

阜阳师范大学研究生导师简介

院（系、所）：数学与统计学院

姓名：孙娓娓	性别：女	出生年月：1981年1月	
导师类别：学术型硕士研究生导师	技术职称：副教授		
联系方式	15856849447		
招生专业	数学，学科教学（数学）		
研究方向	数据挖掘，交通网络建模优化 数学教育		
个人简历	1999.09-2003.06 阜阳师范学院 数学与应用数学 本科 2006.09-2009.06 重庆大学 应用数学 硕士 2017.09-2021.12 中国矿业大学 运筹学与控制论 博士		
学术成果	<p>科研论文：</p> <p>[1] Weiwei Sun, Hu Shao, Ting Wu, Feng Shao, Emily Zhu Fainman. Reliable location of automatic vehicle identification sensors to recognize origin-destination demands considering sensor failure. <i>Transportation Research Part C</i>, 2022, 136: 103551.【SCI一区】</p> <p>[2] Weiwei Sun, Hu Shao, Liang Shen, Ting Wu, William H.K. Lam, Baozhen Yao, Bin Yu. Bi-objective traffic count location model for mean and covariance of origin-destination estimation. <i>Expert Systems With Applications</i>, 2021, 170: 114554. 【SCI一区】</p> <p>[3] Weiwei Sun, Liang Shen, Hu Shao, Pengjie Liu. Dynamic location models of mobile sensors for travel time estimation on a freeway. <i>International Journal of Applied Mathematics and Computer Science</i>, 2021, 31 (2): 271-287. 【SCI三区】</p> <p>教研论文：</p> <p>[1] 孙娓娓, 孙怀波, 李俊林. 基于AHP-TOPSIS模型的“数学建模”课程思政的成效分析. <i>湖北理工学院学报</i>, 2025,41(2):73-77.</p> <p>[2] 孙娓娓, 朱晓明, 唐剑. 应用数学示范实验实训中心建设的思考. <i>集宁师范学院学报</i>, 2022,44(3):25-28.</p> <p>基础教研项目：</p> <p>1、主持基础教育“双减”专项研究项目：大数据背景下中学教育教学质量综合评价改革与实践（2021SJZX092），结项“良好”。</p>		
获奖情况	近5年，指导学生竞赛获省级以上奖20余项；2024年参加第四届教学创新大赛省级三等奖。		

<p>在研项目</p>	<p>科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none">1、主持省教育厅重点项目：考虑交通数据时空相关性的检测器布设及交通需求估计研究（2023AH050413）。2、主持阜阳师范大学博士科研基金项目（2021KYQD0037）。 <p>教研项目：</p> <ol style="list-style-type: none">1、主持省级大数据管理与应用新建专业质量提升项目（2024xjzlt035）。2、主持省级线上线下混合式一流课程《数值分析》（2021xsxxkc219）。3、主持省级教研项目：“互联网+课程思政”在高师数学建模教学中的改革实践探索（2021jyxm1109）。4、主持教育部产学研合作协同育人项目“新工科背景下大数据智慧云实验中心建设”（230702148254648）；5、主持校级课程思政示范课程《数值分析》（2022KCSZSF16）。
-------------	---

填表时间： 2025 年 7 月 1 日