

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
全国优秀科技期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

导读:

- 中部六省自主创新能力评价的因子分析
- 国家工程技术研究中心发展历程与现状研究
- 上海市高技术产业发展现状及对策研究
- 战略性新兴产业的培育机制: 基于技术与市场的互动模型
- 国际科技组织的地区和国别分布研究

2013 2

第33卷 总第276期

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 276 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2013 年第 33 卷总第 276 期

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
广东省科技管理与规划研究院

编委会主任: 李兴华

社 长: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

副主编: 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

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

印刷: 韶关市典经社彩印有限公司

(原韶关 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: 2013 年 1 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

(本刊内容, 未经许可, 不得转载)

主管
合办
主办
协办

● 自主创新专论

跨组织知识共享对技术创新能力影响研究——基于吸收能力的视角

..... 杨 静, 刘瑞霞, 胡 丹 (1)

基于国际比较分析的中国自主创新体系发展研究 杨 名, 王多祥 (6)

我国电动汽车研发战略联盟的模式选择 ... 雍兰利, 张佳红, 高 飞 (10)

区域集聚对医药产业技术创新的影响分析 郭冬梅, 王 英 (13)

中部六省自主创新能力评价的因子分析 曹 琼, 李成标 (17)

● 科技发展政策

国家工程技术研究中心发展历程与现状研究 周琼琼, 何 亮 (20)

科技基础条件资源的自身特征与开放共享——基于浙江大型科学仪器

资源调查数据的实证分析 郭 鹰, 吴晓玲, 何世伟 (24)

山东省科技发展决策支持平台的总体设计框架研究

..... 丁 华, 李星洲, 方 涛 (27)

美日韩三国科技政策的演变及对我国的启示

..... 刘永林, 傅正华, 刘泽政 (31)

美国 2012 财年科技研发预算解析 盖红波 (36)

我国区域性专利保护条例修订比较研究 王 璟 (41)

● 科技指标与评价

基于 DEA 方法的江西省科技型中小企业技术创新基金绩效分析

..... 顾丽琴, 梅焯丹 (45)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 58 * 2013 -2

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 276 期)

基于控制理论的科研质量监控系统研究 肖萍萍, 刘 骞, 王玉兰 (49)

陕西装备制造业集中度对技术创新绩效影响研究 刘冬颖, 王书山, 张明亲 (53)

●区域科技进步

陕西省科技投入与经济增长 T 型关联度的实证分析 刘永爱, 米 娇 (58)

从地域性发展看农业科技企业竞争优势的提升 芮正茂 (61)

上海市高技术产业发展现状及对策研究 孟 媛, 陈敬良, 闫海波 (65)

福建省资本积累、创新与经济增长: 修正的熊彼特增长模型 赵林海 (69)

区域创新动力机制及实证分析: 以山西为例 郭丕斌, 孙立新, 李 丹 (73)

●高校与研发机构科技管理

高校科研经费监管的演化博弈分析 申笑颜, 张 岩, 朱启文 (77)

高校科技成果转化项目投资风险评估决策支持系统研究 谷德斌, 毕延彤 (81)

基于集对分析的高校产学研合作项目绩效评价方法与模型研究 李新荣 (85)

●产业科技管理

国有大型企业科研管理体系探讨与实践 张玉志, 康力平, 钱成文, 等 (89)

基于 DEA 和 SFA 的生物制药企业效率研究 蔡理铨, 孙养学 (93)

战略性新兴产业的培育机制: 基于技术与市场的互动模型 陈锦其, 徐明华 (97)

●创新人才管理

企业中层管理者胜任力模型构建与应用——以新疆移动为例 王 蒙, 陶 瑞, 李静澎 (102)

山西省人才聚集环境的系统研究 王忠奎, 郭丽芳, 游 雅 (109)

我国企业引进海外人才创新团队探析 张 爽 (113)

我国干部教育培训制度演进规律与发展趋势研究 杨中华 (117)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 276 期)

● 知识与知识产权管理

- 基于知识产权制度的网络假货根源研究 阳 超, 吕庆华 (124)
- 基于内向程度中心性的企业知识管理能力测度指标甄选研究 汪建康, 肖久灵 (128)
- 城市专利产出能力实证分析——基于青岛市的视角 丁海德, 周晓梅, 慕晓卿 (132)
- 企业知识创造的场及其评价研究 程红莉 (138)
- 2011 年国际 PCT 专利申请态势分析 林 峻 (142)
- 领导部属契合度、伦理认同与知识共享关系的实证研究 王 进 (146)
- 传统集群企业知识价值链模型及其关键环节研究 韦 丰 (150)

● 产业集群与创新研究

- 全球价值链、两难困境与低成本集群发展路径转换研究 陈莎莉, 张 纯 (154)
- 基于资源整合的关中地区纺织产业集群化研究 郭 伟, 彭苏秦, 李军训 (158)

● 信息化研究

- 福建省新一代信息技术产业发展仿真研究 张明火 (162)
- 促进数字出版产业发展的对策研究 杜永红 (166)
- 科技用户数据库检索特征分析 郭 华, 郝 强, 白 晨 (171)

● 管理理论与方法

- 基于 DEA 方法的我国上市生物医药企业融资效率实证研究 邵永同, 陈淑珍 (174)
- 我国中小型高科技企业股权激励的实施现状分析——以创业板上市公司为例 李锡元, 陈 思 (179)
- 双渠道供应链定价策略与协调机制研究综述 胡东波, 翟雯瑶 (183)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 2 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 276 期)

中国与金砖国家产业内贸易发展实证分析	韩琳琳, 章 正 (187)
科技型中小企业危机管理与反危机策略研究	于丽英, 孙雨辰 (191)
基于成员企业偏好的供应链风险评估模型	顾玉磊, 张圣忠, 吴群琪 (195)
基于模糊熵的供应链物流能力绩效评价及应用	赵秀丽, 郭 梅 (200)
顾客价值对购买决策影响的实证研究	成 韵, 刘 勇 (203)
中小企业信用再担保风险评价研究	马国建, 蔡 静 (208)
基于 UHF RFID 技术的电能智能计量系统电力设备的全生命周期管理研究	肖 勇, 孙 勇, 孔政敏, 等 (213)
基于含异方差和跳的 CKLS 模型的利率特征研究	周生宝, 王雪标, 郭俊芳 (218)

● 科学学研究

美国布罗迪事件始末及其启示	金俊岐, 杨上上 (224)
14 种图书馆情报学核心期刊学术影响力分析——基于 2004—2010 年 CNKI 的统计分析	辛督强 (229)
我国医学期刊现状研究分析——基于 CNKI 的文献计量分析	周金元, 陆小妹 (233)
国际科技组织的地区和国别分布研究	罗学优, 程如烟 (237)
试比较工程理念与科学理念	熊志军 (242)
基于期刊体制改革的数字期刊联盟问题研究	余树华 (247)

CONTENTS

Research on Impact of Inter – organizational Knowledge Sharing on Technology Innovation Capability	
——Based on the View of Absorptive Capability	YANG Jing, LIU Ruixia, HU Dan (1)
Study on Development of Chinese Independent Innovation System Based on International Comparison Analysis	
.....	YANG Ming, WANG Duoxiang (6)
Research on our Electric Vehicle and its Development of Strategic Alliance Model Selection	
.....	YONG Lanli, ZHANG Jiahong, GAO Fei (10)
Analysis on Influences of Regional Agglomeration on Technological Innovation of Pharmaceutical Industry	
.....	GUO Dongmei, WAN Ying (13)
Research on Evaluation of Independent Innovation Ability in Central China Based on Factor Analysis	
.....	CAO Qiong, LI Chengbiao (17)
Survey of Chinese National Engineering Research Center Development	ZHOU Qiongqiong, HE Liang (20)
Characteristics and Open Sharing of Science and Technology Infrastructure Resource——Empirical Analysis Based on Large Instrument Equipment Survey in Zhejiang Province	GUO Ying, WU Xiaoling, HE Shiwei (24)
Review on Total Design Frame of the Decision Support Platform of Science & Technology Development	
.....	DING Hua, LI Xingzhou, FANG Tao (27)
Evolution of Technology Policy in the United States, Japan, Korea and their Inspiration to our Country	
.....	LIU Yonglin, FU Zhenhua, LIU Zezheng (31)
Analysis on FY 2012 Science and Technology R&D Budget of America	GAI Hongbo (36)
Comparison Research on Regional Patent Protection Regulation Revises in China	WANG Jing (41)
Analysis of Jiangxi Province SME Technology Innovation Fund Performance Based on DEA Method	GU Liqin, MEI Yedan (45)
Study of Scientific Research Quality Monitoring System Based on Control Theory	XIAO Pingping, LIU Qian, WANG Yulan (49)
The Research Concentration on the Performance of Technology Innovation in Shaanxi Equipment Manufacturing Industry	
.....	LIU Dongying, WANG Shushan, ZHANG Mingqin (53)
Practical Analysis on T – form Correlation between S&T Inputs and Economic Growth of Shaanxi Province	
.....	LIU Yongai, MI Jiao (58)
On Enhancement of Competitive Advantage of Agricultural Sci – tech Enterprises from the Angle of Regional Development	
.....	RUI Zhengmao (61)
Study on Current Situation and Countermeasures in Shanghai Hi – tech Industry	MENG Yuan, CHEN Jingliang, YAN Haibo (65)
Capital Accumulation, Innovation and Economic Growth in Fujian: Revised Schumpeterian Growth Model	ZHAO Linhai (69)
Theoretical and Empirical Analysis the dynamic mechanism of Regional Innovation: Shanxi Province as a Case	
.....	GUO Pibin, SUN Lixin, LI Dan (73)
Evolutionary Game Analysis on Research Funds in Institutes of Higher Education	SHEN Xiaoyan, ZHANG Yan, ZHU Qiwen (77)
Research on Risk Assessment Decision Support System of Trans – formation Projects of Scientific and Technological Achievements in Universities	GU Debin, BI Yantong (81)
On Matrix and Assessment of the Cooperation Projects Based on Set Pair Analysis (SPA)	LI Xinrong (85)
Research and Practice of Scientific Research Management System of Large State – owned Enterprises	
.....	ZHANG Yuzhi, KANG Liping, QIAN Chengwen, et al (89)
Research on Technology Efficiency of Biopharmaceutical Enterprises	CAI Licheng, SUN Yangxue (93)
Analysis on Cultivating Strategic Emerging Industries: Based on Technology – market Interactive Model	
.....	CHEN Jinqi, XU Minghua (97)
Construction and Application of Corporate Middle – level Manager’ s Competency Model: Case Study of CMCC Xinjiang Co. Ltd	
.....	WANG Meng, TAO Rui, LI Jingpeng (102)
Systematic Study onTalent Accumulation Environment in Shan’ xi Province	WANG Zhongkui, GUO Lifang, YOU Ya (109)

Probe into Overseas Talent Innovation Team of our Enterprises	ZHANG Shuang (113)
Laws and Trends of Civil Servants' Education and Training System in China	YANG Zhonghua (117)
Research on Source of Online Counterfeit Based on Intellectual Property Institution	YANG Chao, LV Qinghua (124)
Study on Indexes Selection of Measuring Enterprise' s Knowledge Management Capability Based on In - degree Centrality	WANG Jiankang, XIAO Jiuling (128)
Empirical Analysis of the Patent Output Capability of Cities——Based on the Perspective of Qingdao	DING Haide, ZHOU Xiaomei, QI Xiaoqing (132)
Study on Evaluation of Enterprise' s Knowledge Create Ba	CHENG Hongli (138)
Statistics and Analysis on Applications of 2011 International PCT Patents	LIN Jun (142)
Empirical Study on Leading Subordinates Fit, Ethics, Identity and Knowledge Sharing	WANG Jin (146)
Research on Value Chain of Knowledge and Critical Links in Traditional Industrial Cluster Enterprise Model	WEI Feng (150)
Research on Global Value Chain, Dilemma and Low Cost Cluster Development Path Transformation	CHEN Shali, ZHANG Chun (154)
Cluster Research on the Textile Industry in Guanzhong Area Based on Perspective of Resource Integration	GUO Wei, PENG Suqin, LI Junxun (158)
Simulation Study on the Information Technology Industry in Fujian	ZHANG Minghuo (162)
Countermeasure Research of Promoting the Development of Digital Publishing Industry	DU Yonghong (166)
Analysis of science and technology users database retrieval feature	GUA Hua, HAO Qiang, BAI Cheng (171)
Empirical Study on Financing Efficiency of Chinese Listed Biomedical Companies; Based on the DEA Method	SHAO Yongtong , CHEN Shuzhen (174)
Research on Practice of Equity Incentives in Small and Medium Sized Hi - tech Enterprise in China——An Example of GEM Enterprises	LI Xiyuan, CHEN Si (179)
Review on Pricing Approach and Coordination Strategy of Dual - channel Supply Chain	HU Dongbo, ZHAI Wenyao (183)
Empirical Analysis on Intra - industry Trade between China and BRICS	HAN Linlin, QIN Zheng (187)
Research on Crisis Management and Anti - crisis Strategy of High - tech SMEs	YU Liying , SUN Yuchen (191)
Assessment Model of Supply Chain Risk Based on the Risk Appetite of Supply Chain Members	GU Yulei, ZHANG Shengzhong, WU Qunqi (195)
Performance Evaluation of Supply Chain Logistics Capability Based on Entropy	ZHAO Xiuli, GUO Mei (200)
Empirical Study on Customer Value Impacting Buying Decision	CHENG Yun, LIU Yong (203)
Study on Risk Evaluation of SMEs' Credit Re - guarantee	MA Guojian, CAI Jing (208)
Research on RFID - based Life - cycle Management of Electric - energy Intelligent Measuring System' Electrical Equipment	XIAO Yong, SUN Yong, KONG Zhengmin, et al (213)
Behavior of Interest Rate Based on CKLS Model with Jump and Garch	ZHOU Shengbao, WANG Xuebiao, GUO Junfang (218)
Details and Inspirations of Scott. J. Brodie Affair in the United States	JIN Junqi, YANG Shangshang (224)
Evaluation of Academic Impact of 14 Core Journals of Library and Information Science——Based on the Statistical Analysis of CNKI from 2004 to 2010	XIN Duqiang (229)
Literature Review of Medical Journal Research in China——Based on Bibliometric Analysis of CNKI	ZHOU Jinyuan, LU Xiaomei (233)
On Regions and Countries Location of International Science and Technology Organization secretariats	LUO Xueyou, CHENG Ruyan (237)
ON the Idea of Science and Engineering	XIONG Zhijun (242)
Study on Problems of Digital Periodical Union (DPU) Based on Periodical Mechanism Reforms	YU Shuhua (247)