

基本信息



沈爱婷 教授

联系方式

地址：安徽大学数学科学学院

电话：

邮件：empress201010@126.com

个人简介

沈爱婷，博士生导师，教授，理学博士，安徽大学青年骨干教师。

1. 教育背景：

- (1) 本科，应用数学专业，获理学学士学位；
- (2) 硕士，应用数学专业，获理学硕士学位，研究方向：概率论与数理统计；
- (3) 博士，统计学专业，研究方向：概率论与数理统计。

2. 工作经历：

2018.12-至今，教授，安徽大学数学科学学院。

主要研究方向

概率极限理论，参数统计，非参数统计，线性与非线性模型中的估计问题，逆矩模型的逼近问题

教学情况

给本科生讲授《概率论》、《多元统计分析》、《数理统计》、《线性模型》等课程，给研究生讲授《概率极限理论》、《高等概率论》、《高等数理统计》、《现代回归分析》等课程。另外，获安徽省教学成果奖三等奖一次（2015，项目编号：2015cgj035），主持省级教研项目（2015jyxm045）和校级教研重点项目（ZLTS2015035）各一项，主持大学生科研训练项目两项（kyxl2013003，KYXL2016003）、大学生创新创业训练项目四项（201410357118，201510357116，201610357328，201610357496），参与教学项目两项。

科研情况

目前主要从事概率极限理论、参数统计、非参数统计及其应用等方面的研究，在《Statistics》、《TEST》、《Journal of Nonparametric Statistics》、《Metrika》、《Statistical Papers》、《Applied Mathematics Letters》、《Stochastics》、《RACSAM》、《Communications in Statistics - Theory and Methods》、《Filomat》、《Journal of the Korean Mathematical Society》、《Mathematica Slovaca》、《Journal of Inequalities and Applications》、《Revista Matemática Complutense》、《Chinese Annals of Mathematics, Series B》、《Acta Mathematicae Applicatae Sinica, English Series》等国内外重要的SCI期刊上发表或者录用相关学术论文三十余篇，同时还担任多个SCI期刊的审稿人和美国数学评论员。主持国家自然科学基金面上项目（11871072）一项，青年项目（11501004）一项、安徽省自然科学基金青年项目（1308085QA03）一项、安徽高等学校省级自然科学研究重点项目（KJ2015A018）一项、安徽大学青年项目一项、安徽大学青年骨干项目一项，另外，参与多项省部级和国家级科研项目。