



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

创新管理及未来展望

基于改进熵模型的企业技术创新绩效评价

政府补贴对我国战略性新兴产业内部R&D投入影响的实证研究

基于竞赛模型的研发联盟资本投入博弈分析

基于DEA-Tobit模型的中国棉花生产技术效率分析

中国水资源综合利用效率变化的结构因素和效率因素

中国技术经济学会 主办

第32卷
2013 6

Innovation Management and Its Future	Chen Jin(1)
Evaluation of Enterprise's Technology Innovation Performance	
Based on Improved Entropy Model; Taking Wuhan as Example	Wang Zongjun,Zang Xiaojuan,Yang Xianya(10)
Empirical Study on Impact of Government Subsidy on Internal	
R&D Investment of Strategic Emerging Industry in China	Zhang Zongyi,Chen Long(15)
Game Analysis on Capital Investment of R&D Alliance Based on Contest Model	Xiong Lin,Feng Tingting,Lu Ruoyu(21)
Dynamic Evaluation of Patent Activity of Large and Medium-sized	
Industrial Enterprise by Industrial Sector	Qi Yanru,Liu Yun,Xu Yun,Jiang Haijun(26)
Empirical Study on Effect Relationship between Social Capital and	
Knowledge Sharing in Virtual Community	Wu Cuihua,Liu Fengying,Huo Tingting(33)
Relationship between Technological Innovation Investment and Financing Structure of Enterprise:	
Theoretical Model and Empirical Analysis	Zhong Tianli,Hu Yanbin,Zhang Tianyu(40)
Evaluation of Scientific Innovation Efficiency of R&D Institution in	
China's High Technology Service Industry	Han Donglin,Zhou Dongdong,Liu Quanqing(46)
Cointegration Relationship between Informatization Level and Technology Innovation:	
Empirical Analysis on Based on China's Industrial Panel Data from 2005 to 2010	Xu Gang,Yang Xiao,Han Xianfeng(52)
Analysis on Economic Development Potential of China and India:	
From Perspective of Industrial Structure	Lei Ting(57)
Cointegration Mechanism between Environmental Regulation and Pollution-intensive Industry:	
Empirical Study Based on VAR Model and VEC Model	Qiu Dongfang,Zhou Yueshu(65)
Effect of Foreign Capital on Evolution of Industrial Structure:	
Empirical Analysis Based on Shenzhen's Panel Data	Zhu Wenwei(72)
Analysis on Technical Efficiency of China's Cotton Production Based on DEA-Tobit Model	Shi Jing,Li Lin(79)
Structure Effect and Efficiency Effect of Variation of China's Comprehensive Utilization Efficiency of Water:	
Analysis Based on Laspeyres Index Decomposition Model	Li Pengfei,Zhang Yanfang(85)
Analysis on Multi-agents' Behaviors and Design of Incentive Mechanism in Multi-relationship	
.....	Zhong Guodong,Wan Kun,Liu Ruiyu(92)
Performance Evaluation of Listed Company in Real Estate Industry:	
Based on D-S General Fuzzy Soft Set Theory	Xiao Zhi,Niu Qing,Zhang Jie(98)
Analysis on Consumer Behavior of Purchasing High-end Pork and Its Influencing Factor:	
Based on Spot Investigation in Beijing	Qiao Juan,Liu Zengjin,Wang Daozheng(104)
Dynamic Simulation Model of Real Estate Control Policy Based on system dynamics	Luo Bin,Wang Hua(111)
Research Review on Risk Management of Supply Chain; Identification of Information Risk	
.....	Zheng Zhan,Zheng Xiaojing,Xu Xusong(120)
Case Study on Effect of Individual Social Capital on Career Success	Hua Shan(130)

技术经济

Technology Economics

2013年第6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 任玉璇 邵云飞
苏敬勤 谭忠富 唐守廉
王宏起 王毅 王云峰
王宗军 吴贵生 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●

- 创新管理及未来展望 陈劲 1
基于改进熵模型的企业技术创新绩效评价
——以武汉市为例 王宗军,臧晓娟,杨娴雅 10
政府补贴对我国战略性新兴产业内部
R&D投入影响的实证研究 张宗益,陈龙 15
基于竞赛模型的研发联盟资本投入博弈分析 熊麟,冯婷婷,鲁若愚 21
分行业大中型工业企业专利活动动态评价 漆艳茹,刘云,许云,等 26
虚拟社区社会资本对知识共享影响的实证研究 吴翠花,刘凤英,霍亭亭 33
企业技术创新投入与融资结构的关系:
理论模型与实证检验 钟丽,胡彦斌,张天宇 40
我国高技术服务研发机构科技创新效率评价 韩东林,周冬冬,刘全清 46
信息化水平与技术创新能力的协整关系
——基于2005—2010年中国工业行业面板数据的实证分析 许港,杨晓,韩先锋 52

●产业技术经济●

- 中印经济发展潜力分析 雷霆 57
我国环境规制与污染密集型产业发展的协整机制
——基于VAR模型和VECM模型的实证研究 仇冬芳,周月书 65
外资对产业结构演变的影响
——基于深圳市面板数据的实证分析 朱文蔚 72

●技术经济分析●

- 基于DEA-Tobit模型的中国棉花生产技术效率分析 石晶,李林 79
中国水资源综合利用效率变化的结构因素和效率因素
——基于Laspeyres指数分解模型的分析 李鹏飞,张艳芳 85
多关系条件下多代理人行为分析与激励机制设计 钟国栋,万昆,柳瑞禹 92
我国房地产上市公司绩效评价
——基于D-S广义模糊软集合理论 肖智,牛庆,张杰 98
消费者对高端猪肉的购买行为及其影响因素分析
——基于北京市的实地调研 乔娟,刘增金,王道政 104
基于系统动力学的房地产调控政策动态仿真模型 罗斌,王花 111

●综合●

- 供应链风险管理研究综述
——信息风险管理 郑湛,郑小京,徐绪松 120
个体社会资本对职业成功影响的案例研究 华山 130