

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

企业管理创新采纳的动机、时机及过程
创新激情、知识分享意愿对员工创造力的影响
产品架构评估：分析框架与准则
高技术企业的技术创业战略及其支持体系
科技创新与美丽中国建设的协调发展
粗糙集理论在旅游突发事件应急响应中的应用

中国技术经济学会 主办

第 38 卷

2019

3

技术经济

Technology Economics

2019年第3期(第38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》(2017年版)核心期刊
2018年中国人文社科期刊A刊核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
2017中国国际影响力优秀学术期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2017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
李垣 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 柳卸林 侯仁勇
夏恩君 高建 梅强
葛宝山 韩秀成 鲁若愚
谢富纪 雷家骝 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 张利梅
编辑部副主任 王毅
执行编辑 杨智慧
责任校对 段婷婷

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

● 创新管理 ●

- 企业管理创新采纳的动机、时机及过程 付清芬,谢伟,张娜娜 1
创新激情、知识分享意愿对员工创造力的影响
——心理安全感的调节作用 商燕劼,庞庆华,李晓峰 8
跨职能人际关系对产品创新和服务创新的差异化影响 王峰,吴思婷 17
家庭—工作冲突和平衡对服务员工
情绪工作的影响机制 辛冲,李琳,张恺悦,等 25

● 技术创新 ●

- 产品架构评估:分析框架与准则 顾元勋 31
高技术企业的技术创业战略及其支持体系
——以泰乐琪公司为研究案例 刘景江,万欣 42

● 区域技术经济 ●

- 中国制造业嵌入国家价值链和全球价值链的产业—区域特征 潘文卿,赵颖异 49
科技创新与美丽中国建设的协调发展
——基于系统耦合视角 潘苏楠,李北伟,聂洪光 60
城乡收入差距、能源消耗与环境污染的双向耦合关系
——基于经济起因的互动关系 马青,傅强 67

● 技术经济分析 ●

- 粗糙集理论在旅游突发事件应急响应中的应用 黎枫,刘欣然 78
中国省域 EAC 控制目标协同分配
——基于改进集中 DEA 模型 宋杰鲲,梁璐璐,康忠燕,等 88
中国公众参与对环境治理的影响
——基于不同类型环境污染的视角 余亮 97
共享出行对道路交通伤亡事故的影响 夏恩君,魏星,石晓阳 105

● 综合 ●

- 企业社会资本与组织绩效的关系
——基于元分析的文献综述 张慧,周小虎 114
效果推理研究现状、知识结构及热点前沿
——基于 SSCI (2001—2018) 的文献计量分析 奉小斌,马晓书,彭学兵 122

Motivation ,Timing and Process for Enterprises to Adopt Managerial Innovation	····· Fu Qingfen ,Xie Wei ,Zhang Nana	1
Impact of Innovative Passion and Knowledge Sharing Intention on Employee Creativity :		
Moderating Role of Psychological Safety	····· Shang Yanjie ,Pang Qinghua ,Li Xiaofeng	8
Differential Effects of Cross-functional Interpersonal Ties on		
Product Innovation and Service Innovation	····· Wang Feng ,Wu Siting	17
Impact of Family to Work Conflict and Balance on Emotional Work		
of Service Workers	····· Xin Chong ,Li Lin ,Zhang Kaiyue ,Chen Haifeng	25
Evaluation of Product Architecture ;Analytic Framework and Criteria	····· Gu Yuanxun	31
Technological Entrepreneurial Strategies and Their Supportive Systems of High-technology Enterprise :		
Case Study of Trilogy Corporation	····· Liu Jingjiang ,Wan Xin	42
Industry-regional Characteristic of China's Manufacturing Embedded into		
National Value Chain and Global Value Chain	····· Pan Wenqing ,Zhao Yingyi	49
Coordinative Development of Scientific and Technological Innovation and Beautiful China Construction :		
Perspective of System Coupling	····· Pan Su'nan ,Li Beiwei ,Nie Hongguang	60
Two-way Coupling Relationship between Urban-Rural Income Disparity , Energy Consumption and Environmental Pollution :		
Interactive Relations Based on Economic Causes	····· Ma Qing ,Fu Qiang	67
Application of Rough Set Theory in Tourism Emergency Response	····· Li Feng ,Liu Xinran	78
Coordinated Allocation of Provincial EAC Control Target in China :		
Based on the Improved Centralized DEA Model	····· Song Jiekun ,Liang Lulu ,Kang Zhongyan ,Han Wenjie	88
Impact of Public Participation on Environmental Governance in China :		
Perspective Based on Different Types of Environmental Pollution	····· Yu Liang	97
Impact of Ride Sharing on Traffic Deaths and Injures	····· Xia Enjun ,Wei Xing ,Shi Xiaoyang	105
Relationship between Corporate Social Capital and Organizational Performance :		
Literature Review Based on Meta-Analysis	····· Zhang Hui ,Zhou Xiaohu	114
Research Status ,Knowledge Structure and Hot Topics on Effectuation :		
Bibliometric Analysis Based on SSCI (2001—2018)	····· Feng Xiaobin ,Ma Xiaoshu ,Peng Xuebin	122