



ISSN 1002-1566



QK1712850

数理统计与管理

JOURNAL OF APPLIED
STATISTICS AND MANAGEMENT

2017 Vol.36 No.3

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

- 农村劳动力培训项目动态效应评估 — 基于云南民族地区 2006-2008 年纵向农户数据 谢佳春, 向其凤, 李兴绪, 刘建旭 (381)
- 新型城镇化背景下劳动力转移对农户生计策略选择的影响分析 苏芳, 周亚雄 (391)
- 住房价格波动对自有住房家庭消费的区域异质性影响研究 王勇 (402)
- 应对长寿风险的分红年金: 随机精算建模与应用 单戈, 王晓军 (419)

方法研究与探讨

- 面板数据分位回归中适应性 LASSO 调节参数的选择 王天颖, 杨亚琦, 田茂再 (429)
- 多重时间标度鞅半方差与加权鞅半方差 β 系数研究 周佰成, 侯丹, 孙小婉 (441)
- 半参数线性混合效应模型的联合变量选择 蒋青嬿, 韩兆洲 (458)
- 基于最终类集的复杂样本设计研究 罗薇, 刘建平 (469)

数据化管理

- 基于正态分布的逐批抽样检验贝叶斯控制图控制限研究 宋明顺, 黄佳, 方兴华, 张月义 (481)
- 基于风险调整控制图的产品保证索赔监控和预警研究 董方歧, 刘子先, 曲亮 (496)
- 基于 MaxDiff 和潜在类别分析的移动支付客户细分研究 张虎, 王国华, 郑文芳 (506)

经济因素分析

- 要素成本上升背景下我国外贸的中长期趋势分析 武力超, 张中弛, 满月 (518)
- 知识产权产品与经济发展水平关系研究 — 基于突变级数法和 ARDL 模型 王斌会, 伦婉晴 (530)

股市与投资探讨

- 商业银行操作风险的度量 — 基于非参数方法 戴丽娜 (541)
- 高阶矩风险溢酬: 信息含量及影响因素 郑振龙, 郑国忠 (550)

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS AND MANAGEMENT

MAIN CONTENTS

Dynamic Effects Evaluation of the Rural Labor Training Program — Evidence from 2006 to 2008 Longitudinal Data of Yunan Ethnic Area	
..... XIE Jia-chun, Xiang Qi-feng, LI Xing-xu, LIU Jian-xu (381)	
Effects Analysis of Transferring of Rural Labor on Farmers' Livelihood Strategies under a Background of New Urbanization	SU Fang, ZHOU Ya-xiong (391)
The Regional Heterogeneous Effect of Housing Prices Fluctuation on Homeowners Consumption	WANG Yong (402)
Participating Life Annuities Incorporating Longevity Risk: Stochastic Actuarial Modeling and Application	SHAN Ge, WANG Xiao-jun (419)
Tuning Parameter Selection in Adaptive LASSO for Quantile Regression with Penal Data	WANG Tian-ying, YANG Ya-qi, TIAN Mao-zai (429)
Research on Multi-time-scale Martingale-based Semi-Variance and Weighted Martingale-based Semi-Variance Betas	ZHOU Bai-cheng, HOU Dan, SUN Xiao-wan (441)
Joint Variable Selection of Semiparametric Linear Mixed-effects Models	JIANG Qing-shan, HAN Zhao-zhou (458)
The Research of Complex Sample Design Based on the Ultimate Clusters	LUO Wei, LIU Jian-ping (469)
The Research on Control Lines of Bayesian Control Chart Based on Normal Distribution for Lot-by-lot Sampling Inspection	SONG Ming-shun, HUANG Jia, FANG Xing-hua, ZHANG Yue-yi (481)
Product Warranty Claims Monitoring and Early-warning Based on Risk-adjusted Control Chart	DONG Fang-qi, LIU Zi-xian, QU Liang (496)
Research on Customer Segmentation of Mobile Payment Based on MaxDiff and Latent Class Analysis	ZHANG Hu, WANG Guo-hua, ZHENG Wen-fang (506)
A Long-term Trend Analysis of China's Foreign Trade in the Context of Factors-cost Rising	WU Li-chao, ZHANG Zhong-chi, MAN Yue (518)
A Study on the Relation between Intellectual Property Products and Economic Development Level — Based on Catastrophe Progression Method and ARDL Model	WANG Bin-hui, LUN Wan-qing (530)
The Measurement of the Operational Risk of the Commercial Bank Based on the Nonparametric Methods	DAI Li-na (541)
The High-order Moments Risk Premium: Information Content and Influencing Factors	ZHENG Zhen-long, ZHENG Guo-zhong (550)

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3期(总第209期) 出版日期：2017年05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 9 771002 156002 05>