

MEGE 2018

www.mege.net

May 11 - 16, 2018
Chengdu, China

2018 the 5th International Symposium on Mega Earthquake Induced Geo-disasters and Long-term Effects



Hosted by



Supported by



MEGE 2018

会议通知

2018 年第五届强震地质灾害及后效应国际研讨会

<http://www.mege.net/>

纪念 2008 年汶川大地震十周年

会议简介

十年前，四川省汶川县发生了一场灾难性的地震（即 5.12 大地震），造成近 9 万人丧生，对当地居民和经济造成了严重损失。此次地震在大范围内触发了数万处同震地质灾害。震后几年，暴雨又多次触发了大量山体滑坡和泥石流灾害。为减轻地震的长期灾害链效应，一系列地质灾害危险性评估和风险管控措施得以实施。然而，10 年来，汶川地区仍然受到各种震后地质灾害的威胁。这些灾害的时空演化规律提升了国内外学者对地震地质灾害长期灾害链效应的认识 and 关注。

近年来，全球范围内的气候变化、环境破坏和人口爆炸性增长，进一步加剧了地质灾害的发生频率及其影响。因此，国内外相关研究人员、工程师和决策者，都迫切需要一次关于地质灾害机理和减灾技术方面最新研究进展的交流机会。一直以来，成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室都积极举办相关论坛活动，为此类交流提供平台。为了纪念地震中的遇难同胞，到目前为止，我们已成功举办了四次国际性会议：“2009 国际工程地质与环境协会年会（IAEG）暨第七届亚洲工程地质会议”、“2011 汶川地震三周年纪念：地震诱发地质灾害与减灾国际研讨会”、“2013 纪念汶川地震五周年国际学术研讨会：强震区地质灾害风险与长期效应国际研讨会”、“2015 第四届强震地质灾害及其后效应国际研讨会”。基于这些经验与其带来的社会效益，在汶川地震十周年之际，成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室将于 2018 年 5 月，“举办“第五届强震地质灾害及其长期后效应国际研讨会”，以纪念汶川地震中的遇难者。本次大会旨在为各国专家与学者提供一个展示与交流的机会，以加强对强震区地质灾害的发生及其后效应的研究与交流。

主要议题

2018 研讨会将集中讨论如何提高强震区城镇抵御灾难性地表运动过程和地质灾害的能力，包括：

1. 同震滑坡与震后泥石流的发生和演化规律最新进展；
2. 滑坡与泥石流灾害的起动与长期演化机制；
3. 震后地质灾害监测预警与防治措施设计研究；
4. 地震重灾区地质灾害易发性、危险性和风险评价及其在灾后重建和土地利用规划中的应用；
5. 地震滑坡风险的抵御能力；
6. 强震区地质灾害风险与工程建设

主办方

地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室
中国岩石力学与工程学会

协办方

成都理工大学

ENGEO 国际工程地质与环境协会 (IAEG) 中国国家小组地质灾害协同创新中心

国际大滑坡协会

香港化学、生物与环境工程学会

亚昂教育咨询有限公司

学术委员会：

主席：

黄润秋博士，地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室，中国

成员:

Alexander STROM 博士，地球动力学研究中心，JSC “水利工程研究院”，俄罗斯，莫斯科

Cees van WESTEN 博士，屯特大学，ITC，荷兰

唐春安博士，大连理工大学，中国

Dave PETLEY 博士，谢菲尔德大学，英国

伍法权博士，绍兴文理学院，中国

Farrokh NADIM 博士，挪威岩土工程研究所，挪威

Giovanni B. CROSTA 博士，米兰比可卡大学，意大利

Hans-Balder HAVENITH 博士，列日大学，比利时

唐辉明博士，中国地质大学（武汉），中国

Janusz WASOWSKI 博士，意大利国家研究委员会（CNR），意大利

Jean F. SCHNEIDER 博士，自然资源与生命科学大学（维也纳），奥地利

董家钧博士，台湾中央大学，台湾

彭建兵博士，长安大学，中国

Johannes T. WEIDINGER 博士，萨尔茨堡大学，奥地利

Jordi COROMINAS 博士，加泰罗尼亚理工大学，西班牙

Leonardo CASCINI 博士，萨勒诺大学，意大利

Oleg ZERKAL 博士，莫斯科大学，俄罗斯

Oliver KORUP 博士，波茨坦大学，德国

崔鹏博士，中国科学院，中国

Reginald HERMANNNS 博士，挪威岩土工程研究所，挪威

宋胜武博士，中国电建成都勘测设计研究院有限公司，中国

Steve G. EVANS 博士，滑铁卢大学，加拿大

Thomas GLADE 博士，维也纳大学，奥地利

Tim DAVIES 博士，坎特伯雷大学，新西兰

William SCHULZ 先生，美国地质调查局，美国

孟兴民博士，兰州大学，中国

张永双博士，中国地质科学院，中国

殷跃平博士，国土资源部地质灾害应急技术指导中心，中国

组委会

主席：

许强博士，成都理工大学，中国

成员：

Janusz WASOWSKI 博士，意大利国家研究委员会（CNR），意大利

王功辉博士，京都大学，日本

胡伟博士，成都理工大学，中国

范宣梅博士，成都理工大学，中国

Mauri McSaveney 博士，GNS Science，新西兰

Niek RENGERS 博士，ITC，荷兰

董家钧博士，台湾中央大学，中国台湾

Theo van ASCH 博士，乌特列支大学，荷兰

李锡堤博士，台湾中央大学，中国台湾

张利民博士，香港科技大学，中国香港

李天斌博士，成都理工大学，中国

唐川博士，成都理工大学，中国

裴向军博士，成都理工大学，中国

王运生博士，成都理工大学，中国

施裕兵博士，四川省岩石力学与工程学会，中国

胡威博士，中国岩石力学与工程学会，中国

主题发言人与特邀发言人 (排名不分先后)



黄润秋

中华人民共和国生态环境部，中国

*The Wenchuan Earthquake Chain of Geohazards: A Decade
of Research and Challenges*



Mauri McSaveney

国家地质和原子科学院，新西兰

An Update on the Hot Topic of Long-Runout Rock Avalanches



崔鹏

中国科学院山地灾害与环境研究所，中国

*Initiation Mechanism and Risk Assessment of Flash Flood and
Debris Flow Disaster*



Micheal Jaboyedoff

洛桑大学，瑞士

*How to Assess Large Landslide Hazard and the Importance of
Their Indirect Induced Hazard*



Toshi Shimamoto

岛本地球与环境实验室有限公司

*Chengdu Experimental System for Comprehensive Landslide
Studies: Research Plans and Constitutions of Apparatuses*



Giovanni Crosta

米兰比可卡大学，意大利

Analysis of Controlling Factors on Co-Seismic Landslide Size



殷跃平

国土资源部地质灾害应急技术指导中心，中国

*The June 2017 Maoxian Landslide: Geological Disaster in an
Earthquake Area After the Wenchuan Ms 8.0 Earthquake*



Steven G. Evans

滑铁卢大学，加拿大



Ikuo Towhata

东京大学，日本

Long-term Instability of Slopes along Major Seismic Faults



Joshua West

南加州大学，美国

The Sedimentary System Response to the Wenchuan Landslide



William Murphy

利兹大学，英国

*The Role of Event Sequencing in Understanding Large Scale
Rock Slope Failure during Strong Earthquakes*



Niels Hovius

GFZ 德国地球科学研究中心，德国

Geomorphic Transients after Large Earthquakes



Cees van Westen

屯特大学，ITC，荷兰

*Where to Build-Back-Better? Analyzing Changing Risk for Post-
disaster Reconstruction Planning”*



Masahiro Chigira

京都大学，日本

*Landslides Induced by the 2016 Kumamoto Earthquake and Its
Application to Future Earthquake-Induced Landslides*



David Frost

佐治亚理工学院，美国



Filippo Catani

佛罗伦萨大学，意大利



Olivier Korup

波茨坦大学，德国

*Ongoing River Response to Medieval Earthquakes, Central
Nepal Himalaya*



Theo van Asch

乌特列支大学，荷兰

*Flume Experiments and Modelling of Entrainment by Debris
Flows*



Hans-Balder Havenith

列日大学，比利时

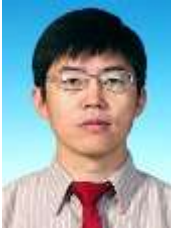
Seismic VS. Climatic Origin of Large Rockslides



Vincenzo Del Gaudio

巴里大学，意大利

*Drawing Knowledge from Ambient Noise: Challenges for
Ground Dynamic Response Investigations*



张利民

香港科技大学，中国香港



李锡堤

台湾中央大学，中国台湾

*A Review and Perspectives on the Methodology of Landslide
Hazard Analysis*



董家钧

台湾中央大学，中国台湾

*Weak Layer Strength on Sliding Surface of Deep-Seated
Landslide under Different Shear Velocity*



王功辉

京都大学，日本

*Estimation of Ground Motion for Slope Instability during
Earthquake and Experimental Validation*



Kerry McSaveney

惠灵顿地区应急管理办公室，新西兰

*Beyond the Thin Blue Line – Community Input into Readiness
and Response*



Simon Cox

GNS Science，新西兰

*Earthquake-induced Fluid Pressure Changes and the
Hydrological Response in Landslides*



Tristram Hales

卡迪夫大学，英国

Understand Risk Through an Earthquake Hazard Chain



孟兴民

兰州大学，中国

*Seismic Loess Landslides and Their Implications for Land Utilization
in North-western China*



石振明

同济大学，中国



祁生文

中国科学院地质与地球物理研究所，中国



唐川

地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室，中国

Giant Debris Flow Hazards and Mitigation in The Wenchuan Earthquake



范宣梅

地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室，中国

Evolution of Geohazards and Consequent Risk after the 2008 Wenchuan Earthquake

更多发言人有待增加……

语言

所有的演讲、展示均使用英语。

研讨会包括口头报告、海报展示和野外考察。

日程安排:

日期	上午	下午	晚上
5月11日	报到注册		
5月12日	开幕致辞 和大会报告	大会报告	欢迎晚宴
5月13日	大会报告	大会报告	晚餐
5月14日	大会报告	大会报告	欢送晚宴
5月15日	野外考察线路一：考察茂县叠溪新磨村高位垮塌地区、叠溪古滑坡坝； 野外考察线路二：考察北川地震遗址、地震博物馆、北川新县城		
5月16日	野外考察线路一：考察汶川震后泥石流重建工程（红椿沟、牛圈沟和棋盘沟） 野外考察线路二：考察汉旺镇和清平镇灾后重建恢复情况		

重要日期:

摘要提交截止时间:	2018年4月15日
提前注册截止时间:	2018年4月20日
常规注册截止时间:	2018年5月1日
现场报道注册日期:	2018年5月11日
研讨会召开时间:	2018年5月12日-14日
实地考察时间:	2018年5月15日-16日

论文提交

只需提交长摘要。长摘要所包含的研究内容，都应是原创的且未发表过的。摘要审核通过者，将收到摘要录用通知，并被邀请在大会上做口头报告（15 分钟）或海报展示（A1 尺寸[594mm×841mm]，单面）。

- **模板**

请访问 <http://mege.net/submission.html> 下载摘要模板。请严格按照模板要求撰写摘要。

- **提交方式**

请将提交材料以 PDF 或 DOC 格式发送至邮箱：mege@young.ac.cn

- **页数要求**

每个摘要最少 2 页，最多 4 页，包括所有的图片、表格和参考文献在内。

- **《工程地质》国际特刊**

《工程地质》国际期刊（Engineering Geology）将为本次会议举办一个特刊。客座编辑将从提交的论文摘要中，择优邀请部分作者向该特刊提交完整论文。

费用

作者注册费：

提前注册费：250 美元（人民币 1700 元）

常规注册费：280 美元（人民币 1900 元）

费用包含：参加本次大会，以及会议期间的用餐、茶歇，胸牌，会议包，会议文件（大会日程与证书）等。

学生或陪同人员注册费：

提前注册费：150 美元（人民币 1000 元）

常规注册费：180 美元（人民币 1200 元）

费用包含：参加本次大会，以及会议期间的用餐、茶歇，胸牌，会议包，会议文件（大会日程与证书）等。

野外考察两日行:

200 美元 (人民币 1350 元)

费用包含: 用餐、交通。住宿费用不包含在内。

注意: 请按注册表上的说明付费。

会场



成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室学术报告厅

成都理工大学主校区位于成都市二仙桥东路 1 号, 距离成都双流国际机场 35 公里, 距离成都火车北站 5 公里。如乘坐出租车, 机场到学校大约花费 90 元, 火车北站到学校大约花费 15 元。机场乘坐地铁 10 号线, 在太平园站转乘 7 号线, 成都理工大学站下车即到。火车东站乘坐地铁 7 号线, 成都理工大学站下车。

校园地图:



住宿:

1. 成都怡东国际酒店

地址: 二仙桥东路 1 号 (成都理工大学西南门附近)

价格: 单人标间/双人标间 328 元-400 元/天
(50 美元-60 美元/天)



2. 华都时代酒店

地址: 崔家店路 576 号 (成都理工大学西南门附近)

价格: 单人标间/双人标间 220 元-350 元/天
(30 美元-50 美元/天)



3. 麗枫酒店

地址: 二仙桥东路 46 号 (成都理工大学西南门附近)

价格: 单人标间/双人标间 200 元-250 元/天
(30 美元-40 美元/天)



4. 瑞翔精品酒店

地址: 二仙桥东路 46 号, 5 楼

(成都理工大学西南门附近)

价格: 单人标间/双人标间 140 元-250 元/天
(20 美元-40 美元/天)



5. 集美酒店

地址：建设南路2号，龙湖三千集B座14楼

价格：单人标间/双人标间 250元-300元/天

(40美元-45美元/天)



6. 君临商务酒店

地址：建设南路2号，龙湖三千集B座14楼

价格：单人标间/双人标间 200元-300元/天

(30美元-45美元/天)



联系方式

报名参加大会或获取更多详细信息请访问：<http://www.mege.net/>

大会相关问题或咨询，请联系：

大会秘书

张宇韬先生

邮箱：mege@young.ac.cn

电话：(+86) 028-86528465

SKLGP 国家重点实验室秘书

李黎艳女士

邮箱：Sklgp2014@126.com

电话：(+86)84073193