



水土保持与荒漠化防治前沿论坛



邹俊宇

湿地碳动力特征与关键温室气体交换

专家简介

邹俊宇，苏州科技大学副教授，主要从事湿地碳循环和温室气体交换研究。累计在Science、Nature Geoscience等期刊发表十篇论文。湿地作为三大主要陆地生态系统类型之一，其生态服务价值占全球自然生物群落总值的 43.5%。这类生态系统不仅维系着丰富的植物群落、鸟类种群及水生生物多样性，更因其突出的碳封存能力成为地表最重要的碳库。尽管仅覆盖全球陆地面积的6%，却固存着约 30%的地表土壤有机碳库。了解湿地碳循环及其关键温室气体交换可以为缓解气候变化提供关键机制和指导。

报告时间

11/20 下午15:30

报告地点

重点室203会议室

主持人

杨锋 副教授

水土保持科学与工程学院
水土保持与荒漠化整治全国重点实验室