

**导师简介：**邹坤，男，博士，讲师，硕士研究生导师。主要从事地震数据处理、信号处理等方面的研究工作。近年来，主持湖北省自然科学基金青年项目 1 项，参与国家自然科学基金项目 1 项、湖北省教育厅中青年优秀团体项目 1 项，并在国内外重要学术刊物上发表论文 3 篇，获得国家授权发明专利 1 项。



**研究方向：**地震数据处理、信号处理、图像处理等。

**教授课程：**电磁场与电磁波、人工智能概论、人工智能导论

**邮 箱：**zoukun@huat.edu.cn

**教育经历：**

1. 长江大学 勘查技术与工程 学士 2013-2017
2. 中国地质大学（武汉） 地球探测与信息技术 博士（硕博连读）  
2017-2023

**工作经历：**

1. 湖北汽车工业学院 讲 师 2023.7-至今

**近年来主要科研项目：**

1. 湖北省科技厅，基于非下采样Contourlet变换和智能阈值的海上多震源混合数据分离研究，湖北省自然科学基金青年项目，2024AFB511，2024-03 至 2026-03，主持
2. 湖北汽车工业学院，基于三维稀疏变换的迭代反演分离方法研究，博士科研项目，BK202334，2023-2027，主持
3. 国家自然科学基金委员会，面上项目，41974154，海上变深度缆鬼波多域多参数自适应最优化迭代压制方法研究，2020-01-01 至2023-12-31，参与

**代表性论文：**

1. **Kun Zou**, Hanming Gu, Zhenbo Zhang. Towed streamer-based simultaneous source separation by contourlet transform [J]. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2022, 60: 1-13.
2. **Kun Zou**, Jianhua Wang, Hanming Gu. Seismic data deblending by block matching and sparse 3-D transform [J]. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2023, 20:1-5.
3. Li, S., Zhao, Z., Miao, T., Li, X., Yu, S., Zhang, Y., ... & **Zou, K.** Discrimination of Pb-Zn deposit types using the trace element data of galena based on deep learning [J]. Ore Geology Reviews, 2024, 170: 106133.

**授权国家发明专利：**

1. 顾汉明，曹俊海，**邹坤**. 基于共聚焦域稀疏反演的海上多震源波场分离方法及系统: CN201910880183.3 [P], 2020.