

阜阳师范大学研究生导师简介

院 (系、所) : _____

姓名：孙怀波	性别：男	出生年月：1976.5	
导师类别：学术型	技术职称：副教授		
联系方式	15655821372		
招生专业	数学，学科教学（数学）		
研究方向	数据服务，深度学习， 信息安全，学科教学（数学）		
个人简历	1995.9--1998.7 六安师范专科学校 数学与应用数学 学生 2003.9--2003.6 解放军信息工程大学 应用数学 硕士 2013.9--2017.6 北京邮电大学 计算机科学与技术 博士		
学术成果	<p>科研论文：</p> <p>[1] Sun Huaibo, Luo Hong, Sun Yan. Progressive Image Restoration Based on CP-ABE With Constant-Size Ciphertext and Constant Bilinear Calculation[J]. IEEE Access, 2019:167032-167054.(一类, SCI 二区,影响因子: 4.983). [2] Sun Huaibo, Luo Hong, Sun Yan. Data hiding for ensuring the quality of the host image and the security of the message[J]. IEEE Access, 2019:64767-64777.(一类, SCI 二区,影响因子: 4.983). [3] Sun Huaibo, Luo Hong, Sun Yan, Obaidat Mohammad S. Reversible Image Mosaic Technology Providing Large Protection Size and High Image Quality[J]. Ad-hoc & sensor wireless networks, 2018, 42(3-4):259-293.(一类, SCI 4 区,影响因子: 0.917). [4] Sun Huaibo, Luo Hong, Wu Tin-Yu, Obaidat Mohammad S. Adaptive and safe presentation strategy of image information on social platform[C].IEEE International Conference on Communications(ICC). IEEE, 2017:1-7.(一类, EI) [5]Sun Huaibo, Hong Long, Yan Sun. Privacy-Preserving Recoverable Photo Sharing in Mobile Social Network[C].International Conference on Mobile Ad-hoc & Sensor Networks(MSN). 2017:152-159.(一类, EI). [6] Sun Huaibo, Luo Hong, Wu Tin-Yu, Obaidat Mohammad S. A PSNR-Controllable Data Hiding Algorithm Based on LSBs Substitution[C].IEEE Global Communications Conference(GlobeCom). IEEE, 2015:1-7.(一类, EI). [7]Sun Huaibo, Han Xiangxiang, Zhang Yan, Gao Shan, Ge Xintong, Sun Zeyu. Image inpainting based on improved deep convolutional generative adversarial networks[C]. 5th International Conference on Computer Information Science and Application Technology (CISAT 2022). SPIE, 2022, 12451: 1323-1330.(一类, EI). [8]Wang Yazhi;Chen Tian;Liang Yingbo;Sun Huaibo(通讯);Zhu Yiping.A novel cooling and power cycle based on the absorption power cycle and booster-assisted ejector refrigeration cycle driven by a low-grade heat source: Energy, exergy and exergoeconomic analysis[J]. Energy conversion and management, 2020, 204: 112321.(一类, SC11 区, 影响因子: 11.533). [9]王亚子, 孙怀波(通讯), 马远坤. 基于四元极谱变换矩与显著特征的图像鲁棒哈希算法[J].计算机应用与软件,2021,38(3):210-217+255(三类, 核心期刊).</p> <p>教研论文：</p> <p>[1]孙怀波, 葛新同, 孙妮妮. “三深一关联”教学法在“C 程序设计”课程中的应用研究[J].时代教育, 2022.5(10): 165-167. [2]孙怀波, 葛新同, 王亚子. 混合式教学模式在信息论与编码课程中的实践与探索[J]. 教师周刊, 2023 年 1 月出版, 2023. 1(3): 9-11. [3]孙怀波, 胡珂珂, 葛新同. 基于“五育并举”及其融合发展视角的信息论与编码课程改革探索[J].时代教育, 2025.7: 163-164.</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：新冠疫情常态下初中数学课程线上线下混合式教学实践研究（2021SJZX091），已结题，等级“合格”。</p>		
获奖情况	近 5 年，指导学生竞赛获省级以上奖项 10 余项；2023 年 11 月，获阜阳师范大学教师智慧教学大赛理工组优胜奖；2023 年度，人事考核优秀。		

在研项目	科研项目： [1]博士科研启动经费（2020KYQD0012），3.61 万元。 教研项目： [1]主持省级一般质量工程教研项目：“五育并举”视角下“信息论与编码”课程建设探索与实践（2022jyxm1167），0.6 万元。 [2]主持校级教研重点项目：“五育并举”视角下“信息论与编码”课程建设研究与实践（2022JYXM0016），0.6 万元。
-------------	--

填表时间：2025 年 7 月 2 日