

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:

- 欠发达地区创新平台建设与制度保障
- 江苏科技银行发展的现状和对策
- 低碳经济评价研究述评
- 基于制造与服务融合的产业功能升级分析
- 以知识产权向企业投资的问题与对策

2012 20

第32卷 总第270期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 270 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2012 年第 32 卷总第 270 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

- 基于层次分析法的自主创新能力比较研究 徐丽杰 (1)
- 欠发达地区创新平台建设与制度保障 戴志敏, 颜明杰, 刘芳莹 (5)
- 中国大社会技术系统创新治理理论研究 于一鸣 (9)

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 熊俊 廖政权

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 10 月

发行范围: 国内外公开发刊

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)

● 科技发展与政策

- 江苏高技术服务业加快发展的对策研究 陈元山, 姚山季 (13)
- 江苏科技银行发展的现状和对策 谭中明, 宋 俊 (17)
- 广东省青少年科技教育基地现状与对策研究 周宇英, 田何志 (21)
- 广东文化产业发展现状及制约因素分析 李 桐 (25)
- 从新竹模式看我国创新集群培育政策体系的构建 ... 张 梅, 张 纯 (33)
- 江苏实施创新驱动战略的对策研究
..... 陈勇星, 屠文娟, 季 萍, 等 (37)

- 中日两国技术预见比较研究 杨幽红 (42)
- 我国发展绿色生产力的困境及对策分析 石 峰, 秦书生 (46)

● 科技指标与评价

- 基于组合预测模型的节能降耗目标设置研究
——以陕西“十二五”节能降耗目标设置为例
..... 魏四新, 晁文庆, 赵 娟, 等 (50)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 242 * zh * 18.00 * 2500 * 54 * 2012-20

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 270 期)

走出节能减排指标设计的误区	傅晓华, 易果平 (56)
基于物元理论的西安市住宅建筑节能效果评价	杨茂盛, 闫晓燕 (60)
综合运用主客观方法确定科技评价指标权重	郭晓晶, 何 倩, 张冬梅, 等 (64)
北京高技术产业技术创新效率评价——基于 2001—2009 年的经验分析	张经强 (68)
企业战略绩效评价体系构建——基于汽车行业的实证研究	邓人芬 (72)

●区域科技进步

基于 AHP - 变异系数法的我国副省级城市科技竞争力评价研究	胡翠萍 (77)
省区科技资源配置效率的发展评价分析	党亚茹, 彭丽娜 (81)
区域学习能力对创新绩效影响研究: 基于我国各省市的实证分析	李正卫, 张祥富, 张萍萍 (85)
长株潭城市群产业集群低碳化升级模式研究	王欢芳, 何燕子 (89)
基于 CCA - DEA 的山西装备制造业技术创新效率比较研究	高远帆, 张建辉 (93)

●高校与研发机构科技管理

浙江省地方新建本科院校科技创新能力实证研究	常运琼 (98)
国家自然科学基金资助河南省高等学校基础科学研究分析	范如永 (103)
国外高校科技成果转化的成功经验及其启示	刘朝晖, 常思亮, 胡 洁 (108)
科研院所知识型员工个人与组织的冲突管理	游 丹 (112)
福建省属公益类科研院所综合创新能力的实证评估	池敏青 (116)
高职院校科研团队建设的思考与实践	韩成标 (120)

●产业科技管理

低碳经济评价研究述评	马元三 (125)
------------------	-----------

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 270 期)

顾客参与服务创新及其绩效影响——基于电信企业的实证研究	唐 娟, 张耀珍 (130)
基于产业集群理论的辽宁光伏产业发展路径研究——以锦州市为例	谭 冲 (137)
基于制造与服务融合的产业功能升级分析	胡 昱 (140)

● 创新人才管理

创新人才成长环境评价指标体系实证研究——以江苏省徐州市为例	张海燕 (144)
高管股权激励对企业投资水平的影响研究——一项来自高科技行业上市公司的证据	介迎疆, 杨 硕 (148)
基于 AHP 的企业招聘人员胜任素质综合测评	毛翠云, 靳丹丹 (153)
组织学习能力与嵌入能力耦合关系研究	张 巍, 党兴华 (157)
团队过程视角下的高层梯队研究展望	荣鹏飞, 葛玉辉 (163)
科研团队分类建设探索	吕红芝, 周 婧, 徐 斌, 等 (168)
高新企业人才流动中的商业秘密保护问题研究	韩 旭 (172)

● 知识与知识产权管理

基于 SD 模型的合作创新全过程知识产权风险控制研究	周 园, 袁颖慧 (175)
浙江省医疗器械行业自主知识产权战略研究	王立军, 周一真, 任亚磊 (179)
生物战剂气溶胶侦检技术国外相关专利分析	李 鹏, 王运斗 (183)
主管赋权使能对下属知识分享影响机制的探究	刘 超, 付金梅 (187)
以知识产权向企业投资的问题与对策	孙春伟 (190)
2006—2010 年国内专利情报浅析——以信息技术专利为例	廖利文, 杨 帅 (194)
我国波浪能专利发展分析与思考	潘 诚, 孟庆勇, 王子峰, 等 (200)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 270 期)

● 信息化研究

- 支持商业模式创新的 ERP II 的研究现状与趋势 王惠芬, 喻妍, 唐秋鸿 (205)
- C2C 电子商务中基于多影响因素的商家信任模型研究 谷斌, 钟建权 (210)

● 管理理论与方法

- 基于 AHP 与 BP 神经网络模型的循环经济绿色营销绩效评价 傅建华, 张莉 (215)
- “双向嵌入观”下服务业与制造业的互动机制研究 王晓萍 (221)
- 基于仿生视角的组织健康外在表征与内在机制分析 王兴琼 (225)
- LISREL 与 PLS 建模方法的分析与比较 李晓鸿 (230)
- 基于基尼系数的微观点源间污染物总量优化分配 王国庆, 崔敏 (234)
- 基于联合投资下的创业投资对企业绩效影响——来自中国创业板的实证研究
..... 柯振堃, 陈晓娟, 林康康 (238)

CONTENTS

Comparative Study on the Independent Innovation Ability Based on the Analysis Hierarchy Process	XU Lijie (1)
Innovation Platform of Less Developed Regions and System Security	DAI Zhimin, YAN Mingjie, LIU Fangying (5)
Academic Research on Governance Mechanism of Large Social – technical Systems Innovation	YU Yiming (9)
Research on Strategies of Accelerating Development of High Technology Service Industry in Jiangsu	CHEN Yuanshan, YAO Shanji (13)
The Status and Countermeasures of the Sci – tech Banks’ Development in Jiangsu Province	TAN Zhongming, SONG Jun (17)
Research on Guangdong Youth Education Base of Science and Technology Situation and Countermeasures	ZHOU Yuying, TIAN Hezhi (21)
Analysis on Current Situation, Disadvantages and Resolution of Guangdong Development of Cultural Industry	LI Tong (25)
Construction of Policy System of Cultivating Innovation Cluster in China from Hsinchu Mode	ZHANG JIANG Chun (33)
On Studying the Policies and Measures of Jiangsu Innovation – driven Strategy	CHEN Yongxing, TU Wenjuan, JI Ping, et al (37)
Comparative Study on Technology Foresight between China and Japan	YANG Youhong (42)
The Analysis on Difficulties and Countermeasures of the Development of Green Productivity in China	SHI Feng, QIN Shusheng (46)
Research on the Energy Saving Goal Setting Based on the Combination Forecasting Model —Taking the Shaanxi in the 12th Five – year Plan as an Example	WEI Sixin, CHAO Wenqing, ZHAO Juan, et al (50)
Banishing the Misunderstanding in the Design of Energy – saving and Emission Reduction Targets	FU Xiaohua, YI Guoping (56)
Energy Efficiency Evaluation on Residential Building in Xi’an City Based on Matter – element Extension Theory	YANG Maosheng, YAN Xiaoyan (60)
Application of Subjective and Objective Methods in Weights Determination of Synthetic Evaluation of Science and Technology	GUO Xiaojing, HE Qian, ZHANG Dongmei, et al (64)
Evaluation on Technical Innovation Efficiency of Beijing’ s High – tech Industries—Based on an Empirical Analysis of 2001 —2009 Year	ZHANG Jingqiang (68)
On the System Construction of Strategic Performance Evaluation of Enterprises—An Empirical Study of Auto Industry	DENG Renfen (72)
A Study on Evaluation of Science and Technology Competitiveness of Sub – provincial Cities in China Based on AHP and Coefficient of Variance Method	HU Cuiping (77)
Evaluation and Analysis on the Development of Science Technology Resource Allocation Efficiency	DANG Yaru, PENG Lina (81)
The Influence of Regional Learning Ability on Innovation Performance: Evidence of China’s Provinces	LI Zhengwei, ZHANG Xiangfu, ZHANG Pingping (85)
Research on Development Model of Low Carbon Industry Cluster in Changzhutan Urban Agglomeration	WANG Huanfang, HE Yanzi (89)
The Comparative Study about Technology Innovation Efficiency of the Equipment Manufacturing Industry in Shanxi on CCA – DEA	GAO Yuanfan, ZHANG Jianhui (93)
Empirical Analysis on the S & T Innovation Ability of Zhejiang Newly Founded Undergraduate Colleges and Universities	CHANG Yunqiong (98)
The Analysis on Basic Science Researching Ability of Universities Obtaining National Natural Science Foundation Supported Projects in Henan Province	FAN Ruyong (103)
Successful Experience and Enlightenment of Transformation of Sci – tech Achievements in Colleges Overseas	LIU Zhaohui, CHANG Siliang, HU Jie (108)

Conflict Management between Knowledge Employees and their Organizations in the Scientific Research Institute	YOU Dan (112)
Empirical Assessment on the Capacity of Comprehensive Innovation at Non – profit Research Institution	CHI Mingqing (116)
Thinking and Practice on Research Team Construction in Higher Vocational Colleges	HAN Chengbiao (120)
Evaluation Review of Low – carbon Economy	MA Yuansan (125)
Customer Participation in Service Innovation and its Performance Impact: An Empirical Research Based on Telecommunication Enterprises	TANG Juan , ZHANG Yaozhen (130)
Research on the Photovoltaic Industry Development Paths of Liaoning Province Based on Industrial Cluster Theory—Taking Jinzhou City as a Case	TAN Chong (137)
The Analysis of Industry Function Upgrading Based on Integration of Manufacturing and Service	HU Yu (140)
An Empirical Research on the Index System Evaluating the Innovative Talents’ Growing Environment —Based on Xuzhou City in Jiangsu Province	ZHANG Haiyan (144)
Research on Executive Equity Incentive Effect on the Level of Business Investment—An Evidence from Listed Companies of High – tech Industry	JIE Yingjiang , YANG Shuo (148)
Comprehensive Evaluation of Competency for Recruiters in Chinese Companies Based on AHP	MAO Cuiyun , JIN Dandan (153)
Coupling Relations of the Enterprise’ s Organizational Learning Capability and Network Embeddedness Capability	ZHANG Wei , DANG Xinghua (157)
Research Prospect of Upper Echelons from the Perspective of Team Process	RONG Pengfei, GE Yuhui (163)
Exploration of the Classifying Construction of Scientific Research Teams	LÜ Hongzhi, ZHOU Jin, XU Bin, et al (168)
Study on Business Secrets Protection during the Flow of Talents among High and New Technology Enterprises	HAN Xu (172)
Risk Management of Cooperative Innovation of Intellectual Property Right Based on System Dynamics Model	ZHOU Yuan, YUAN Yinghui (175)
Study on Independent Intellectual Property Rights Strategy of Zhejiang Medical Devices Industry	WANG Lijun, ZHOU Yizhen, REN Yalei (179)
Analysis of Bio – aerosol Warfare Agent Detection and Identification Technology Based on Foreign Patent Information	LI Peng , WANG Yundou (183)
The Mechanism of Supervisor Empowerment’ s Effects on Subordinate Knowledge Sharing	LIU Chao, FU Jinmei (187)
The Problem and Countermeasure about Investing the Intellectual Property to Enterprises	SUN Chunwei (190)
Contrastive Analysis on Patent Information from 2006 to 2010—A Case of Information Technology	LIAO Liwen, YANG Shuai (194)
Analysis and Thinking on the Development Trend of China’ s Wave Energy Patents	PAN Cheng, MENG Qingyong, WANG Zifeng, et al (200)
The Research Status and Trend of ERP II Supporting Business Model Innovation	WANG Huifen, YU Yan, TANG Qihong (205)
The Study of Trust Model of Business Based on Multi – factors in C2C	GU Bin, ZHONG Jianquan (210)
The Performance Appraisal Research of Circular Economic Green Marketing Based on Analysis Hierarchy Process and BP Artificial Neural Network	FU Jianhua, ZHANG Li (215)
The Interaction Mechanism of the Services and Manufacturing in the “Two – way Embedded Concept”	WANG Xiaoping (221)
The External Representation and Internal Mechanisms of Organizational Health Based on Enterprise Bionics ...	WANG Xingqiong (225)
The Analysis and Comparison about PLS Path Modeling with LISREL Modeling	LI Xiaohong (230)
The Total Amount Optimization Allocation Based on Gini Coefficient Method between the Micro Non – point Source Pollution	WANG Guoqing, CUI Min (234)
The Effect of Venture Capital Based on Joint Investment on Enterprise Performance: An Empirical Analysis Based on the GEM of China	KE Zhenye, CHEN Xiaojuan, LIN Kangkang (238)