

赵辉导师信息

赵辉，女，1979年5月出生，讲师，硕士生导师，1998年获河北工业大学计算机科学与技术专业工学学士学位，2012年获河北工程大学计算机应用技术工学硕士学位，2021年获凯迪雷拉大学教育管理哲学博士学位。



一、研究方向

- 1、数据分析
- 2、机器学习

二、主要科研成果

- 1、河北省科技厅计划项目“服务产业技术创新的专利分析平台建设”，2017.01~2019.04，主持；
- 2、河北省自然科学基金项目“基于石墨烯的超快太赫兹波的产生及高分辨率成像研究”，2015.01~2018.05，第三；
- 3、教育部产学合作项目：“互联网+”视阈下显示问题式教学模式的设计研究，2021.12~2023.12，第三；
- 4、教育部产学合作项目“图文档管理系统开发”，2021.12~2023.12，第二；
- 5、河北省教育厅项目“面向智能家居应用的物联网组网模式研究”，2014.11~2017.12，第二；
- 6、横向课题“商品购销存管理信息系统”，2021.10~2022.7，主持。

三、发表的代表性论文

- [1] Denoising of Terahertz Time-Domain Spectral Signal Based on Wavelet Transform, 506-512 2017.11 第一作者, EI 收录
- [2] Design and Development of Image Recognition Toolkit Based on Deep Learning , 2021.01 第一作者, SCI 收录
- [3] Femtosecond laser hybrid processing strategy of transparent hard and brittle materials; FRONTIERS IN CHEMISTRY; 通讯作者, SCI 收录
- [4] Fast color point cloud registration based on virtual viewpoint image, Frontiers in Physics, 第一作者, SCI 收录

四、联系方式

电子邮箱:34893342@qq.com