

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:

- 科技创新型生态城市发展评价及影响因素分析
- 产学研合作中高校知识创新能力提升的动态模型构建研究
——基于知识转移视角
- 基于专利共词分析的RFID领域技术主题研究
- 基于熵值的第三方逆向物流供应商评价研究
- XBRL信息披露质量研究综述

2013 10

第33卷 总第284期

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 284 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2013 年第 33 卷总第 284 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

- 中国实现包容性增长的创新制度安排 李东方 (1)
- 三星电子“四位一体”的科技创新模式与启示 李 威 (5)
- 科学城: 俄罗斯科技创新的前沿阵地 曾晓娟, 宋兆杰 (9)
- 企业技术创新能力评价研究评述 石书德 (13)
- 优化企业科技创新环境研究 董美玲 (17)

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

●科技发展政策

- 海峡两岸经济合作框架协议下闽台第二产业合作战略研究
..... 徐秋韵, 张向前 (22)
- 西部欠发达地区绿色食品出口特征及战略选择——以新疆为例
..... 王 艳, 郑 娜 (27)

本期责任编辑: 张 威

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

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 5 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

- 科技创新型生态城市发展评价及影响因素分析 程 鹤, 陈树文 (32)
- 基于循环经济的生态型城市建设及评估体系研究
——以绵阳科技城为例 史海霞, 李余生 (37)
- 研发投入对企业价值影响的相关性研究
——基于我国上市公司实施新会计准则后的实证检验 ... 杨中环 (42)
- 技术创新对河北省沿海区域经济增长贡献的实证研究 刘 宾 (46)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 55 * 2013-10

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 284 期)

- 两系统链视角下科技投入产出效率链研究——基于我国 29 类产业的数据分析 彭 诚, 郑长德 (50)
- 基于对经济增长滞后影响的山东省科技投入及其结构演变分析 姜秀娟, 侯贵生, 肖鲁运 (56)
- 镇江新区向生态工业园区转型绩效评价研究 刘 慧 (61)
- 关于国内外科技期刊编辑的文献计量和可视化研究 陈 燕, 朱 凡 (66)
- 高科技上市公司股权激励对研发支出影响的实证研究 介迎疆, 扈文秀, 马艳妮 (70)

●区域科技进步

- 区域协同创新的形成机理及影响因素研究 高建新 (74)
- 区域品牌与企业品牌互动模式研究——以轮轴型产业集群为背景 尤振来, 倪 颖 (79)
- 浙江省高技术产品出口竞争力分析与比较 张乐萍, 莫 燕, 张晓晓 (84)
- 苏、浙、沪制造业经济效益比较——基于因子分析法的研究 程翠凤, 徐华丽 (87)

●高校与研发机构科技管理

- 产学研合作中高校知识创新能力提升的动态模型构建研究——基于知识转移视角
..... 刘亭亭, 吴 洁, 张宇洁 (92)
- 高校高层次人才引进对原有教学科研团队成员心理契约的影响机制研究 孙新卿, 王朋举, 孙晓曦 (96)
- 基于 PDCA 理论的重点实验室产业化导向管理模型的构建 赵醒村, 刘 影, 安宁波, 等 (99)

●产业科技管理

- 产业转移与西部地区循环经济产业园区建设 何龙斌 (102)
- 基于技术路线图的天津海洋循环产业链构建研究 李 健, 王 莹 (106)
- 基于因子分析的我国综合信息产业力评价研究 王开良, 郑艳月 (110)
- 广东科技服务业发展现状、水平评价及策略 李松庆, 孔 莹 (115)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 284 期)

●创新人才管理

- 高技术企业人才聚集影响因素研究——以中国商用飞机有限公司为例 缪根红, 唐朝永, 陈万明 (120)
- 转型升级背景下浙江服务外包产业人力资源开发研究 顾玲妹 (123)

●知识与知识产权管理

- 基于专利共词分析的 RFID 领域技术主题研究 张 杰, 刘美佳, 翟东升 (129)
- 广东省知识产权质押融资问题与促进政策研究 程守红, 周润书 (133)
- 客户知识获取的关键影响因素——以制造企业为例 邹农基, 曹泽雪 (141)
- 基于 SVR 的区域知识产权能力综合评价研究 赵喜仓, 丁玲玲 (146)
- 程度中心性对工作绩效的影响——知识资本为中介 孙立新 (151)
- 企业知识产权形象研究框架构建 邵一玮, 缪鸣安, 胡允银 (155)

●产业集群与创新研究

- 高科技企业集群开放式创新能力研究 牟绍波, 王相平 (159)
- 基于价值链的神龙汽车公司核心竞争力研究 李 林, 肖 鹏, 李 芳 (162)
- 中部地区生产性服务业集聚发展的影响因素——基于 81 个地级市数据的实证研究
..... 丁静秋, 赵公民 (166)

●信息化研究

- 基于物联网的煤矿逆向物流管理信息系统研究 贺 超, 庄玉良, 王建军 (171)
- 企业云治理框架研究 于秀艳, 程钧镔 (175)
- 基于熵值的第三方逆向物流供应商评价研究 刘秋生, 王秀竹, 侯云章 (179)

KEJI GUANLI YANJIU

2013 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 284 期)

企业信息技术应用的涌现机理研究 胡有林 (183)

XBRL 信息披露质量研究综述 李争争, 张天西, 赵现明, 等 (187)

●科技项目管理

创业投资项目风险评估物元模型的建立及应用 孟丽莎, 王振华, 沈中华 (193)

PPP 项目特许价格影响因素的结构方程建模分析 段世霞, 朱 琮, 侯 阳 (197)

大学生科技创新项目过程管理研究 章春军 (202)

基于利益均沾和合作博弈的巨项目组织联盟利益协调研究 晏永刚, 任 宏, 张元刚, 等 (208)

●管理理论与方法

创造性角色期望的影响机制及其对创造性的影响效应研究 李 悦 (214)

我国循环经济发展影响因素的实证研究 姜 瑾 (219)

高阶理论研究综述——基于跨层次整合视角 陶建宏, 师 萍, 段伟宇 (224)

基于核心能力生命周期和技术路线图的企业创新模式选择研究 汪志波 (230)

●公共科技管理

技术灾害下的政府应急管理机制研究 李奋生, 陈 静, 江 昀 (234)

智慧城市的社会影响与对策研究 易卫华, 张赛飞 (238)

●科技与金融

基于金融成长周期理论的科技型中小企业融资问题研究 李巧莎 (243)

信贷支持、外部融资约束与战略性新兴产业成长——基于广东调研数据的实证
..... 宋智文, 陈振权, 凌江怀 (246)

CONTENTS

Institutional Arrangement of Inclusive Growth in China	Li Dongfang (1)
Inspiration and Mode of Four – force – combind Innovation of Science and Technology of Samsung Electronic	Li Wei (5)
Science City: Forward Position of the Russian Scientific and Technological Innovation	ZENG Xiaojuan, SONG Zhaojie (9)
Review of Research on Technology Innovation Capability Assessment of Firm	SHI Shude (13)
Study of Bolstering Enterprise Science and Technology Innovation Environment	DONG Meiling (17)
Strategy Analysis on Second Industry Cooperation between Fujian and Taiwan under Economic Cooperation Framework Agreement	XU Qiuyun, ZHANG Xianqian (22)
On Characteristics and Strategic Choice of Green Food Export in Less – developed Areas in West China——Case Study of Xinjiang	WANG Yan, ZHENG Na (27)
Development Evaluation and Factor Analysis on Scientific and Technological Innovation Eco – city	CHENG He, CHEN Shuwen (32)
Eco – city Construction and Evaluation System Study Based on Circular Economy ——Case Study of Mianyang Science and Technology City	SHI Haixia, LI Yusheng (37)
Relaed Study on Effect of R&D Investment to Enterprise Value ——Empirical Testing Based on Chinese Listed Companies after New Accounting Standards	YANG Zhonghuan (42)
Study of Contribution of Technical Innovation on Economic Growth in Coastal Region of Hebei Province	LIU Bin (46)
Study on Enterprises Scientific and Technological Input – output Chain Efficiency from Two – stage Chain Perspective ——Analysis Based on 29 Manufacturing Data	PENG Cheng, ZHENG Changde (50)
Research on Science & Technology Input and its Structure Considering the Lagged Effect on Economic Growth of Shandong Province	JIANG Xiujuan, HOU Guisheng, XIAO Luyun (56)
Research on Construction of Zhenjiang New Area Changing into Eco – industrial Park	LIU Hui (61)
Research on Domestic and Foreign Scientific Journal Editors’ Bibliometrics and Visualization	CHEN Yan, ZHU Fan (66)
Empirical Research on Impact of Equity Incentive on R&D Expenditures of The High – tech Listed Companies	JIE Yingjiang, HU Wenxiu, MA Yanni (70)
Research on Formation Mechanism and Influencing Factors of Regional Collaborative Innovation	GAO Jianxin (74)
Research on Interactive Mode of Regional Brand and Enterprise Brand ——Based on Wheel Industrial Cluster	YOU zhenlai, NI ying (79)
Comparative Study on High – tech Products Export Competitiveness in Zhejiang Province	ZHANG Leping, MO Yan, ZHANG Xiaoxiao (84)
Comparative Research about Economical Benefit of Manufacturing Industry among Jiangsu, Zhejiang and Shanghai——Based on Factor Analysis	CHENG Cuifeng, XU Huali (87)
Research on Dynamic Model Construction of University Knowledge Innovation Ability in the University – Industry Cooperation ——Based on Knowledge Transfer Perspective	LIU Tingting, WU Jie, ZHANG Yujie (92)
Research on Impact on the Psychological Contract of Current Teaching Staff of High – level Talents Introduction in Universities	SUN Xinqing, WANG Pengju, SUN Xiaoxi (96)
Construction of Research – type Key Lab Industry – oriented Management Model Based on PDCA Theory	ZHAO Xingcun, LIU Ying, AN Ningbo, et al (99)
Industry Transfer and Construction of Industrial Parks for Recycling Economy	HE Longbin (102)
Study on Building of Tianjin Ocean Circulation Chain – Based on Technology Roadmap	LI jian, WANG ying (106)
Research on Competitiveness of Information Industry in our Country by Factor Analysis	WANG Kailiang, ZHENG Yanyue (110)
Present Situation, Evaluation and Tactics of Science and Technology Service Industry in Guangdong Province	LI Songqing, KONG Ying (115)

Study on Influence Factors of Talent Agglomeration in High – tech Enterprises——Taking Commercial Aircraft Corporation of China Ltd for Example	MIU Genhong, TANG Chaoyong, CHEN Wanming (120)
Development of Human Resources in Outsourcing Service in the Context of ransformation and Upgrading in Zhejiang Province	GU Lingmei (123)
Technology Topic in RFID Based on Patent Co – word Analysis	ZHANG Jie, LIU Meijia, ZHAI Dongsheng (129)
Research on Problems and Policies of Intellectual Property Rights Pledge Financing in Guangdong	CHENG Shouhong, ZHOU Runshu (133)
Study on Key Influencing Factors of Customer Knowledge Acquisition——Taking Manufacturing Enterprises for Example	ZOU Nongji, CAO Zexue (141)
Comprehensive Evaluation Research of the Ability of Regional Intellectual Property Rights Based on SVR	ZHAO Xicang, DING Lingling (146)
Degree Centrality Effect on Job Performance——Knowledge Capital as the Intermediary	SUN Lixin (151)
Image of corporate intellectual property framework	SHAO Yiwei, MIAO Minan, HU Yunyin (155)
Discussion of Open Innovation Capability of High – tech Industrial Cluster	MOU Shaobo, WANG Xiangping (159)
Research on Core Competitiveness of Dongfeng Peugeot Citroen Automobile Company Based on Value Chain	LI Lin, XIAO Peng, LI Fang (162)
On Influence Factors of Central Region of China Producer Service Agglomeration——Based on Empirical Study of Panel Data	DING Jingqiu, ZHAO Gongmin (166)
Study on Reverse Logistics Management Information System of Mine Based on Internet of Things	HE Chao, ZHUANG Yuliang, WANG Jianjun (171)
Governance Framework for Enterprise Cloud Computing	YU Xiuyan, CHEN Junmo (175)
Research on Third Party Reverse Logistics Provider Evaluation Based on Entropy	LIU Qiusheng, WANG Xiuzhu, HOU Yunzhang (179)
Research on Emergence Mechanism of Information Technology Application of Enterprise	HU Youlin (183)
Research Review of Quality of XBRL Information Disclosure	LI Zhengzheng, ZHANG Tianxi, ZHAO Xianming, et al (187)
Establishment and Application of Risk Evaluation Matter – element Model for Venture Capital Project	MENG Lisha, WANG Zhenhua, SHEN Zhonghua (193)
Structure Equation Modeling of Affecting Factors of Concession Price of PPP Project	DUAN Shixia, ZHU Qiong, HOU Yang (197)
Research on Process Management of Science and Technological Innovation Projects on College Students	ZHANG Chunjun (202)
Study on Benefits Coordination of Organization Coalition for Mega Projects Based on Equitable Distribution of Benefits and Cooperative Game	YAN Yonggang, REN Hong, ZHANG Yuangang, et al (208)
Antecedents of Creative Role Expectation and its Influence on Employee Creativity	LI Yue (214)
Empirical Study on Influence Factors of Circular Economy Development in China	JIANG Jin (219)
Review on Upper Echelon Theory——Based on Perspective of Cross Level Integration	TAO Jianhong, SHI Ping, DUAN Weiyu (224)
Enterprise Innovation Mode Study Based on Core Capability Lifecycle and Technology Roadmap	WANG Zhibo (230)
Research on Government Emergency Management Mechanism under Technological Calamity	LI Fensheng, CHEN Jing, JIANG Yun (234)
Study on Social Influence and Countermeasures of Smart City	YI Weihua, ZHANG Shaifei (238)
Study on Financial Problems of Technological Small – medium Enterprises Based on Financial Growth Cycle Theory	LI Qiaosha (243)
Credit Support, External Financing Constraints and Growth of Strategic Emerging Enterprises——Empirical Research Based on Investigation Data of Guangdong	SONG Zhiwen, CHEN Zhenquan, LING Jianghuai (246)