



网站首页 > 师资队伍 > 按姓名



刘文丽

职称:

副教授

职务:

主讲课程:

概率论与数理统计, 应用统计分析, 多元统计分析

研究方向:

决策理论, 管理系统工程, 概率统计, 应用统计

办公室:

2-101

电子邮件:

freelyfly28@126.com

个人简介

刘文丽, 女, 湖北枝江人, 博士, 副教授, 主要从事决策理论、概率统计等方面教学与研究工作。

教育及工作经历:

- 2012年7月至今, 福州大学数学与统计学院, 副教授
- 2015年12月-2016年7月, 香港浸会大学数学系, 访问学者
- 2018年6月, 福州大学经济与管理学院, 获博士学位
- 2003年4月, 福州大学数学与计算机科学学院, 获硕士学位

科研项目:

- [1]平稳相依空间数据下基于经验似然的非参数统计推断,国家自然科学基金青年基金项目(11301084),2014-2016,参与(第四)
- [2]基于LASSO思想的几类降维方法研究,福州大学科技发展基金2013-XY-20,2013-2015
- [3]非参数秩统计量计算及其应用研究JB08026,福建省教育厅B类项,2008-2010
- [4]教学应用性统计分析软件的设计JB08027, 福建省教育厅B类项目,2008-2010,参与(第二)

科研论著:

- [1]刘文丽, 王应明, 吕书龙.基于交叉效率和合作博弈的决策单元排序方法.中国管理科学,2018
- [2]Liu Wenli,Wang Ying-ming.Ranking DMUs by using the upper and lower bounds of the normalized efficiency in Data envelopment analysis.Computers & Industrial Engineering,2018,125:135-143
- [3]刘文丽, 王应明, 吕书龙.基于可信度与转移矩阵的DEA加权交叉效率评价.系统工程学报,2017
- [4]Liu Wenli,Wang Ying-ming,Lyu Shulong.An aggressive game cross-efficiency evaluation in data envelopment analysis.Annals of Operations Research,2017.12,259(1-2):241-258
- [5]Liu Wenli,Wang Ying-ming,Lyu Shulong.The upper and lower bound evaluation based on the quantile efficiency in stochastic data envelopment analysis.Expert Systems with Applications,2017.11,85(1):14-24

教研项目:

- [1]数学公共基础课创新发展与精准服务的探索与实践,福建省本科教育教学改革研究项目(创新创业类,FBJG20180086), 2018-2020
- [2]数学公共基础课创新发展的探索与实践, 福州大学一流本科改革建设一流成果重点项目, 2018-2020|
- [3]基于App模式师生互动平台的创建, 福州大学第九批本科高等教育教学改革项目, 2015-2017
- [4]专业分类方向质量保障体系的网络化探索, 福州大学第七批本科高等教育工程项目, 2012-2014

教研论著:

- [1]刘文丽, 吕书龙*, 薛美玉, 曾勋勋, 周勇, 朱玉灿.公共基础课顶层设计与集群化改革的探索与实践,高等理科教育,2021
- [2]刘文丽,吕书龙,周勇,薛美玉,朱玉灿.基于网上评卷系统的教学信息化实践--以数学类公共基础课为例,中国轻工教育,2020
- [3]吕书龙,刘文丽,梁飞豹,薛美玉,简彩仁.基于发展性评价与专业素质培养的统计计算课程的改革,高等理科教育,2020
- [4]吕书龙,刘文丽,梁飞豹,薛美玉.基于非参数逆向思维的参数推断设计与模拟实验, 实验室研究与探索, 2019
- [5]吕书龙,刘文丽,王平,梁飞豹.公共基础课重修模式的实施效果分析与教学建议, 高等理科教育, 2018
- [6]吕书龙,刘文丽.在线公式的混合文本实现及在互动教学平台中的应用, 实验室研究与探索, 2018
- [7]吕书龙, 梁飞豹, 刘文丽, 薛美玉. 应用统计分析与R语言实战, 北京大学出版社, 2017(副主编)
- [8]梁飞豹, 刘文丽, 吕书龙, 薛美玉. 概率论与数理统计, 高等教育出版社, 2014
- [9]梁飞豹, 刘文丽, 薛美玉, 吕书龙, 徐荣聪. 概率论与数理统计 (第二版),北京大学出版社, 2012
- [10]梁飞豹, 吕书龙, 薛美玉, 刘文丽. 应用统计方法, 北京大学出版社, 2010
- [11]梁飞豹, 徐荣聪, 刘文丽.概率论与数理统计, 北京大学出版社, 2005

主要奖励:

- [1]2020年获福州大学2019-2020年度教学优秀奖二等奖
- [2]2020年“融合信息技术的试卷生态系统构建与探索实践” 福州大学高等教育教学成果奖二等奖(排名第二)
- [3]2014年获第十一届福建省自然科学优秀论文三等奖
- [4]2014年福州大学2013-2014年度教学优秀奖二等奖
- [5]2013年获福州大学高等教育教学成果奖一等奖 (排名第四)
- [6]2012年获福州大学第十三届青年教师“最佳一节课” 竞赛三等奖
- [7]2006年概率论与数理统计获福州大学优秀教材一等奖 (排名第三)