

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可持续利用学术研讨会”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）

### 第三轮通知

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国家安全中的重要作用，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“土壤物理学与水土资源可持续利用”学术研讨会，期间同时举办“土壤物理学与食物、能源、水系统耦合关联”的国际学术会议。会议邀请20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，会后Vadose Zone Journal将为本次大会出版一期专辑。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，会议组委会诚挚期待在沈阳与国内外土壤物理学、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共同推动和展望中国和世界的土壤物理学发展！

#### 一、会议组织

**主办机构：**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、沈阳大学、辽宁省土壤学会

**学术委员会：**（以姓氏拼音排名）

主席：邵明安

副主席：金妍、李保国、张佳宝、张玉龙

委员：蔡崇法、蔡典雄、陈洪松、陈家宙、陈效民、陈卫平、樊军、胡克林、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：**（以姓氏拼音排名）

主席：庄杰

副主席：彭新华、孙占祥、汪景宽、杨悦锁

委员：陈洪松、樊军、吕军、任图生、王安志、王全九、尹光华

**秘书组：**（以姓氏拼音排名）

组长：陈希娟

副组长：冯良山、裴久渤、王新、杨新瑶、曾祥峰

委员：安婷婷、谷健、韩巍、廉梅花、李秀颖、石亚楠、吴星

## 二、研讨专题

- 1、土壤水文过程与农田养分管理
- 2、土壤物理性状调控与农田地力提升
- 3、土壤物理、化学和生物相互作用与土壤培肥
- 4、土壤污染物迁移转化与生态风险控制
- 5、地下水盐分运移与盐碱土改良利用
- 6、土壤水分-作物关系与节水农业发展
- 7、地下水污染及修复
- 8、青年学者论坛专场
- 9、研究生学术报告专场
- 10、土壤物理学与“食物-能源-水”系统关联研究的国际学术研讨会

## 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：**沈阳农业生态系统国家野外科学观测研究站（8月6日上午）。

## 四、论文征稿

1. 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）。
2. 墙报要求：请参会代表自行打印，规格为 90×120 厘米，会议墙报请在 8 月 4 日 7:30—9:30 之间到墙报区自行粘贴，工具等由会务组现场提供。

## 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及税号，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、会议与酒店地址

**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）

**周边酒店地址及预订电话：**

锦江都城酒店：三好街 76 号（原裕宁大厦）024-31505000

沈阳华人酒店：青年大街 314 号 024-23900000

和颐酒店：文化路 41 号（毗邻盛京医院）024-86853333

**住宿安排：**东北大学国际学术交流中心住宿由会务组统筹安排，费用自理，单间/标间 350 元/天，因房源有限，请参会代表务必于 2017 年 7 月 20 日前回复住宿表至邮箱 shiyanan@iae.ac.cn，以便酒店预留房间，报到时按照报名注册先后顺序统一办理入住手续。周边酒店可自行打电话提前预订。

姓名	性别	单位	房型（标间/单间）	数量	住宿时间

## 七、会议网址

会议网址 <http://2017soilphysics.csp.escience.cn/dct/page/1>，登陆会议网站了解更多会议信息。

## 八、会议秘书处联系方式

联系人及电话：

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 024-83970426；zengxf@iae.ac.cn

廉梅花：15698831172 或 024-83978326；lianmeihua@iae.ac.cn

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

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

### 土壤物理学与“食物—能源—水”系统关联研究的国际学术研讨会

#### 特邀国际土壤物理学家

- 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. Scott B. Jones**

Department of Plants, Soils and Climate  
Utah State University, Logan, UT, USA

**12. Jaehoon Lee**

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

**13. Brain Leib**

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

**14. Henry Lin**

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

**15. Dani Or**

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

**16. Jirka Šimunek**

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

**17. Harry Vereecken**

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

**18. Mark Wiesner**

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