

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2014 2

第34卷 总第300期

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 300 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2014 年第 34 卷总第 300 期

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

广东省科技管理与规划研究院

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

本期责任编辑: 熊 俊

●自主创新专论

基于门槛模型的人力资本与区域技术创新研究

主管 高彩梅, 朱先奇, 史彦虎 (1)

合办 江苏科技型中小企业自主创新的金融支持研究

主办 窦亚芹, 李秀真, 吴文杰 (6)

协办

区域创新系统各主体创新溢出效应的对比研究—基于 C-D 生产函数的

面板模型分析 袁 杰, 陈华志 (11)

中国省市区域创新能力动态研究——基于 2001—2010 年面板数据

..... 高晓霞, 芮雪琴, 宋 燕 (15)

●科技发展与政策

政策评估的中外比较研究 陈 军 (20)

“十二五”国家科技计划管理改革进展及其对科研组织模式的影响

..... 庞林花 (23)

英国科技社团参与决策咨询的功能分析 张 举, 胡志强 (27)

●科技指标与评价

基于 ISM 与 G-ANP 的建设项目评标方法研究

..... 卢建昌, 裴乐萍 (31)

期刊基本参数: CN44-1223/G3*1981*J*16*250*zh*18.00*2500*52*2014-2

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 300 期)

中小制造业精益变革过程绩效评价权重研究

..... 贵文龙, 张福兴, 李 军, 等 (36)

●区域科技进步

福建产业结构升级测度及产业结构优化研究 林 晶, 吴赐联 (41)

特色产业基地管理体制研究——以辽宁为例 常 丽, 宫秀芬 (45)

中部地区二氧化碳减排潜力及影响因素分析 高大伟 (49)

基于港口代际演进的临港服务业发展策略研究——以宁波港为例 郑长娟, 邹德玲, 顾悦军 (53)

广东省金融后台基地建设问题研究 张丽拉 (58)

●高校与研发机构科技管理

基于 FA&CA 的高校管理科学与工程类专业人才培养质量研究 刘 鹏, 王金凤 (62)

基于 R&D 视角的高校科技综合实力评价与实证研究 梁 燕, 张晓阳 (66)

●创新人才管理

企业科技创新团队冲突与绩效关系研究 韩 飞, 郭丽芳 (70)

人才管理问题国外研究成果综述 刘 璇, 赵 颖 (75)

浙江民营高科技企业团队创造力水平的实证分析 肖余春, 付 音, 周 林 (80)

外向型人格特质对上行知识共享的影响研究 尉佳芸, 俞煜婷, 路 琳 (84)

基于三螺旋理论的区域人才共享模式构建 佟林杰, 孟卫东 (93)

创新型企业家人力资本特征与企业绩效的实证研究 周 勇, 龚海东 (96)

科技创新人才真实工作预览与进谏的关系研究——基于企业可雇佣性责任的解释视角

..... 相 飞, 刘 兵, 李 媛, 等 (103)

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 300 期)

● 知识与知识产权管理

- 掌握专利武器, 增强创新驱动力 马宪民 (107)
- 创业知识溢出对知识转化为创新产品的影响——基于省级面板数据的 GMM 分析
..... 宋来胜, 苏楠 (111)
- 基于云计算的企业知识管理模式研究 邱君, 李朝明 (115)
- 知识创新背景下国内知识产权研究的主要发展趋势分析 温荣 (120)
- 知识型企业员工知识共享行为作用机理的集成分析框架研究 胡萍, 吴勇 (124)
- 企业知识刚性及其对知识变革的影响——基于两个案例分析 周钟, 陈智高 (131)
- 我国知识产权风险投资存在的问题及其成因 马万里, 史婷婷 (135)
- 不对称信息下的最优发明专利资助政策研究 吴二娇, 张韵君, 李玉米 (138)
- 知识整合概念的辨析与拓展: 基于决策和权威的视角 彭凯, 孙海法 (143)
- 质谱仪技术领域专利计量研究 张志娟, 赵志耘, 张旭, 等 (149)
- 专利制度对于创新作用的研究综述 周芳 (154)
- 基于结构方程的中国区域知识经济发展能力研究 张林, 李洁军 (159)

● 产业集群与创新研究

- 知识视角下的母子公司协同创新研究评述与展望 许强, 高一帆, 郑德叶 (163)
- 高端装备制造企业技术创新能力提升的演进路径研究——以杭州汽轮动力集团公司为例
..... 沈青 (170)
- 北京新兴信息服务业发展模式研究 王能岩, 梁梦远, 章源, 等 (174)
- 组织学习、创新氛围和创新绩效的关系研究 吴三清; 王婧 (178)

KEJI GUANLI YANJIU

2014 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 300 期)

北京商务服务业成长机制探析 谢光亚, 康若冰 (183)

● 信息化研究

基于灰色关联法的陕西省工业化与信息化融合度研究 景 堃, 毛加强, 王紫薇 (189)

企业 IT 风险管理的体系构建与实现路径 惠志斌 (194)

国家电网项目运营后评估研究 蔡光宗, 尚珊珊 (199)

● 管理理论与方法

供应链系统脆性防御评价模型的构造与适用 王金丽, 白世贞 (205)

基于 CiteSpace 的 XML 研究热点分析 王颖纯, 白丽娜 (210)

基于 TAM 模型的 LBS 使用行为研究 吴菊华, 李品怡, 莫 赞, 等 (215)

基于贝叶斯网络的工程项目交易方式选择 陈勇强, 李德祯 (220)

基于精益六西格玛的质量管理改进实证研究 吕永卫, 巴利伟 (226)

对外直接投资与我国外部能源供给的相关性研究 王启洋, 任荣明 (233)

论析中国国际石油合作应急管理委员会的构建依据 何 沙, 卜 蕊, 姬荣斌 (237)

● 科学学研究

制约科学技术发展诸因素的理性思考 王浩程 (242)

论技术生态风险防范决策的困境与超越 周新成 (246)

CONTENTS

Study of Human Capital and Regional Technological Innovation Based on Threshold Model	GAO Caimei, ZHU Xianqi, SHI Yanhu (1)
Financial Support of High – tech SMEs’ Innovation in Jiangsu	DOU Yaqin, LI Xiuzhen, WU Wenchieh (6)
Regional Comparative Study on Spillover Effects of Different Innovation Actors in Regional Innovation System—Analysis Based on Panel Data Model of C – D Production Function	YUAN Jie, CHEN Huazhi (11)
Dynamic Research on Regional Innovation Capability in China——Based on Panel Data during 2001to 2010	GAO Xiaoxia, RUI Xueqin, SONG Yan (15)
Comparative Study on Policy Evaluation Between China and Foreign Countries	CHEN Jun (20)
Reform of the National Science and Technology Program Management during the 12th Five – year and its Impact on Organization Mode of Scientific Research	PANG Linhua (23)
Analysis on British Science and Technology Associations Participation in Government Decision – making Consultation Function	ZHANG Ju, HU Zhiqiang (27)
Research on Construction Project Tender Evaluation Method Based on ISM and G – ANP	LU Jianchang, PEI Leping (31)
Weighted Research on Performance Evaluation Index of Small and Medium Manufacturing Lean Revolution Process	GUI Wenlong, ZHANG Fuxing, LI Jun, et al (36)
Measure and Optimization of Industrial Structure Upgrade of Fujian Province	LIN Jing, WU Cilian (41)
Study on Management System of Characteristic Industrial Base——Case Study of Liaoning	CHANG li, GONG Xiufen (45)
Research on Carbon Dioxide Reduction Potential of Central Region and its Influencing Factors	GAO Dawei (49)
Port Service Industry Development Strategy in Context of Port Generation Evolution——Case Study of Ningbo Port	ZHENG Changjuan, ZOU Deling, GU Yuejun (53)
Study on Development of Financial Back – office Service Centers of Guangdong Province	ZHANG Lila (58)
Research on the personnel training of management science and engineering specialty based on demand analysis	LIU Peng, WANG Jinfeng (62)
Evaluation and Empirical Research Based on R&D Perspective of University’s Comprehensive Strength in Science and Technology	LIANG Yan, ZHANG Xiaoyang (66)
Theory of Conflict and Performance Relationship in Enterprise Technology Innovation Team	HAN Fei, GUO Lifang (70)
A literature Review on Talent Management in Foreign Countries	LIU Ying, ZHAO Ying (75)
Empirical Analysis on Team Creativity of Zhejiang Private High – tech Enterprises	XIAO Yuchun , FU Yin, ZHOU Lin (80)
Research on Impact of Extraversion on Upward Knowledge Sharing	WEI Jiayun, YU Yuting, LU Lin (84)
Building Regional Talent Sharing Mode Based on Triple Helix Theory	TONG Linjie, MENG Weidong (93)
Empirical Research on Relationship between Human Capital Characteristics of Innovative Entrepreneur and Enterprise Performance	ZHOU Yong, GONG Haidong (96)
Research on Relationship between Real Job Preview and Voice of Talents Engaging in Scientific and Technological Innovation ——From Perspective of Enterprises’ Employability Obligations	XIANG Fei, LIU Bing, LI Yuan, et al (103)
Mastering the Patent Weapons to Propel Innovation – driven Development	MA Xianmin (107)
Effect of Knowledge Spillovers of Entrepreneurship on Turning Knowledge into Innovative Products	SONG Laisheng, SU Nan (111)

Study on Model of Enterprise Knowledge Management Based on Cloud Computing	QIU Jun, LI Chaoming (115)
Visualizing Map of the Research on Intellectual Property in the view of the Knowledge Innovation	WEN Rong (120)
Analysis on Influence Mechanism of Knowledge Sharing Behavior of knowledge – based Enterprise	HU Ping, WU Yong (124)
Enterprise Knowledge Rigidity and its Impact on Knowledge Change – Two Case Studies	ZHOU Zhong, CHEN Zhigao (131)
Problems in Intellectual Property Venture Capital of China and its Causation	MA Wanli, SHI Tingting (135)
Optimal Performance of Subsidy Policy on Invention Patent Based on Asymmetric Information	WU Erjiao, ZHANG Yunjun, LI Yumi (138)
Analysis and Expansion on Definition about Knowledge – integration: from the Perspective of Decision – making and Power	PENG Kai, SUN Haifa (143)
Study on Patent Information for Mass Spectrometer Technology	ZHANG Zhijuan, ZHAO Zhiyun, ZHANG Xu, et al (149)
Research Review on Patent Protection Help or Hinder Innovation	ZHOU Fang (154)
Analysis on Regional Knowledge Economy Development Capacity with Structure Equation Modeling	ZHANG Lin, LI Jiejun (159)
Review on Synergistic Innovation in Parent – subsidiary Corporation: Based on Knowledge Perspective	XU Qiang, GAO Yifan, ZHENG Deye (163)
Thought on Path of Evolution to Enhance the Ability of Technological Innovation for High – end Technical Equipment Manufacturing Enterprise——Taking as an example of Hangzhou Steam Turbine Group Co, Ltd.	SHEN Qing (170)
Development Model Analysis of Emerging Information Service Industry in Beijing	WANG Nengyan, LIANG Mengyuan, QIN Yuan, et al (174)
Study on Relationship of Organizational Learning, Innovation Atmosphere and Innovation Performance	WU Sanqing, WANG Jing (178)
Analysis on Beijing Business Service Growth Mechanism	XIE Guangya, KANG Ruobing (183)
Research on Association Degree of Industrialization and Information in Shaanxi Province Based on Gray Correlation Method	JING Kun, MAO Jiaqiang, WANG Ziwei (189)
Theoretical Construction and Realization Approaches of Enterprise IT Risk Management System	HUI Zhibin (194)
Research on the Establishment of Post Evaluation System for the Operation Process of Power Grid Project	CAI Guangzong, SHANG Shanshan (199)
Construction and Application of Evaluation Model for Brittleness Prevention of Supply Chain Systems	WANG Jinli , BAI Shizhen (205)
Analysis on Research Hot Spot of XML Based on CiteSpace	WANG Yingchun, BAI Lina (210)
Study on Individual Consumer Behaviors in LBS by TAM Theory	WU Juhua , LI Pinyi, MO Zan, et al (215)
Study on Project Delivery System Selection Based on Bayesian Network	CHEN Yongqiang, LI Dezhen (220)
Empirical Research in Improving Quality Management Based on the Lean Six Sigma	LV Yongwei, BA Liwei (226)
Research on Relationship between FDI and China’s External Energy Supply	WANG Qiyang, REN Rongming (233)
On Construction of China’ s International Petroleum Cooperation Emergency Management Committee	HE Sha, BU Xin, JI Rongbin (237)
Rational Thinking on some Factors of Restricting the Development of Science and Technology	WANG Haocheng (242)
On Technical Ecological Risk Prevention Decision – making Predicament and beyond	ZHOU Xincheng (246)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2014年第2期第34卷 第300期

中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库

中国学术期刊综合评价数据库
万方网络系统数字化期刊群

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

网址 <http://KJGL.cbpt.cnki.net>

电子邮箱 kjgl@chinajournal.net.cn

发 行：广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号：ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号：CN 44 - 1223/G3

国内邮发代号：46-120

订 阅：全国各地邮局

印 刷：韶关市典经社彩印有限公司

广告经营许可证：4400004000980

出版日期：2014年1月20日出版

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元

(本刊内容，未经许可，不得转载)