

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

集群企业技术能力构建的案例研究

需求导向的企业技术创新能力成长理论

旅游服务创新影响因素研究

ODI与我国制造业产业结构升级间关系的实证研究

山东省农业经济空间布局

复杂项目危机诱因及基于网格的危机管理机制

中国技术经济学会 主办

第32卷

2013

1

Case Study on Construction of Technological Capability of Enterprises in Cluster:

- Based on Capability Matrix ..... Cheng Hong, Shao Yunfei(1)  
Theory of Demand-pull Technology Innovation Capability Development ..... Wang Yi(9)  
Study on Influential Factor of Tourism Service Innovation ..... Guo Pibin, Wang Xia, Zhou Xijun(14)  
Empirical Study on Relationship between R&D Input, Technological Innovation Capability and  
Economic Performance of Enterprise ..... Liao Zhongju(19)

- Analysis on Information of Wind Power Technology Patent of China ..... Qiu Honghua(24)  
Empirical Study on R&D Efficiency of China's Electronic and Communication Equipment

- Manufacturing Industry: Based on Stochastic Frontier Production Function ..... Zou Wenjie, Zhang Wengang(31)  
Value of Venture Capital in Enhancing Growth Option of Enterprise:

- Empirical Evidence from GEM Listed Companies in China ..... Cheng Lei, Han Zhongxue(35)  
Research Review on Regional Innovation System ..... Shi Feng, Dai Dongyang(40)  
Empirical Study on Relationship between ODI and Industrial Structure Upgrading of  
China's Manufacturing Industry; From Perspective of ODI Classification ..... Zhang Yun, Wang Xin(44)

Agricultural Economic Spatial Distribution in Shandong Province:

- Empirical Analysis Based on Exploratory Spatial Data ..... Wang Jian, Zhang Zheng, Zhang Zhenghe(51)  
Incentive of Complex Project Crisis and Grid-based Crisis Management Mechanism ..... Wang Aimin(59)  
Utilizing Foreign Investment, Environmental Constraint and TFP Growth of China's Industry; Comparative  
Research Based on Malmquist Index and Malmquist-Luenberger Index ..... Chai Zhixian(64)  
Study on Life Cycle of Service Part ..... Wang Chaofeng, Shuai Bin(71)  
SEM-based Risk Assessment on Residual Value Risk in PPP Project

- ..... Yuan Jingfeng, Ji Chuang, Xiong Wei, Li Qiming(75)  
New Grey Comprehensive Correlation Degree Model and Its Application ..... Yu Bulei, Zhou Zongfang, Xie Maosen(85)  
Empirical Study on Relationship between Carbon Emission and Economic Growth in Beijing:

- Based on EKC and STIRPAT Model ..... Zhang Lifeng(90)  
Empirical Study on Industrial Population Emission Intensity in China's Urbanization Process ..... Xiao Zhi, Hou Shuang(96)  
Influencing Factor Decomposition of Carbon Emission of Six Provinces in Central China  
..... Liu Chuanjiang, Huang Guiran, Zhang Ming(101)  
Empirical Analysis on Decoupling Relationship Between Carbon Emission and  
Economic Growth in China ..... Zhao Aiwen, Li Dong(106)  
Impact Factors of Executive Perquisite Consumption and Its Economic Consequence on  
Enterprise Performance; Empirical Evidence from China's Listed Companies ..... Chen Qi'an, Li Hongqiang(112)  
Mediating Mechanism of Impact of Human Resource Management System on Firm Performance ..... Tian Lifan(120)

# 技术经济

## Technology Economics

2013年第1期(第32卷)

每月25日出版(月刊)

CSSCI(2012—2013)扩展版来源期刊  
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
2012中国国际影响力优秀学术期刊  
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2012年版)  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国人文社会科学引文数据库来源期刊  
中国期刊网、万方数据库全文收录期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊  
中文科技期刊数据库全文收录期刊

编辑委员会委员(以拼音顺序为序)

蔡莉 陈劲 陈松  
陈向东 池仁勇 高建  
官建成 胡树华 黄鲁成  
李明哲 李平 李垣  
李志军 柳卸林 刘星  
林晓言 鲁若愚 梅强  
乔娟 任玉珑 邵云飞  
苏敬勤 谭忠富 唐守廉  
王宏起 王毅 王云峰  
王宗军 吴责生 夏恩君  
谢富纪 徐莉 徐绪松  
杨宝臣 于渤 张米尔  
张少杰 张治河 张宗益  
赵芝俊 郑琦

主编 吴贵生  
副主编 王毅 高建  
编辑部主任 郑琦  
执行编辑 杨智慧

主管 中国科学技术协会  
主办 中国技术经济学会

### ●技术创新●

集群企业技术能力构建的案例研究

——基于能力矩阵

成红,邵云飞 1

需求导向的企业技术创新能力成长理论

王毅 9

旅游服务创新影响因素研究

郭丕斌,王霞,周喜君 14

R&D投入、技术创新能力与企业经济绩效间关系的实证分析

廖中举 19

中国风电技术专利信息分析

邱洪华 24

我国电子及通信设备制造业研发转化效率的实证分析

——基于随机前沿生产函数

邹文杰,张文刚 31

风险投资对提高公司成长期权的价值

——来自创业板上市公司的经验证据

程蕾,韩忠雪 35

区域创新系统研究述评

石峰,戴冬阳 40

### ●产业技术经济●

ODI与我国制造业产业结构升级间关系的实证研究

——基于ODI分类视角

张云,王昕 44

山东省农业经济空间布局

——基于探索性空间数据的实证分析

王健,张征,张正河 51

### ●技术经济分析●

复杂项目危机诱因及基于网格的危机管理机制

王爱民 59

利用外资、环境约束与中国工业全要素生产率的增长

——基于Malmquist指数与Malmquist-Luenberger指数的比较研究 柴志贤 64

服务设备生命周期研究

王超峰,帅斌 71

基于SEM的基础设施PPP项目残值风险评估

袁竞峰,季闻,熊伟,等 75

新灰色综合关联度模型及其应用

余步雷,周宗放,谢茂森 85

北京碳排放与经济增长间关系的实证研究

——基于EKC和STIRPAT模型

张丽峰 90

我国城市化进程中工业污染排放强度的实证研究

肖智,侯双 96

我国中部六省碳排放量影响因素分解分析

刘传江,黄桂然,章铭 101

### ●经济与金融●

中国碳排放与经济增长间脱钩关系的实证分析

赵爱文,李东 106

在职消费的影响因素及其对企业经营绩效的影响

——来自中国上市公司的经验证据

陈其安,李红强 112

### ●综合●

人力资源管理系统影响企业绩效的中介机理

田立法 120