

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

2016 17

第36卷 总第363期

KEJI GUANLI YANJIU

2016 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 363 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2016 年第 36 卷总第 363 期

●自主创新专论

基于尖点突变模型的企业技术创新的产生

..... 苏 屹, 张亚会, 张 贇 (1)

广东省科学技术厅

主管 协作研发网络成员间重复合作对二元式创新的影响——技术能力与环境

中国科技指标研究会

合办 动态性的调节作用 陈立勇, 刘 梅, 曾德明, 李 健 (5)

广东省科学学与科技管理研究会

主办 区域创新领域的研究热点与趋势——基于 WoS 数据的分析 (2000—2015)

广东省科技创新监测研究中心

协办 瞿 辉, 王菲菲 (12)

华南农业大学

新常态下自主创新实现产业结构优化升级的机制 ... 辜秋琴, 董 平 (18)

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

●科技发展政策

社 长: 蔡齐祥

科技成果转化政策效果的影响因素——基于湖北省“科技十条”政策

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

的分析 叶建木, 熊 壮 (24)

副主编: 邓雷鸣(常务) 熊 俊 陈 夏

发达国家扶持大学技术转移的政策措施分析 张其香, 王海东 (29)

副社长: 张 威

区域协同视角下科技园区的创新发展模式——以陕西省科技园区为例

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

..... 党兴华, 宋雪琪 (36)

廖政权 蔡郁桦 卢 霞

英文审校: 曹丽燕

“大众创业, 万众创新”时代背景下我国创新创业人才政策分析

编 务: 李炳超 赵巧蓉

..... 瞿晓理 (41)

编辑、出版:《科技管理研究》杂志社

中国 SCI 论文数据分析与思考 王晓君, 张俊杰, 胡宝仓, 李文华 (48)

本期责任编辑: 陈 夏

●科技指标与评价

基于系统成熟度的国家创新生态评价指标研究 李 昂 (54)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 45 * 2016-17

KEJI GUANLI YANJIU

2016 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 363 期)

区域人力资本空间分布及与创新效率的关系 杜鹏程, 巩妙宇, 丁梦茹, 王成城 (61)

企业自生能力评价体系的构建与实证研究 朱建民, 施 梦 (66)

丝绸之路经济带背景下纺织业竞争力评价与动态预测——以新疆为例 李豫新, 刘 乐 (72)

●高校与研发机构科技管理

农业科研机构科技创新、空间外溢与农业经济增长 吴雪莲, 张俊飏, 丰军辉 (79)

“985 工程”高校科研效率动态演进及区域比较 王树乔, 王 惠, 李 锋, 于永芳 (87)

大学与区域协同创新的组织模式: 以德国“研究园计划”为例 王 凯, 邹晓东 (93)

教育部直属高校产学研协同创新全要素生产率研究 姜彤彤, 吴修国 (97)

高校科技成果转化若干策略探讨 张 虹, 黄 媛, 陈金源 (102)

●产业科技管理

基于互联网金融的科技企业孵化器与风险投资合作 杜灵恩, 徐福缘, 何建佳 (106)

新能源汽车发展影响因素分析及保有量预测 童 芳, 兰凤崇, 陈吉清 (112)

群落生态学视角下的产业技术创新平台建设与发展 古志文 (117)

高技术产业研发投入与产业绩效的关系——基于省际面板数据的考察 刘 锋, 逯宇铎, 于 娇 (123)

移动互联网产业链的商业生态模式 彭本红, 屠 羽, 张 晨 (128)

创新型企业项目多要素动态集成管理研究 高 跃, 戚安邦, 张 辉 (134)

科技型小微企业联盟网络关系特征对企业创新绩效的影响——基于创新资源的中介作用

..... 张英华, 彭建强 (140)

KEJI GUANLI YANJIU

2016 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 363 期)

●组织创新力研究

- 基于关联规则挖掘的研发团队识别方法 吕璐成, 赵亚娟, 王学昭, 赵 萍 (148)
- 创新型企业人才培养的风险管理机制 韩燕萍 (153)

●知识与知识产权管理

- 中国专利快速增长背后的结构性分析——基于专利申请统计数据 梁 正, 罗猷韬, 姚金伟 (158)
- 美国政府专利审查中众包模式的应用及启示 齐 宁, 李兆友 (166)
- 中小微企业知识产权创造能力内部影响因素实证分析——基于中小微企业知识产权调查数据
..... 林 洪, 冯建龙, 李 铮, 盛建新, 夏 谦, 陈晓莉 (171)
- 基于演化博弈论的 EPC 总承包项目内知识转移主体研究 宋海滨, 郝生跃, 任 旭 (177)
- 基于美国图书馆创客空间的知识管理传导模式构建 朱书阳, 施国洪 (185)

●管理理论与方法

- 企业策略对创业生态系统绩效影响探究 刘牧忱, 董正英 (190)
- 智慧核应急——新 ICT 环境下的新型核应急技术体系及管理模式
..... 谢 天, 邹清明, 廖 桑, 韦瑶瑶, 陈建华 (196)
- “互联网+”时代海洋生态治理综合决策新模式 白福臣, 张苇锐 (202)
- 基于接近关联度的城市轨道交通网络动态瓶颈排序方法 王智鹏, 罗 霞 (209)
- 风险投资网络结构嵌入对投资绩效只有促进作用吗? ——来自我国风险投资业的经验证据
..... 石 琳, 党兴华, 韩 瑾, 陈 涛 (216)

KEJI GUANLI YANJIU

2016 年 第 17 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 363 期)

基于互联网技术的广东国有企业商业模式创新路径 吴新玲, 王卫红 (224)

● 低碳与绿色发展研究

技术进步视角下环境规制对碳排放绩效的影响 路正南, 冯 阳 (229)

英国碳市场执法监管机制对中国的启示 樊 威 (235)

1990—2014 年广东省能源消费碳排放因素解析 王长建, 张虹鸥, 叶玉瑶, 苏泳娴 (241)

“生态红线”实施的制约性因素分析及制度完善 白 洋, 郑承友 (246)

我国沿海港口的生态文明建设——基于环境承载力的量化测度与动态分析

..... 李 剑, 林 娜, 姜 宝 (252)

● 科学学研究

生态智慧的新表征——生命体城市 高春留, 程德强, 刘科伟 (257)

区域企业家精神的思维范式与路径 赵维良, 荆 涛 (262)

CONTENTS

Production of Enterprise Technology Innovation Based on Cusp Catastrophe Model	SU Yi, ZHANG Yahui, ZHANG Yun (1)
The Effect of Repeated Cooperation among Collaboration R&D Network Members on Ambidextrous Innovation —The Moderating Role of Technical Capability and Environmental Turbulence	CHEN Liyong, LIU Mei, ZENG Deming, LI Jian (5)
Hotspots and Trends in the Field of Regional Innovation: Analysis Based on the WoS Data (2000 to 2015)	QU Hui, WANG Feifei (12)
Realize the Optimization and Upgrading of Industrial Structure for Independent Innovation under the New Normal Mechanism Research	GU Qiuqin, DONG Ping (18)
The Influence Factors of Transformation Policy Effect of Scientific and Technological Achievements Based on the Policy of “10 Articles of Science and Technology” in Hubei Province	YE Jianmu, XIONG Zhuang (24)
Analysis on the Policy Measures Supporting the University Technology Transfer by Developed Nations	ZHANG Qixiang, WANG Haidong (29)
The Innovation Model of Science and Technology Park from the Viewpoint of Regional Coordination —Taking Shaanxi Science and Technology Park as an Example	DANG Xinghua, SONG Xueqi (36)
Analysis of the Talents Policy in the Context of Encouraging Mass Entrepreneurship and Innovation	QU Xiaoli (41)
Data Analysis and Discussion of SCI (Science Citation Index) Documents from China	WANG Xiaojun, ZHANG Junjie, HU Baocang, LI Wenhua (48)
Research of The Evaluation Index of National Innovation Ecosystem Based on the Maturity	LI Ang (54)
Regional Distribution of Human Capital and Its Relationship to Innovation Efficiency Study	DU Pengcheng, GONG Miaoyu, DING Mengru, WANG Chengcheng (61)
Construction of the Firm's Viability Evaluation System and Empirical Study	ZHU Jianmin, SHI Meng (66)
Evaluation and Dynamic Prediction of Textile Industry Competitiveness in Context of Silk Road Economic Belt: A Case Study of Xinjiang	LI Yuxin, LIU Le (72)
Technological Innovation, Spillover and Agricultural Economic Growth of Agricultural Scientific Institution, Spillover and Agricultural Economic Growth	WU Xuelian, ZHANG Junbiao, FENG Junhui (79)
The Dynamic Evolution of the Scientific Research Efficiency and Regional Differences of “Project 985” Universities of China	WANG Shuqiao, WANG Hui, LI Feng, YU Yongfang (87)
Organizational Forms of Synergy Innovation of Universities and Region Based on the Case Study of Research Campus Program (RCP) in German	WANG Kai, ZOU Xiaodong (93)
Research on Total Factor Productivity of Industry – university – research Collaborative Innovation of Universities Directly under the Ministry of Education	JIANG Tongtong, WU Xiuguo (97)
Discussion of the Strategies in Science and Technology Achievements Transformation of Universities	ZHANG Hong, HUANG Yuan, CHEN Jinyuan (102)
The Research of High – tech Business Incubator and Venture Capital Cooperation Based on Internet Financial	DU Ling'en, XU Fuyuan, HE Jianjia (106)
Analysis of Factors Affecting the New Energy Vehicle Development and Ownership Forecast	TONG Fang, LAN Fengchong, CHEN Jiqing (112)
Construction and Development of Industrial Technological Innovation Platform from the Perspective of Community Ecology Approach	GU Zhiwen (117)
Relations between Research and Development Input of High Technology Industry and Industry Performance —An Investigation Based on Panel Data of Provinces	LIU Feng, LU Yuduo, YU Jiao (123)

Commercial Ecological Pattern of Mobile Internet Industry Chain	PENG Benhong, TU Yu, ZHANG Chen (128)
Multi – factors Project Integrated Management of Innovative Enterprises	GAO Yue, QI Anbang, ZHANG Hui (134)
The Effect of Network Relationship Feature of Science and Technology Small and Micro Enterprises Alliance on Enterprise Innovation Performance — Based on the Intermediary Role of Innovation Resources	ZHANG Yinghua, PENG Jianqiang (140)
Core R&D Team Recognition Method Based on Association Rules Mining	LÜ Lucheng, ZHAO Yajuan, WANG Xuezhao, ZHAO Ping (148)
The Risk Management Mechanism of Talents Training in Innovative Enterprises	HAN Yanping (153)
Analysis of the Rapid Growth of China's Application of Patents Based on the Statistic Data of Patent Application	LIANG Zheng, LUO Youtao, YAO Jinwei (158)
Application of Crowdsourcing in the Government Patent Review of USA and Its Enlightenment to China ...	QI Ning, LI Zhaoyou (166)
Empirical Analysis on the Internal Influencing Factors of Intellectual Creative Capability of Small and Micro Enterprises Based on Survey Results of Intellectual Property of Small and Micro Enterprises	LIN Hong, FENG Jianlong, LI Zheng, SHENG Jianxin, XIA Qian, CHEN Xiaoli (171)
Research on Knowledge Transfer Agent in EPC General Contract Project Based on Evolutionary Game Theory	SONG Haibin, HAO Shengyue, REN Xu (177)
Construction of Knowledge Management Transmission Model Based on the Makerspace of American Libraries	ZHU Shuyang, SHI Guohong (185)
The Impact of Enterprise Strategy on the Performance of Entrepreneurship Ecosystem	LIU Muchen, DONG Zhengying (190)
Smart Nuclear Emergency Managing: A New Technology System and Management Mode for Nuclear Emergency Managing in New ICT Era.	XIE Tian, ZOU Qingming, LIAO Sang, WEI Yaoyao, CHEN Jianhua (196)
A New Model of the Marine Environmental Management in the “Internet Plus” Era	BAI Fuchen, ZHANG Weikun (202)
Dynamic Bottleneck Sorting Method of Urban Rail Transit Network Based on the Grey Nearness Incidence Degree	WANG Zhipeng, LUO Xia (209)
Does the Structural Embeddedness of Venture Capital Network only Promote Investment Performance —Based on Evidence from China's Venture Capital Industry	SHI Lin, DANG Xinghua, HAN Jin, CHEN Tao (216)
Internet – based Business Model Innovation Path for Guangdong State – owned Enterprises	WU Xinling, WANG Weihong (224)
The Influence of Environmental Regulations on Carbon Emissions Performance from the Perspective of Technological Progress	LU Zhengnan, FENG Yang (229)
British Regulatory System in Carbon Market and the Indication to China	FAN Wei (235)
The Process of Energy – related Carbon Emissions and Influencing Mechanism Research in Guangdong Province	WANG Changjian, ZHANG Hongou, YE Yuyao, SU Yongxian (241)
Analysis on Constraining Factor and the Improvement Path of “Ecological Red Line”	BAI Yang, ZHENG Chengyou (246)
Ecological Civilization Development of China's Seaports: Quantification and Dynamic Analysis of Environmental Carrying Capacity	LI Jian, LIN Na, JIANG Bao (252)
New Characterization of Ecological Wisdom — Life City	GAO Chunliu, CHENG Deqiang, LIU Kewei (257)
The Thinking Paradigm and Path of Regional Entrepreneurship	ZHAO Weiliang, JING Tao (262)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2016年第17期 第36卷 总第363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：2016年9月10日

ISSN 1000-7695



定价：18.00元
(本刊内容，未经许可，不得转载)