

## 硕士生导师简介

倪健，女，1975年1月生，硕士，教授。2002年6月获太原理工大学计算机应用技术专业工学硕士学位。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（省级），主研
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（省级），主研
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，主持

### 三、发表的代表性论文

[1]Ni, Jian; Tang, Jing; Wang, Rui. Hybrid Algorithm of Improved Beetle Antenna Search and Artificial Fish Swarm. APPLIED SCIENCES-BASEL, 2022, 12(24) (SCI)

[2]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)

[3]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)

[4]Jian Ni, Hongxia Liu. Research on flame simulation based on improved particle system and the texture mapping. Applied Mechanics and Materials, v 44-47, p 3601-3605, 2011, Frontiers of Manufacturing and Design Science (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. 区域水环境承载力监测预警关键技术研究，邯郸市科学与技术研究与发展计划项目，1万，主持
2. 基于深度学习的互联网金融实体识别系统，横向课题，30万，主持

### 五、联系方式

E-mail: nijianlaoshi@126.com