

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：杜鹃	性别：女	出生年月：1968.08	
导师类别：专硕		技术职称：教授	
联系方式	13627246526		
招生专业	数学建模、图像融合		
研究方向	数值计算与仿真、数据处理		
	图像融合		
个人简历	<p>杜鹃，女，研究生学历，博士学位，教授职称，中共党员，动力机械及工程专业，现从事信息数据处理与数值计算方面工作。在长期的工作与学习中，积累了扎实的专业知识，所研究的传热学中的偏微分方程的数值解法与我校数学与统计学院相关学科有较高的切合度。主要学习与工作经历：</p> <p>1987年7月—2004年8月 武汉合成纤维厂助理工程师。</p> <p>2004年9月—2007年6月 湖北大学数学与计算机学院攻读硕士学位，研究方向是数据融合与图像处理。</p> <p>2007年7月—2016年4月 湖北工业大学商贸学院讲师、副教授。</p> <p>2009年9月—2015年12月 武汉理工大学能源与动力学院攻读博士学位，研究方向是数值计算与仿真。</p> <p>2016年5月—2018年3月 江西科技学院汽车学院副教授。</p> <p>2018年3月—今 阜阳师范学院数学与统计学院教授。</p>		
学术成果	<p>以第一作者身份在国内外重要学术期刊共发表论文13篇，其中SCI论文4篇，EI论文3篇，CSCD论文1篇、中文核心3篇；获批的知识产权3项。主持承担的科研项目有：</p> <p>[1] Dujuan,DunJun, Heat transfer enhancement using non-equally structure in a plate-fin heat exchanger with offset fins,Thermal Science , 2022, 6B(26): Pages: 4919-4930 (SCI)</p> <p>[2] Dujuan,Yang Manni, Yangshifang. Correlations and optimization of a heat exchanger with offset fins by genetic algorithm combining orthogonal design. Applied Thermal Engineering . ISSN:1359-4311.2016,107: 1091~1103. (SCI)</p> <p>[3] Du Juan, Qian Zuoqin, Experimental study and numerical simulation of flow and heat transfer performance on an offset plate-fin heat exchanger. Heat and mass transfer.ISSN:0947-7411. 2016,52(9):1791~1806 (SCI)</p> <p>[4] Du Juan , Zhao Hai-Tao, Numerical simulation of a plate-fin heat exchanger with offset fins using porous media approach, Heat and Mass Transfer, 2018, 54(3): 745~755 (SCI)</p>		
获奖情况	无		
在研项目	安徽省高校自然科学研究重点项目《弹性折流板换热器强化传热的数值研究及结构优化》(KJ2019A0544)。		

填表时间：2023年07月07日