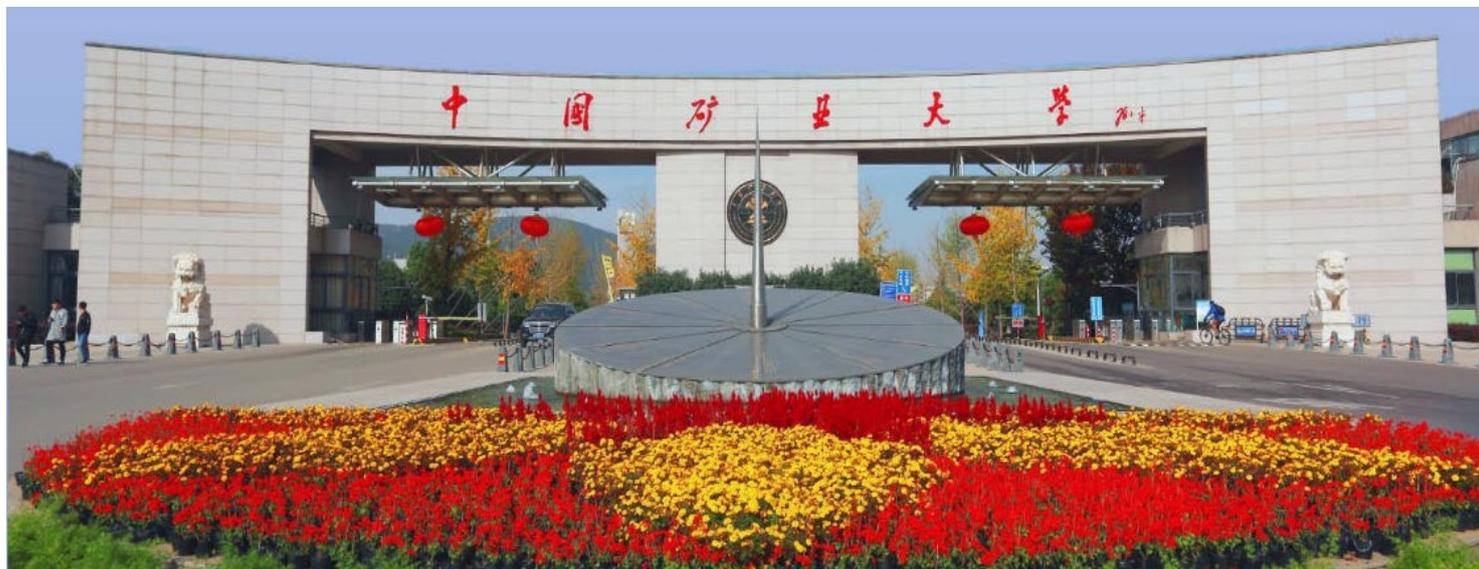




中国矿业大学“遥感+”学术创新 与青年人才发展论坛

双碳背景下的遥感学科交叉与人才发展

主办单位：中国矿业大学环境与测绘学院



江苏·徐州

2023年12月21-22日



中国矿业大学“遥感+”学术创新与青年人才发展论坛日程安排

12月22日(星期五)上午, 环境与测绘学院 A512		
主持人: 秦凯(中国矿业大学)		
时 间	报告题目	演讲嘉宾
08:40-09:00	领导致辞: 中国矿业大学副校长 卞正富	
09:00-09:20	中国东部地区气溶胶对降水特征的影响	赵传峰 (北京大学 教授)
09:20-09:40	太赫兹谱段冰云微物理特性遥感反演研究	胡斯勒图 (中国科学院空天院 研究员)
09:40-10:00	有云覆盖边界层动力参数反演、产品及对流触发预警启示	郭建平 (中国气象科学研究院 研究员)
10:00-10:20	青藏高原地气相互作用观测介绍和典型内陆湖水面蒸发研究初步进展	马伟强 (中国科学院青藏所 研究员)
10:20-10:40	ANSO 大气综合观测网络	刘 东 (中国科学院合肥物质科学研究院 研究员)
10:40-10:50	休 息	
主持人: Jason Cohen (中国矿业大学)		
时 间	报告题目	演讲嘉宾
10:50-11:10	气溶胶和云特性及其在地表能量平衡中的作用	王伦澈 (中国地质大学(武汉) 教授)
11:10-11:30	基于 hybrid 算法的全球气溶胶分类研究	张 峰 (复旦大学 教授)
11:30-11:50	湿地甲烷估算及其在全球收支中的意义	张 臻 (中国科学院青藏所 研究员)
11:50-12:10	地球系统模式中的碳氮循环及其区域反馈研究	丹 利 (中国科学院大气所 研究员)
12:10-12:30	跨城市地物语义分割及多模态遥感基准数据集	洪丹枫 (中国科学院空天院 研究员)
12:30-14:30	午餐、午休	



中国矿业大学“遥感+”学术创新与青年人才发展论坛日程安排

12月22日(星期五)下午		
分会场 A		
点评专家：胡斯勒图、郭建平、刘东、王伦澈、张峰		
地址：环境与测绘学院 A512		
时 间	报告题目	汇报人
14:30-14:50 (汇报 12 分钟+ 点评 8 分钟)	基于卫星和地面观测自上而下量化煤炭消费排放的短寿命气候强迫因子	Jason Cohen (中国矿业大学 教授)
14:50-15:05 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	协同天空地井观测的煤炭产业全环节甲烷排放核算研究	秦 凯 (中国矿业大学 教授)
15:05-15:20 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	面向气溶胶遥感的山地偏振反射模型构建	王 涵 (中国矿业大学 副教授)
15:20-15:35 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	基于 TROPOMI 和 GEMS 紫外光谱的吸光性气溶胶反演算法	李 丁 (中国矿业大学 博士后)
15:35-15:50 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	污染气体卫星观测约束下的极端污染事件气溶胶排放估算	王 硕 (中国矿业大学 助理研究员)
15:50-16:05 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	博士预答辩：协同卫星和地面遥感观测的亚洲地区极端事件 NO _x 和 BC 排放估算及其环境效应评估	刘 健 (中山大学/中国矿业大学 博士生)
16:05-16:20 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	博士开题报告：Radiative Forcing and Source Attribution of Absorbing Aerosols over Energy Rich Regions	Pravash Tiwari (中国矿业大学 博士生)



中国矿业大学“遥感+”学术创新与青年人才发展论坛日程安排

12月22日(星期五)下午		
分会场 B		
点评专家: 丹利、马伟强、张臻、洪丹枫、张华		
地址: 环境与测绘学院 A506		
时 间	报告题目	演讲嘉宾
14:30-14:45 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	先验知识引导深度学习的自然资源典型要素监测	郝 明 (中国矿业大学 副教授)
14:45-15:00 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	主被动遥感协同的地下煤火区识别	陈 宇 (中国矿业大学 副教授)
15:00-15:15 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	城市建构物形变极化时序 InSAR 技术监测及分析	赵 峰 (中国矿业大学 副教授)
15:15-15:30 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	时空极化 SAR 影像湿地智能地物识别研究	赵金奇 (中国矿业大学 副教授)
15:30-15:45 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	露天矿煤尘气溶胶的区域辐射强迫效应	凌肖露 (中国矿业大学 副教授)
15:45-16:00 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	领域知识融入深度学习的 SAR 与光学影像变化检测研究初步构想	庄会富 (中国矿业大学 讲师)
16:00-16:15 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	兼顾 CH ₄ 和 CO ₂ 的采煤塌陷湿地碳源汇观测研究初步想法	鹿 凡 (中国矿业大学 博士后)
16:15-16:30 (汇报 10 分钟+ 点评 5 分钟)	基于多源地理空间数据的钢铁厂区提取	赵银娣 (中国矿业大学 副教授)