

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2015 24

第35卷 总第346期

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 346 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2015 年第 35 卷总第 346 期

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

广东省科技创新监测研究中心

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

广东省科技管理与规划研究院

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 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 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

● 自主创新专论

学会发展对创新的驱动效应: 基于 VAR 模型的实证分析

..... 高 鑫, 文国庆, 石金水 (1)

主管 开放度对 OIAs 价值共创的影响研究——基于系统动力学的建模与仿真

合办 李 力, 唐登莉, 孙 璐 (7)

主办 工程技术项目创新机理研究——兼论创新方法的驱动作用

协办 张爱琴, 侯光明 (13)

韩国 LED 产业自主创新模式研究 周松兰 (19)

提升广东原始创新能力的战略思考 张 玮 (24)

● 科技发展政策

英国高校科研经费“双重资助体系”研究及思考 ... 王 敏, 张国兵 (29)

政策评估的通用模型研究 高 峰 (35)

联合申报主体间科研项目经费管理和控制研究——以广东省为例

..... 张兰萍, 江 兴, 刘 为 (40)

渐进主义视角下的中国高校协同创新政策

..... 蒋林浩, 刘姝殷, 刘 京 (45)

行业科普事业现状对比分析和思考——以环保、农业等行业为例

..... 卢佳新, 陈永梅 (50)

新型农业经营主体科技支撑体系的内涵、类型与架构设计

..... 赵伟峰, 王海涛, 刘 菊 (55)

期刊基本参数: CN44-1223/G3*1981*J*16*250*zh*18.00*2500*45*2015-24

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 346 期)

基于资源观的科技公共服务平台运作模式比较与选择研究 李文元, 张鑫, 张茜, 邓胜梁 (60)

●科技指标与评价

知识累积贡献率——科技创新驱动力指标 王敏杰, 傅翠晓, 李万 (65)

科技中小企业信贷统计评价指标体系研究 赵成国, 金晓芳, 胡宇靖 (70)

●区域科技进步

基于熵权 TOPSIS 的创新型城市发展评价及障碍因子诊断——以莆田市为例 吴赐联, 朱斌 (76)

云南区域创新能力解析与提升路径 徐波, 张铁刚 (82)

●高校与研发机构科技管理

关于加强高校学术生态建设之探讨 章家恩 (89)

学科发展的集约化路径及其机制优化研究 覃永毅, 傅建球, 魏锋, 韦日平 (93)

高校省级重点实验室科技创新能力提升的对策分析——基于中山大学(医科)广东省重点实验室的研究
..... 范瑞泉, 蔚鹏, 张迪, 张莉恒 (99)

高校军工建设项目风险因素的测度、识别与实证检验 曹郑玉, 张守华 (103)

●产业科技管理

战略性新兴产业科技创新与金融创新耦合效率研究——基于上市公司数据的实证分析
..... 谭蓉娟, 刘贻新 (110)

企业创新效率的可比测度 王静娴, 杨敏 (116)

网络环境下装备制造业协同创新系统的构建及其实现路径 徐建中, 赵伟峰, 王莉静 (121)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 346 期)

● 知识与知识产权管理

- 知识工作结构的量表开发与验证研究 刘晓敏 (127)
- 企业协同创新中知识共享的三角模糊矩阵博弈分析 肖汉杰, 彭定洪, 桑秀丽 (132)
- 我国制造业低碳创新系统知识产权战略研究 佟庆家, 郑立, 张鹏, 施昆吾 (137)
- 专利审查高速路运行分析 余力焜, 朱雪忠 (142)
- 金砖五国在美授权专利比较研究 张先伟, 杨祖国 (148)

● 产业集群与创新研究

- 长江经济带梯度开发开放与产业转移的对策研究——基于产业梯度的实证 曾荣平, 彭继增 (152)
- 企业技术创新行为的演化博弈及对种业创新困境的解释 张哲 (158)
- 京津冀区域协同创新能力测度与评价——基于复合系统协同度模型 鲁继通 (165)

● 信息化研究

- 个人信息盗窃灰色产业链的技术手段与法律规制 何培育, 蒋启蒙 (171)
- 互联网金融融资模式剖析——源自中小微企业的 P2P 和众筹实践 单纯 (177)
- 软件研发项目需求复杂性及其与项目风险关系研究 张婧文, 刘新慧 (182)

● 管理理论与方法

- 基于知识的质量管理系统的要素研究 荆宁宁, 陈探骊, 吴茹 (186)
- 新型决策系统中的人件服务技术体系研究 朱咸军, 周献中, 杨洁, 黄孝鹏 (192)
- 协同管理研究综述与展望 苏乐天, 杜栋 (198)
- 基于情景依赖数据包络模型的我国创意城市效率研究 张毅, 王华 (203)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 346 期)

● 低碳与绿色发展研究

低碳经济下物流碳足迹动态预测研究——基于 2004—2012 年 30 省市面板数据

..... 张 诚, 周 安, 张志坚 (211)

完全信息下的合同能源管理节能效益分享模式博弈模型 卢志坚, 孙元欣 (216)

我国能源效率及节能减排潜力的区域特征研究: 2008—2012 年 王鸿远, 左秀峰, 李双杰 (220)

我国“双三角”区域能源效率动态评价及收敛性分析 路正南, 杨雪莲, 郝文丽 (225)

公共压力与自愿性碳信息披露——基于 2008—2013 年 CDP 中国报告的实证研究 ... 吴 勳, 徐新歌 (232)

中国物流业能源消耗、碳排放与行业发展关系分析 张立国, 李 东 (238)

城市居民交通出行碳交易体系研究——以北京市为例 崔铁宁, 鲁 婷 (244)

CONTENTS

Driving Effect of Societies Development to Innovation Empirical Analysis Based on VAR Model	GAO Xin, WEN Guoqing, SHI Jinshui (1)
Research on the Influence of Openness to Value Co - creation in OIAs Based on System Dynamics Modeling and Simulation	LI Li, TANG Dengli, SUN Lu (7)
Research on Innovation Mechanism in Engineering Technology Projects—the Driving Effect of Innovation Method	ZHANG Aiqin, HOU Guangming (13)
Research on the Independent Innovation Mode of LED Industry in South Korea	ZHOU Songlan (19)
Strategy Planning for Improving Initial Innovation Capabilities of Guangdong Province	ZHANG Wei (24)
Analysis on Dual Support System of Scientific Research Fund of Universities and Colleges in UK and Its Reflection	WANG Min, ZHANG Guobing (29)
The Summary of Policy Evaluation and the Study of the Framework Model	GAO Feng (35)
Study on Funding Management and Control between the Joint Declarations Based on Guangdong Province	ZHANG Lanping, JIANG Xing, LIU Wei (40)
Collaborative Innovation Policy in China from the Perspective of " Muddling Through" Theories	JIANG Linhao, LIU Shuyin, LIU Jing (45)
Comparative Analysis on Status Quo of Science Industry —Taking Environmental Protection and Agriculture as Examples	LU Jiaxin, CHEN Yongmei (50)
The Connotation, Type and Architecture Design of Technology Support System of New Agricultural Business Entities	ZHAOWeifeng, WANG Haitao, LIU Ju (55)
Research on the Comparison and the Choice of Science and Technology Public Services Platforms Based on Resource - based View	LI Wenyuan, ZHANG Xin, ZHANG Qian, DENG Shengliang (60)
Knowledge Accumulated Contribution Rate—One kind of Technology Innovation - Driven Indicators	WANG Minjie, FU Cuixiao, LI Wan (65)
A Study on Statistical Evaluation Index System of Credit of the Sci - tech SMEs	ZHAO Chengguo, JIN Xiaofang, HU Yujing (70)
An Evaluation of Innovative City Based on the Entropy - weight TOPSIS Method and Diagnosis of Its Obstacle Indicators: a Case Study of Putian City	WU Cilian, ZHU Bin (76)
An Interpreting and Ascension Path of Regional Innovation Capability in Yunnan Province	XU Bo, ZHANG Tiegang (82)
Discussion on Academic Ecological Construction for Colleges and Universities	ZHANG Jia'en (89)
Research on the Intensive Path of Discipline Development and Its Mechanism Optimization Strategy	QIN Yongyi, FU Jianqiu, WEI Feng, WEI Riping (93)
The Analysis of Countermeasure on the Improvement of Science and Technology Innovation of Provincial Key Laboratory in Universities Based on the Researches in Guangdong Province—Key Laboratory of Sun Yat - sen University (Medical)	FAN Ruiquan, WEI Peng, ZHANG Di, ZHANG Liheng (99)
An Empirical Research on the Risk Measurement, Identification and Validity Test for University Military Industry Construction Projects	CAO Zhengyu, ZHANG Shouhua (103)
Coupling Efficiency between Technological Innovation and Financial Innovation in Chinese Strategic Emerging Industries: Empirical Analysis Based on the Data of Strategic Emerging Industries Companies	TAN Rongjuan, LIU Yixin (110)
The Comparable Measure of the Enterprise Innovation Efficiency	WANG Jingxian, YANG Min (116)
Construction and Realization Path of Collaborative Innovation System of the Equipment Manufacturing Industry under the Network Environment	XU Jianzhong, ZHAO Weifeng, WANG Lijing (121)

The Research on Scale Development and Validation Verification of Knowledge Work Structure	LIU Xiaomin (127)
Triangle Fuzzy Matrix Game Analysis of Knowledge Sharing in Enterprises' Joint Innovation	XIAO Hanjie, PENG Dinghong, SANG Xiuli (132)
Study on Intellectual Property Strategy of Manufacturing Low – carbon Innovation System in China	TONG Qingjia, ZHENG Li, ZHANG Peng, SHI Kunwu (137)
Analysis on Operation of Patent Prosecution Highway	SHE Lihan, ZHU Xuezhong (142)
Comparative Study on BRICS' Patents Granted by the USPTO	ZHANG Xianwei, YANG Zuguo (148)
Countermeasures on Industrial Development and Industrial Transfer in Gradient in the Yangtze River Economic Belt Based on Empirical Analysis of Industrial Gradient	ZENG Rongping, PENG Jizeng (152)
Evolutionary Gaming of Companies' Technological Innovation Behavior and the Analysis on the Plight of Seed Industry Innovation	ZHANG Zhe (158)
Measurement and Evaluation of Beijing – Tianjin – Hebei Regional Collaborative Innovation Ability Based on Coordinating Measurement Model with Respect to Composite System	LU Jitong (165)
Technical Path and Legal Responsibility of Gray Industrial Chain about Personal Information Theft Behaviors	HE Peiyu, JIANG Qimeng (171)
An Analysis on Financing Model of E – finance Based on Micro Small & Medium Enterprises Practice of P2P Lending and Crowdfunding	SHAN Chun (177)
Research on the Demand Complexity of Software Development Projects and Its Relation with Projects Risk	ZHANG Jingwen, LIU Xinhui (182)
Study on the Factors of Knowledge – based Quality Management System	JING Ningning, CHEN Tanli, WU Jia (186)
Research on Architecture of Humanware Service Technology in the Novel Decision System	ZHU Xianjun, ZHOU Xianzhong, YANG Jie, HUANG Xiaopeng (192)
A Review and Prospect on the Research of Collaborative Management	SU Letian, DU Dong (198)
The Efficiency Research of Chinese Creative Cities Based on the Context – Dependent DEA	ZHANG Yi, WANG Hua (203)
Logistics Carbon Footprint Dynamic Prediction Research in the Low – carbon Economics—Based on the Data of 30 Provinces in 2004—2012	ZHANG Cheng, ZHOU An, ZHANG Zhijian (211)
A Game for the Shared Saving Model of Energy Performance Contract under Perfect Information	LU Zhijian, SUN Yuanxin (216)
Analysis of Energy Efficiency, Energy Conservation and Emission Reduction Potential in Various Regions of China: 2008 – 2012	WANG Hongyuan, ZUO Xiufeng, LI Shuangjie (220)
Dynamic Evaluation of Energy Efficiency and Convergence Analysis in Double Triangle Deltas	LU Zhengnan, YANG Xuelian, HAO Wenli (225)
Public Pressure and Voluntary Carbon Information Disclosure—Empirical Research Based on CDP Reports on China from 2008 to 2013	WU Xun, XU Xinge (232)
An Analysis of Relationship among Energy Consumption, Carbon Emission and Economic Growth on China's Logistics	ZHANG Liguo, LI Dong (238)
Study on Carbon Emission Trading System of Urban Residents Traffic Trip: Taking Beijing as an Example	CUI Tiening, LU Ting (244)

科技管理研究

1981年创刊 (半月刊)

2015年第24期 第35卷 总第346期

中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库

中国学术期刊综合评价数据库
万方网络系统数字化期刊群

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://kjglyj.ijournals.cn>

电子邮箱 kjgl@chinajournal.net.cn

发 行：广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号：ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号：CN44-1223/G3

国内邮发代号：46-120

订 阅：全国各地邮局

印 刷：韶关市典经社彩印有限公司

广告经营许可证：440000300198

出版日期：2015年12月20日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)