

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第16卷

2016.1

CONTENTS

Analyses on Internet of Vehicles in Industrial and Commercial Capacity	MA Qing-lu, YUAN Ci-ming, LIU Can, YOU Xiao-rong(1)
The Empirical Research on Automotive Industry Agglomeration Based on Two Dimension Evaluation Model	LUAN Gui-qin, XU Yun-han(9)
Entrepreneurs and Industrial Clusters: A Survey of the Literature	LEI Bing, LIU Meng-meng(16)
Analysis of Regional Comparative Advantage of Vegetable Production in Shandong	ZHAO Ting, ZHANG Ji-guo(21)
Research on the Current Situation and Income Strategies of Changping Farmers in Mountain Areas	HE Wei, ZHENG Wen-tang, HE Zhong-wei(25)
Research on the Competitiveness of Henan High-tech Industry Based on Factor Analysis	CAI Yuan-yuan, JI Hui-xian, LV Ke-wen(38)
Thinking of Forestry Industry Development Strategy in Youxi County under the New Normal Status	HU Dan(43)
Beijing Ditch-area Economy Development Trend Analysis	LI Wei-qing, LIU Fang, LUO Li, KANG Hai-qi, HE Zhong-wei(38)
Opening-up Degree Calculation of Liaoning Coastal Economic Belt Based on the Comparison with Shenyang Economic Zone under the New Norm	ZHANG Zhen-jia(43)
Application of Water Source Heat Pump Technology in the Construction Near Huangpu River	SHI Ye-ru(55)
Research on the Life Cycle Cost Control of Urban Complex	LI Jin-hua, ZHANG Hong-yue(55)
Human Capital, R&D Efficiency and Regional Inequality	ZHONG You-hui, DU Wei(55)
A Meta Analysis on Trust in Mobile Commerce	ZHAO Yuan-yuan(68)
Research on Independent Innovation Capabilities of the High-tech Enterprises Based on Patents and Papers Analysis —— Takes Zigong as an example	YANG Xiao-yu, GUO Yan(63)
Analysis and Empirical Research on Building Technology Innovation Network Structure —— Self-consolidating concrete technology innovation project as an example	XIE Li-ping, CHEN Fan, ZHANG Xin-yu(68)
International Benchmarking Study on City Innovation	WANG Shu-ling, TAN Si-ming, WANG Yun-fei, GUAN Quan, CHU Zhi-yong(96)
The Effect of Foreign Direct Investment on Economic Growth Quality: A Study Based on Quantile Regression with China' Provincial Panel Data	WANG Fang, LI Jian(84)
The Research of Henan Province Science and Technology Resource Allocation Efficiency Based on Malmquist Index	TANG De-cai, TANG Jie-xin, LIU Hao(96)
Research on Breakthrough Paths of Enterprises' Capability Defects in Dynamic Environment	SHI Yun-tao, ZHANG Cong-qun, CAO Shi-lei(96)
Adequacy Evaluation of Power System with Wind Energy Intergration	SHI Quan-sheng, CHEN Qiu-ping(103)
Entrepreneurship, Dynamic Capabilities and Technological Innovation: Late-comer? Firms' Technique Innovation Pursued Mechanism and Path	MENG Xiu-lan, LIU Wei-wei, CHAI Pan-feng(121)
An Entropy-based Research on Economic Transition of Resource-based Region and Technology Innovation Capability	LI Wan-lin, KONG Xiang-li(116)
Exploration on the Research Framework of the Enterprise Intellectual Property Cooperation Based on Collaborative Innovation	LI Chao-ming(121)
The Relationship between the Aged Tendency of Population and the National Economic Development in New Normal	HE Min, ZHOU Zhao-xiong(148)
The Choice of Business Strategy of Travel Agency Based on Probability Analysis Frame	FENG Zhao-sheng, GAO Ya-fang(148)
The Nonlinear Effect of TMT Faultlines on Firm Performance —— Based on the research perspective of CEO contingency management	CAO Hong-jun, XIAO Guo-tuan(140)
The Research on the Risks and Countermeasures for Capital Account Openness	ZENG Yun-yang, WANG Wen-lan(143)
Application of Improved K-means Clustering in Stock Price Fluctuation Trend	CEN Xiao-xue, QIN Jiang-tao(148)

目次

区域与产业发展

车联网产业及商业容量分析 ... 马庆禄, 袁词明, 刘 璨, 等(1)
基于二维评价模型的汽车产业集聚实证研究 ... 栾贵勤, 徐韵涵(5)
创业家与产业集聚: 一个文献综述 ... 雷 兵, 刘蒙蒙(10)
山东蔬菜生产的区域比较优势分析 ... 赵 婷, 张吉国(17)
北京昌平区农民收入现状及增收对策研究 ... 何 薇, 郑文堂, 何忠伟(22)
河南省高新技术产业竞争力评价 ... 蔡媛媛, 姬慧显, 吕可文(26)
新常态下尤溪县林产工业发展策略的思考 ... 胡 丹(31)
北京沟域经济发展趋势分析 ... 栗卫清, 刘 芳, 罗 丽, 等(34)
新常态下辽宁沿海经济带对外开放程度测算
——基于与沈阳经济区比较视角 ... 张振家(39)

技术经济与管理

江水源热泵技术在黄浦江建筑群中的应用研究 ... 施焯茹(44)
城市综合体成本控制路径研究 ... 李锦华, 张虹悦(48)
人力资本、R&D效率与地区差异 ... 钟优慧, 杜 伟(51)
基于荟萃分析法的移动商务用户信任研究 ... 赵媛媛(56)
基于专利和论文分析的高新技术企业自主创新能力的研究
——以自贡市为例 ... 杨晓宇, 郭 艳(60)
建筑技术创新网络结构分析与实证研究
——以自密实混凝土技术创新项目为例 ... 谢丽萍, 陈 帆, 张馨予(64)
城市创新国际对标研究 ... 王淑玲, 谭思明, 王云飞, 等(69)
FDI与经济增长质量的变化
——基于分位数回归方法的经验研究 ... 王 芳, 李 健(77)
基于 Malmquist 指数的河南省科技资源配置效率研究
... 唐德才, 汤杰新, 刘 昊(85)
动态环境下企业能力缺陷的突破路径研究 ... 时运涛, 张聪群, 操时磊(91)
考虑风电并网的系统充裕度评估 ... 施泉生, 陈秋萍(97)
企业家精神、动态能力与技术创新: 后发企业技术创新追赶机理与路径
... 孟秀兰, 刘巍巍, 柴攀峰(104)
基于熵权法的资源型地区技术创新能力与经济转型绩效研究
... 李婉琳, 孔祥利(110)
基于协同创新的企业知识产权合作研究框架探讨 ... 李朝明(117)
“新常态”下论人口老龄化与国民经济发展的关系 ... 何 敏, 周昭雄(122)
基于概率分析框架的我国旅行社经营策略选择 ... 冯朝圣, 高亚芳(126)
高管团队断层线对企业绩效的非线性影响
——基于 CEO 权变管理的研究视角 ... 曹红军, 肖国团(131)

财税金融与保险

资本账户开放风险与对策研究 ... 曾云阳, 王文烂(141)
改进 k-means 聚类在股价波动趋势上的应用 ... 岑晓雪, 秦江涛(144)

《科技和产业》2001年创刊

主管: 中国科学技术协会

主办: 中国技术经济学会

编委会成员

主 任: 罗冰生

副主任委员: 王祥明 张宗益

蔡 莉 吕廷杰

委 员: (按姓氏笔画排序)

马庆国 王 震 王兆华

牛东晓 乔 忠 安景文

孙 锐 邹嘉华 张 强

张米尔 张兴平 张运洲

张喜荣 郑 琦 胡祥培

柳瑞禹 谭忠富

主编: 牛东晓

副主编: 郑 琦 张米尔

胡祥培 王兆华

出版: 《科技和产业》编辑部

出版日期: 2016年1月25日

印刷: 北京市昌平百善印刷厂

国内刊号: CN11-4671/T

国际刊号: ISSN1671-1807

刊期: 月刊

国内发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 2-735

定价: 10元/期, 全年 120.00元

通信地址: 北京市学院南路86号

邮编: 100081

电话: 010-62174221

E-mail: kejihechanye@kjhcyc.org

网址: www.kjhcyc.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

中德创新多样化国际研讨会圆满举行

2015年12月13日，由清华大学技术创新研究中心，北京航空航天大学经济管理学院，中国技术经济学会联合主办的中德国际研讨会“创新多样化：技术与产业创新机遇及其社会文化差异与创新政策”在清华大学召开。

国务院发展研究中心技术经济研究部吕薇部长、中国科学院大学管理学院柳卸林教授、清华大学技术创新研究中心主任陈劲教授、北京航空航天大学经济管理学院陈向东教授、北京理工大学管理与经济学院刘云教授、乔治亚理工学院Paul Baker教授、奥地利萨尔茨堡大学Walter Scherrer教授、德国耶拿大学Ulrich Hilpert教授等出席本次研讨会并做主题发言。

会议上，来自欧洲、韩国及国内的技术创新研究领域的知名学者进行互动交流及学术探讨。东西方学者相互学习不同历史、文化、社会背景下的技术创新过程，尤其是结合工业4.0和中国制造业2025战略，这对于当代技术创新的发展尤为重要。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807

