

## 魏立力

姓名：魏立力

职称：教授

导师类型：硕导

E-mail: liliwei@nxu.edu.cn

专业方向：概率论与数理统计



### 教育背景、社会兼职及获奖情况

1985年6月西北师范大学本科毕业，数学，学士；

1988年4月西北工业大学硕士研究生毕业，应用数学，硕士；

2003年12月西安交通大学博士研究生毕业，应用数学，博士。

第九届、第十届中国现场统计研究会理事。

### 研究领域

应用概率统计，模糊统计，粗糙集理论，机器学习。

### 代表性研究成果

[1] 魏立力，刘国军，张选德. 概率统计引论. 科学出版社，2020

[2] WEI L. Law of the iterated logarithm for estimators of parameters in partially linear errors-in-variables models. Computational and Mathematical Methods. 2020;2e1083

[3] 魏立力,刘国军. 基于程度化思想的假设检验 p 值教学研究. 高等理科教育, 2020(05): 103-106

[4] Li-Li Wei and Wen-Xiu Zhang, Probabilistic Rough Sets Characterized by Fuzzy Sets. (IJUFKS,SCI, 2004, 12(1):47-60

- [5] 魏立力, 张文修. 几何分布的一类贝叶斯停止判决法则. 应用数学学报, 2003, 26(1):181-185
- [6] 魏立力, 张文修. 线性指数危险率模型的贝叶斯判别分析. 数学物理学报, 2003, 23(4):436-443
- [7] 魏立力, 张文修. 两参数指数分布模型多重模糊假设检验的贝叶斯方法. 系统工程, 2002, 20(2):1-5
- [8] 魏立力, 龙卫江, 张文修. 基于模糊支持向量机的数据域描述. 计算机科学, 2004, 31(1):108-109
- [9] 许昌林, 魏立力. 多准则模糊决策的 Vague 集方法 (系统工程的理论与实践, 2010, 30(11): 2019-2025
- [10] 高敏娟, 党宏社, 魏立力, 张选德. 视觉显著性引导的局部图像质量度量. 中国科学—技术科学, 2019, 49 (11):1350-1360