

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

整合式创新：基于东方智慧的新兴创新范式

中国交通运输业与旅游业融合态势的区域差异及空间格局演变

中国城镇化对区域绿色经济效率影响的实证研究

不同类型专利对中国经济增长的非线性影响

基于共生原理的3D打印技术种群竞合演化机理分析

中国技术经济学会 主办

第36卷
2017 12
(卷终)

技术经济

Technology Economics

2017年第12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

● 创新管理 ●

- 整合式创新:基于东方智慧的新兴创新范式 陈劲,尹西明,梅亮 1
政府环境规制、官员晋升压力与企业技术创新 钱爱民,郁智 11
创新生态系统与经济增长的关系 宋晶,高旭东,王一 23
价值共创中企业沟通策略对顾客共创意愿的影响 郝蒙,赵晓煜,赵云云 30
“一带一路”建设中的人才互通:模式、实施路径及存在的问题 张立 38
高管团队断裂带对二元创新的影响
——基于中国上市医药企业的实证研究 刘志迎,赵雪 45
商业生态系统治理:文献综述及研究展望 崔森,李万玲 53

● 区域技术经济 ●

- 中国交通运输业与旅游业融合态势的
区域差异及空间格局演变 彭志敏,吴群琪 63
中国城镇化对区域绿色经济效率影响的实证研究 任阳军,汪传旭 72
中国广西北部湾经济区的城镇化质量与规模评价
——基于熵权法 冯娟,蒋团标 79
中国城镇化的生态环境效应
——基于工业污染治理投资视角的实证研究 熊升银 86

● 技术经济分析 ●

- 不同类型专利对中国经济增长的非线性影响 张优智 91
基于共生原理的3D打印技术种群
竞合演化机理分析 陈勇钢,李存金,武玉青 99
基于专利地图的多级离心泵技术预测 王金凤,张珂,冯立杰,等 105
废弃食品回收处理主体决策分析 费威 111
中国绿色增长评价
——基于粗糙集、突变级数模型和Topsis法的集成 赵奥,郭景福,武春友 121
《技术经济》2017年总目次 129

Holistic Innovation ;An Emerging Innovation Paradigm Based on Eastern Wisdom	Chen Jin ,Yin Ximing ,Mei Liang	(1)
Government's Environmental Regulation ,Officials' Promotion Pressure and Enterprises' Technological Innovation	Qian Aimin ,Yu Zhi	(11)
Relationship between Innovation Ecosystem Construction and Economic Growth	Song Jing ,Gao Xudong ,Wang Yi	(23)
Influence of Enterprise's Communication Strategies on Customers' Co-creation Willingness under Perspective of Value Co-creation	Gao Meng ,Zhao Xiaoyu ,Zhao Yunyun	(30)
Talent Interconnection in Construction of "The Belt and Road Initiative " ; Mode ,Pathway and Problem	Zhang Li	(38)
Influence of Top Management Team Faultline on Ambidextrous Innovation ; Empirical Study Based on Chinese Listed Pharmaceutical Enterprises	Liu Zhiying ,Zhao Xue	(45)
Business Ecosystem Governance ;Literature Review and Prospect	Cui Miao ,Li Wanling	(53)
Regional Difference in Integration Situation of Transport Industry and Tourism Industry in China and Its Spatial Pattern Evolution	Peng Zhimin ,Wu Qunqi	(63)
Empirical Study on Impact of Urbanization on Regional Green Economic Efficiency in China	Ren Yangjun ,Wang Chuanxu	(72)
Evaluation on Quality and Scale of Urbanization in Guangxi Beibu Gulf Economic Zone of China ; Based on Entropy Method	Feng Juan ,Jiang Tuanbiao	(79)
Ecological Environment Effect of China's Urbanization ;Empirical Study Based on Perspective of Industrial Pollution Control Investment	Xiong Shengyin	(86)
Nonlinear Influence of Different Types of Patents on China's Economic Growth	Zhang Youzhi	(91)
Analysis on Competitive and Collaborative Evolution Mechanism of 3D Printing Technology Population Based on Symbiosis Principle	Chen Yonggang ,Li Cunjin ,Wu Yuqing	(99)
Forecasting on Multistage Centrifugal Pump Technology Based on Patent Map	Wang Jinfeng ,Zhang Ke ,Feng Lijie ,Zhai Xueqi ,Yue Junju	(105)
Analysis on Decision of Related Subjects in Recycling and Treatment of Waste Food	Fei Wei	(111)
Evaluation on Green Growth of China ;Based on Integration with Rough Set , Catastrophe Progression Model and Topsis Method	Zhao Ao ,Guo Jingfu ,Wu Chunyou	(121)