

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:

- 北京地区企业研发组织现状、问题及对策研究
- 推动培育LED产业发展中若干问题的思考
- 主要新兴经济体国家人才战略浅析
- 湖南省推广合同能源管理的对策
- 中国供应链管理研究的元分析

2012 7

第32卷 总第257期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 257 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2012 年第 32 卷总第 257 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

我国引进消化吸收再创新现状及国内外经验借鉴 郝红伟, 张 青 (1)

企业自主创新能力的内涵与构成维度解析

..... 朱卫东, 薛豪娜, 钟俊杰, 等 (4)

基于网络能力视角的制药企业研发创新演进 赖云锋, 胡 豪 (9)

试析转基因产业化与校企合作技术创新 田富强 (13)

● 科技发展政策

二氧化碳捕集与封存技术路线图解析与启示

..... 李桂菊, 张 军, 李小春, 等 (17)

智慧城市发展策略研究 杨再高 (20)

节能减排政策传导机制与效应评价——以山东省为例 邱立新 (25)

发展生态科技的对策研究 张星海 (29)

创意产业发展过程中政府角色定位研究 曹如中, 付永萍 (33)

广东实施绿色发展战略的对策建议 刘小琳, 罗秀豪 (37)

● 科技指标与评价

基于标准的欧洲主要国家太阳能产业技术计量分析

..... 魏 凤, 张 军, 潘 懿, 等 (41)

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: 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: 2012 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

(本刊内容, 未经许可, 不得转载)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 238 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2012-7

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 257 期)

面向“中部崛起”战略的中部现代装备制造及高技术产业基地建设绩效评价

- 董新平, 叶彩鸿, 林承亮 (45)
- 科研院所创新能力提升评价研究与应用 刘 君, 许 斌, 姚笑秋, 等 (49)
- 科技投入与区域经济协调发展评价研究 乔朋华, 王 辰, 李敏义 (54)
- 新疆民生科技发展评价 董 晔, 李 晶 (58)
- 我国高等医学院校科研能力内部评估体系设计中应注意的重要问题 张 虹, 赵 镇, 赵醒村 (63)

●区域科技进步

- 北京地区企业研发组织现状、问题及对策研究 张 耘, 傅正华, 李志斌 (67)
- 江苏省高新技术产业发展比较研究——以常州市为例 邹林全 (73)
- 提升河北省企业自主创新能力的路径选择 郭瑞东 (76)
- 2006—2009 年甘肃省国家级科技计划项目投入分析 张小鹁, 杜 英 (80)
- 吉林省科技投入的现状 & 对策分析 张丽琨 (84)
- 基于因子分析的河南省农产品加工产业竞争力研究 于亦文, 刘 丹 (87)

●产业科技管理

- 推动培育 LED 产业发展中若干问题的思考 云丹平 (90)
- 基于解释结构模型的供应链质量形成影响因素研究 周荣辅, 朱超博 (93)
- 研发服务业成因、演化及影响因素分析 简兆权, 陈键宏, 简欣欣 (99)
- 基于 BIM 的精益建造关键技术集成实现与优势分析 徐奇升, 苏振民, 王先华 (104)
- 基于 RFID 的农产品物联网供应链信息共享 颜 波, 向 伟, 冉泽松, 等 (109)
- 科技型企业估值文献综述 王晓蕾, 谭祖卫, 陈雪红 (113)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 257 期)

●创新人才管理

- 主要新兴经济体国家人才战略浅析 张树良, 唐裕华, 张志强, 等 (118)
- 中美间科技人力资源流动问题研究 霍宏伟, 汪 洋, 肖 轶, 等 (124)
- 大中型工业企业科技人力资源发展状态分析 党亚茹, 陈韦宏 (128)
- 基于心理契约的企业中层管理者激励体系研究 郭亚军, 曹 卓 (133)
- 艾森克人格特质理论与企业员工个体创新绩效研究 赵晓霞, 刘 睿 (138)
- 安徽省海外技术人才引进研究 李世军 (142)

●知识与知识产权管理

- 区域知识产权形象的概念内涵、维度体系与属性特征 胡灵超, 胡允银, 李金花 (146)
- 深圳开展知识产权质押融资的新思考 胡学英 (152)
- FDI 设计知识外溢对本土设计公司发展的启示 刘曦卉 (155)
- 企业转型过程中的知识转移信任机制研究 殷 斌, 郭东强 (159)
- 项目导向、组织学习和竞争优势——新旧项目间知识继承研究 吴 涛 (164)

●产业集群与创新研究

- 集群创新网络的国际竞争力比较 任道纹, 郑海涛 (168)
- 基于改进 DEA 模型的我国日用陶瓷产业集群绩效比较 左和平, 王 影 (173)
- 宁波市块状经济与第四方物流联动发展模式研究 李肖钢 (176)
- 海西先进制造业基地产业集群支持体系研究 吴 芳, 张向前 (180)
- 基于区位基尼系数分析的江西省建筑业的空间集聚研究 童 心, 邹 坦, 童永彭 (187)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 7 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 257 期)

●管理理论与方法

- 利益相关者合作分享企业剩余权的逻辑 朱卫东, 杨春清 (191)
- 湖南省推广合同能源管理的对策 赖流滨, 张汉文 (197)
- 中国供应链管理研究的元分析 卢江平, 杨树青, 余 林 (201)
- 基于多 Agent 的商务谈判自适应策略研究综述 蒋国瑞, 郭 鸿 (206)
- 公司制资产评估机构内部治理机制研究 余 波, 金小科 (210)
- 辽宁省中小企业产学研战略联盟运行机制的比较与选择 钱建华, 百里清风 (214)
- 海峡西岸经济区统一战线服务经济发展方式转变研究 肖乌妹, 张向前 (218)

●科学学研究

- 高校科协的文化价值意义探析 孙小梅 (223)
- 企业文化中心法则构建机制研究 马晓苗, 石冠峰 (227)
- 跨国购并后的文化整合研究: 以联想集团收购 IBM PC 为例 王 洁, 王碧芳 (231)
- 科技文化视角下广东省科技进步活动月的实践创新 潘子欣, 谢惠芳 (235)

CONTENTS

The Status Quo and Experience Learning in the Import and Innovation of China	QIE Hongwei, ZHANG Qing (1)
Study on the Content and Dimensions of Enterprises Self – oriented Innovation Capacity	ZHU Weidong, XUE Haona, ZHONG Junjie, et al (4)
R&D Innovation Evolution of Pharmaceutical Companies from the Perspective of Network Competence	LAI Yunfeng, HU Hao (9)
Genetically Modified Industrialization and the Technological Innovation of School – enterprise Cooperation	TIAN Fuqiang (13)
Analysis and Implication of Carbon Dioxide Capture and Storage Technology Roadmap	LI Guiju, ZHANG Jun, LI Xiaochun, et al (17)
The Development Strategy of Smart City	YANG Zaigao (20)
Study on Conduction Mechanism of Energy Saving and Emission Reduction Policy and Effect Evaluation——Taking Shandong as an Example	QIU Lixin (25)
Countermeasures Research on the Development of Ecological Science & Technology	ZHANG Xinghai (29)
Research on the Role of Government in the Development of Creative Industries	CAO Ruzhong, FU Yongping (33)
Countermeasures for Green Development Strategy in Guangdong	LIU Xiaolin, LUO Xiuhao (37)
Scientometrics Study on Solar Industrial Technology of European Countries Based on Standards	WEI Feng, ZHANG Jun, PAN Yi, et al (41)
Evaluation on Performance of Modern Equipment Manufacturing and High – tech Industry Base in Central China for the Central Region Rising Strategy	DONG Xinping, YE Caihong, LIN Chengliang (45)
Research and Application of the Evaluation of Promoting Innovation Capability in Scientific Research Institute	LIU Jun, XU Bin, YAO Xiaoqiu, et al (49)
The Evaluation Study of Science and Technology Input and the Coordinated Development of Regional Economy	QIAO Penghua, WANG Chen, LI Minyi (54)
The Evaluation on Development of People’s Livelihoods in Xinjiang	DONG Ye, LI Jing (58)
Some Important Aspects about the Self – evaluation System for Research Assessment Exercises in the Higher Medical Colleges and Universities of China	ZHANG Hong, ZHAO Zhen, ZHAO Xingcun (63)
The Study on the Status Quo, Problems, and Countermeasures of the Enterprise R&D Organizations in Beijing	ZHANG Yun, FU Zhenghua, LI Zhibin (67)
Contrast Research on the Situation of Changzhou High – technology Industry	ZOU Linqun (73)
Study on the Countermeasures of Promoting the Ability of Hebei’s Enterprises Innovation	GUO Ruidong (76)
Analysis on Investment of National S&T Projects in Gansu Province from 2006—2009	ZHANG Xiaoning, DU Ying (80)
The Status and Countermeasures of Science and Technology Investment in Jilin Province	ZHANG Likun (84)
Research on the Competitiveness of Agro – industry Based on Factor Analysis in Henan Province	YU Yiwen, LIU Dan (87)
Reflection on Several Key Issues of Promoting the Development of LED Industry	YUN Danping (90)
Study on Factors Affecting Supply Chain Quality Based on Interpretative Structural Model	ZHOU Rongfu, ZHU Chaobo (93)
The Causes, Evolution and Influencing Factors of R&D Services	JIAN Zhaoquan, CHEN Jianhong, JIAN Xinxin (99)
Integration to Achieve the Key Technologies of the Lean Construction Based on the BIM and Advantage Analysis	XU Qisheng, SU Zhenmin, WANG Xianhua (104)
Supply Chain Information Sharing of Internet of Things about Agricultural Products Based on RFID	YAN Bo, XIANG Wei, RAN Zesong, et al (109)

The Literature Review of Science and Technology Enterprise Valuation	WANG Xiaolei, TAN Zuwei, CHEN Xuehong (113)
Analysis on the Talent Strategies of Main Emerging Economies	ZHANG Shuliang, TANG Yuhua, ZHANG Zhiqiang, et al (118)
A Study of the Flows of Human Resources of Science and Technology between China and U. S.	HUO Hongwei, WANG Yang, XIAO Yi, et al (124)
Analysis on the Development of S&T Human Resources for Large and Medium Size Industrial Enterprises	DANG Yaru, CHEN Weihong (128)
Research on Motivation System of Middle – level Managers in Enterprises Based on the Psychological Contract	GUO Yajun, CAO Zhuo (133)
Research on Eysenck's Personality Theory and Employees' Creativity Performance	ZHAO Xiaoxia, LIU Rui (138)
On Overseas Technical Talents Introduction for Anhui Province	LI Shijun (142)
Study on the Concept, Dimensionality and Character of Regional Image of Intellectual Property	HU Lingchao, HU Yunyin, LI Jinhua (146)
New Thoughts of Pledge Loan Based on Intellectual Property Rights in Shenzhen	HU Xueying (152)
Enlightenment of Developing Local Design Firms Based on Design Knowledge Spillovers from FDI	LIU Xihu (155)
Study on Characteristics and Process of Knowledge Transfer in Enterprise Transformation	YIN Bin, GUO Dongqiang (159)
Project – oriented, Organizational Learning and Competitive Advantage; Research on the Knowledge Inheritance between Old and New Projects	WU Tao (164)
Comparison on International Competitiveness of Cluster Innovative Network	REN Daowen, ZHENG Haitao (168)
The Performance Comparison of Daily Ceramic Cluster Based on the Adjusted DEA Model	ZUO Heping, WANG Ying (173)
The Study of Linkage Development Model of 4PL and Massive Economy in Ningbo City	LI Xiaogang (176)
Study on the Support System to the Construction of Advanced Manufacturing Based on Industrial Clusters in Haixi	WU Fang, ZHANG Xiangqian (180)
The Study of Jiangxi Province's Construction – spatial – cluster Based on the Analysis of Gini Coefficient	TONG Xin, ZOU Tan, TONG Yongpeng (187)
The Logic of Stakeholder Cooperation Sharing of Enterprise Residual Right	ZHU Weidong, YANG Chunqing (191)
Countermeasures to Promote Contract Energy Management in Hunan Province	LAI Liubin, ZHANG Hanwen (197)
The Meta – analysis on Supply Chain Management in China	LU Jiangping, YANG Shuqing, YU Lin (201)
Review of Adaptive Strategy of Business Negotiation Based on Multi – Agent	JIANG Guorui, GUO Hong (206)
Study on Internal Governance Mechanisms of Appraisal Firms	YU Bo, JIN Xiaoke (210)
Comparison and Selection of Operational Mechanism of Production – university – research Strategic Alliance of Small and Medium – sized Enterprise in Liaoning Province	QIAN Jianhua, BAILI Qingfeng (214)
Study on United Front Services Changing the Mode of Economic Development in Western Shore Economic Zone	XIAO Wumei, ZHANG Xiangqian (218)
Research on the Significance of Culture and Value of Scientific and Technical Association of Universities	SUN Xiaomei (223)
The Central Dogma of Corporate Culture	MA Xiaomiao, SHI Guanfeng (227)
The Research of Cross – border Post – merger Culture Integration; Using Lenovo Group Acquiring IBM PC as an Example	WANG Jie, WANG Bifang (231)
The Innovation of Guangdong Science and Technology Progressive Activity Month from the Perspective of Science and Technology Culture	PAN Zixin, XIE Huifang (235)