

第三届城市安全国际学术研讨会

The 3rd International Symposium on Advances in Urban Safety

www.SAUS2012.com

主办：东南大学城市工程科学技术研究院

协办：东南大学土木工程学院

教育部混凝土及预应力混凝土结构重点实验室

国际智能结构健康监测协会（ISHMII）

时间：2012年11月24-25日

地点：南京东南大学榴园宾馆

会议介绍

SAUS 系列会议成功的于 2007 年中国南京和 2010 年日本神户举办两届后，第三届城市安全领域进展国际研讨会将于 2012 年 11 月 24-25 日，再一次回归到了六朝古都南京（SAUS2012）。近年来，各种灾害严重威胁着城市的安全。以确立综合防灾对策、提升公共管理水平等为核心的城市安全学的前沿性研究，对保障城市安全是具有深层次的重大意义的。为了更好地促进城市安全学的发展，建立城市安全学的最前沿学术的交流平台，由东南大学城市工程科学技术研究院主办了本次会议。组委会邀请了国内外该领域内知名专家学者近 30 人，将对城市安全学的前沿学术和方向进行广泛、深入的交流。为了能够促进更加广泛的城市安全学领域的交流与学习，组委会诚邀您届时与会。

会议主题

- （1） 建筑结构减震抗震
- （2） 桥梁结构安全设计与维护
- （3） 城市生命线工程防灾减灾
- （4） 城市地震灾害和强风灾害的成灾机理与灾害控制
- （5） 城市与工程综合防灾减灾决策、管理与对策
- （6） 城市工程健康诊断、维修加固与灾害控制
- （7） 其他

国际科学委员会

主 席

Muneo HORI, 日本东京大学

欧进萍, 中国大连理工大学

组织委员会

主 席

吴智深，中国东南大学/日本茨城大学

副主席

佐藤忠信，中国东南大学

葛汉彬，日本名城大学

张 建，中国东南大学

大会主题报告：

欧进萍，大连理工大学

George Gazetas，雅典国立科技大学

Roger G. Ghanem，美国南加州大学

Muneo HORI，日本东京大学

Kazuhiko Kawashima，日本东京工业大学

Chung-Bang Yun，韩国蔚山科学与技术研究院

大会邀请报告（名单添加中）：

Akira IGARASHI 日本京都大学

Chul-Woo KIM 日本京都大学

Junji KIYONO 日本京都大学

Takeshi KOIKE 日本京都大学

Kenji KOSA，日本九州工业大学

Manabu NAKAYAM，日本神户花园大学

Yoshinobu OSHIMA 日本京都大学

Hiromichi SHIRATO 日本京都大学

Alessandro De STEFANO 意大利都灵大学

Kunitomo SUGIURA 日本京都大学

Yoshikazu TAKAHASHI 日本京都大学

Yaskashi TAZHO 日本富山县立大学

Fumio YAMAZAKI，日本千叶大学

Ikumasa YOSHIDA 日本东京都市大学

Steve C Cai，长沙理工大学千人计划特聘专家/美国路易斯安那州立大学教授

杜修力，北京工业大学 建筑工程学院院长、国家杰出青年科学基金获得者

方 秦 解放军理工大学 科研部副部长、国家杰出青年科学基金获得者

李宏男，大连理工大学土木水利学院院长、长江学者特聘教授、国家杰青年获得者

M. Noori，东南大学千人计划特聘专家/美国加州州立理工大学教授

Pizhong Qiao，上海交通大学千人计划特聘专家/美国华盛顿州立大学教授

任伟新，合肥工业大学土木与水利工程学院院长、长江学者特聘教授

滕军，哈尔滨工业大学深圳研究生院土木与环境工程学院教授会主任

徐幼麟，香港理工大学土木工程系主任

叶继红，东南大学教授、博导，国家杰出青年科学基金获得者

叶列平，清华大学 教授、博导、国家杰出青年科学基金获得者（海外）

会议论文

本次会议除邀请报告外，接受专家和学者的英文投稿并出版论文集。另外，会议论文将择优发表在 *Journal of Earthquake and Tsunami* 特刊（SCI收录）。会议同时邀请没有投稿的学者和工程技术人员参加会议。

重要日期：

会议论文摘要截至：2012年10月25日

会议论文全文截止：2012年11月15日

会议费用

（1）会务费：会务费包括资料、论文集、中餐、晚宴等相关费用，共计1500元/人（学生750元/人），可提前汇款或于报到当天交纳。

（2）会议期间，住宿费用自理，若需组委会代为安排住宿，请尽早填写并递交回执。

组委会联系方式

张 建

东南大学城市工程科学技术研究院

南京市四牌楼2号，210096

电 话：+86-25-8379-4567/13382773012

Email: jianzhang.civil@gmail.com

网址: www.saus2012.com

The 3rd International Symposium on Advances in Urban Safety

www.SAUS2012.com

Call for papers

November 24-25, 2012

Southeast University, Nanjing, China

Organized by

International Institute for Urban Systems Engineering, Southeast University, China

Supported by

Civil Engineering School, Southeast University, China

Key Laboratory of C&PC Structures, Ministry of Education, China

International Society for Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure (ISHMII)

OBJECTIVES

Following the success of previous conferences in the SAUS series in Nanjing, China (2007), Kobe, Japan (2010), The 3rd International Symposium on Advances in Urban Safety (SAUS2012) will be held again in Nanjing, on 24th to 25th November 2012.

A safe urban environment system is a basis for economic developments and human activities. The experiences of recent natural disasters have shown that the vulnerability of urban systems, especially for different critical infrastructures, remains a severe and acute problem worldwide and will be amplified with the increment of urban scale and complexity.

This serial symposium is mainly to invite leading researchers and experts in the related fields to report state-of-the-art and state-of-the-practice research findings about urban safety and to provide a good opportunity for exchanging information and ideas, and to bring better understanding of the recent disaster countermeasure status and some related problems. The symposium will also focus on the discussions on emerging problems such as multi-hazard risk and vulnerability assessment, risk quantification, visualization and communication, etc. The purpose is to explore right ways and develop good systems for enhancing the safety and improving the vulnerability of different urban systems.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairmen

Muneo HORI, The University of Tokyo, Japan

Jinping OU, Dalian Institute of Technology, China

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman

Zhishen WU, Southeast University, China/Ibaraki University, Japan

Vice Chairmen

Tadanobu SATO, Southeast University, China

Hanbin GE, Meijo University, Japan

Jian ZHANG, Southeast University, China

KEYNOTE SPEAKERS:

George Gazetas, National technical Institute of Athens, Greece

Roger G. Ghanem, University of Southern California, USA

Muneo HORI, The University of Tokyo, Japan

Kazuhiko Kawashima, Tokyo Institute of Technology, Japan

Jinping Ou, Dalian Institute of Technology, China

Chung-Bang Yun, Ulsan national Institute of Science and technology, Korea

INVITED SPEAKERS:

Steve C Cai,	Louisiana State University
Xiuli DU,	Beijing University of Technology, China
Qin FANG	PLA University of Science and Technology, China
Akira IGARASHI	Kyoto University, Japan
Chul-Woo KIM	Kyoto University, Japan
Junji KIYONO	Kyoto University, Japan
Takeshi KOIKE	Kyoto University, Japan
Kenji KOSA,	Kyushu Institute of Technology, Japan
Hongnan LI,	Dalian University of Technology, China
Manabu NAKAYAM,	Kobegakuin University, Japan
M. Noori,	Southeast University, China
Yoshinobu OSHIMA	Kyoto University, Japan
Pizhong Qiao,	Washington State University, USA
Weixin REN,	Hefei University of Technology, China
Hiromichi SHIRATO	Kyoto University, Japan
Alessandro De STEFANO	Politecnico di Torino, Italy.
Kunitomo SUGIURA	Kyoto University, Japan
Yoshikazu TAKAHASHI	Kyoto University, Japan
Yaskashi TAZHO	Toyama Prefectural University, Japan
Jun TENG,	Harbin Institute of Technology Shenzhen Graduate School, China
Youlin XU,	The Hong Kong Polytechnic University, China
Fumio YAMAZAKI,	Chiba University, Japan
Jihong YE,	Southeast Universit, China
Liping YE,	Tsinghua University, China
Ikumasa YOSHIDA	Tokyo City University, Japan

IMPORTANT DEADLINES

Abstract: Oct 25, 2012

Full Paper: Nov 15, 2012

CONFERENCE VENUE

The symposium will be held at the LIUYUAN HOTEL inside the Sipailou Campus of Southeast University, China.

PUBLICATION OF PROCEEDINGS

Papers presented in the symposium will be published in the *Proceedings of SAUS2012*. Also, revised papers, with special attentions to originality of contents, good English-writing, and adequate citations of references, will be considered for publication as a special issue in the *Journal of Earthquake and Tsunami* (JET), a peer-reviewed journal in the world.

REGISTRATION FEE

The registration fee is tentatively set at US\$250, or JP¥20,000 or CN¥1,500 which includes attendance, lunch, welcoming party, and proceedings.

ACCOMMODATION

Special room rates are being negotiated with LIUYUAN HOTEL. Details will be provided later.

LANGUAGE

English will be used as official language in the symposium.

All inquiries relating to the Symposium should be addressed to:

Professor Jian ZHANG

International Institute of Urban System Engineering

Southeast University, China

Phone: 86-25-8379-4567

Email: jianzhang.civil@gmail.com