



QK1730863

ISSN 1002-980X

CN 11-1444/F

J I S H U J I N G J I

技术经济

TECHNOLOGY ECONOMICS

创新 创业 科技管理 技术经济分析

重构企业技术创新能力评价体系：从知识管理到价值创造
 产学研合作主体参与新产品开发的研发投入行为
 绩效反馈模式对员工反生产行为影响机制的实证研究
 基于熵权模糊物元模型的创新型企业价值评估
 资本存量估算的再讨论

中国技术经济学会 主办

第36卷

2017

9

Reconstructing Firm's Technological Innovation Capability Evaluation System: From Knowledge Management to Value Creation	Chen Jin,Zhao Chuang,Jia Xiao,Mei Liang(1)
R&D Investment Behavior of Agents in Industry-University-Research Cooperation for New Product Development;Basted on Contest Model	Mo Hua,Xiong Lin,Lu Ruoyu(9)
International Comparative Study on LED Technology Publications: Based on Bibliometric Analysis	Ye Xuanting,Yin Jingru,Zhang Jian,Liu Yun(15)
Influence Mechanism of Government Subsidy on Innovation Performance of China's Equipment Manufacturing Enterprises	Zhao Lijun(23)
Evaluation on Innovative Enterprise's Value Based on Entropy-based Fuzzy Matter-element Model	Zhang Juying,Sun Jing(31)
Empirical Study on Impacting Mechanism of Performance Feedback Mode on Employee's Counterproductive Work Behavior	Liu Wenbin,Shao Yunfei(39)
Evaluation on Business Model Innovation of High-tech Manufacturing Enterprises ...	Qi Yaoyuan,Dai Shufen,Wang Xu(46)
Impact of Short Selling on State-owned Enterprise's Innovation Output	Meng Qingyang(58)
Impact of Employee's Proactive Personality on Job Crafting: Moderating Role of Employee's Psychological Safety and Organization's Slack Resource	Guo Qiuyun,Li Nan,Xie Sisheng(68)
Influence Mechanism of Customer Resources on Value Co-creation Ability: Mediating Effect of Resource Integration	Xiao Meng,Ma Qin Hai(76)
Positioning of Visual Boundary for Service-oriented Manufacturing System	Luo Jianqiang,Zhang Yanping,Wang Shuang(85)
Re-discussion for Estimation of Capital Stock: Difference in Non-land Capital and Land Value	Zhao Xuegang,Lin Wenxuan,Guo Junlin(92)
External Environmental Factors Impacting Regional Difference in P2P Lending Industry in China	Wang Tao,Zheng Tingyu(98)
Impact of Environmental Regulation on Outward Foreign Direct Investment of China: Empirical Analysis Based on China's Provincial Dynamic Panel Data	Yin Feixiao,Zhu Yingming(106)
Relationship between Trading Volume and Price Volatility in Chinese Corporate Bond	Yang Baochen,Tan Jiawei,Su Yunpeng(114)
Effect of Financial Constraint and Financial Incentive on Supply Efficient of Providing Public Goods in Public-Private-Partnership Mode: General Equilibrium Analysis Based on Incomplete Contracting Theory	Cai Dongfang,Kong Shuhong(124)

技术经济 Technology Economics

2017年第9期(第36卷)

刊名题字:于光远

CSSCI(2017—2018)扩展版来源期刊
《中文核心期刊要目总览》(2014年版)核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
科学引文数据库(SCD)源期刊(2015年版)
2016中国国际影响力优秀学术期刊
《中国学术期刊文摘》(2014—2015)收录期刊
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2014年版)
RCCSE中国核心学术期刊

顾问 吴明瑜 罗冰生 孙晓郁
李京文 徐寿波 郭励弘
吴贵生 蔡莉 吴季松

编委 (以姓氏笔画为序)
于渤 王宏伟 王宏起
王学军 王毅 毛志兵
田杰棠 田明华 毕克新
朱桂龙 刘云 刘星
刘开勇 池仁勇 孙卫
买忆媛 苏敬勤 李石柱
李坦 杨俊 杨宝臣
张米尔 张宗益 陈向东
邵云飞 武义青 林晓言
庞守林 官建成 赵芝俊
胡传海 柳御林 侯仁勇
夏恩君 高建 梅强
葛宝山 韩秀成 鲁若愚
谢富纪 雷家骥 魏江

主编 李平
常务副主编 李志军
副主编 牛东晓 王宗军
李开孟 杨德林
执行主编 陈劲

编辑部主任 郭晓刚
编辑部副主任 王毅
执行编辑 杨智慧
责任校对 王静

理事长单位
中国技术经济学会
副理事长单位
清华大学技术创新研究中心
清华大学经济管理学院

目次

●技术创新●

重构企业技术创新能力评价体系:

从知识管理到价值创造 陈劲,赵闯,贾筱,等 1

产学研合作主体参与新产品开发的研发投入行为

——基于竞赛模型 莫华,熊麟,鲁若愚 9

LED技术研究论文国际比较分析

——基于文献计量 叶选挺,尹静茹,张剑,等 15

政府补贴对中国装备制造业企业创新绩效的影响机制

赵丽君 23

●创新管理●

基于熵权模糊物元模型的创新型企业价值评估

张居营,孙晶 31

绩效反馈模式对员工反生产行为影响机制的实证研究

刘文彬,邵云飞 39

高新制造企业商业模式创新评价

戚耀元,戴淑芬,王旭 46

卖空压力对国有企业创新产出的影响

孟清扬 58

前摄型人格对员工工作形塑行为的影响

——员工心理安全感与组织冗余资源的调节作用 郭秋云,李南,谢嗣胜 68

●服务创新●

顾客资源对价值共创能力的影响机制

——资源整合的中介作用 肖萌,马钦海 76

服务型制造系统的可视分界线定位

罗建强,张艳萍,王爽 85

●技术经济分析●

资本存量估算的再讨论

——非土地资本与土地价值的区别 赵学刚,林文轩,郭俊琳 92

中国P2P网贷行业发展区域性差异的外部环境影响因素

汪涛,郑婷予 98

环境规制对中国对外直接投资的影响

——基于中国省际动态面板数据的实证分析 尹飞霄,朱英明 106

●经济与金融●

中国公司债券交易量与价格波动的关系

杨宝臣,谭嘉伟,苏云鹏 114

融资激励和融资约束对PPP模式下公共产品提供效率的影响

——基于不完全契约理论的一般均衡分析 蔡东方,孔淑红 124

池仁勇

中国技术经济学会第六届理事会常务理事

池仁勇，浙江工业大学中小企业研究院教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者。浙江省哲学社会科学重点研究基地——技术创新与企业国际化研究中心执行主任，浙江省协同创新中心-中小微企业转型升级研究中心执行主任，国家中小企业公共服务示范平台主任。世界经济合作组织（OECD）创业与中小企业司专家，联合国世界工业与技术组织协会（WAITRO）常务理事，巴西南卡西



斯大学MBA教授，全国小企业发展论坛执行主席，中国技术经济学会常务理事，中国技术经济学会中小企业分会理事长，中国科学技术协会决策咨询专家。国家科技奖评委，国家社会科学基金和国家自然科学基金同行评审专家。浙江省中小企业研究会理事长，浙江省工商联常务，浙江省中小企业协会常务副会长。西湖国际中小企业研讨会秘书长、执行主席。

已主持项目如下：国家社会科学基金重大招标项目主持一项；国家自然科学基金面上项目4项、主任基金应急项目1项、国际合作项目5项；国家社会科学基金重大招标项目子课题1项；国家科技部项目2项；工业和信息化部重大项目1项；浙江省自然科学基金项目1项；原国家经济贸易委员会和浙江省科技厅软科学计划项目、浙江省哲学社会科学重点项目20项。主持召开了第16届西湖国际中小企业研讨会。已出版专著7部，在《管理世界》、*Small Enterprise Research*等国际和国家权威核心期刊发表论文100余篇。获浙江省科技进步奖三次，全国高等学校人文社会科学优秀二等奖两项，浙江省哲学社会科学优秀成果一等奖两项，美国创业与小企业学会最佳年度论文奖。

技术经济

月刊

Jishu Jingji

Technology Economics 1982年创刊

第36卷 第9期 (总357期)

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国技术经济学会

理事长单位：中国技术经济学会

副理事长单位：清华大学技术创新研究中心

清华大学经济管理学院

编辑出版：《技术经济》编辑部

编辑部地址：（南区）北京市学院南路86号（100081）

（北区）北京市清华大学经济管理学院伟伦楼378（100084）

电话：（010）62174221，62792422

电子信箱：jishujingji@vip.163.com

网 址：数据v.jishujingji.cn

主 编：李 平

常务副主编：李志军

执行主编：陈 劲

期 刊 号：ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：80-584

印 刷：北京昌平百善印刷厂

出版日期：2017年9月25日

定 价：10.00元

ISSN 1002-980X



9 771002 980171