



ISSN 1002-1566

数理统计与管理

JOURNAL OF APPLIED
STATISTICS AND MANAGEMENT

2016 Vol.35 No.6

中国现场统计研究会 主办

本期目次

统计应用研究

- 国际天然气价格驱动因素的结构性变化 姬强, 刘明磊, 范英 (951)
- 基于主题模型的半监督网络文本情感分类研究 李扬, 孔雯婧, 谢邦昌 (961)
- FDI、经济增长与金融发展双门槛效应 — 基于我国 1992–2012 年省际面板数据
..... 许文彬, 叶文霞 (972)
- 3E 系统协调发展的 PLSPM-GIA 测度模型及其应用研究 崔立志, 江海峰 (984)

方法研究与探讨

- 阶层流动变化下的马尔科夫预测模型 艾小青 (997)
- 一般分布区间型符号数据的 SOM 聚类方法 郭均鹏, 汪伟立, 王明璐, 刘荣荣, 李汶华 (1002)
- 基于 GBMTS 算法的不平衡数据分类研究 顾玉萍, 程龙生, 陈湘来 (1016)
- 偏 t 分布假设下的空间效应模型及其应用 孟生旺, 李政宵 (1028)

数据化管理

- 可变抽样区间的二项 EWMA 控制图 薛丽 (1038)
- 含内生结构突变的 STR 模型检验及应用研究 宋金奇, 舒晓惠 (1045)
- 两阶段串联可修系统的统计过程控制与机会维修整合研究 仲建兰, 马义中 (1057)

经济因素分析

- 家庭经济因素和人口特征如何影响不同收入等级城镇居民消费 赵昕东, 李林 (1076)
- ASV-T 模型研究及其在中国创业板市场中的应用 杨建辉, 伍捷 (1086)

股市与投资探讨

- 基于极值统计和高维动态 C 藤 Copula 的股市行业集成风险计算 严太华, 韩超 (1098)
- 国际多元化下投资组合优化研究: 动态 Copula 方法 王璐, 黄登仕, 魏宇 (1109)
- 上海银行间同业拆放利率动态性研究 孔继红, 易志高 (1125)

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS AND MANAGEMENT
MAIN CONTENTS

Structural Changes in the Driving Factors of International Natural Gas Price JI Qiang, LIU Ming-lei, FAN Ying (951)

Study on Semi-Supervised Sentiment Classification of Web Context Based on Topic Model .. LI Yang, KONG Wen-jing, SHIA Ben-chang (961)

FDI, Growth, and Dual-threshold Effect of Financial Development XU Wen-bin, YE Wen-xia (972)

Study on the Application of the PLSPM-GIA Model to Measure the Coordination Development of the 3E System CUI Li-zhi, JIANG Hai-feng (984)

Markov Forecast Model of Structure Change under Class Mobility AI Xiao-qing (997)

Clustering for Generally-Distributed Interval Symbolic Data Using Self-organizing Map (SOM) Algorithm GUO Jun-peng, WANG Wei-li, WANG Ming-lu, LIU Rong-rong, LI Wen-hua (1002)

Research on the Classification of Imbalanced Data Based on GBMTS Algorithm GU Yu-ping, CHENG Long-sheng, CHEN Xiang-lai (1016)

Hierarchical Model with Spatial Effect Based on Shewed T Distribution MENG Sheng-wang, LI Zheng-xiao (1028)

EWMA Control Chart under Binomial Distributions Using Variable Sampling Intervals Policy XUE Li (1038)

Tests and Application of STR Model with Endogenous Structural Break SONG Jin-qi, SU Xiao-hui (1045)

Integration SPC and Opportunistic Maintenance for Two-stage Series Repairable Systems .. ZHONG Jian-lan, MA Yi-zhong (1057)

How Economic and Demographic Factors Influence the Consumption of Urban Residents of Different Income Levels ZHAO Xin-dong, LI Lin (1076)

The Research of ASV-T Model and the Application of It to the GEM Market in China YANG Jian-hui, WU Jie (1086)

Calculation for Industry-integrated Risk Based on EVT and High-dimensional Dynamic Canonical Vine Copula Structure YAN Tai-hua, HAN Chao (1098)

Research on Portfolio Optimization under International Diversification: Dynamic Copula ... WANG Lu, HUANG Deng-shi, WEI Yu (1109)

An Analysis of Dynamics in SHIBOR KONG Ji-hong, YI Zhi-gao (1125)

中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国人文社会科学核心期刊

90703X
2016, 35, 006

“数理统计与管理”编委会

主 编：陈 敏
副 主 编：崔利荣 郭建华 何书元 濮晓龙 王明进 汪寿阳
王兆军 王 柱 张忠占
编 委：陈守东 程龙生 程维虎 崔恒建 房祥忠 韩立岩 何 桢
华中生 金勇进 李仲飞 李 元 林华珍 林金官 刘民千
刘维奇 刘 扬 马立平 缪柏其 史代敏 石 磊 孙六全
唐年胜 王汉生 王慧敏 王建稳 王 强 汪荣明 吴耀华
杨 虎 杨静平 杨 瑛 于 丹 张 波 张建方 周 勇
朱建平 朱仲义

数理统计与管理 (双月刊) JOURNAL OF APPLIED STATISTICS AND MANAGEMENT 编 委 会 主 编：陈 敏 编 辑 部 主 任：程维虎 本期责任副主编：王 柱 本期责任编辑：吴金荣 本期责任校对：陈 叙	主管：中国科学技术协会 主办：中国现场统计研究会 编辑：《数理统计与管理》编辑部 地址：中国科学院应用数学所内（100190） Email: sltj@amt.ac.cn http: //sltj.chinajournal.net.cn 出版：《数理统计与管理》编辑部 印刷：北京科信印刷有限公司 发行：北京报刊发行局，全国发行 2016 年第 6 期(总第 206 期) 出版日期：2016 年 11 月 22 日
刊号：CN11-2242/01 ISSN: 1002-1566 邮政代号：82-69 国内发行：¥18.00	ISSN 1002-1566  1 1> 9 771002 156002

[期刊基本参数] CN11-2242/01*1982*b*16*192*zh*P*¥18.00*2700*16*2016-11