

硕士生导师简介

倪健，教授，河北省教学名师，“计算机科学与技术”国家级一流专业负责人，国家级一流课程负责人，河北省优秀教学团队负责人。获河北省教学成果一等奖1项、三等奖1项，获河北省科技进步三等奖1项。河北省计算机教育研究会常务理事，河北省计算机专业教学指导委员会委员。现任信息与电气工程学院党委书记。



一、主要招生专业及研究方向

1. 计算机科学与技术专业—模式识别与计算机视觉、智能数据处理与分析
2. 电子信息专业计算机技术领域—智能数据处理技术及应用

二、主要科研项目

1. 基于未确知集的软件可靠性模型选择研究，河北省自然科学基金
2. 基因表达式编程预测软件失效序列方法研究，河北省自然科学基金
3. 基于ACE的电动汽车充电站监控终端软件平台开发，邯郸市科学技术研究与发展计划项目

三、发表的代表性论文

- [1] Jian Ni,Zheng Wang,Yixiao Wang,Wenjian Tao,Ao Shen.DRCL: rethinking jigsaw puzzles for unsupervised medical image segmentation.The Visual Computer, 2024,41(11): 4799-4813 (SCI)
- [2] Ni, Jian,Tang, Jing,Wang, Rui.Hybrid Algorithm of Improved Beetle Antenna Search and Artificial Fish Swarm.APPLIED SCIENCES-BASEL,2022,12(24) (SCI)
- [3] Jian Ni,Yuduo Li. The Integration of PCA, FLD and Gabor Two-dimensional Wavelet Transformation using Facial Expression Feature Extraction.Journal of Digital Information Management, 2013,11(4): 284-289 (EI)
- [4] Jian Ni,Xifei Wei. Application of finite volume method for solving two-dimensional Navier Stokes equations.Journal of Digital Information Management, 2013,11(5): 321-326 (EI)
- [5] 一种基于多源数据融合的水质评价方法，发明专利（202111089373.7）

四、目前承担的科研项目

1. 基于深度学习的互联网金融实体识别系统，企业课题，30万
2. 区域水环境承载力监测预警系统，企业课题，30万

五、联系方式

E-mail: nijianlaoshi@126.com