



2016国际SWAT大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016国际SWAT大会将于2016年07月在北京召开。

会议通知

SWAT模型(Soil and Water Assessment Tool)是由美国农业部和德克萨斯大学于1994年联合开发，用于模拟河流小流域尺度的地表及地下水水质，目前SWAT2012版本已发行。它可以在水文响应单元的空间尺度上模拟地表径流、土壤温度、产沙输沙、作物生长、养分(氮、磷)流失等多种过程，可预测人类活动对水、沙、农业、化学物质的影响，为流域尺度的农业管理、供水管理和气候变化影响研究提供水循环模拟、评价和管理工具。模型自开发以来不断发展和完善，在世界范围内得到了十分广泛的应用。

国际SWAT大会(International Soil and Water Assessment Tool Conference)是国际上具有影响力的学术会议，为SWAT模型研究、非点源污染研究和案例分析与应用提供了理想的国际交流平台。第一届大会于2001年在德国召开，会议讨论了SWAT模型的发展与应用。经过十几年的发展，SWAT大会参与国家与参会人员逐步增加，中国北京于2008年首次举办大会，而2016年SWAT大会再次在北京召开。会议承办单位为北京师范大学，并由北京大学、中国农科院等单位参与协办，会议以SWAT模型的未来发展与应用为中心展开。本次会议邀请到来自世界30多个国家的专家学者。本次会议也欢迎非点源污染研究、SWAT模型研究领域的优秀学者参加。

组织委员会

会议主席	沈珍瑶	北京师范大学	中国
	Raghavan Srinivasan	美国德克萨斯农工大学	美国
	Jeff Arnold	美国农业部	美国
	张雪松	西北太平洋国家实验室	美国
委员	陈贺	北京师范大学	中国
	陈磊	北京师范大学	中国
	刘瑞民	北京师范大学	中国
	刘永	北京大学	中国
	刘宏斌	中国农科院	中国
	JaclynTech	美国德克萨斯大学	美国

会议名称：2016国际SWAT大会

会议时间：2016年7月25-29日

会议地点：北京

议题及学术委员会

大尺度流域应用	
Hendrik Rathjens	普渡大学(美国)
Karim Abbaspour	瑞士联邦水科学技术研究所(瑞士)
Mikołaj Piniewski	华沙生命科学大学(波兰)
Prasad Daggupati	美国德克萨斯大学(美国)
Raghavan Srinivasan	美国德克萨斯农工大学(美国)
Venkatesh Merwade	普渡大学(美国)

Yiannis Panagopoulos	爱荷华州立大学 (美国)
郝芳华	北京师范大学 (中国)
气候变化研究	
Hendrik Rathjens	普渡大学 (美国)
Mikołaj Piniewski	华沙生命科学大学 (波兰)
Valentina Krysanova	德国波茨坦气候影响研究所 (德国)
张雪松	西北太平洋国家实验室 (美国)
徐宗学	北京师范大学 (中国)
灵敏度和不确定性分析	
Ann van Griensven	UNESCO-IHE (荷兰)
Karim Abbaspour	瑞士联邦水科学技术研究所 (瑞士)
沈珍瑶	北京师范大学 (中国)
生物燃料和植物生长	
Javier Osorio	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Jeff Arnold	美国农业部 (美国)
Philip Gassman	爱荷华州立大学 (美国)
Yiannis Panagopoulos	爱荷华州立大学 (美国)
环境领域应用	
Jarosław Chormański	华沙生命科学大学 (波兰)
José Miguel Sánchez-Pérez	CNRS-ECOLAB (法国)
Katrin Bieger	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Martin Volk	亥姆霍兹环境研究中心 (德国)
Nicola Fohrer	基尔大学 (德国基尔)
Philip Gassman	爱荷华州立大学 (美国)
Yihun Dile	美国德克萨斯大学 (美国)
刘永	北京大学 (中国)
BMPs (最佳管理措施)	
Antonio Lo Porto	IRSA-CNR (意大利)
C. Allan Jones	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Jarosław Chormański	华沙生命科学大学 (波兰)
Mike White	美国农业部 (美国)
Philip Gassman	爱荷华州立大学 (美国)
Prasad Daggupati	美国德克萨斯大学 (美国)
Yiannis Panagopoulos	爱荷华州立大学 (美国)
陈磊	北京师范大学 (中国)
水文	
A.K. Gosain	印度理工大学 (印度)
Antonio Lo Porto	IRSA-CNR (意大利)
Hendrik Rathjens	普渡大学 (美国)
Jaehak Jeong	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Javier Osorio	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
José María Bodoque Del Pozo	亚拉曼查大学 (西班牙托莱多)
Katrin Bieger	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Yiannis Panagopoulos	爱荷华州立大学 (美国)
Yihun Dile	美国德克萨斯大学 (美国)
陈贺	北京师范大学 (中国)
沉积物、养分、碳研究	
Ann van Griensven	UNESCO-IHE (荷兰)
Nicola Fohrer	基尔大学 (德国基尔)
Yiannis Panagopoulos	爱荷华州立大学 (美国)
刘宏斌	中国农科院
农药、细菌、金属和药品研究	

Claire Baffaut	美国农业部 (美国)
Jeff Arnold	美国农业部 (美国)
Raghavan Srinivasan	美国德克萨斯农工大学 (美国)
模型发展	
Ann van Griensven	UNESCO-IHE (荷兰)
Balaji Narasimhan	印度理工学院 (马德拉斯)
Hendrik Rathjens	普渡大学 (美国)
Indrajeet Chaubey	普渡大学 (美国)
Jaehak Jeong	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Javier Osorio	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Katrin Bieger	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Mike White	美国农业部 (美国)
张雪松	西北太平洋国家实验室 (美国)
李罗	中国科学院 (中国)
数据库和GIS应用与发展	
Ann van Griensven	UNESCO-IHE (荷兰)
Hendrik Rathjens	普渡大学 (美国)
Javier Osorio	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Pierluigi Cau	CRS4 (意大利)
Raghavan Srinivasan	美国德克萨斯农工大学 (美国)
Venkatesh Merwade	普渡大学 (美国)
刘瑞民	北京师范大学 (中国)
城市发展和管理	
C. Allan Jones	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Jaehak Jeong	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Pedro Chambel Leitão	IST-MARETEC (葡萄牙)
景观过程和景观/河流连续体	
Hendrik Rathjens	普渡大学 (美国)
Indrajeet Chaubey	普渡大学 (美国)
Katrin Bieger	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Martin Volk	亥姆霍兹环境研究中心 (德国)
Sabine Sauvage	CNRS-ECOLAB (法国)
Valentina Krysanova	德国波茨坦气候影响研究所 (德国)
刘世梁	北京师范大学 (中国)
河道沉积和污染物输移	
A.K. Gosain	印度理工大学 (印度)
Balaji Narasimhan	印度理工学院 (马德拉斯)
Jaehak Jeong	美国德克萨斯大学 (美国)
José Miguel Sánchez-Pérez	CNRS-ECOLAB (法国)
Pedro Chambel Leitão	IST-MARETEC (葡萄牙)
Prasad Daggupati	美国德克萨斯大学 (美国)
王国强	北京师范大学 (中国)
EPIC/APEX模型系统	
Jaehak Jeong	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Javier Osorio	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Robin Taylor	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
刘俊国	北京林业大学 (中国)
农业水稻研究	
Balaji Narasimhan	印度理工学院 (马德拉斯)
Hirozumi Watanabe	东京农工大学 (日本)
Jaehak Jeong	美国德克萨斯农业生态研究所 (美国)
Philip Gassman	爱荷华州立大学 (美国)

会议日程

2016年7月24日：培训报到
 2016年7月25日：SWAT培训会
 2016年7月26日：SWAT培训会
 2016年7月27日：大会报到、开幕式 会议
 2016年7月28日：会议 欢迎晚宴
 2016年7月29日：上午 会议 下午 参观
 2016年7月30日：项目合作或学术研讨会

会议门票

会议费用

5月15日之前注册并完成缴费（网上支付）

注册类型	常规注册	学生注册
仅会议（人民币元）	2600	2000
仅培训（人民币元）	2100	1600
会议 + 培训（人民币元）	4200	3200

5月16日之后（网上支付或现场支付）

注册类型	常规注册	学生注册
仅会议（人民币元）	3000	2400
仅培训（人民币元）	2500	2000
会议 + 培训（人民币元）	5000	4000

会议费用涵盖会议、餐费（欢迎宴会和会议期间午餐）、茶歇费、会议材料费、野外考察费用及出版费（摘要集所需的费用）。

