

# 中国矿业大学 2025 年国际青年学者 “越崎论坛” 环测学院分论坛

分论坛时间：2025 年 10 月 17 日下午 14：00-17：00

遥感与地理信息论坛

分论坛地点：环 A506

主持人：王潜心 中国矿业大学环境与测绘学院 副院长

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 14: 00-14: 10 | 致辞：王潜心 中国矿业大学环境与测绘学院 副院长                                    |
| 14: 10-14: 35 | 魏洪，清华大学/生态学<br>报告：城市环境监测与热适应策略                              |
| 14: 35-15: 00 | 王腾，中国矿业大学/大地测量学与测量工程<br>报告：融合时序概率积分模型与 InSAR 的采空区特征参数动态反演研究 |
| 15: 00-15: 25 | 熊义兵，武汉大学/摄影测量与遥感<br>报告：面向遥感影像智能解译样本的时空与语义精化方法研究             |
| 15: 25-15: 50 | 蒋林峰，兰州大学/地理学<br>报告：基于手机信令数据的人群定位与室内外状态识别                    |
| 15: 50-16: 15 | 高猛，兰州大学/地理学<br>报告：基于小波变换的地理流模式挖掘                            |
| 16: 15-16: 30 | 曾繁轩，南京大学/地理学<br>报告：基于遥感星座协同的亚洲高山区河流水文变化立体监测                 |
| 16: 30-16: 55 | 颜阁，华东师范大学/地理学<br>报告：灾害的地形地貌研究                               |

## 测绘工程论坛

腾讯会议：638-897-434

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 14:30-14:40 | 致辞：王潜心 中国矿业大学环境与测绘学院 副院长                             |
| 14:40-15:10 | 白师宇（线上），香港理工大学/导航制导与控制<br>报告：基于单一腕戴设备的神经惯性定位         |
| 15:10-15:40 | 余跃（线上），香港理工大学/城市定位导航<br>报告：城市级非暴露空间 PNT：众源众包时空信号智能解译 |

## 环境科学与工程论坛

分论坛地点：环 C410

主持人：何士龙 中国矿业大学环境与测绘学院 副院长

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-14:10 | 致辞：何士龙 中国矿业大学环境与测绘学院 副院长                                                                             |
| 14:10-14:40 | 段文超，巴塞罗那自治大学/环境科学与工程<br>报告：Machine learning driven electrochemical sensor for water quality analysis |
| 14:40-15:10 | 梁银秀，天津大学/环境工程<br>报告：电微生物学驱动的环境治理与修复                                                                  |
| 15:10-15:40 | 李钰，浙江大学/环境工程<br>报告：饮用水中纳塑料的赋存、催化臭氧化降解与源解析新方法探究                                                       |
| 15:40-16:10 | 高柯玄（线上），北京师范大学/环境工程<br>报告：基于 MXene 的催化膜制备及其催化氧化性能和机制研究                                               |