

第四届全国稳定同位素生态学学术研讨会

暨中国生态学学会稳定同位素生态专业委员会 2017 年学术年会

拟邀请专家名单及报告题目

（按姓氏拼音顺序排列）

姓名	工作单位	报告题目
鲍惠铭 研究员	中国科学院地球化学研究所	High-dimensional stable isotope signatures: Principle and applications in studying air, water, and soils
曹亚澄 高工 温腾 博士	南京师范大学	农田生态系统中 N ₂ O 源和汇的研究与测定技术
程晓莉 研究员	中国科学院武汉植物园	Soil carbon and nitrogen dynamics following global change: evidence from stable isotopes
方运霆 研究员	中科院沈阳应用生态研究所	硝酸盐氮氧同位素自然丰度在生态学研究中的应用
葛体达 研究员	中国科学院亚热带农业生态研究所	碳 (14,13C) 同位素标记技术在土壤碳循环研究中的应用
李旭辉 教授	耶鲁大学/南京信息工程大学	Deuterium excess of atmospheric water vapor: How robust is it as a tracer of water source?
林光辉 教授	清华大学	Stable isotope tracing of carbon exchange in mangrove wetlands of China 中国红树林湿地碳交换的稳定同位素示踪研究
刘学炎 教授	天津大学	不同环境条件下植物氮利用机制的自然同位素证据
刘忠方 教授	同济大学	太平洋—北美型遥相关 (PNA) 的同位素表征
庞忠和 研究员	中国科学院地质与地球物理研究所	Deuterium excess in arid-zone-hydrology
宋 欣 教授	深圳大学	Laser-enabled queries of fractionation mechanisms underlying leaf water isotopic enrichment
王格慧 教授	华东师范大学	Enhanced aqueous secondary organic aerosol formation over North China Plain by regional biomass burning
温学发 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	稳定同位素红外光谱 (IRIS) 技术在生态系统碳水循环研究中的应用
徐 庆 研究员	中国林业科学研究院	稳定同位素在生态系统水循环研究中的应用及展望
章炎麟 教授	南京信息工程大学	基于同位素研究大气颗粒物的来源和环境过程
李胜功 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	土壤氮循环的同位素示踪研究
高晓明 研究员	中国科学院安徽光学精密机械研究所	大气温室气体及同位素高灵敏度探测技术与应用