

# 技术经济 Technology Economics

2011年第1期(第30卷)  
每月25日出版(月刊)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
《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 王毅 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●

专利联盟内成员的专利组合质量差别化分析

——以MPEG-II专利池为例

王晓璐,陈向东,许珂 1

林成杰,刘天善 5

黄河经济带科技创新水平测度研究

——基于DEA、SBM

谷绍辉,王筱萍 10

虚拟企业知识共享的博弈分析与对策研究

余呈先,郭东强,王丽霞 15

## ●创业管理●

风险投资退出股权拍卖机制研究

郑君君,邹祖绪,韩笑,等 20

风险资本、清洁技术与可持续发展

王玉荣,李军 24

基于复合期权的创业板上市公司IPO定价研究

周焯华,刘亦汎 30

## ●产业技术经济●

农业机械化对粮食生产能力影响的实证分析

——以湖南省为例

彭澧丽,杨重玉,龙方 34

金融集聚与产业结构的空间关联机制研究

石沛,蒲勇健 39

汇率驱动中国产业结构调整的区域非平衡性研究

黄先军,曹家和 45

## ●技术经济分析●

我国不同规模奶牛场的技术效率及其影响因素分析

——基于新分类数据和随机距离函数

刘威,张培兰,马恒远 50

廖望科 56

跨国投资风险评估的响应矩阵分析方法

皮圣雷,皮俊 64

基于产权理论的代建制工程项目管理研究

陈景辉,李延喜,魏芳芳,等 72

我国房地产业投资效率评价研究

何婉,仲福森,常燕 78

电网企业投资绩效评价研究

周文兴,林新朗 85

经济适用房投资额与商品房价格的动态关系

## ●经济与金融●

中国省际间农村生活用电的不平衡性分析

张妮妮,徐卫军 89

城乡内部引起收入差距主要因素的对比分析

——以山东省为例

陈迅,孙成东 95

我国股市指数波浪曲线的时间窗口研究

——基于可公度法

文守逊,黄文明 99

市场时机效应难以对资本结构产生持久性影响的原因

——基于债务成本视角的实证研究

潘敏,朱迪星,熊文静 105

我国垄断行业收入与经济增长关系的实证研究

——基于面板协整理论

马强,孙剑平 112

行业特征对我国上市公司现金股利分配的影响研究

陈立泰,杨新锋,林川 116

## ●综合●

集体林权制度改革后造林农户的社会政治资本分析

——基于福建的调查

王文烂,银小柯,林斌 122

Analysis on Heterogeneous Quality of Patent Portfolio of Members in Patent Alliance:

Analysis on MPEG-II Patent Pool ..... Wang Xiaolu, Chen Xiangdong, Xu Ke(1)

Empirical Test on Technology Spillover From FDI and OFDI of China ..... Lin Chengjie, Liu Tianshan(5)

Research on Measurement of Science and Technology Innovation Level of

Economic Zone in Yellow River Based on DEA and SBM ..... Gu Shaohui, Wang Xiaoping(10)

Game Analysis and Countermeasure Research on

Knowledge Sharing in Virtual Enterprise ..... Yu Chengxian, Guo Dongqiang, Wang Lixia(15)

Research on Equity Auction Mechanism in Venture Capital Exit ..... Zheng Junjun, Zou Zuxu, Han Xiao, Zhao Guiyu(20)

Venture Capital, Clean Technology and Sustainable Development ..... Wang Yurong, Li Jun(24)

Study on IPO Pricing of Second Board-company Based on Compound Option ..... Zhou Zhuohua, Liu Yixun(30)

Empirical Analysis on Influence of Agricultural Mechanization on

Grain Productivity: A Case of Hunan Province ..... Peng Lili, Yang Zhongyu, Long Fang(34)

Analysis on Spatial Correlation Mechanism between Financial Agglomeration and

Industrial Structure ..... Shi Pei, Pu Yongjian(39)

Research on Regional Non-equilibrium of Exchange Rate Driving

China's Industrial Structure Adjustment ..... Huang Xianjun, Cao Jiahe(45)

Analysis on Technical Efficiencies of Dairies with Different Scales and Influencing Factors:

Based on New Classification Data and Stochastic Distance Function

..... Liu Wei, Zhang Peilan, Ma Hengyun(50)

A Framework and Method of Country Risk Evaluation Based on Response Matrix Analysis ..... Liao Wangke(56)

Study on Project Management with Agent Construction System

Based on Property Right Theory ..... Pi Shenglei, Pi Jun(64)

Study on Evaluation Model of Investment Efficiency of

Real Estate Industry in China ..... Chen Jinghui, Li Yanxi, Wei Fangfang, Luan Qingwei(72)

Study on Investment Performance Evaluation of Grid Enterprise ..... He Wan, Zhong Fusen, Chang Yan(78)

Dynamic Relationship Between Investment in Affordable Housing and

Price of Commercial Housing ..... Zhou Wenxing, Lin Xinlang(85)

Analysis on Imbalance of Electricity Consumption of Rural Residents ..... Zhang Nini, Xu Weijun(89)

Comparative Analysis on Main Influencement Factor of Rural and Urban Income Gap:

A Case of Shandong Province ..... Chen Xun, Sun Chengdong(95)

Study on Time Window of Wave Curve of China Stock Market Index:

Based on Commensurability ..... Wen Shouxun, Huang Wenming(99)

Reason Why Market Timing Effect Have Few Persistent Influence on

Capital Structure: An Empirical Study From Perspective of Debt Cost ..... Pan Min, Zhu Dixin, Xiong Wenjing(105)

Empirical Research on Relationship between Income of Monopoly Sector and

Economic Growth in China: Based on Panel Co-Integration Theory ..... Ma Qiang, Sun Jianping(112)

Impact of Industrial Characteristics on Cash Dividend Distribution of

China's Listed Companies ..... Chen Litai, Yang Xinfeng, Lin Chuan(116)

Study on Social and Political Capital of Afforestating Farmers after Reform of

Collective Forest Right System: Based on Survey in Fujian ..... Wang Wenlan, Ying Xiaoke, Lin Bing(122)