



XIANGSHAN-ECOLOGICAL FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2021-3

基于无人机的长期协同 生态环境监测研究

报告人：宜树华 教授
南通大学

时 间：2021年4月2日 上午10:00

会议ID：腾讯会议 926 798 992

会议链接：<https://meeting.tencent.com/s/eZIWfJLIY1Z2>

联系人：杨元合, 62836638

报告人简介

宜树华，南通大学教授，博士生导师，2006年获得加拿大麦克马斯特大学博士学位，2006-2008在美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校开展博士后工作，于2009年和2014年分别获中国科学院人才项目和国家基金委优秀青年项目资助。长期从事寒区生态系统的模式模拟研究；初步建立了基于无人机长期-协同生态环境监测网络，在中国生态脆弱区设置了3500多个工作点，飞行1.5万余次，获得固定航点照片20余万张，开展了植被盖度、生物量、植物物种、高原鼠兔等研究。以第一作者或者通讯作者在*PNAS*、*GRL*等杂志发表SCI论文38篇，被*Nature Geoscience*、*Nature Climate Change*、*IPCC*等引用。获得青藏高原青年科技奖（2015），大疆创新无人机开发者大赛第3名（2015），四川省科学技术进步一等奖（排名第三，2018）。



植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change