

李莉莉简介

一、简介：

职称：教授
所在系所：经济统计系
专业方向：统计
研究方向：大数据抽样、金融统计
电子邮箱：lililee2003@163.com

二、教育履历

1993.09-1997.07 山东师范大学 获理学学士学位
1997.09-2000.07 山东师范大学 获理学硕士学位
2000.09-2003.07 中国科学院数学与系统科学研究院 获工学博士学位

三、发表论文、出版的著作

1. 李莉莉. 基于 Brewer 抽样的不放回追加策略下域的估计[J], 数理统计与管理,2017(4):651-660.
2. 李莉莉, 崔迎鹏, 卢睿, 乔婧妍. 基于模型平均方法的基金绩效预测研究[J]. 系统科学与数学, 2018, 38(6): 711-724.
3. 李莉莉, 张璇, 杜梅慧. 基于广义可加模型的 PM2.5 预测研究[J]. 数理统计与管理, 2020(5): 811- 822.
4. 杜梅慧, 李莉莉, 张璇.基于两步子抽样算法的 P2P 信用风险预测研究[J].系统科学与数学,2021 (02):566-576.
5. 李莉莉, 张璇, 杜梅慧.基于 Bootstrap 方法的分位数估计[J]. 统计与决策, 2020(05):15-19.
6. 李莉莉, 靳士樞, 周楷贺.基于岭回归模型大数据最优子抽样算法研究[J]. 系统科学与数学,2022, 42(01):50-63.
7. 李莉莉. 参与《中国大百科全书》第三版网络版中抽样调查方向词条撰写工作, 2018-2019.
8. 李莉莉, 杜梅慧, 张璇. 基于 logistic 回归模型的大数据分布式两步子抽样算法. 数理统计与管理.2022(05):858-866.

四、承担的省部级及以上科研项目

1. 工效学用户测评抽样设计及抽样精度研究, 科技部“十二五”规划项目子课题, (项目编号: 2014BAK01B04-2), 主持, 2014-2016.
2. 中国健康保险欺诈: 理论分析与实证研究, 国家自然科学基金(项目编号: 71273148), 参与, 2013-2016.

3. 基于 2012 年投入产出表的新常态下的我国消费结构变化对经济发展的影响研究，全国统计科学研究计划项目（项目编号：IO12-ZC28），参与，2015-2016.
4. 基于金融发展的山东省居民投资行为调查分析，山东省社科规划项目（项目编号：14CJJ05），参与，2014-2016.
5. 无效市场与资本资产定价模型研究，国家自然科学基金（项目编号：70571042）参与，2006-2008.
6. 人才发展治理体系研究，山东省社科规划项目（项目编号：16CRCJ02），主持，2016-2017.
7. 山东省批发零售业的现状及比较研究，山东省社科规划项目（项目编号：11FJC02），主持，2011-2012.
8. 大数据背景下抽样方法及统计推断研究，国家统计局项目(批准号：20181LY20)，主持，2018-2020.
9. 大数据背景下概率抽样方法及统计推断研究，国家社科基金项目(批准号：2019BTJ028)，主持，2019-2022.
10. 基于大数据抽样的金融信用风险识别研究,山东省金融应用重点研究项目(批准号：2020-JRZZ-03)，主持，2020-2021.
11. “多元统计分析”课程承担山东省一流课程建设项目，2020 年获批。

五、学术兼职

担任全国统计方法应用标准委员会委员，现场统计学会调查分会常务理事。