

# 技术经济

## Technology Economics

2010年第9期(第29卷)  
每月25日出版(月刊)

《中文核心期刊要目总览》(第五版)入编期刊  
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(以姓氏笔划为序)

于渤 王云峰 王宏起  
王宗军 刘星 池仁勇  
吴贵生 张治河 李志军  
李明哲 李垣 苏敬勤  
陈劲 陈松 官建成  
林晓言 郑琦 柳卸林  
胡树华 赵芝俊 赵黎明  
唐守廉 夏恩君 徐绪松  
郭斌 高建 黄鲁成  
谢富纪 鲁若愚 蔡莉

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 中国技术经济研究会

### ●技术创新●

- 开放条件下自主技术创新的制度安排 魏杰,高旭东,田也壮,等 1  
自主创新辨 吴贵生,张洪石,梁奎 6  
复杂网络 郑小京,徐绪松 11  
创业企业与创业投资机构的合作关系  
    及其对合作绩效的影响 姜彦福,张伟 17  
移动通信企业的技术标准战略 鲁琨 21  
技术战略联盟中企业技术能力提高过程研究 刘立群,柯昌清 26  
基于 DEA 的我国中小企业技术创新战略选择模型 黄生权,曹斌,王洪宇 30

### ●技术经济分析●

- 中国碳排放与经济增长关系的实证研究 李明贤,刘娟 33  
基于经济系统的中国协调发展指数实证研究 门可佩,魏百军,蒋梁瑜,等 37  
基于 SDA 法的能源消费影响关键要素分析 赵晓丽,洪东悦 42  
福建省能源消费变化与供需缺口的实证研究 刘飞翔,刘伟平,刘双明 50  
中国钢铁行业能源内部的替代弹性分析  
    ——基于超越对数生产函数 史红亮,陈凯,闫波 56  
七台河市可持续发展综合评价研究 吴新文,李剑斌 60

### ●经济与金融●

- 经济结构演化及其增长效益分析 郑境辉,张文祺 66  
——基于福建省改革开放 30 年  
房地产市场预警研究  
    ——基于可靠性理论和 W-F 定律 贾正源,赵亮,赵廷勇,等 74  
基于三阶段 DEA 模型的中国信托公司效率分析 周孝华,陈犁 79  
我国股市波动的非对称性和杠杆效应研究 朱东洋,杨永 84

### ●综合●

- 转换成本对网上顾客忠诚的影响分析 冯强 90  
    ——基于 B2C 网络书店的实证研究  
SME-ERP 实施的关键成功因素及评价理论研究 韩刚,陈晓华,李艳杰 95  
公司治理趋同研究述评 严若森 99  
董事会治理与公司经营困境关系  
    研究的现状、问题与趋势 王宗军,王山慧,田原 103  
城市物业小区共享资源治理:国内研究述评 雷岁江,孙荣 110  
两级供应链分销模型研究 邹振华,徐小明 119  
平台产品动态扩散形态与定价研究  
    ——基于 BASS 模型 何维达,何丹,张孟 123

Institutional Arrangement for Indigenous Technological Innovation in

Era of Globalization ..... Wei Jie,Gao Xudong,Tian Yezhuang,Zhou Zuowei(1)

Identification of Independent Innovation ..... Wu Guisheng,Zhang Hongshi,Liang Xi(6)

Complex Network ..... Zheng Xiaojing,Xu Xusong(11)

Collaboration Relationship between Startup and Venture Capital

Firm and Its Influence on Collaboration Performance ..... Jiang Yanfu,Zhang Wei(17)

Study on Technical Standard Strategies of Mobile Telecommunication Enterprises ..... Lu Kun(21)

Research on Enhancement Process of Technological Capabilities of

Enterprise in Technology Strategic Alliance ..... Liu Liqun,Ke Changqing(26)

SMEs Technology Innovation Strategic Choice Model

Based on DEA Method ..... Huang Shengquan,Cao Bin,Wang Hongyu(30)

Empirical Study on Relationship Between Carbon Emission and Economy Growth in China ..... Li Mingxian,Liu Juan(33)

Empirical Research on China's Coordinated Development Index

Based on Economy System ..... Men Kepei,Wei Baijun,Jiang Liangyu,Tang Shasha(37)

Key Factors Affecting Energy Consumption in China:

Based on Structure Decomposition Analysis ..... Zhao Xiaoli,Hong Dongyue(42)

Empirical Study on Changes of Energy Consumption and Supply&Demand Gap in

Fujian Province ..... Liu Feixiang,Liu Weiping,Liu Shuangming(50)

Substitution Elasticity Among Different Energy Types in Chinese Steel Industry:

Based on Trans-log Production Function ..... Shi Hongliang,Chen Kai,Yan Bo(56)

Research on Comprehensive Evaluation of Sustainable Development in Qitaihe ..... Wu Xinwen,Li Jianbin(60)

Analysis on Evolution of Economic Structure and Its Growth Efficiency:

A Case from Fujian ..... Zheng Jinghui,Zhang Wenqi(66)

Research on Real Estate Market Forewarning Based on

Reliability Theory and Weber-Fechner Law ..... Jia Zhengyuan,Zhao Liang,Zhao Tingyong,Lian Xulei(74)

Analysis on Efficiency of Chinese Trust Companies Based on Three-stage DEA Model ..... Zhou Xiaohua,Chen Li(79)

Study on Non-symmetry and Leverage Effect of China's Stock Market Volatility ..... Zhu DongYang,Yang Yong(84)

Influencement of Switching Cost on Online Customer Loyalty:

Empirical Study on Network Bookstore under B2C Mode ..... Feng Qiang(90)

Critical Success Factor and Evaluation Theory on SME-ERP Implementation ..... Han Gang,Chen Xiaohua,Li Yanjie(95)

Research Review on Convergence of Corporate Governance ..... Yan Ruosen(99)

Research on Relationship between Board Governance and Company's Business Distress:

Status,Problem and Research Direction ..... Wang Zongjun,Wang Shanhui,Tian Yuan(103)

Domestic Research Review on CPR Governance in Urban Community ..... Lei Suijiang,Sun Rong(110)

Study on Distribution System Model with Two-echelon Supply Chain ..... Gao Zhenhua,Xu Xiaoming(119)

Research on Dynamic Diffusion of Platform and Its Pricing;Based on BASS model ..... He Weida,He Dan,Zhang Meng(123)