

左卫兵，男，汉族，1976年生，河南内黄人。现为华北水利水电大学研究生院副院长、教授、博士生导师，主要从事不确定性推理及统计推断等方面的研究。解决了Boole语义程度化的开问题，在非线性格值逻辑的计量化推理、非交换剩余格上广义态理论、线性模型及广义线性模型参数的有偏估计、部分线性模型的统计推断等方面取得了一系列研究成果，在Soft Computing、电子学报、系统科学与数学、统计与决策等国内外重要学术期刊上发表论文60余篇；主持或参与国家自然科学基金2项、河南省基础与前沿技术研究项目6项；获河南省科技进步二等奖1项（参与）、三等奖1项（主持）；获河南省自然科学学术论文一等奖1项、二等奖3项。

承担课程

- 本科：概率统计、应用随机过程、风险理论、等
- 研究生：数理统计、随机过程、非参数统计、大样本理论、机器学习

教学荣誉

- 2005年，获华北水利水电学院教师讲课大赛一等奖；
- 2013年，获河南省教学技能竞赛一等奖，并授予河南省教学标兵称号；
- 2014年，获批华北水利水电大学首届教学名师培育计划；
- 2017年，获批华北水利水电大学卓越教学团队（负责人）；
- 2021年，获河南省本科高校教师课堂教学创新大赛一等奖（教授组）；

学术荣誉与社会兼职

- 河南省教育厅学术技术带头人
- 河南省高校青年骨干教师
- 河南省科技进步奖获得者
- 河南省统计学会常务理事
- 河南省应用统计学会常务理事
- 河南省大数据与人工智能专委会委员
- 河南省统计学教学指导委员会委员
- 《统计理论与实践》期刊编委

目前承担的科研项目

- [1] 复杂数据下线性混合模型的统计推断, 河南省自然科学基金, 主持, 2017;
- [2] 基于格值模态逻辑的不确定性推理研究, 河南省自然科学基金, 主持, 2018;

部分学术论文

- [1] 左卫兵, 张一旒. 非交换剩余格上模糊 PMTL 滤子的特征及其性质. 郑州大学学报(理学版), 2022.
- [2] 左卫兵, 钱莉. Gamma 回归模型的几乎无偏岭估计. 统计与决策, 2020.
- [3] Zuo Weibing. On the relationships between Hybrid Generalized Bosbach States and L-filters in Non-commutative Residuated Lattices. Soft Computing, 2019.
- [4] Zuo Weibing. New types of generalized Bosbach states on non-commutative residuated lattices. Soft Computing, 2019.
- [5] 左卫兵, 李慧慧, 钱莉. 粗糙逻辑中公式的一种新的粗糙概率真度. 电子学报, 2019.
- [6] 左卫兵, 胡梅. 线性模型的一种新的几乎无偏两参数估计. 统计与决策, 2017.
- [7] 左卫兵. 基于剩余格语义的格值逻辑系统的程度化方法. 电子学报, 2017.
- [8] 左卫兵, 时文芳. 生长曲线模型中参数估计误差的上界. 郑州大学学报(理学版), 2015.
- [9] 左卫兵. MTL 代数语义上逻辑公式的概率真度. 电子学报, 2015.
- [10] 左卫兵. 基于 MV 代数语义的格值逻辑的程度化方法. 电子学报, 2013.
- [11] 左卫兵. 有限 Boole 语义中基于前提信息的随机真度. 数学杂志, 2013.
- [12] 左卫兵. Boole 语义的程度化方法. 电子学报, 2012.
- [13] 左卫兵. 四值非全序 R_0 命题逻辑上的随机伪度量. 云南大学学报(自然科学版), 2012.
- [14] 左卫兵. 四值非线性序集逻辑系统中理论的随机发散度. 模糊系统与数学, 2012.
- [15] 左卫兵. 多值逻辑系统中公式的 μ -真度理论. 系统科学与数学, 2011.