

第八届  
钢结构抗震国际会议  
中国研讨会  
暨减隔震技术展览会

2015.7.2~4 中国·上海

(会议指南)

PROGRAM

Chinese Symposium and Exhibition on  
Energy-Dissipation and Base-Isolation for  
Structural Earthquake-Resistance

(STESSA 2015)

为交流世界钢结构抗震研究成果与实践经验，从1994年开始，第1届~第7届钢结构抗震国际会议（STESSA）分别在罗马尼亚、日本、加拿大、意大利、日本、美国、智利每三年举办一次，第八届将于2015年7月1~4日在中国上海召开，这是该系列国际会议首次在中国举办。会议收到了来自美国、日本、加拿大、意大利、新西兰、英国、罗马尼亚、印度、智利等33个国家的专家学者提交的300多篇论文摘要，数量为历届会议之最。为使我国相关科研、工程技术人员和企业能更方便参加此次钢结构抗震领域高水平的国际盛会，了解钢结构抗震研究与技术的最新国际动态，向世界宣传我国钢结构抗震研究成果，在第八届钢结构抗震国际会议（STESSA2015）期间，特举办中国研讨会。作为STESSA国际会议的一个分会，中国研讨会以结构减隔震技术为主题，以邀请国内结构减隔震技术专家报告为主，语言为中文。同时也欢迎自由投稿，在会上以论文集的形式进行交流。

**主办单位：**同济大学、意大利那不勒斯费德里克二世大学

**支持单位：**同济大学土木工程防灾国家重点实验室、中国钢结构协会、中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会、上海市金属结构行业协会

**赞助单位：**

**金牌赞助商：**同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、上海蓝科建筑减震科技股份有限公司

**银牌赞助商：**无锡圣丰建筑新材料有限公司、上海材料研究所、上海力岱结构工程技术有限公司

**铜牌赞助商：**云南震安减震科技股份有限公司、常州容大结构减振股份有限公司、南京大德减震科技有限公司

**会议语言：**中文

**会议地点：**同济大学土木大楼 A101 报告厅（上海市四平路 1239 号）

**会议安排：**2015年7月2-3日为会议交流；2015年7月4日为技术参观：

参观方案		日期
项目一	同济大学多功能振动台试验室（嘉定校区）	2015.7.4 上午
项目二	上海世博会博物馆	2015.7.4 下午

**备注：**

7月2日和3日的午餐地点在同济大学设计院餐厅，时间为12:30-14:00

7月2日大会晚宴地点：上海国际会议中心，时间为：19:15-21:30，当日会议结束后会请在同济大学土木大楼门口集合，有大巴车统一送至晚宴地点。就餐请带好餐券。

## 中国研讨会日程安排

Chinese Symposium Program

<b>2015年7月1日 (星期三) Wednesday, July 1, 2015</b>		
14:00~22:00	会议注册 Registration	白玉兰宾馆大堂 Lobby, Baiyulan Hotel
<b>2015年7月2日 上午 (星期四) Thursday, July 2 Morning, 2015</b>		
<b>国际会议大会特邀报告 (同济设计院1F报告厅)</b> STESSA'15 Keynote Lectures <i>Lecture Hall, Office Building(1F), Tongji Architectural Design (Group) Co., Ltd.(TJAD)</i>		
8:30~9:00	<b>E-Defense十年间的活动——倒塌、功能以及自恢复性能</b> Masayoshi Nakashima 教授 京都大学防灾研究所 Ten Years of E-Defense Activities — Collapse, Functionality, and Resilience <i>Prof. Masayoshi Nakashima, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University</i>	
9:00~9:30	<b>ECCS-TC13抗震委员会的活动：缩小研究和标准之间的差距</b> Raffaele Landolfo 教授 意大利那不勒斯费德里克二世大学 The Activities of the ECCS-TC13 Seismic Committee: Bridging the Gap Between Research and Standards <i>Prof. Raffaele Landolfo, University of Naples "Federico II"</i>	
9:30~9:50	茶歇 Coffee break	
<b>中国研讨会专题报告 (同济大学土木大楼A101)</b> Chinese Symposium <i>A101(1F), building of College of Civil Engineering, Tongji University</i>		
<b>茶歇和开幕式 (Coffee break &amp; Opening Ceremony)</b>		
9:30~10:00	茶歇 Coffee break	
10:00~10:10	开幕式 Opening Ceremony	
<b>Session C1</b>		
10:10~10:35	<b>高层建筑减震控制新技术研究</b> 吕西林 教授 同济大学 Research on New Technology in Seismic Control of High-Rise Buildings <i>Prof. Xilin Lv, Tongji University</i>	
10:35~11:00	<b>消能减震技术研究与应用中的若干问题</b> 周云 教授 广州大学 Study and Application of Seismic Control Technology <i>Prof. Yun Zhou, Guangzhou University</i>	
11:00~11:25	<b>粘滞阻尼技术在高层和超高层结构抗震设计中的应用</b> 丁洁民 总工 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 The Application of Viscous Damping Technique in Super High-rise and High-rise Structures <i>Jiemin Ding, Chief Engineer, Tongji Architectural Design (Group) Co., Ltd.(TJAD)</i>	
11:25~11:50	<b>一种新型耗能减震结构——金属耗能联肢剪力墙结构</b> 李国强 教授 同济大学 A New Kind of Energy-Dissipation Structure - Energy Dissipation Coupled Shear Wall Structure <i>Prof. Guoqiang Li, Tongji University</i>	

Session C1 (续)	
11:50~12:15	<p>钢板组合剪力墙研究与应用新进展 范重 总工 中国建筑设计研究院 Development of Steel Plate Composite Shear Wall <i>Zhong Fan, Chief Engineer; China Architecture Design &amp; Research Group</i></p>
12:15~14:00	午餐：同济大学设计院餐厅 Lunch: Dining Hall, Office Building(1F), TJAD
2015年7月2日 下午 (星期四) July 2, 2015 (Thursday) Afternoon	
中国研讨会专题报告 (同济大学土木大楼A101) Chinese Symposium A101(1F), building of College of Civil Engineering, Tongji University	
Session C2	
14:00~14:20	<p>超高层创新结构体系的抗震设计 钟聪明 副总工 奥雅纳工程咨询(上海)有限公司北京分公司 Seismic Design of the Innovation Structural System in Super High-Rise Buildings <i>Congming Zhong, Associate Chief Engineer; Beijing branch, ARUP</i></p>
14:20~14:40	<p>带消能墙框架结构的研究与实践 刘付钧 副总工 广州容柏生建筑设计事务所 Study and Practice of Frame Structure with Dissipation Walls <i>Fujun Liu, Associate Chief Engineer; RBS Architectural Engineering Design Associates</i></p>
14:40~15:00	<p>喀什国际免税广场超高层钢结构设计分析 刘琼祥 院长 深圳市建筑设计研究总院有限公司 Design Analysis of Super High-Rise Steel Structure in Kashi International Duty-Free Square <i>Qionxiang Liu, President, Shenzhen General Institute of Architectural Design and Research Co.Ltd</i></p>
15:00~15:20	<p>航站楼工程减隔震技术的研究与应用 束伟农 副总工 北京市建筑设计研究院 The Study and Application of the Seismic Isolation Technology in Airport Terminal <i>Weinong Shu, Associate Chief Engineer; Beijing Institute of Architectural Design</i></p>
15:20~15:50	专题研讨 Discussions
15:50~16:10	茶歇 Coffee break
Session C3	
16:10~16:30	<p>新型金属屈服型阻尼器开发 潘鹏 教授 清华大学 Development of a New Type Metal Yielding Damper <i>Prof. Peng Pan, Tsinghua University</i></p>
16:30~16:50	<p>复杂建筑钢结构设计 (南京青奥会议中心、深圳二馆) 张良平 总工 深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司 Design of Complex Steel Structures (Nanjing Youth Olympic Conference Center, the 2<sup>nd</sup> Shenzhen Pavilion) <i>Liangping Zhang, Chief Engineer, Huasen Architectural &amp; Engineering Designing Consultants Ltd</i></p>

Session C3 (续)	
16:50~17:10	防屈曲支撑在钢筋混凝土结构中的应用 曲哲 副研究员 中国地震局工程力学研究所 Application of BRBs in Reinforced Concrete Structures <i>Zhe Qu, Associate Researcher, Institute of Engineering Mechanics, China Earthquake Administration</i>
17:10~17:30	新型阻尼橡胶组合隔震支座的性能及其工程应用研究 田海 副总经理 上海力岱结构工程技术有限公司 Study on the Performance and Engineering Application of a New Type Rubber Seismic Isolation Support <i>Hai Tian, Associate General Manager, Shanghai LEAD Dynamic Engineering</i>
17:30~17:50	高速重载黏滞阻尼器研制、检测及其工程应用 徐斌 副所长 上海材料研究所 The Development, Detection and Application of High-Speed Heavy-Load Viscous Damper <i>Bin Xu, Associate Director, Shanghai Research Institute of Materials</i>
19:15-21:30	晚宴：上海国际会议中心 Banquet: Shanghai International Conference Center
2015年7月3日 上午(星期五) July 3, 2015 (Friday) Morning	
国际会议大会特邀报告(同济设计院1F报告厅) STESSA'15 Keynote Lectures Lecture Hall, Office Building(1F), Tongji Architectural Design (Group) Co., Ltd.(TJAD)	
8:30~9:00	新西兰地震区的钢结构研究 Gregory A. MacRae 博士 坎特伯雷大学 New Zealand Research on Steel Structures in Seismic Areas <i>Dr. Gregory A. MacRae, The University of Canterbury</i>
9:00~9:30	粘滞阻尼器在超高层建筑中的应用和设计 汪大绥 顾问总工 华东建筑设计研究总院 The Application and Design of Viscous Dampers in Super High-Rise Building <i>Mr. Da-Sui Wang, Senior Chief Engineer, East China Architectural Design &amp; Research Institute</i>
9:30~10:00	茶歇 Coffee break
中国研讨会专题报告(同济大学土木大楼A101) Chinese Symposium A101(1F), building of College of Civil Engineering, Tongji University	
Session C4	
10:00~10:25	中日减震设计实例对比 冯德民 研究员 日本藤田公司技术研究所 Comparison on Seismic Design Examples Between China and Japan <i>Demin Feng, Researcher, Technology Institute of Fujita Corp.</i>
10:25~10:50	核电厂三维隔震结构的地震响应解析 刘文光 教授 上海大学 Analysis of Seismic Response of 3D Seismic Isolated Structures in Nuclear Power Station <i>Prof. Wenguang Liu, Shanghai University</i>

Session C4 (续)	
10:50~11:15	<p>杭州中信大厦结构减震设计 周 健 副总工 华东建筑设计研究总院 Seismic Design of Hangzhou Zhongxin Building <i>Jian Zhou, Associate Chief Engineer, East China Architectural Design &amp; Research Institute</i></p>
11:15~11:40	<p>钢造双核心自复位抗震斜撑发展：由斜撑构件至全尺寸一层楼构架试验验证 周中哲 教授 台湾大学 Development of Self-Centering, Double Core Steel Seismic Brace - Experimental Study <i>Prof. Chung-Che Chou, Taiwan University</i></p>
11:40~12:05	<p>高层隔震结构设计的主要问题分析 王曙光 教授 南京工业大学 Key Issues of Seismic Isolation Design in High-Rise Buildings <i>Prof. Shuguang Wang, Nanjing Tech University</i></p>
12:05~12:30	<p>湖北省科技馆巨型钢结构减震设计 李 霆 总 工 中南建筑设计院股份有限公司 Seismic Design of Mega Steel Structure - Hubei Science and Technology Museum <i>Ting Li, Chief Engineer, Central South Architectural Design Institute Co.Ltd</i></p>
12:30~14:00	午餐：同济大学设计院餐厅 Lunch: Dining Hall, Office Building(1F), TJAD
2015年7月3日 下午 (星期五) July 3, 2015 (Friday) Afternoon	
中国研讨会专题报告 (同济大学土木大楼A101) Chinese Symposium A101(1F), building of College of Civil Engineering, Tongji University	
Session C5	
14:00~14:20	<p>西南院减隔震技术在工程中的应用 冯 远 总 工 中国建筑西南设计研究院有限公司 The Application of Seismic Technology in the Projects of CSWADI <i>Yuan Feng, Chief Engineer, China Southwest Architectural Design and Research Institute Co.Ltd</i></p>
14:20~14:40	<p>世博博物馆减震设计 包联进 副总工 华东建筑设计研究总院 The Seismic Design of the World EXPO Museum <i>Lianjin Bao, Associate Chief Engineer, East China Architectural Design &amp; Research Institute</i></p>
14:40~15:00	<p>第三代屈曲约束支撑产品模式探讨 官 海 总经理 上海蓝科建筑减震科技股份有限公司 Discussion on the Production Pattern of the 3rd Generation BRB <i>Hai Gong, General Manager, Shanghai LANKE Building Damping Technology Co., Ltd</i></p>
15:00~15:20	<p>隔震结构设计相关问题的探讨 王立军 结构总工 中冶京诚工程技术有限公司 Discussion on Design of Isolated Structures <i>Lijun Wang, Chief Structural Engineer, MCC Capital Engineering &amp; Research Incorporation Ltd.</i></p>

Session C5 (续)	
15:20~15:50	专题研讨 Discussions
15:50~16:10	茶歇 Coffee break
Session C6	
16:10~16:30	<p>重庆来福士广场空中连桥减隔震设计 朱立刚 副总工 奥雅纳工程咨询(上海)有限公司 Seismic Design of the Connecting Bridge in Chongqing Raffles Square <i>Ligang Zhu, Associate Chief Engineer, Shanghai branch, ARUP</i></p>
16:30~16:50	<p>粘滞阻尼墙在高层建筑结构中的应用实例介绍 王 豫 副总经理 无锡圣丰建筑新材料有限公司 An Example of the Application of Viscous Damping Wall in High-Rise Buildings <i>Yu Wang, Associate General Manager, Wuxi Shengfeng Tech Co.Ltd</i></p>
16:50~17:10	<p>全悬吊结构——高雄市立图书总馆结构设计与施工 张盈智 董事长 筑远工程顾问有限公司/大合先进顾问有限公司 Design and Construction of Central Library in Kaohsiung- a full suspension structure <i>Ying-Chin Chang, Chairman, Envision Engineering Consultants / HKR Engineering Consultants</i></p>
17:10~17:30	<p>群楼共大底盘隔震结构设计 薛彦涛 副主任 中国建筑科学研究院 Design of Isolated Structures in the Shared Basis of Series of Buildings <i>Yantao Xue, Vice Director, China Academy of Building Research</i></p>
17:30~17:50	<p>近百米高层建筑隔震设计初步探讨 管庆松 总 工 云南震安减震科技股份有限公司 Preliminary Discussion on the Seismic Design of 100m-tall Buildings <i>Qingsong Guan, Chief Engineer, Yunnan Quakesafe Seismic Isolation Technologies Co.Ltd</i></p>

# 会议指南

第八届钢结构抗震国际会议中国研讨会暨减隔震技术展览会

## 会场地图



## 路线图：同济设计院到土木大楼

