

中国土壤学会土壤物理学专业委员会

“土壤物理学与水土资源利用学术研讨会”暨

International Workshop of Soil Physics and the Nexus of Food, Energy and Water

(中国沈阳, 2017年8月3—5日)

第二轮通知

气候变化、城镇化、人口增长、粮食安全和土地利用模式的改变使得世界对自然资源的消耗不断增大和加速, 并排放大量有害废物和污染物, 给日渐减少的水土资源带来极大压力, 甚至严重损害一些重要水源涵养地和生态屏障的服务功能。为了推进我国土壤物理学研究全面达到国际前沿水平和加强中外学术交流, 发挥土壤物理学在保障国家生态环境健康和生态安全中的重要作用, 中国土壤学会土壤物理学专业委员会定于2017年8月3—5日在沈阳市举办全国“土壤物理学与生态环境安全”学术研讨会, 期间同时举办“土壤物理学前沿国际论坛: 从理论到应用”。会议将邀请15位左右国际著名土壤物理学家和国际学术刊物主编与中国学者和学生开展土壤物理学理论和应用研究的深入交流, 并共同展望未来发展。会后 *Vadose Zone Journal* 将为本会议出版一期专辑。这将是一次中国土壤物理学界与世界进一步融合的高水平学术盛会, 欢迎国内外土壤物理学、生态水文学、水利学、节水农业和水资源工程等研究领域的专家学者和研究生踊跃参加!

一、会议组织

主办单位: 中国土壤学会土壤物理专业委员会

承办单位: 中国科学院沈阳应用生态研究所、沈阳农业大学、辽宁省农业科学院、辽宁省土壤学会、沈阳大学

学术委员会:

主席: 邵明安

副主席: 张佳宝、张玉龙、李保国、金妍

委员(以姓氏拼音排名): 蔡崇法、陈洪松、陈家宙、陈效民、陈卫平、樊军、雷廷武、李占斌、林杭生、冷疏影、吕军、彭新华、任图生、司炳成、石元亮、宋长青、孙占祥、唐翔宇、汪景宽、王全九、吴劳生、徐绍辉、依艳丽、杨劲松、杨悦锁、张斌、张华、张仁铎、张兴义、张伟、赵炳梓、赵成义、朱青、庄杰

组织委员会：

主席：庄杰

副主席：彭新华、汪景宽、孙占祥、石元亮

委员（以姓氏拼音排名）：陈洪松、樊军、吕军、任图生、王安志、王全九、杨悦锁、尹光华

秘书组：

组长：陈希娟

副组长：裴久渤、冯良山、杨新瑶、曾祥峰

委员（以姓氏拼音排名）：安婷婷、谷建、韩巍、李秀颖、石亚楠、王新、吴星

二、研讨专题

- 1、土壤水文过程与农田养分管理（召集人：邵明安、张仁铎）
- 2、土壤物理性状调控与农田地力提升（召集人：张佳宝、李保国）
- 3、土壤物理、化学和生物相互作用与土壤培肥（召集人：彭新华、吕军）
- 4、土壤污染物迁移转化与生态风险控制（召集人：庄杰、张华）
- 5、地下水盐分运移与盐碱土改良利用（召集人：王全九、赵成义）
- 6、土壤水分—作物关系与节水农业发展（召集人：任图生、张斌）
- 7、地下水污染及修复（召集人：杨悦锁、杨新瑶）
- 8、青年学者论坛专场（召集人：陈洪松、张伟）
- 9、研究生学术报告专场（召集人：樊军、王力）
- 10、土壤物理学与“粮食—能源—水”偶联效应国际学术研讨会（召集人：邵明安、金妍、彭新华、庄杰）

三、会议重要日程

2016年12月30日	第一轮会议通知
2017年4月30日	第二轮会议通知
2017年6月15日	报名及提交论文摘要截止日期
2017年7月15日	第三轮会议通知（会议日程、会后考察安排等）
2017年8月3日	会议报到
2017年8月4-5日	会议时间
2017年8月5日	SCI 专辑论文邀请
2017年12月15日	SCI 专辑论文提交截止

会后野外科学考察（费用自理），具体路线安排将视报名情况而定：

路线一：考察长白山森林生态国家野外科学实验站（3天），价格待定。

路线二：考察沈阳农田生态系统国家野外科学实验站（1天），价格待定。

四、论文征稿

大会将在会前印制《论文摘要集》。摘要内容及顺序：题目（黑体四号字），作者姓名和所属单位（姓名间用逗号相隔）、摘要（宋体五号字，300-500字左右）、关键词（仿宋小五号字）、作者简介（宋体小五号字；姓名、出生年月、工作单位、职务、职称、主要研究领域及联系方式）。

论文摘要请在会议网站 <http://2017soilphysics.csp.escience.cn/dct/page/1> 上提交，并上传 Word 附件，有问题请联系石亚楠（15710597358 或 024-83978326；shiyanan@iae.ac.cn）。

五、会议费用

在 2017 年 7 月 15 日前完成注册汇款：正式代表 1200 元/人，在读研究生 800 元/人，随行人员 400 元/人。会议报到现场注册缴费或 2017 年 7 月 15 日之后注册费汇款：正式代表 1500 元/人，在读研究生 1000 元/人，随行人员 600 元/人。

汇款账号信息：

开户银行：工商银行沈河支行大南分理处

户 名：中国科学院沈阳应用生态研究所

帐 号：3301007309264002975

汇款时，请在汇款单备注栏中注明“土壤物理-单位-姓名”字样，务必把汇款凭证扫描或拍照后发至 wangxin@iae.ac.cn，我们将在 3-5 个工作日内确认您的汇款情况，请在邮件里说明您的开票信息，以便我们提前开好发票。会议报到现场支持现金付款或银联刷卡支付，现场开发票。

六、会议秘书处联系方式

王 新：13644070979 或 024-83970501；wangxin@iae.ac.cn

陈希娟：13904017509 或 024-83978326；chenxj@iae.ac.cn

曾祥峰：15242400189 或 024-83978326；zengxf@iae.ac.cn

石亚楠：15710597358 或 024-83978326；shiyanan@iae.ac.cn

七、会议/酒店地址

会议地址：辽宁省沈阳市文体西路 80 号东北大学国际学术交流中心

酒店地址：辽宁省沈阳市文体西路 80 号东北大学国际学术交流中心（四星级）

住宿费：会务组统筹安排，包早餐标间 350 元/天（旅游旺季房价可能略涨）

八、注册方式

本次会议采用网上报名，会议网址 <http://2017soilphysics.csp.escience.cn/dct/page/1>，按要求先注册、登录，然后填写相关信息发送即可，注册后可进行论文摘要提交等操作。大会网站预计 5 月初开放，敬请期待。网站使用相关问题可联系石亚楠（15710597358 或 024-83978326；shiyanan@iae.ac.cn）。

土壤物理学与“粮食—能源—水”偶联效应国际学术研讨会

International Workshop of Soil Physics and the Nexus of Food, Energy and Water

确定参会的国际土壤物理学家（April 2, 2017）

1. Shmuel Assouline

Department of Environmental Physics and Irrigation
Israeli Agricultural Research Organization
Bet Dagan 50250, Israel

2. Andrew Binley

Lancaster Environment Centre
Lancaster University
Lancaster, LA1 4YQ, UK

3. Scott Bradford

Department of Environmental Sciences
University of California, Riverside, CA, USA

4. Andrea Carminati

Division of Soil Hydrology
Busgenweg 2, 37077 Goettingen
Georg-August University of Goettingen, Germany

5. Markus Flury

Department of Crop and Soil Sciences
Washington State University, Pullman, WA, USA

6. Teamrat A Ghezzehei

School of Natural Sciences
University of California—Merced
5200 N Lake Road, Merced, CA, USA

7. Jan. W. Hopmans

Department of Land, Air and Water Resources
University of California, Davis, CA, USA

8. Rainer Horn

Institute of Plant Nutrition and Soil Science
University of Kiel, Kiel, Germany

9. Robert Horton

Department of Agronomy

Iowa State University, Ames, IW, USA

10. Yan Jin

Department of Plant and Soil Sciences
University of Delaware, Newark, DE, USA

11. Jaehoon Lee

Department of Biosystems Engineering and Soil Science
The University of Tennessee, Knoxville, TN, USA

12. Brain Leib

Department of Biosystems Engineering and Soil Science
The University of Tennessee, Knoxville, TN, USA

13. Henry Lin

Department of Ecosystem Science and Management
College of Agricultural Sciences
Pennsylvania State University, University Park, PA, USA

14. Dani Or

Department of Environmental Systems Science
Institute of Biogeochemistry and Pollutant Dynamics
Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland

15. Jirka Šimunek

Department of Environmental Sciences
University of California, Riverside, CA, USA

16. Harry Vereecken

Institute of Bio- and Geosciences (IBG)
Forschungszentrum Jülich GmbH, Germany

17. Mark Wiesner

Department of Civil and Environmental Engineering
Duke University, Durham, NC, USA

18. Laosheng Wu

Department of Environmental Sciences
University of California, Riverside, CA, USA

19. Iain M. Young

School of Life and Environmental Sciences
The University of Sydney, NSW 2006, Australia

20. Wei Zhang

Department of Plant, Soil, and Microbial Sciences
Michigan State University, East Lansing, MI, USA