



**JSGS**



# 国际地裂缝地质灾害学术研讨会

中国·南京·2017

## International Workshop on Earth Fissures Geological Disaster

Nanjing, China, 2017

2017年4月13日

April 13, 2017



**主办单位:**

国土资源部地裂缝地质灾害重点实验室

**承办单位:**

江苏省地质调查研究院

南京大学

**Sponsor:**

Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster,  
Ministry of Land and Resources, China

**Organizers:**

Geological Survey of Jiangsu Province  
Nanjing University

## 目录

一、日程安排.....	1
二、会议议程.....	3
三、参会人员.....	6
四、用餐安排.....	11
五、注意事项.....	11

## Contents

Program.....	2
Agenda .....	4
Participants .....	6
Meal .....	12
Attentions .....	12

## 一、日程安排

日期	时间	地点	内容
4月12日	全天	山水大酒店大厅	报到注册
4月13日	上午	地质大厦13楼 会议室	学术会议
4月13日	下午	百水桥科研基地	参观考察

## **Program**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Place</b>	<b>Program</b>
April 12	All day	First floor of Shanshui Hotel	Registration
April 13	Morning	Meeting room on 13th floor of Geological Building	Academic Conference
April 13	Afternoon	Scientific research base at Baishui Bridge	Visit

## 二、会议议程

时 间	主 要 内 容	主 持 人
Session I		
8:30-9:00	介绍与会专家	于 军
	致欢迎辞 ( 朱锦旗 )	
	合影	
Session II		
9:00-9:15	地裂缝重点实验室介绍 ( 王光亚 )	Dora Celia
9:15-9:35	On the possible fault activation and seismicity induced by gas production and storage in faulted reservoir ( Tentini Pietro )	
9:35-9:55	Earth Fissures Monitoring with Distributed Fiber Optic Sensing Technologies ( 顾凯 )	
9:55-10:15	Ground deformation following regional structural patterns in graben hydrogeologic basins of Mexico ( Mariano Cerca )	
10:15-10:30	茶 歇	
Session III		
10:30-10:50	The Centre of Geological Risk Evaluation in Iztapalapa, Mexico City: Land subsidence and associated fracturing studies ( Dora Celia )	Tentini Pietro
10:50-11:10	Preliminary study on the dynamic site effect of ground fissures in Xi'an ( 邓亚虹 )	
11:10-11:25	地面激光扫描技术应用于地裂缝地质灾害监测可行性研究 ( 葛云峰 )	
11:25-11:40	苏锡常地区沉降裂缝演化特征 ( 顾春生 )	
11:40-12:00	无锡光明村地裂缝数值模拟 ( 叶淑君 )	

12:00-13:00	午餐
13:30-15:30	参观国土资源部地裂缝地质灾害重点实验室
18:00	晚餐

## Agenda

Time	Agenda	Chairman
Session I		
8:30-9:00	Introducing invited guests and participants	Jun Yu
	Welcome Speech (Jinqi Zhu, Geological Survey of Jiangsu Province)	
	Group Photo	
Session II		
9:00-9:15	Introduction of Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster (Guangya Wang, Geological Survey of Jiangsu Province)	Dora Celia
9:15-9:35	On the possible fault activation and seismicity induced by gas production and storage in faulted reservoir (Tentini Pietro, University of Padua)	
9:35-9:55	Earth Fissures Monitoring with Distributed Fiber Optic Sensing Technologies (Kai Gu, Nanjing University)	
9:55-10:15	Ground deformation following regional structural patterns in graben hydrogeologic basins of Mexico (Mariano Cerca, National University of Mexico)	
10:15-10:30	Tea/Coffee Break	
Session III		
10:30-10:50	The Centre of Geological Risk Evaluation in Iztapalapa, Mexico City: Land subsidence and associated fracturing studies (Dora Celia, National University of Mexico)	Tentini Pietro
10:50-11:10	Preliminary study on the dynamic site effect of ground fissures in Xi'an (Yahong Deng, Chang'an University)	
11:10-11:25	Feasibility Analysis of Application of Terrestrial Laser Scanning in Monitoring of Earth Fissures Geological Disaster (Yunfeng Ge, China University of Geosciences)	



11:25-11:40	Experimental Study on the Ground Fissures Evolution Caused by Extraction of Groundwater in Suzhou-Wuxi-Changzhou Region (Chunsheng Gu, China University of Mining and Technology)	
11:40-12:00	Numerical Modeling of Earth Fissures at Guangming Village in Wuxi City, China (Shujun Ye, Nanjing University)	
12:00-13:00	Lunch	
13:30-15:30	Visit the Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster, Ministry of Land and Resources	
18:00	Dinner	

### 三、参会人员

#### Participants

序号 No.,	姓名 Name	性别 Gender	单位 Organization	职称/职务 Title
1	Dora Celia	女 Female	联合国教科文组织地面沉降工作组 UNESCO 墨西哥国立大学 National University of Mexico	主席/研究员 Chairman/ Researcher
2	Tentini Pietro	男 Male	联合国教科文组织地面沉降工作组 UNESCO 意大利帕多瓦大学 University of Padua (Italy)	副主席/研究员 Vice-chairman/ Researcher
3	Mariano Cerca	男 Male	墨西哥国立大学 National University of Mexico	研究员 Researcher
4	邓亚虹 Yahong Deng	男 Male	长安大学 Chang'an University	教授 Professor
5	叶淑君 Shujun Ye	女 Female	南京大学 Nanjing University	教授 Professor
6	张云 Yun Zhang	女 Female	南京大学 Nanjing University	教授 Professor
7	顾凯 Kai Gu	男 Male	南京大学 Nanjing University	副教授 Assistant Professor
8	葛云峰 Yunfeng Ge	男 Male	中国地质大学（武汉） China University of Geosciences (Wuhan)	副教授 Assistant Professor

序号 No.,	姓名 Name	性别 Gender	单位 Organization	职称/职务 Title
9	张卫强 Weiqiang Zhang	男 Male	中国矿业大学 China University of Mining and Technology	博士研究生 Doctor
10	顾春生 Chunsheng Gu	男 Male	中国矿业大学 China University of Mining and Technology	硕士研究生 Master
11	张玉良 Yuliang Zhang	男 Male	中国矿业大学 China University of Mining and Technology	硕士研究生 Master
12	朱锦旗 Jinqi Zhu	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	院长 Dean
13	于 军 Jun Yu	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	副院长 Associate Dean
14	龚绪龙 Xulong Gong	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	所长 Director of a department
15	黄敬军 Jingjun Huang	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	研高 Professor of Engineering
16	王光亚 Guangya Wang	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	研高 Professor of Engineering
17	武健强 Jianqiang Wu	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	研高 Professor of Engineering

序号 No.,	姓名 Name	性别 Gender	单位 Organization	职称/职务 Title
18	卢毅 Yi Lu	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	高工 Senior Engineering
19	张岩 Yan Zhang	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	工程师 Engineering
20	吕菲菲 Feifei Lv	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	助工 Associate Engineering
21	苟富刚 Fugang Gou	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	工程师 Engineering
22	杨露梅 Lumei Yang	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	工程师 Engineering
23	朱明君 Mingjun Zhu	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
24	陈明珠 Mingzhu Chen	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
25	唐鑫 Xin Tang	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering
26	史雅栋 Yadong Shi	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering

序号 No.,	姓名 Name	性别 Gender	单位 Organization	职称/职务 Title
27	理继红 Jihong Li	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
28	刘彦 Yan Liu	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
29	李明亮 Mingliang Li	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	助工 Associate Engineering
30	宗雯 Wen Zong	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering
31	吴曙亮 Shuliang Wu	男 Male	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	研高 Professor of Engineering
32	闵望 Wang Min	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	工程师 Engineering
33	潘永敏 Yongmin Pan	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
34	张丽 Li Zhang	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
35	武鑫 Xin Wu	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering

序号 No.,	姓名 Name	性别 Gender	单位 Organization	职称/职务 Title
36	崔龙玉 Longyu Cui	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering
37	姜素 Su Jiang	女 Female	地裂缝地质灾害重点实验室 Key Laboratory of Earth Fissures Geological Disaster	工程师 Engineering
38	贺怀振 Huaizhen He	男 Male	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	助工 Associate Engineering
39	张于 Yu Zhang	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	工程师 Engineering
40	高梅 Mei Gao	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	高工 Senior Engineering
41	单玉香 Yuxiang Shan	女 Female	江苏省地质调查研究院 Geological Survey of Jiangsu Province	高工 Senior Engineering

#### 四、用餐安排

日期		地点	形式	时间
4月12日	晚饭	山水大酒店	自助餐	18:30
4月13日	早餐	山水大酒店	自助餐	7:00-8:00
	午餐	山水大酒店	自助餐	12:00-13:00
	晚餐	山水大酒店	桌餐	18:00

#### 五、注意事项

- 1、会议统一安排接送，请各位专家将行程安排提前告知会务组；
- 2、请妥善保管会议文件、材料，并注意保密；个人贵重物品请寄存到总服务台，以免丢失；
- 3、酒店地址：南京市龙蟠中路118号；总机电话：025-84811888；
- 4、会议活动安排按“会议议程”进行，如有变动，另行通知；
- 5、参会人员如需使用车辆，预订返程票，请与会务组联系。

**联系人：**龚绪龙 地址：南京市栖霞区百水桥99号江苏省地质调查研究院  
(科研基地)

电话：13770530566 邮箱：xulonggong@163.com 传真：025-84368704

**联系人：**张岩 地址：南京市栖霞区百水桥99号江苏省地质调查研究院(科研基地)

电话：13814111572 邮箱：zhangyan6193@sina.com

## Meal

Date		Place	Form	Time
April 12	Dinner	Shanshui Hotel	Buffet	18:30
April 13	Breakfast	Shanshui Hotel	Buffet	7:00-8:00
	Lunch	Shanshui Hotel	Buffet	12:00-13:00
	Dinner	Shanshui Hotel	Table	18:00

## Attentions

- ✧ We'll arrange shuttle. Please inform the organizers of your route in advance.
- ✧ Please keep the meeting documents and materials properly. Pay attention to secrecy. If you have any valuables, please keep them in the general service desk.
- ✧ For those participants who have booked hotel room through the organizers, please note that the name of the hotel is Shanshui Hotel(山水大酒店). Its address is 118 Longpan Road(龙蟠中路 118 号), Nanjing, and the phone number is (+86) (025) 8481 1888.
- ✧ The schedule is subject to change with prior notice.
- ✧ If you want to use shuttle or book ticket, please contact Xulong Gong (Geological Survey of Jiangsu Province) with cellphone number of (+86)13770530566, Yan Zhang (Geological Survey of Jiangsu Province) with cellphone number of (+86)13814111572.



