

巴东国际地质灾害学术论坛

——水库滑坡地质灾害防治

(2号通知)



主办单位：中国地质大学（武汉）

中国国家自然科学基金委员会地学部

湖北省巴东县人民政府

协办单位：中国地质学会工程地质专业委员会青年工作委员会

支持单位：科学出版社

长沙亿拓土木工程监测仪器有限公司

上海华测导航技术股份有限公司

2017.8.25-28 日

中国·三峡·巴东

一、会议简介

中国地质大学（武汉）、中国国家自然科学基金委员会和巴东县政府联合承办的第一届巴东国际地质灾害学术论坛定于 2017 年 8 月 25-28 日在湖北省巴东县城举行。会议期间同时主办第七次青年工程地质学术研讨会。会议由学术研讨、展板展示和野外考察三部分组成。学术研讨包括主题报告、特邀报告与自由讨论。其中，主题报告：30 分钟，特邀报告：20 分钟+5 分钟讨论。展板展示按专题分区进行，展板展示内容每位交流者 1-2 个 A1 版面。野外考察以三峡库区典型地质灾害及中国地质大学（武汉）巴东野外综合试验场为主要考察对象。

二、会议时间和地点

会议时间：2017 年 8 月 25 日至 8 月 28 日

会议地点：湖北省巴东县东圣九州国际大酒店

地址：湖北省巴东县信陵镇沿江大道 132 号（巴东水陆客运站）

酒店联系电话：0718-5028888

三、会议重要日期

会议一号通知：2017 年 3 月 20 日

会议二号通知：2017 年 7 月 11 日

参会回执提交截止日期：2017 年 7 月 20 日

展板陈述摘要截止日期：2017 年 7 月 30 日

会议报到及现场注册：2017 年 8 月 25 日

会议召开：2017 年 8 月 26 日-28 日

四、会议组织机构

（一）指导委员会

王思敬 崔鹏 卢耀如 黄润秋 张瑞 陈德基 刘纪原 陶家渠

Scott Burns

(二) 学术委员会

主任：唐辉明

副主任：彭建兵 Charng Hsein Juang Kyoji Sassa 殷跃平

委员（按照姓名拼音排序）：

蔡耀军 陈昌彦 谌文武 范文 丰明海 贺可强 胡瑞林
胡新丽 胡卸文 化建新 黄雨 贾永刚 简文彬 蒋国盛
李会中 李海波 李世海 李天斌 李文平 李晓 凌贤长
刘泉声 刘羽 龙华 马保松 祁生文 秦四清 尚彦军
施斌 石振明 司富安 隋旺华 孙志禹 唐朝生 唐春安
王恩志 王家鼎 王清 汪稔 吴光 伍法权 武威
肖尚德 项伟 熊巨华 徐能雄 许强 徐杨青 杨建
叶为民 殷坤龙 余波 岳中琦 张世殊 张永双 周创兵
周翠英 周文能 周志芳

Beatrice Baudet Antonio Bobet David Chapman
Hongey Chen Matthew Richard Coop Robert E. Criss
Giovanni Crosta Jonathan W. Godt D.V. Griffiths
Murat Karakus Timothy Kusky Suzanne Lacasse
Simon Loew Ning Lu Mauri McSaveney
Ian Moore Ez Eldin M. A. Mutasim
Tomás Manuel Fernandez-Steeger J.Carlos Santamarina
Dwayne D. Tannant Kurosch Thuro Ákos Török
Fawu Wang Cees Van Westen Wei Wu
Hongbin Zhan

(三) 组织委员会

主任：苏爱军 郭玲

副主任：焦玉勇 王国玮 易开美

委员（按照姓名拼音排序）：

邓清禄 龚文平 郭麒麟 胡圣虹 简文星 李长冬 李云安
刘军 马昌前 瞿祥华 田爱民 王亮清 汪洋 吴益平

肖谨诚 熊承仁 徐四平 严 嘉 晏鄂川 余宏明 张 卫
张 玮

(四) 秘书处

秘 书 长：周汉文

副秘书长：滕伟福 曾冰 宋法明

秘 书 组：刘清秉 王菁莪 章广成 吴琼 谢妮

会 务 组（按照姓名拼音排序）：

陈华东 褚喜彬 崔德山 邓 斌 邓明早 杜娟 冯国权
龚松林 韩永东 黄本槐 黄本毅 黄礼伟 黄宗宣 李 初
李德营 李 芬 李 宁 李宗泉 刘 波 刘军旗 刘 晓
刘贤圣 卢 军 罗忠琼 骆 进 马俊伟 屈 兵 饶光明
史婷婷 宋 俊 谭德君 谭 伟 谭文教 谭 勇 田 奇
汪义周 王昌哲 王昌龙 王 星 武明刚 肖 辉 向险峰
向 勇 许安义 于 淼 余世君 袁泽桃 曾 雯 张 抒
张永权 张正勇 章进国 赵德洲 赵光孝 郑 刚 郑莹莹
钟 成 邹宗兴

五、会议交流内容

根据目前会务组的反馈情况，本次会议交流的内容主要如下，待进一步反馈结果确定之后对会议内容进行补充通知。

(一) 会议主题报告（按照姓名拼音排序）

Matthew Richard Coop (University College London): Advanced laboratory testing for geo-hazards

Stephen Fityus (The University of Newcastle): Instability in gently dipping sandstone strata

Anna Giacomini (The University of Newcastle): Rockfall hazards, analysis and mitigation measures design in civil and mining

Charng Hsein Juang (Clemson University): Reliability-based stability analysis of earth slopes

Ning Lu (Colorado School of Mines): Seepage induced landslides

Mauri McSaveney (The Institute of Geology and Nuclear Science): From creep to catastrophic collapse - an evolution mechanism for the 2009 Jiweishan landslide

Tomas M. Fernandez-Steger (Technical University Berlin): LiDAR and SFM in rock mapping and for joint strength analysis/ Wireless Sensor Networks and Sensor Fusion for monitoring systems and geohazard management

Dwayne Tannant (University of British Columbia): New landslide monitoring technologies

Kurosch Thuro (Technical University of Munich): Rock fall hazards assessment in the ALPS

Ákos Török (Budapest University of Technology and Economics): Rock fall hazard assessment by using TLS and UAV in combination with FEM analysis

Wei Wu (Vienna University of Natural Resources and Applied Life Sciences): Multiscale modelling of landslide and debris flow

Zhongqi Yue (The University of Hong Kong): Mechanism of giant rock ejection at Donghekou during 2008 Wenchuan Earthquake

(二) 会议特邀报告 (按照姓名拼音排序)

胡新丽 (中国地质大学 (武汉)): To be confirmed

黄雨 (同济大学): Flow slides under microgravity environment: model tests and CFD simulations

贾永刚 (中国海洋大学): In-Situ observation of submarine landslide process in the Delta of Yellow River

李长冬 (中国地质大学 (武汉)): Formation Mechanism and Prevention Measures of Landslides developed in Zigui Basin of the Three Gorges Reservoir Region

彭建兵 (长安大学): To be confirmed

秦四清 (中国科学院地质与地球物理研究所): The physical mechanism of major earthquakes

施斌 (南京大学): To be confirmed

苏爱军（中国地质大学（武汉））：三峡库区地质灾害研究创新平台建设

唐辉明（中国地质大学）：Study on control theory of landslides based on the evolution process

唐春安（大连理工大学）：Landslide warning based on micro-crack precursor: simulation and monitoring

（三）中国地质学会工程地质专业委员会青年工作委员会滑坡稳定性评价与防治专题报告（按照姓名拼音排序，以青工委会议议程为准）

蔡国军（东南大学）：高精度多功能岩土工程原位测试技术研发及工程应用

龚文平（中国地质大学（武汉））：基于多目标优化原理的土质边坡抗滑桩设计

李守定（中国科学院地质与地球物理研究所）：岩质顺层滑坡形成演化及成灾链

吕庆（浙江大学）：黄土滑坡周期性复发机理与防治对策

欧阳朝军（中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所）：滑坡灾害动力学过程数值模拟探讨

王新刚（西北大学）：复杂地质环境下黄土滑坡滑带土力学参数研究新进展

张丰收（同济大学）：水力压裂导致的断层激活和地震活动—机理分析和数值模拟

张文（吉林大学）：地质灾害在评价青藏高原隆升速度与古气候变迁中的应用

章广成（中国地质大学（武汉））：反倾岩质边坡倾倒破坏机制与稳定性评价方法

赵晓彦（西南交通大学）：大型岩质高速滑坡启动模式研究

周家文（四川大学）：西南水电库区滑坡灾害形成演化机制及防控对策

朱鸿鹄（南京大学）：基于分布式光纤传感的滑坡监测技术及应用

（四）会议展板展示

展板展示根据摘要所属的专题分区进行，要求用英文展板进行展示。会议的主要专题如下：

- （1）地质灾害演化过程
- （2）地质灾害早期识别
- （3）地质灾害监测预警
- （4）地质灾害防治技术

(5) 地质灾害野外试验场

(6) 地质灾害防控管理

请有意进行展板展示的参会人员请先将填好的参会回执（附件1）寄回会务组邮箱 bigs@cug.edu.cn，并根据附件 2: **Guidelines for Abstract Preparation and Submission** 向会务组邮箱投递摘要。会务组根据参与专题进行编号和会场安排。

（五）会议地质考察

路线 1: 东圣九州大酒店（主会场）——巴东大桥——史家坡滑坡

路线主题为库区地质灾害防治与库岸再造工程，具体内容包括三峡库区地质灾害概况、史家坡滑坡及其防治基本情况。

路线 2: 东圣九州大酒店（主会场）——沿江路——黄土坡滑坡

路线主题为大型水库滑坡野外综合试验场，具体内容包括黄土坡滑坡及其防治基本情况、隧洞群建设及原位试验与监测的情况。

自选路线（自费）: 神农溪地质考察

六、会议议程

本次会议的会议议程如下表所示：

Date/ 日期	Time/ 时间	Event/ 事项	Reporter/报告人	Anchorperson/ 主持人	Location/Notes 地点/注意事项
8.25	8:00- 22:00	现场注册报到/Registering		滕伟福 (会务组)	主会场一楼大厅
8.26	8:00- 8:30	开幕式/ Opening Ceremony	巴东政府负责人/ 中国地质大学学校领导	唐辉明	报告厅
	8:30- 12:00	主题报告/ keynote speech	Chang Hsein Juang 等	唐辉明 彭建兵 施斌	
	12:00- 13:00	午餐/Lunch			宴会厅
	14:30- 17:30	野外考察/ Field trip	李长冬/ 马俊伟	熊承仁	路线 1
	18:00- 19:30	晚餐/Dinner			宴会厅
	19:30-	中国地质学会工程地质专业委员会青年工作委员会滑			报告厅

	22:30	坡稳定性评价与防治专题学术报告/ Special report			
8.27	8:00-12:00	特邀报告与自由讨论 / Invited reports and free discussion	唐辉明等	唐春安 贾永刚 秦四清	报告厅
	12:00-13:00	午餐/Lunch			宴会厅
	14:30-17:30	野外考察/ Field trip	王菁莪/ 刘清秉	熊承仁	路线 2
	18:00-19:30	晚餐/Dinner			宴会厅
	19:30-22:30	中国地质学会工程地质专业委员会青年工作委员会滑 坡稳定性评价与防治专题学术报告/ Special report			报告厅
8.28	会议结束，或参加自选线路野外调研。				

注：关于具体的报告安排及展板展示的位置和时间安排另行补充通知。

七、会议费用及缴纳方式

除特邀专家外，参会人员会议注册费 1000 元，含 8 月 25 日至 8 月 27 日期间巴东县城交通费、餐费及资料费，住宿费自理。请有意参会人员请先将填好的参会回执（附件 1）7 月 20 日寄回会务组邮箱 big5@cug.edu.cn，注册时缴费。

八、会议交通及住宿

本次会议将于 8 月 25 日在宜昌东站安排志愿者进行交通引导工作，参考交通路线如下：

(1) 宜昌东站至东圣九州国际大酒店

出站后步行至宜昌汽车客运中心，购买宜昌至巴东汽车票（票价 90 元，6:50—19:00，约 50 分钟一班），坐至酒店门口下车即可。

(2) 宜昌三峡机场至东圣九州国际大酒店

乘坐机场大巴（根据航班动态运行，航班即到即走，20 元/人），到达宜昌汽车客运中心站，购买宜昌至巴东汽车票（票价 90 元，6:50—19:00，约 50 分钟一班），坐至酒店门口下车即可。



周汉文 手机: (+86) 13607196969 电话: (+86) 02767884553

王菁莪 手机: (+86) 13163270621 电话: (+86) 02767885197

张 抒 手机: (+86) 13476013923 电话: (+86) 02767884006

E-mail: bigs@cug.edu.cn

单位: 中国地质大学(武汉) 教育部长江三峡库区地质灾害研究中心

地址: 湖北武汉市洪山区鲁磨路 388 号

邮编: 430074

中国地质大学(武汉)

湖北省巴东县人民政府

2017 年 7 月 11 日

附件 2

Guidelines for Abstract Preparation and Submission

- ◆ The symposium will only call for Poster presentation.
- ◆ Only original and unpublished works are invited.
- ◆ The return receipt (attached below) should be sent back to the secretariat biggs@cug.edu.cn no later than **20 July 2017**.
- ◆ All abstracts must be submitted in English using the template attached.
- ◆ All abstracts must be submitted no later than **30 July 2017** via email to the secretariat biggs@cug.edu.cn with the subject of “abstract submission + serial number”. The serial number will be determined once the return receipt received.

ABSTRACT TEMPLATE:

TITLE:

Serial No.

Author(1): Affiliation:

Author(2): Affiliation:

Author(3): Affiliation:

Author(4): Affiliation:

Correspondence email address:

Preferred Session/Topic (You can check more than one box):

- Evolution mechanism of Geohazards
- Early identification of Geohazards
- Monitoring and forecasting of Geohazards
- Control technology of Geohazards
- Field test sites on Geohazards
- Emergency management of Geohazards

ABSTRACT {in approximately 200 words}: