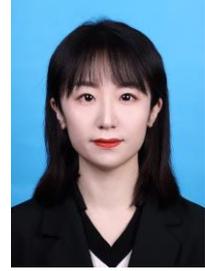


# 硕士生导师简介

周倩羽，女，博士，讲师，硕士生导师。2016年6月毕业于中国矿业大学（北京）矿产普查与勘探专业，获博士学位。联系方式：zhouqianyu@hebeu.edu.cn；0310-3969514。



## 一、主要招生专业及研究方向

招生专业：地质资源与地质工程、地质工程。

研究方向：沉积学及层序地层学、煤田地质、大气环境预测等。

## 二、主要科研项目

河北省自然科学基金项目，断陷盆地断裂生长演化与聚煤规律的研究——以东海陆架盆地西湖凹陷为例，项目负责人，2021.01-2023.12。

国家重大科技专项大型油气田及煤层气开发子课题之一，西湖凹陷成煤模式及油气潜力研究，第三，2016.01-2019.12。

河北省教育厅项目，西湖凹陷古近纪含煤岩系沉积环境及聚煤规律，项目负责人，2019.01-2021.12。

邯郸市科技局项目，复杂网络和深度学习下京津冀空气质量分析与预测研究，第二，2021.01-2023.12。

河北省教育厅项目，基于复杂网络的空气质量动态分析和预测方法研究，第二，2018.01-2020.12。

## 三、发表的代表性论文

Short-Term Load Forecasting Based on a Hybrid Neural Network and Phase Space Reconstruction[J]. IEEE Access, 2022.（通讯）

Data Mining Algorithm for Cloud Network Information Based on Artificial Intelligence Decision Mechanism[J]. IEEE Access, 2020.（通讯）

Mine accident prediction and analysis based on multimedia big data[J]. Multimedia Tools and Applications, 2019.（通讯）

The role of fluvial and tidal currents on coal accumulation in a mixed-energy deltaic setting: Pinghu Formation, Xihu Depression, East China Sea Shelf Basin. Sedimentology, 2024, 71, 173–206.（三作）

四川华蓥山北段上三叠统须家河组沉积环境及聚煤特征[J]. 煤炭学报, 2016.（一作）

川东金刚矿区须家河组层序-古地理及聚煤特征[J].煤田地质与勘探, 2016.（一作）