



北京师范大学
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: espre@bnu.edu.cn

地表过程与资源生态国家重点实验室

2017 年青年学术论坛

(第二轮通知)

2017 年 4 月 26-27 日

北京师范大学

会议主办单位

北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室 (ESPRE)



北京师范大学
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: espre@bnu.edu.cn

地表过程与资源生态国家重点实验室

2017年青年学术论坛通知

(第二轮)

为促进青年教师和学生的成长，搭建一个年轻人相互交流和学习的良好学术平台，地表过程与资源生态国家重点实验室(以下简称实验室)拟于2017年4月26-27日在北京举办“地表过程与资源生态国家重点实验室2017年青年学术论坛”。论坛将突出学术前辈与青年后进同台交流、老师和学生共同报告、报告与讨论时间并重的特色，主要面向青年教师和学生，同时也热烈欢迎其他老师参加。

1 主题

地表过程、资源生态、模型模拟、区域可持续发展

2 时间

2017年4月26-27日

3 地点

北京师范大学京师大厦二层多功能厅B

4 论坛学术委员会

安芷生、白雪梅、崔鹏、董文杰、傅伯杰、高尚玉、江源、李占清、刘宝元、骆亦其、秦大河、邵明安、史培军、宋长青、邬建国、效存德、姚檀栋、张大勇、周卫健(以姓氏拼音为序)

5 论坛组织委员会

(1) 委员：陈晋、龚道溢、何春阳、李小雁、史培军、效存德、张春来、张大勇、张光辉、朱文泉(以姓氏拼音为序)

(2) 秘书长：何春阳(兼)

(3) 秘书：黄海青、刘喆、刘春玲

6 论坛形式

(1) 论坛以实验室四大方向为基本组织单位，设置四个专场。每个专场半天，由2名青年教师主持，包含1个特邀报告、6个青年口头学术报告和6个研究生学术海报。



北京师范大学
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: espre@bnu.edu.cn

(2) 论坛将评选出杰出学术报告奖 4 名、优秀学术报告奖 8 名、杰出研究生学术海报奖 4 名和优秀研究生学术海报奖 8 名，由实验室给予荣誉和物质奖励。

(3) 论坛对外开放，欢迎感兴趣的老师和学生参加，不收取会议费，提供自助午餐。

7 论坛网址：<http://www.espre.cn/lt>

8 论坛联系人

地表过程与资源生态国家重点实验室 黄海青

电话：010-58808022

E-mail: haiqing54@bnu.edu.cn

9 论坛日程（附后）



北京师范大学
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: espre@bnu.edu.cn

主持人：毛睿、杨静

	曾宁教授	
9:00-9:40	(美国马里兰大学、中科院大气所“千人计划”)	特邀报告：半个世纪来农业绿色革命对 CO2 季节变化的影响
9:40-10:00	休息和自由交流	
10:00-10:20	狄振华	WRF 模式的参数优化：以京津地区夏季降雨和温度模拟为例
10:20-10:40	郭彦	近 50 年全球陆地季风降水年代际变化的归因
10:40-11:00	龚伟	基于替代模型自适应抽样的参数优化方法及其应用
11:00-11:20	毛睿	我国北方地区退耕还林草对气候变化的可能影响
11:20-11:40	杨静	中国极端降水事件的模拟现状
11:40-12:00	杨世莉 (博士后)	昨日气候是否可以重现?

4 月 27 日 (星期四) 14:00-17:40

区域可持续发展专场

主持人：黄庆旭、吴吉东

	邬建国教授	
14:00-14:40	(美国亚利桑那州立大学、北京师范大学“千人计划”)	特邀报告：什么是景观可持续科学
14:40-15:00	休息和自由交流	
15:00-15:20	陈波	河道型洪水危险性评价初探
15:20-15:40	何斌	Ecosystem evapotranspiration regulates the response of total terrestrial water storage to drought
15:40-16:00	黄甘霖	北京市居民社会经济特征与生态环境空间关系
16:00-16:20	金建君	农户风险偏好对气候变化适应策略的影响——以安徽宿州埇桥区为例
16:20-16:40	刘凯	铁路自然灾害风险评估进展
16:40-17:00	刘志锋	Understanding land system change through scenario-based simulations: A case study from drylands in northern China
17:00-17:15	休息、统计打分	

闭幕式 (4 月 27 日 星期四 17:15-17:40)

主持人：何春阳

颁奖、合影、会议结束



北京师范大学
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: espre@bnu.edu.cn

论坛学术海报

地表过程：

编号	姓名	海报题目
DB-01	白岩	Modelling diurnal and seasonal hysteresis phenomena of canopy conductance in an oasis forest ecosystem
DB-02	刘博	Variation of Strong Dust Storm Events in Northern China During 1978–2007
DB-03	孟杨繁宇	从站点到流域的地表蒸散发尺度扩展研究
DB-04	王浩	Temporal variations in infiltration properties of biological crusts covered soils on the Loess Plateau of China
DB-05	吴伟	青藏高原地区地表类型风蚀特征
DB-06	于悦	Evaluation of the Influence of Cultivation Period on Soil Redistribution in Northeastern China Using Magnetic Susceptibility

资源生态：

ZY-01	姜楠	Divergent shifts and responses of plant autumn phenology to climate change on the Qinghai-Tibetan Plateau
ZY-02	卢函姝	Changes in temperature sensitivity of soil microbial respiration in a 3-year resource addition experiment are best explained by shifts in fungi-to-bacteria ratio
ZY-03	刘敏	管理方式对人工草地牧草生长的影响
ZY-04	刘新波	Estimating soil water content from ground penetrating radar coarse root reflections
ZY-05	刘怡青	内蒙古大兴安岭兴安落叶松林种内竞争及其影响因素研究
ZY-06	徐培培	Diverse responses of different aged forest to drought in Southwest China through remotely sensed data

模型模拟

MX-01	班靖晗	登陆台风特征分析及经济损失研究——以广东省为例
-------	-----	-------------------------



MX-02	高妙妮	Are Sultry Heat Wave Days over Yangtze-Huaihe River Basin Predictable?
MX-03	霍雪丽	Parameter sensitive analysis of Noah-MP: A Case Study in East Asia
MX-04	孔冬贤	Bi-objective analysis of water-sediment regulation for channel scouring and delta maintenance: A study of the lower Yellow River
MX-05	王磊斌	非线性多模式集合方法改进对柯本气候分类全球空间分布的模拟
MX-06	周春略	Performance Evaluation of Eight Current Reanalyses in Land Surface Temperature
区域可持续发展		
QY-01	姜亚琼	空气质量对城市居民使用公园的影响
QY-02	李从容	Spatial and Temporal Variation Characteristics of Disaster Environment in Pingwu after 2008 Wenchuan Earthquake (Ms 8.0)
QY-03	李经纬	Water shortages raised a legitimate concern over the sustainable development of the drylands of northern China
QY-04	岳桓陞	An improved approach to detect dust storms using MODIS imagery
QY-05	杨雨蒙	The performance of TRMM precipitation in flood modeling: A case study in Xiang River Basin, China
QY-06	张领雁	Impact of heat wave on mortality and related insurance response: A multi-city study in China