

## 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		
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><b>科研论文：</b></p> <p>[1] <b>Weiwei Sun</b>, 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] <b>Weiwei Sun</b>, 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] <b>Weiwei Sun</b>, 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><b>教研论文：</b></p> <p>[1] <b>孙娓娓</b>, 刘先博, 江婉慧, 刘阳. 基于层次分析法的中学教学质量评价研究[J]. <i>教学与研究</i>, 2023, 57 (17): 353-354.</p> <p>[2] <b>孙娓娓</b>, 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><b>基础教研项目：</b></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。		

<b>在研项目</b>	<p><b>科研项目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>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），0.98 万元。</li><li>2、博士科研启动费（2021KYQD0037），3.64 万元。</li></ol> <p><b>教研项目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、主持省级线上线下混合式一流课程《数值分析》（2021xsxxkc219），约 1.01 万元。</li><li>2、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），0.42 万元。</li><li>3、主持校级课程思政示范课程《数值分析》（2022KCSZSF16），0.5 万元。</li></ol>
-------------	--

填表时间： 2024 年 8 月 19 日