

“人类活动与气候变化影响下的水土资源利用”国际会议议程

会议时间：2021.4.30. 会议地点：南京信息工程大学北辰楼 229 室

腾讯会议：ID 364 958 647 主持人：赵小宁教授

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	13:20-14:00	Extension of IWAM method for sustainable agricultural farming on sloping land: case study Mae Cham district, Chiang Mai province, Thailand	Surwimon Wicharuck	泰国清迈大学
2	14:00-14:40	Agropedogenesis: Humanland as the 6 th factor of soil formation and degradation	Yakov Kuzyakov	德国哥廷根大学
3	14:40-15:20	Energy balance closure on a winter wheat stand: comparing the eddy covariance technique with the soil water balance method	Joachim Ingwersen	德国霍恩海姆大学
会议休息 (15:20-15:30)				
4	15:30-16:10	Nitrogen fertilization raises CO ₂ efflux from inorganic carbon a global assessment	Kazem Zamanian	德国哥廷根大学
5	16:10-16:50	Early response of nutrient and carbon cycling processes in temperate forests under a free air carbon dioxide enrichment experiment at BIFoR-FACE, United Kingdom	Sami Ullah	英国伯明翰大学
6	16:50-17:30	Land-use change impact on soil CO ₂ and CH ₄ fluxes	Rong Lang	瑞典农业大学

欢迎老师同学们积极参会！腾讯扫码入会！



南京信息工程大学

Nanjing University of Information Science & Technology

“人类活动与气候变化影响下的水土资源利用”国际会议议程

会议时间：2021.5.7. 会议地点：南京信息工程大学北辰楼 132 室

腾讯会议：ID 606 428 815 主持人：赵小宁教授

序号	时间	报告题目	报告人	单位
1	14:20-15:00	黄土高原土壤碳氮过程	魏孝荣	西北农林科技大学
2	15:00-15:40	Sources of sulfate in a managed urban aquifer, Berlin, Germany	Michael Schneider	德国柏林自由大学
3	15:40-16:20	Human and climatic drivers of land and water resources	赵小宁	南京信息工程大学
会议休息(16:20-16:30)				
4	16:30-17:10	Nutrient-smart and water-smart practices in enhancing adaptive capacity and resilience to climate change in highly vulnerable rural areas of Vietnam	Bui Le Vinh	越南国立农业大学
5	17:10-17:50	Dramatic loss of soil inorganic carbon from nitrogen-induced acidification in Chinese croplands	Sajjad Raza	南京信息工程大学

欢迎老师同学们积极参会！腾讯扫码入会！



南京信息工程大学

Nanjing University of Information Science & Technology

人类活动与气候变化下的水土资源利用国际会议专家简介

排名按照 2021.4.30 日报告顺序



1 Suwimon Wicharuck 研究员

泰国清迈大学工程学院的高级研究员。主要研究方向：智能农业、土壤侵蚀、植物营养、作物建模和地理信息系统。德国博士毕业。主持了泰国 4 个国家级研究项目，现主持泰国国家级研究项目 5 项。发表近十篇 SCI 文章。



2 Yakov Kuzyakov 教授

德国哥廷根大学教授，国际著名的土壤学家。主要研究方向：(1) 土壤生物地球化学；(2) 根际碳氮转换；(3) 同位素在生态系统科学中的应用，取得了显著的成就，其研究结果被广泛引用。发表 300 余篇 SCI 论文，包括 20 余篇综述，H 指数 62。现担任 European Journal of Soil Biology 责任主编；Land Degradation & Development、Biogeosciences 副主编；Global Change Biology, Soil Biology and Biochemistry 编委。



3 Joachim Ingwersen 研究员

德国霍恩海姆大学土壤科学与土地评价研究所高级研究员。主要研究方向：土壤学、农业生态系统模型、气候变化下的地表过程。采用滚动协方差通量数据来参数化和评估地表层模型及解决能量平衡的问题。发表 SCI 论文近百篇。



4 Kazem Zamanian 研究员

德国哥廷根大学研究员，主要从事土壤无机碳与成土过程、古气候重建、温室气体排放、土壤同位素技术与应用。发表 SCI 论文 20 余篇，其中以第一或通讯作者署名论文 9 篇，平均影响因子 5.0。国际期刊 Land Degradation & Development 副主编。



5 Sami Ullah 教授

英国伯明翰大学教授。主要研究方向：全球变化下森林、泥炭地湿地、草原和农作物碳、氮、磷的生物地球化学循环的及相互关系。研究揭示了关键微生物功能（如反硝化、矿化作用、生物固氮，温室气体排放和土壤酶）对集水区土地利用和气候变化的响应机理。发表 SCI 论文近 50 篇。



6 郎荣 研究员

博士毕业于德国霍恩海姆大学，目前任职于瑞典农业大学，研究土壤温室气体排放和土壤碳氮循环，结合同位素技术和模型模拟评价土地利用变化和土壤管理方式对土壤碳氮动态的影响。发表 SCI 论文 10 篇。

人类活动与气候变化下的水土资源利用国际会议专家简介

排名按照 2021.5.7 日报告顺序



1 魏孝荣 研究员

西北农林科技大学研究员，国家优青，中国土壤学会优秀青年学者，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。研究围绕黄土高原地区土壤碳氮过程，对人类活动造成的土地利用变化、土壤碳氮响应土地利用变化的机制、植被恢复后土壤碳氮矿化过程和土壤呼吸对环境变化的响应特征、多孔介质中有机碳的迁移规律和影响因素方面取得了创新性研究成果。发表 SCI 论文 50 余篇。



2 Michael Schneider 教授

德国柏林自由大学教授，在欧洲、亚洲和非洲的水文地质和环境地质领域拥有 30 多年的专业经验。主要研究方向是：水文地质、城市水资源管理，含水层补给，河水污染，水文模型模拟，深层含水层系统以及与浅层含水层的相互作用，污染土壤和地下水的评估和修复。发表 SCI 论文 300 余篇。



3 赵小宁 教授

南京信息工程大学地理科学学院教授、海外引才计划青年学者、江苏特聘教授。博士、博士后毕业于德国霍恩海姆大学。参加了德国国家级项目和欧盟专项共计 9 项课题。现主持国家千人专项，基金委面上项目。主要从事陆地地表水碳过程与模拟、陆地生态系统碳氮循环、温室气体减排、脆弱生态区环境影响评价、土壤同位素应用技术等研究。发表 SCI 论文 20 篇。



4 Bui Le Vinh 研究员

越南国立农业大学研究员，CGIAR 国际热带农业中心研究顾问。主要研究方向是：智慧农业、土壤制图、保护性农业和退化土壤的恢复。荷兰博士毕业。在德国、荷兰工作期间参加多个欧洲项目。现主持越南国家项目 3 项。发表 SCI 论文 17 篇。



5 Sajjad Raza 博士

南京信息工程大学地理科学学院博士后。研究方向：碳氮的生物地球化学，施肥引起的土壤酸化和土壤无机碳变化过程。发表 SCI 论文 14 篇，其中以第一作者的身份发表 7 篇。论文被发表在 Global Change Biology、Environmental Research Letters、Environment International 等期刊上。SCI 期刊审稿人。