



第四届中-日-美结构控制与监测学术会议暨第五届中国结构控制年会 征文通知

2006年10月16-17日

杭州, 中国

(第1号通知)



The 4th China-Japan-US Symposium on Structural Control and Monitoring & The 5th Symposium on China Structural Control

Call For Papers

October 16-17, 2006

Hangzhou, China

(First Announcement)

● 会议背景

“第四届中-日-美结构控制与监测学术会议暨第五届中国结构控制年会”将于2006年10月16-17日在中国杭州浙江大学举行。该会议由国际结构控制与监测协会中国分会、日本分会、美国分会联合发起、中国国家自然科学基金会、美国国家自然科学基金会、日本混凝土结构健康监测控制委员会(JSCE 328)、日本结构控制委员会(JSPS 157)、亚太地区智能结构技术研发中心、中国振动工程学会结构振动控制分会和中国土木工程

师学会桥梁与结构工程分会等支持的国际盛会, 到时国内外有关的知名专家、学者等将光临杭州参会, 并作特邀报告和主题发言, 会议将公开出版相应的论文集和电子光盘。本届会议将由浙江大学、哈尔滨工业大学、长沙理工大学等单位联合承办。会议将召集国际科学工作者、工程师及年青学者等举行一场以土木工程结构健康监测与控制为中心议题的研讨会, 以增进这一领域及相关领域最新进展的学术交流, 寻求这一领域在国际范围内的合作研究, 促进多学科交叉, 共享最新研究与应用动态及未来发展趋势等。

● Sponsored by 主办单位

- International Association for Structural Control and Monitoring
- The International Association for Structural Control and Monitoring, China Panel
- The International Association for Structural Control and Monitoring, Japan Panel
- The International Association for Structural Control and Monitoring, USA Panel

● Co-sponsored by 协办单位

- National Natural Science Foundation, China (NSFC)
- National Science Foundation, USA (NSF)
- JSPS 157 Structural Control Committee
- JSCE 328 Committee on Health Monitoring of Concrete Structure
- Asia-Pacific Network of Centers for Research in Smart Structures Technology (ANCRiSST)
- Branch of Structural Vibration Control, Chinese Society for Vibration Engineering
- Branch of Bridge and Structural Engineering, Chinese Civil Engineering Society

● Hosted by 承办单位

- Zhejiang University, China(浙江大学)
- Harbin Institute of Technology, China (哈尔滨工业大学)
- Changsha University of Science & Technology, China(长沙理工大学)

● International Scientific Committee 国际学术委员会

- Chair
Jinping Ou (Harbin Institute of Technology, China)
Y. Fujino (University of Tokyo, Japan)
B. F. Spencer (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)

■ Co-Chair

Yiqiang Xiang(Zhejiang University, China)

■Members

- S. C. Liu (National Science Foundation, USA)
- L.A Bergman (University of Illinois, USA)
- Masayoshi Tomizuka (University of California-Berkeley, USA)
- Farhad Ansari (University of Illinois-Chicago,USA)
- J. M. Ko (Hong Kong Polytechnic University, China)
- S. Mahin (University of California-Berkeley, USA)
- Rahmat. Shoureshi (Denver University, USA)
- Fuh-Gwo Yuan (North Carolina State University, USA)
- Zhongru Wu (Hehai University, China)
- F.L. Zhou (Guangzhou University, China)
- Xiyuan Zhou (Beijing Poly University, China)

Yunmin Chen (Zhejiang University, China)

Limin Sun (Tongji University, China)

Jann N. Yang (University of California-Irvine, USA)

Z.S. Wu (Ibaraki University, Japan)

Hirokazu Lemura (Kyoto Univ., Japan)

Yoshiyuki Suzuki (Kyoto Univ., Japan)

Akira Wada (Tokyo Institute of Technology, Japan)

Kazuhiko Kawashima (Tokyo Institute of Technology, Japan)

Akira Nishitani (Univ. of Waseda, Japan)

Akira Mita (Keio Univ., Japan)

Toshiyuki Ohshima (Kitami Institute of Technology, Japan)

Kazuo Tateishi (Nagoya Univ., Japan)

Futoshi Katsuki (Shibaura Institute of Technology, Japan)

Koichi Yokohama (Ibaraki University, Japan)

Ayaho Miyamoto (Yamaguchi University, Japan)

Keh-Chyuan Tsai (Taiwan Center for Research on Earthquake Engineering, China)

Weimin Chen (Chongqing University, China)

Weiliang Jin (Zhejiang University, China)

Aiqun Li (Southeast University, China)

Qiao Li (Southwest Jiaotong University, China)

Zhengqing Chen (Hunan University, China)

Hongnan Li (Dalian University of Technology, China)

Q.S. Li (Hong Kong City University, China)

Ming Gu (Tongji University, China)

Jianren Zhang (Changsha University of Science & Technology, China)

Zhongxian Li (Tianjin University, China)

Weiqing Liu (Nanjing University of Technology, China)

Jiping Ru (NSFC, China)

Weilian Qu (Wuhan Polytechnic University , China)
 Shenfang Yuan(Nanjing University of Aeronautics & Astronautics, China)
 Hui Li (Harbin Institute of Technology , China)
 Xila Liu (Shanghai Jiaotong University , China)
 Peter C. Chang (University of Maryland, USA)
 Hongping Zhu (Huazhong University of Science & Technology , China)
 W.C. Jau (National Chiao-Tung University , China)
 Weixin Ren(South Center University , China)
 Shengxing Wu (Hehai Univeristy , China)
 Youlin Xu (Hong Kong Polytechnic University , China)
 Longxhu Chen(Shanghai Jiaotong University , China)
 Chenggang Zhao (Beijing Jiaotong University , China)
 Dajian Han(South China University of Technology , China)
 Bin Shi(Nanjing University, China)
 Yun Zhou (Guangzhou University , China)

● Organizing Committee

■ Chair

Yiqiang Xiang(Zhejiang University , China)
 Hui Li (Harbin Institute of Technology , China)

■ Members

Weiqliu Chen (Zhejiang University , China)
 Zhongdong Duan (Harbin Institute of Technology , China)
 Donghuang Yan(Changsha University of Science & Technology, China)
 Wenjuan Lou(Zhejiang University , China)
 Mingshan Fang (Development Co. Ltd. of Hangzhou Bay Sea-crossing Bridge)
 Takashi Matsumoto (University of Tokyo, Japan)
 Weidong Zhu(University of Maryland , USA)
 Xudong Shao (Hunan University , China)
 Jianshu Ye(Southeast University , China)
 Akira Igarashi(Kyoto Univ., Japan)
 Hiroshi Katsuchi(Yokohama National Univ., Japan)
 Huajun Li(School of Engineering, Ocean University of China)
 Songtao Xue (Kinki Univ., Japan)
 Yiqing Ni (The Hong Kong Polytechnic University , China)
 Gangbing Song (University of Houston, USA)
 Jianjun Zhen(Zhejiang University of Technology , China)
 Bin Wu (Harbin Institute of Technology , China)
 Shuanghai He (Changan University, China)
 Zhongxian Li (Tianjin University , China)
 Lieping Ye (Tsinghua University , China)
 Liaoyuan Ye (Yunan University, China)
 Bin Xu (Hunan University , China)

Zhi Sun (Tongji University , China)
 Jun Ai (Nanjing University of Aeronautics & Astronautics , China)

■ Secretary General 秘书处

JinFeng Wang(Zhejiang University , China) 汪劲丰 (浙江大学)
 Miao Pang(Zhejiang University , China) 庞苗 (浙江大学)
 Zhongdong Duan (Harbin Institute of Technology , China)

● TOPICS OF THE CONFERENCE 主要议题

会议主要议题包括如下:

- (1) 结构振动与控制理论与技术
- (2) 结构减、隔震及高阻尼化
- (3) 智能材料与智能结构
- (4) 结构智能控制算法
- (5) 结构控制及实验技术
- (6) 结构控制方法及装置的工程应用
- (7) 结构健康监测、诊断与养护技术和理论
- (8) 减、振(震)装置与监测装置和系统
- (9) 高性能传感器及相关测试技术
- (10) 结构系统和损伤识别
- (11) 相关的设计方法与规范指南
- (12) 结构疲劳、耐久性退化模型与监测技术
- (13) 结构健康监测、评估管理系统开发
- (14) 光纤传感器在结构健康监测中的应用
- (15) 其他相关领域

● TO AUTHORS 投稿须知

■ Official Language 语言

会议期间交流和报告语言采用英语或汉语, 本次会议将在分组报告交流中设中文专场以方便国内作者交流, 但国内作者提交中文论文全文时, 须提交 2 页的英语论文摘要, 其他国家的参会者提交的论文须为英语。

■ Conference Proceedings 论文集出版

论文集将由浙江大学出版社出版, 包括特邀报告全文及 2 页的英语论文摘要论文集及全文的CD光盘一张。对优秀的论文组委会将向浙江大学学报自然科学版 (<http://www.zju.edu.cn/jzus/>) 推荐。

■ Abstract Submission 论文摘要提交

论文作者请在论文摘要提交截止日期前(2006 年 2 月底前)向秘书处提交**论文摘要**(英文版, 300-400 字)及**会议回执**各一份。摘要应明确论文的主要内容及得出的主要结论。并应包含如下内容:**论文题目、作者姓名、单位、通讯地址、联系电话、传真及E-mail**等。摘要文件应严格按照

所提供的论文格式样板文件撰写, 并一律用Email (SSCM06@126.com) 提交。

■ Registration Fee 会议注册费及论文版面费

会议注册费国内每位 1600 元人民币(2006 年 6 月 30 日前), 2006 年 6 月 30 日后为 1700 人民币; 国外每位 350 美元(2006 年 7 月 15 日前), 400 美元(2006 年 7 月 15 日后), 会议注册费包括午餐、茶/咖啡、招待宴会、论文集(1册)。学生及随行人员减半, 并为参会交流的学生第 1 作者提供论文集 1 册。

每篇会议论文版面费为 800 元。

■ 其他

本网站将定期更新, 敬请关注。

● Important Dates 截止日期

摘要提交(300-400 字)	2006 年 2 月 28 日
摘要接收	2006 年 3 月 31 日
论文提交	2006 年 6 月 15 日
论文接收	2006 年 6 月 30 日
注 册	2006 年 7 月 15 日

● Download 文档下载

欢迎访问网页下载有关的回执及样本

<http://www.ccea.zju.edu.cn/htms/sscm06>

1. 会议回执
2. 论文及摘要样本 (paper format.doc)

● Contact Us 联系我们

如果您有疑问, 请联系:

SSCM06 秘书处

通讯地址: 浙江大学玉泉校区建工学院交通工程研究所
 杭州 310027 浙江省 中国

E-mail: SSCM06@126.com

电话: 0571-87951804, 传真: 0571-87951804

联系人: 汪劲丰、庞苗 博士

