

# 第十一届“水土保持与生态环境”青年学术论坛

一、论坛时间：2023年12月29日8:20-18:00

二、论坛地点：水土保持研究所科研大楼二楼报告厅

时间	报告题目	报告人	主持人
8:20-8:30	开 幕		胡斐南
8:30-9:00	北方农牧交错带适水型人地和谐发展模式	上官周平	王飞
9:00-9:20	生态恢复对中国陆地生态系统碳汇的贡献	岳 超	
9:20-9:40	高寒草甸土壤生物多样性和生态功能的驱动者	张 超	
9:40-10:00	基于 InSAR 的区域土壤侵蚀定量遥感研究初探	何海龙	
10:00-10:10	会间休息		
10:10-10:30	全球死木分解的温度敏感性	胡振宏	何海龙
10:30-10:50	地表微地形改变降雨过程中土壤 DOM 的迁移路径和组分	王 浩	
10:50-11:10	干旱季节性冻融灌区地下水-土壤盐分全周年预测模型及应用	孙贯芳	
11:10-11:30	Deep soil organic and inorganic carbon pools in the Chinese Loess Plateau: New estimations of pool size and future climate change impacts	李彬彬	
11:30-11:50	干旱区绿洲生态脆弱性评估, 以敦煌绿洲为例	扈 凡	
午 休			
14:20-14:40	草地生态系统碳固定对放牧和禁牧的响应	邓 蕾	张体彬
14:40-15:00	土壤微生物生物量碳对全球气候变暖的响应	简金世	
15:00-15:20	Towards accurate mapping of loess waterworn gully by integrating Google Earth imagery and DEM using deep learning	杨 锋	
15:20-15:40	耦合植被作用的黄土高原坡面侵蚀动力学过程	王晨沣	
15:40-16:00	干旱区深剖面土壤微生物群落分布格局与驱动因素	何浩然	
16:00-16:10	会间休息		
16:10-16:30	气候变化与林草生态响应	郭 梁	胡斐南
16:30-16:50	非生长季主导了中亚地区地表反照率的变化	郑 磊	

16:50-17:10	温带草原植物根系分泌物及其介导的土壤碳循环过程对全球变化的响应	李 超
17:10-17:30	变化环境下西北内陆河区农业生产适应性分析模拟与调控研究	刘 琦
17:30-17:50	黄土高原沟壑区切沟侵蚀特征及其影响因素	王佳希
17:50-18:00	总 结	