

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:

- 技术标准下的专利池对我国企业自主创新机制的影响研究
- 基于事实型数据的技术发展趋势实证研究——以印刷电子相关技术为例
- 商业模式视角下的物联网发展研究
- 基于2008—2011年国家科学基金的国内低碳研究的文献计量分析研究
- 节能减排的作用效果有多大——基于能源回弹效应的思考

2013 4

第33卷 总第278期

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 4 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 278 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2013 年第 33 卷总第 278 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

主管
合办
主办
协办

● 自主创新专论

- 技术标准下的专利池对我国企业自主创新机制的影响研究 刘 辉 (1)
- 技术联盟中企业学习对创新绩效的影响研究 付 敬, 朱桂龙 (6)
- 我国汽车产业自主创新能力评价研究
——以“十一五”期间汽车零部件业为例 孙 伟 (12)
- 创新方法铺就创新之路——以吉利为例 ... 张爱琴, 侯光明, 陈 红 (17)
- 复杂新兴技术产品开发的动态评估研究 许 平 (21)

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

● 科技发展与政策

- 基于事实型数据的技术发展趋势实证研究——以印刷电子相关技术为例
..... 张志娟, 赵志耘, 张 旭, 等 (25)
- 日本能效技术创新及其路径创造 赖梦瑶, 黄 栋 (30)
- 商业模式视角下的物联网发展研究 董红杰 (35)
- 广东发展“双转移”战略的动力机制及对策研究 张力方 (39)
- 长沙发展软件服务外包产业的政策支持 全立新, 董展眉 (43)
- 基于多层次灰色评价的河南省战略性新兴产业发展战略研究 ... 张亚峰 (47)

本期责任编辑: 陈 夏

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 2 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)

● 科技指标与评价

- 基于 2008—2011 年国家科学基金的国内低碳研究的文献计量分析研究
..... 张文学, 王莉仙 (51)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 262 * zh * 18.00 * 2500 * 56 * 2013 - 4

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 4 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 278 期)

- 基于 DPSIR 模型的生物燃料可持续发展量化评价研究——以江西省为例 孙剑萍, 汤兆平 (56)
- 基于因子分析的我国各省市高新技术企业成长性比较研究 汪海凤, 赵 英 (59)
- 合肥市创新型企业健康度评价研究 傅为忠, 刘彦华, 金 韬 (65)
- 广东省 R&D 投入产出水平综合评价——基于因子分析和聚类分析的区域比较 曾亿武, 张梓泓 (71)
- 基于科技论文与专利指标评价“中三角”的科技产出 杨弯弯, 周帆琦, 陈晓榕, 等 (76)
- 我国大中型企业 R&D 效率的 DEA 分析 李宏雷 (80)
- 创新创业能力对地区生产率影响的 GMM 分析 宋来胜, 苏 楠 (84)

● 区域科技进步

- 国际性技术外溢对北京高技术产业技术创新绩效影响的实证研究 张经强 (90)
- 江苏省对外直接投资与产业结构调整关系研究——基于 VAR 模型的实证分析 赵 明, 张 蓉 (95)
- 山东省区域创新能力空间特征研究——基于探索性空间数据的分析 于 伟, 张 彦 (99)
- 江苏省实施创新驱动战略的路径选择 陈勇星, 屠文娟, 季 萍, 等 (103)
- 宝鸡建设创新型城市的战略路径选择 杨忠泰 (108)
- 低碳背景下对云南科技进步的思考 韩 斌, 倪莉莉, 孔继君 (112)

● 高校与研发机构科技管理

- 我国高校学术竞争力的评价分析 董月玲, 季淑娟 (116)
- 中国农业科研机构的科技运行效率分析 杨传喜, 黄 珊, 徐硕强 (121)
- 西安模式高等院校科技资源统筹改革问题及对策 张静晓, 李 慧 (127)
- 山西省高等院校 R&D 人员投入产出现状及问题研究 邢玉桂, 史彦虎 (131)

KEJI GUANLI YANJIU

2013年 第4期 (半月刊)

(1981年创刊 总第278期)

● 产业科技管理

- 技术并购对高科技公司绩效影响研究 王金桃, 裴玲 (136)
- 上游企业技术创新的供应链协调机制研究 孙雪莲, 邓峰 (144)
- 基于云计算的科技中介情报服务能力提升模型 赵广凤, 宋新平 (148)
- 商业生态系统中企业间信任的影响因素分析 顾力刚, 孙隽 (154)
- 广东专业镇产业集群的形成和发展 廖颖宁 (158)
- 利丰集团供应链整合的差异化战略案例研究 陈放, 黄永聪 (162)

● 创新人才管理

- 动漫人才全面报酬、敬业度和绩效之间的作用关系 黄志坚 (166)
- 创新型企业的回复力范型研究——以团队道德情感为中介变项 王进 (171)
- 企业家社会网络与初创企业绩效关系的实证研究 袁勇志, 李佳 (175)
- 物流能力与人力资源价值创造的系统动力学模型——基于企业内部视角的研究
..... 杨晓艳, 杨方方 (180)

● 知识与知识产权管理

- 国内各省、市知识产权“十二五”规划指标比较研究 徐进 (186)
- 印刷电路板布图设计的知识产权保护研究 王鑫 (190)
- 我国农业知识产权综合评价指标体系研究 赵喜仓, 单兰倩 (194)
- 基于生命周期的产学研联盟知识转移模式研究 钟海欧, 赵静 (199)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 4 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 278 期)

突发公共卫生事件应急决策中的知识管理研究 常玲慧, 马 斌 (203)

●公共科技管理

节能减排的作用效果有多大——基于能源回弹效应的思考 谢海棠, 张旭昆 (208)

碳排放与经济增长协整分析——基于黑龙江省的实证分析与检验 蔡静霞, 齐秀辉, 乔朋华 (214)

以目标管理为导向的公共组织激励机制的建构 林首淑 (219)

基于可持续发展的临沂市生态足迹分析 张传珂 (223)

●管理理论与方法

审计重大错报风险评估系统的构建与应用 蒋苏月, 路正南 (227)

基于区域资源开发的双重管理决策模式研究 史海霞, 李余生 (231)

我国生态、环境、经济系统耦合协调测度方法综述 杨玉珍 (236)

国际分工贸易中技术援助的超边际分析与启示 陈 娟, 邓晰隆 (240)

●科学学研究

我国情报学研究的可视化分析 刘晓波 (244)

软件外包信任关系研究综述 李靖华, 李宗乘, 阮绍平 (249)

国内学术道德失范与建设研究述评 阮云志 (254)

现象学视域中的技术与人类性别关系 傅畅梅, 易显飞, 刘 明 (259)

CONTENTS

Impact of Technology Standard's Patent Pool on Self-determined Innovation Mechanisms of China	LIU Hui (1)
The Effects of Firm's Learning Processes on Innovation Performance in Technology Alliance	FU Jing, ZHU Guilong (6)
The Research on Independent Innovative Capability of Automotive Industry—A Case of Automotive Components in the 11th Five-Year	SUN Wei (12)
Innovation Methods Paved the Road of Innovation—Taking Geely as an Example	ZHANG Aiqin, HOU Guangming, CHEN Hong (17)
An Assessment Approach of Complex Emerging Technology Products	XU Ping (21)
Empirical Study on the Technological Trend Based on Evidence—The Case of Printed Electronics	ZHANG Zhijuan, ZHAO Zhiyun, ZHANG Xu, et al (25)
Technology Innovation of Energy Efficiency and the Path Creation in Japan	LAI Mengyao, HUANG Dong (30)
A Study on the Development of the Internet of Things Based on Business Models	DONG Hongjie (35)
Research on the Dynamical Mechanism and Development Countermeasure of the Strategy of Double-transfer	ZHANG Lifang (39)
The Development of Changsha's Software Service Outsourcing Industry Supported by Government	QUAN Lixin, DONG Zhanmei (43)
The Research about the Development Strategy of Strategically Emerging Industries in Henan Based on the Multilevel Grey Evaluation	ZHANG Yafeng (47)
The Academic Research Tendency of Low Carbon Problem in China—Based on the Statistic Analysis of the National Natural Science and Social Science Foundation Projects	ZHANG Wenxue, WANG Lixian (51)
The Quantitative Evaluation of the Biofuels' Sustainable Development Based on DPSIR Model—A Case Study of Jiangxi Province	SUN Jianping, TANG Zhaoping (56)
A Comparative Study on the Growth of Hi-tech Enterprises in Various Provinces and Cities of China Based on the Factor Analysis Method	WANG Haifeng, ZHAO Ying (59)
Empirical Analysis on the Evaluation of Health State of Innovative Enterprises of Hefei	FU Weizhong, LIU Yanhua, JIN Tao (65)
Comprehensive Evaluation of R&D Input-output Level in Guangdong Province—Regional Comparison Based on Factor Analysis and Cluster Analysis	ZENG Yiwu, ZHANG Zihong (71)
Evaluation of S&T Output of "Intermediatcam" Based on Scientific and Technical Papers and Patents Index	YANG Wanwan, ZHOU Fanqi, CHEN Xiaorong, et al (76)
Evaluation on R&D Efficiency of Large and Medium Enterprises Based on DEA	LI Honglei (80)
Empirical Analysis of the Effect of Innovation and Entrepreneurship Capabilities on Regional Productivity by the Way of GMM	SONG Laisheng, SU Nan (84)
Empirical Research on International Technology Spillover to Technical Innovation Performance of Beijing's High-tech Industries	ZHANG Jingqiang (90)
The Relations between Jiangsu Province's Outward FDI and Industrial Structure Adjustment—Based on the Framework of VAR Model	ZHAO Ming, ZHANG Rong (95)
The Study of Spatial Characteristics of Regional Innovation Capacity in Shandong Province Based on ESDA	YU Wei, ZHANG Yan (99)
The Selection of Path on Doing Jiangsu Innovation-driven Strategy	CHEN Yongxing, TU Wenjuan, JI Ping, et al (103)
The Strategic Path Choice of Building Baoji into an Innovative City	YANG Zhongtai (108)
Scientific and Technological Development in Yunnan in the View of Low Carbon	HAN Bin, NI Lili, KONG Jijun (112)
Evaluation and Analysis on the Academic Competitiveness of Universities in China	DONG Yueling, JI Shujuan (116)
Study on the Technological Status and Operating Efficiency of Agricultural Research Institutions in China	YANG Chuanxi, HUANG Shan, XU Wanqiang (121)

Analysis on Problems and Countermeasures for College – and – university Sci – tech Resources Reform of Xi’ an Model	ZHANG Jingxiao, LI Hui (127)
Study on Status and Problems of R&D Personnel Input and Output of Colleges and Universities in Shanxi Province	XING Yugui, SHI Yanhu (131)
Study on Technology – based M&A and High Technology Company Performance	WANG Jintao, PEI Ling (136)
Supply Chain Coordination of Upstream Technological Innovation Investment under Stochastic Demand	SUN Xuelian, DENG Feng (144)
Intelligence Service Capability Building Model of Science and Technology Intermediaries Based on Cloud Computing	ZHAO Guangfeng, SONG Xinpeng (148)
The Influencing Factors of Inter – firm Trust in the Business Ecosystem	GU Ligang, SUN Jun (154)
Formation and Development of the Special Town Industrial Cluster in Guangdong	LIAO Yingning (158)
The Case Study of Li & Fung Group’s Differentiation Strategy about Supply Chain Integration	CHEN Fang, HUANG Yongcong (162)
The Relationship between Total Rewards, Engagement and Performance with regard to the Animation Staff	HUANG Zhijian (166)
Paradigm Research Related to the Restoring Force of the Innovative Team—Taking Team Moral Sentiments as an Intermediary Variable	WANG Jin (171)
An Empirical Research Based on the Relationship of Entrepreneurs Social Network and New Ventures Performance	YUAN Yongzhi, LI Jia (175)
A System Dynamics Model about Value Creation on Logistics Capabilities and Human Resources—Based on the Study of the Internal Perspective	YANG Xiaoyan, YANG Fangfang (180)
Comparative Study on Provincial and City – level IPR Indexes of “12th Five – year” Plan	XU Jin (186)
On the Intellectual Property Protection of PCB Layout Design	WANG Xin (190)
Study on Comprehensive Evaluation Index System of Agricultural Intellectual Property of our Country	ZHAO Xicang, SHAN Lanqian (194)
Knowledge Transfer Pattern Research of IUR Alliance Based on the Theory of Lifecycle	ZHONG Haiou, ZHAO Jing (199)
Research on Knowledge Management in Public Health Emergency Decision – making	CHANG Linghui, MA Bin (203)
The Role of Efficiency in Energy Conservation; Research Based on the Energy Rebound Effect	XIE Haitang, ZHANG Xukun (208)
Carbon Emission and Economic Growth: An Empirical Analysis and Test Based on Heilongjiang Province	CAI Jingxia, QI Xiuhui, QIAO Penghua (214)
The Construction of Objective Management of Motivation Mechanism in Public Organization	LIN Shoushu (219)
Analysis on Ecological Footprint Based on the Sustainable Development in Linyi City	ZHANG Chuanke (223)
Research on Material Misstatement Risk Assessment of Audit and its Application	JING Suyue, LU Zhengnan (227)
The Double Management Decision Model Based on Regional Resource Development	SHI Haixia, LI Yusheng (231)
Methodology Review of Coupling and Coordinating Ecology, Environment and Economy System in China	YANG Yuzhen (236)
The Infra – marginal Analysis and Implication of Technology Assistance in the International Trade Division	CHEN Juan, DENG Xilong (240)
A Discussion on Research Status and Trend of Intelligence Science in China	LIU Xiaobo (244)
Literature Review on Trust in Software Outsourcing	LI Jinghua, LI Zongcheng, RUAN Shaoping (249)
Review of Domestic Research on Academic Morality Non – normalization and Construction	RUAN Yunzhi (254)
The Research on Technology Development and the Human Gender Relations from Phenomenological Vision	FU Changmei, YI Xianfei, LIU Ming (259)