



ISSN 1002-1566



QK1716958

数理统计与管理

JOURNAL OF APPLIED
STATISTICS AND MANAGEMENT

2017 Vol.36 No.4

中国现场统计研究会 主办

万方数据

本期目次

统计应用研究

- 基于混合模型对地震巨灾风险的分析 李云仙, 董志伟, 钱振伟 (571)
- 基于部门背景 - 计划行为理论改进模型的公务人员节能减排行为意图影响因素研究 — 以山西省为例 张毅, 张一丁, 刘维奇 (580)
- 基于大样本电梯抽查数据的风险评估 Logistic 模型 熊健, 陆倩茵, 李兆钧, 蒋冠莹, 熊泽蔚 (599)
- 统计模型在中文文本挖掘中的应用 王健, 张俊妮 (609)

方法研究与探讨

- Logistic 回归模型的统计诊断 曾婕, 胡国治 (620)
- 基于最小截平方和估计的监测数据分析方法 胡德秀, 郭盼, 陈诗怡, 程琳, 赵志明, 冉鑫 (632)
- 基于轮换样本连续性调查的校准组合估计方法研究 马志华, 陈光慧 (641)
- 基于 Brewer 抽样的不放回样本追加策略下域的估计 李莉莉 (651)
- 交互作用偏差对双系统估计量的影响 胡桂华, 段小梅, 杜艾卿, 孙荣 (661)
- 基于灰色理论的线性模型参数理论及应用 李勇 (672)

统计学院 (专题综述)

- 高维数据变量选择方法综述 曾津, 周建军 (678)

数据化管理

- 可持续供应链管理实践对企业绩效的影响: 基于中国的实证研究 谢琍, 王婷, 戴君 (693)

经济因素分析

- P2P 网络借贷市场利率主导权偏离程度的研究 — 基于双边随机前沿模型 任燕燕, 徐美娟, 王越 (703)
- 基于神经网络分位数回归的多期 CVaR 风险测度 许启发, 徐金菊, 蒋翠侠 (715)
- 稀疏 VAR 在股票收益率研究的应用 胡亚南, 张陶陶, 李蕾, 田茂再 (731)
- 浅析老龄经济中的税收政策 欧明青, 倪宣明 (740)

股市与投资探讨

- 交易行为可作为价格波动的先行指标吗? — 基于线性与非线性模型的比较研究 潘娜, 周勇 (752)

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS AND MANAGEMENT

MAIN CONTENTS

Mixture Model and Its Application in Analyzing Earthquake Catastrophic Risk	LI Yun-xian, DONG Zhi-wei, QIAN Zhen-wei (571)
Affecting Factors Research of Energy Conservation and Emissions Reduction Behavior Intention of Civil Servants — Based on the Planned Behavior Improvement Theory, Sector Back- ground and Shanxi Province	ZHANG Yi, ZHANG Yi-ding, LIU Wei-qi (580)
Logistic Model of Risk Assessment Based on Big Sampling Data of Elevator	XIONG Jian, LU Qian-yin, LI Zhao-jun, JIANG Guan-ying, XIONG Ze-wei (599)
Applications of Statistical Models in Chinese Text Mining	WANG Jian, ZHANG Jun-ni (609)
Statistical Diagnostics for Logistic Regression Model	ZENG Jie, HU Guo-zhi (620)
Analysis Method of a Water Engineering Safety Monitoring Data Based on the Least Trimmed Square Estimation	HU De-xiu, GUO Pan, CHEN Shi-yi, CHENG Lin, ZHAO Zhi-ming, RAN Li (632)
The Study of Calibration Composite Estimation Based on Rotating Panel Successive Sampling Survey	MA Zhi-hua, CHEN Guang-hui (641)
Domain Estimation Based on Brewer Sampling without Replacement Complementing Strategies	LI Li-li (651)
The Effect of Correlation Bias on Dual System Estimator	HU Gui-hua, DUAN Xiao-mei, DU Ai-qing, SUN Rong (661)
Research on the Parameters Theory and Application of the Linear Model Based on the Gray System	LI Yong (672)
Variable Selection for High-dimensional Data Model: A Survey ..	ZENG Jin, ZHOU Jian-jun (678)
The Impact of Sustainable Supply Chain Management Practices on Firm Performance: An Empirical Study from China	XIE Li, WANG Ting, DAI Jun (693)
Study On The Dominance Deviation of The Interest Rate of Online Peer-to-peer Lending Market — On the Basis of Two-tier Stochastic Frontier Model	REN Yan-yan, XU Mei-juan, WANG Yue (703)
Multi-period CVaR Measure via Neural Network Quantile Regression	XU Qi-fa, XU Jin-ju, JIANG Cui-xia (715)
Sparse VAR and Its Application to Stock Return	HU Ya-nan, ZHANG Tao-tao, LI Lei, TIAN Mao-zai (731)
Analysis of Tax Policy in Aging Economy	OU Ming-qing, NI Xuan-ming (740)
Can Trading Behaviors Act as a Leading Indicator of Price Volatility? — Comparative Study between Linear Model and Nonlinear Model	PAN Na, ZHOU Yong (752)

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

“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
2017年第4期(总第210期)
出版日期：2017年07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

