

统计与信息论坛

月刊

2018年第1期

第33卷 (总第208期)

主管单位

陕西省教育厅

主办单位

西安财经学院

中国统计教育学会高教分会

学术顾问 贺 铿 许宪春

邱 东 肖红叶

编委会主任 胡 健

编委会副主任 赵彦云 李俊瑞

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

万东华 王兆军 王佐仁

王振龙 叶植材 史代敏

冯根福 任保平 刘小冬

刘 扬 许亦频 严明义

杜一哲 李 元 李俊瑞

李金昌 李 萍 张 虎

张宝学 陈 正 林共进

金勇进 周 勇 孟晓犁

赵彦云 胡 健 洪永森

耿 直 徐勇勇 郭建华

董 麓 蒋 萍 傅德印

谢邦昌 薛小荣

主 编 李俊瑞

执行主编 杜一哲

编辑部主任 张爱婷

目 次

【统计理论与方法】

含有超越时间与相关收益率强度的极值风险度量

陈守东,周 彻(3)

高斯仿射 DTSM 的 HW 估计方法与小样本偏差修正

王雪标,王 晰,赵前程(11)

基于 Zenga 指数的不平等测度研究

韩秀兰,杜宇君(19)

LSTAR 框架下一类针对单位根原假设的 F 检验

于寄语,向镜洁(29)

【统计应用研究】

中国地级以上城市绿色化评价及其驱动机制研究

刘 凯,任建兰,穆学英,陈延斌(36)

不确定性的测度及其对中国城镇居民消费的影响研究

张晓芳(43)

社会信息化背景下的小型企业竞争优势研究

伦 蕊(50)

基于 Expectile 风险建模的原油价格风险测度研究

胡宗义,万 闯,李 毅(58)

基于信度加权叠加分布模型的医疗保险损失数据拟合问题研究

郭建平,赵立龙(65)

广义线性混合模型及其在非寿险信度费率厘定中的应用

康萌萌(72)

基于 Gamma 随机效应分层贝叶斯模型的汽车延保定价

谢远涛,毛 羽(79)

基于多分类器投票表决组合的私募股权投资风险预测度研究

张娅萍,赵 峰,张 杰(85)

货币政策、股权激励与企业债务融资

——基于 A 股上市公司的实证研究 徐 尧,洪卫青(92)

基于破产博弈理论的流域水资源优化配置分析

张 凯,李万明(99)

【统计调查与分析】

异质性农户对宽带服务属性的偏好及支付意愿研究

韩 青,刘晓倩(106)

农村老人生活满意度研究

——基于河南省的实例 张瑞玲(114)

小微制造业企业成长的内生因素及规律研究

姚帏之,刘德胜(121)

致谢审稿专家

(18)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 1, 2018 Vol. 33 (General Serial No. 208) Jan. 10th, 2018

CONTENTS

- Extreme Value Risk Measurement with the Excess Time and the Yield Strength
CHEN Shou-dong, ZHOU Che(3)
- Gauss Affine DTSM HW Estimation Method and Small Sample Deviation Correction
WANG Xue-biao, WANG Xi, ZHAO Qian-cheng(11)
- Inequality Measurement Research Based on Zenga Index
HAN Xiu-lan, DU Yu-jun(19)
- A Class of F Testing against the Null Hypothesis of Unit Root Testing in LSTAR Framework
YU Ji-yu, XIANG Jing-jie(29)
- Greenization's Evaluation and Driving Mechanism about Cities at Prefecture Level and above in China
LIU Kai, REN Jian-lan, MU Xue-ying, CHEN Yan-bin(36)
- The Measurement of Uncertainty and Its Impact on the Consumption of Chinese Urban Residents
ZHANG Xiao-fang(43)
- Study on the Competitiveness Advantage of Small Enterprises against the Background of
Social Informatization
LUN Rui(50)
- The Risk Measurement of Crude oil Price Based on Risk Modeling of Expectile
HU Zong-yi, Wan Chuang, Li Yi(58)
- Fitting Problem of Medical Insurance Loss Data based on Overlay Distribution of Reliability Weighted
GUO Jian-ping, ZHAO Li-long(65)
- Generalized Linear Mixed Models and Its Application in Non-life Insurance Credibility Rates
KANG Meng-meng(72)
- Hierarchical Bayesian Models with Gamma Random Effect in Rating for Vehicle Extended Warranty Contract
XIE Yuan-tao, MAO Yu(79)
- Prediction on the Investment Risk of Private Equity Based on Voting Principle for Multi-Classifer Combination
ZANG Ya-ping, ZHAO Feng, ZHANG Jie(85)
- Monetary Policy, Equity Incentive and Debt Financing: An Empirical Research based on
A-share Listed Companies
XU Yao, HONG Wei-qing(92)
- Analysis of Optimal Water Allocation in River Basin Using Bankruptcy Game Theory
ZHANG Kai, LI Wan-ming(99)
- A Study on the Heterogeneous Farmers' Preference and Willingness to Pay for Broadband Service Attributes
HAN Qing, LIU Xiao-qian(106)
- A Study on the Life Satisfaction of the Rural Elderly: Based on Data from Henan Province
Zhang Rui-ling(114)
- Research on Endogenous Factors and the Evolvement Rules of the Growth of Small and
Micro-sized Manufacturing Enterprises
YAO Wei-zhi, LIU De-sheng(121)
-