G3*1981*J*16*246*zh*18.00*2500*59*2011-8

KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 234 期)

企业创新网络绩效管理的综合评价研究 许秀玲 (57)

青岛市科技投入与经济增长的灰色关联分析
..... 刘广东, 董兴林, 管培培, 等 (60)

贵州区域科技创新研究 张贵平, 孟 波 (63)

河南省化工行业自主创新能力评价与对策建议 王文霞 (67)

● 产业科技管理

核燃料循环系统优化及铀资源储备模型的建立
..... 刘亮燕, 花 明, 徐步朝 (72)

电力市场中市场力风险预警系统的构建 李美娟 (75)

基于 Agent 的供应链演化及 Repast S 仿真 辛玉红, 江炳辉 (80)

国内研发投入、技术转移与创新绩效的协整分析 李武威 (85)

金融服务品牌竞争提升宁波制造业能级的对策研究 朱正浩 (90)

低碳经济时代我国钢铁行业发展的创新思考 马素敏 (95)

基于 SLP + SHA 的工程机械厂物流分析与优化调整 李 冰 (98)

● 创新人才管理

浅谈马尔可夫预测法及其在企业人员规划中的应用
..... 罗茹晏, 罗景文 (102)

基于虚拟组织的网络交往对员工关系网质量的影响研究
..... 张艳清 (105)

魅力型领导、下属的信任与团队创新绩效关系的研究
..... 张伟明, 夏洪胜 (109)

论人力资源甄选中的人格测试 俞恩奇 (113)

基于态度理论的高校教师工作倦怠探因与激励研究 张林英 (115)

高科技企业核心人才培养体系研究 张玲玲, 辜 璐 (118)

《科技管理研究》人选

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

2011 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 234 期)

● 知识与知识产权管理

- 基于自主创新的常州中小企业知识产权保护问题及对策研究
..... 管志杰, 徐 栋, 朱 惠, 等 (124)
- 供应链中知识转移模式研究 付金龙, 张庆普 (129)
- 中国服务外包产业知识产权保护问题研究 王文超 (132)
- 品牌战略联盟中知识转移的影响因素、风险与治理
..... 李启庚, 余明阳, 梁秋云 (135)

● 产业集群与创新研究

- 企业规模与技术创新关系研究综述 徐传谏, 唐晓燕 (139)
- 关键链技术研究动态评述 殷莎莎 (144)
- 控制性股东与 CEO 的亲缘关系对企业技术创新能力的影响
..... 李 婧, 贺小刚 (148)

● 信息化研究

- 软件项目风险管理方法研究 张俊光, 杨芳芳 (156)
- 中药专利申请的文化困境与出路 袁红梅, 金泉源, 陈大华 (160)
- 面向网站信息资源管理的 DC (Dublin Core) 元数据扩展研究
..... 冯秀珍, 赵翠芬 (163)
- ERP 实施环境下企业绩效评价 金卫健, 夏 勇 (167)
- 中国电信 C 网承接项目 IT 系统风险管理
..... 贺仁龙, 聂爽爽, 钮莉华, 等 (170)
- 物联网开发网络的识别与刻画研究 陈玉川, 鲁 铭 (174)
- 物流公共信息平台研究综述 张志坚 (180)

《科技管理研究》入选

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

2011年 第8期 (半月刊)

(1981年创刊 总第234期)

●科技项目管理

基于系统动力学方法的工程项目管理 刘洋, 卢梅 (183)

制造商主导的物流资源整合策略研究

..... 张红, 王颖, 蓝海林 (187)

大型设计项目承包管理模式的应用与研究

..... 蔡红, 喻柳杏, 姜喜龙 (191)

●管理理论与方法

企业战略变革理论研究述评: 内涵、动因和测量方法

..... 刘明明, 肖洪钧, 蒋兵 (195)

多点竞争与企业竞争优势研究 吴旭云 (199)

心理资本理论研究评述 李颖玲, 朱锦鸿 (203)

基于监察博弈的推进公立医院使用基本药物的策略分析

..... 王高玲, 张俞江 (209)

嵌入环境责任的平衡计分卡战略管理研究 隋静 (213)

●科学学研究

我国民用飞机设计合作研究网络的实证研究

..... 汤坚玉, 万剑锋, 陈琪 (219)

我国科技文献资源布局研究 刘顺利, 李振奇 (224)

2008年度广东省科普统计分析研究 周宇英 (227)

浅议人道主义思想与科学技术之关系 房宏君 (232)

我国国民精神素质与经济增长之关系 郝辉, 闫惠成 (235)

大学科技园与大学关系探析 郑旭, 王玉玺, 吴爱萍 (243)

《科技管理研究》人选

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

Research on innovation network evolution process of guangdong industrial clusters	ZHENG Haitao, LIU Ling (1)
The Comparison of Independent Innovative Ability of Guangdong Province with Jiangsu Province and Selection of Upgrade Path	ZHANG Changsheng, ZHANG Yan (5)
Strengthening the Ability of Science and Technology Innovation and Improving the Core Competitiveness of Science and Technology. ...	LIU Ling, ZHENG Zhoulian, ZHANG Xiaolan (9)
A Literature Review on Open Innovation	GONG Mingqing, XIAO Yuefeng (12)
Studies on Construction Science Technology Service Alliance in Guangdong	YANG Yong (16)
Measuring and International Comparison of Foreign Technology Dependency of China	MENG Tao, LUO Yafei (20)
The Role Orientation of the Government Administration in Modern Distance Education	LIANG Ruiming (24)
A Study on the Degree and Fields of R&D Globalization between Fields	YANG Juan (28)
On Estimation Criteria System of Equilibrium Satisfactory of Regional Higher Education	TANG Zhaoping GAN Weihua (32)
Research on the Evaluation Index System for Applied Technical Achievements	CHEN Hongmei, XIONG Siyong (35)
An Empirical Study on Chinese Express Industry with SERVQUAL	ZHU Meihong, MIAO Shengtao, ZHUO Jun (38)
The Demarcation of the Colleges Scientific and Technological Achievements Statistic Concepts Analysis	LI Ya, GUO Yajun, WANG Guohui (46)
The Research of City Innovation Evaluation System Based on SOP Model	GUO Huawei (50)
Empirical Research on the Elements of Shanghai IC Innovation Cluster	LI Xiaohong, WANG Li (53)
Comprehensive Evaluation on Performance Management of Corporate Innovation Networks	XU Xiuling (57)
Grey Relational Analysis between Scientific and Technological Input and Economic Growth of Qingdao	LIU Guangdong, DONG Xinglin, GUAN Peipei, et al (60)
Research on Science & Technology Innovation of Guizhou Province; Based on the View of Science & Technology Achievements	ZHANG Guiping, MENG Bo (63)
Assessment and Suggestions of the Innovation Ability of Henan Chemical Engineering	WANG Wenxia (67)
Nuclear Fuel Cycle Optimization and Uranium Reserves Model; Based on the Influence of the Import Tariff Quotas	LIU Liangyan, HUA Ming, XU Buchao (72)
Construction of Market Power Risk Early Warning System in Electricity Market	LI Meijuan (75)
Agent – based Supply Chain Evolution and Repast S Simulation	XIN Yuhong, JIANG Binghui (80)
Co – integration Analysis on Relationship among Domestic R&D Input, Technology Transfer and Innovation Performance	LI Wuwei (85)
Countermeasures to Upgrade the Manufacturing Level of Ningbo City by Providing Financial Services for Brand Competition	ZHU Zhenghao (90)
Innovative Thinking of the Development of China's Steel Industry in the Era of Low – Carbon Economy	MA Sumin (95)
The Material Flow Analysis and Layout Optimization of the Engineering Machinery Factory by SLP Method and SHA Method	Li Bing (98)
Application of Markov Model in Human Resources Planning in Enterprises	LUO Ruyan, LUO Jingwen (102)
A Research on the Impact of the Network – communication on the Quality of the Corporate Network of Staff – relationship Based on Virtual Organizations	ZHANG Yanqing (105)

Research on the Relations of Charismatic – typed Leader, Trust of Subordinates and Performance of Team Innovation	ZHANG Weiming, XIA Hongsheng (109)
Personality Testing in Personnel Selection of Human Resources Management	YU Enqi (113)
A Study on Burnout and Motivation of College Teachers Based on Attitudes Theory	ZHANG Linying (115)
Study on the Training System to Key talents in High – Tech Company	ZHANG Lingling, GU Lu (118)
The Study of the Intellectual Property Protection and Policy for Small – and – medium – sized Enterprises in Changzhou Based on Independent Innovation	GUAN Zhijie, XU Dong, ZHU Hui, et al. (124)
Research on Knowledge Transfer Mode in the Supply Chain	FU Jinlong, ZHANG Qingpu (129)
Research on the Problems of Intellectual Property Protection in Service Outsourcing Industry in China	WANG Wenchao (132)
Factors, Risk and Governance of Knowledge Transfer in Strategic Brand Alliances ...	LI Qigeng, YU Mingyang, LIANG Qiuyun (135)
A Survey on the Relationship of Firm Size and Technology Innovation	Xu Chuanchen, TANG Xiaoyan (139)
Research Reviews on Critical Chain Technique	YIN Shasha (144)
The Influence of Kinship between CEO and Controlling Ownership on Technological Innovation	LI Jing, HE Xiaogang (148)
Method Study of Software Project Risk Management	ZHANG Junguang, YANG Fangfang (156)
The Cultural Plight and Way out of Patent Application of Chinese Medicine	YUAN Hongmei, JIN Quanyuan, CHEN Dahua (160)
A Study on Extended DC Metadata for Managing Website Information Resources	FENG Xiuzhen, ZHAO Cuifen (163)
Enterprise Performance Evaluation of ERP Implementation	JIN Weijian , XIA Yong (167)
Research on IT Risk Management of China Telecom Undertaking the C Network Project	HE Renlong, NIE Shuangshuang, NIU Lihua, et al (170)
Research on Identification and Characterization for Developing Networks of the Internet of Things ...	CHEN Yuchuan, LU Ming (174)
Summary of Researches on Logistics Public Information Platform	ZHANG Zhijian (180)
Project Management Based on System Dynamics	LIU Yang, LU Mei (183)
Tactics for the Integration of Logistics Resources leading by Manufacturers: Taking Lenovo as an Example	ZHANG Hong, WANG Ying, LAN Hailin (187)
Application and Research of Contract Management of Large Design Project	CAI Hong, YU Liuxing, JIANG Xilong (191)
Review on Correlative Theory of Strategic Changes: Concept, Motivation and Measure Method	LIU Mingming, XIAO Hongjun, JIANG Bing (195)
Research on Multipoint Competition and Competitive Advantages of Enterprises	WU Xuyun (199)
Research Review of Positive Psychological Capital	LI Yingling, ZHU Jinhong (203)
Study on the Tactics of Pushing the Usage of Essential Drugs in the State – owned Hospitals Based on the Game of Supervision	WANG Gaoling, ZHANG Yujiang (209)
The Strategic Management Analysis of the Balanced Scorecard of Embedding Environmental Responsibility	SUI Jing (213)
Empirical Study on Collaborative Research Network of Civil Aircraft Design in China: Based on the Analysis of Issued Papers from 2000 to 2009	TANG Jianyu, WAN Jianfeng, CHEN Qi (219)
The Study on Distribution of China's Scientific & Technology Document Resources	LIU Shunli, LI Zhenqi (224)
Analysis and Research of 2008 Guangdong Science and Technology Popularization Statistics	ZHOU Yuying (227)
The Analysis of the Relationship between Humanitarian Thought and Science and Technology	FANG Hongjun (232)
On the quality of China's national spirit and the relationship between economic growth.	HAO Hui, YAN Huiwei (235)
The Analysis on the Relation between the University Science and Technology Park and the University	ZHENG Xu, WANG Yuxi, WU Aiping (243)