



2007 年基础设施全寿命集成设计与管养国际会议 会议通知

一、 会议背景

当代中国，经济高速发展，基础设施的可持续发展问题面临巨大的挑战。传统的基础设施设计、施工、管理及养护理念会引发资源浪费、环境污染等诸多问题，与建设“节约型社会”、“可持续发展”社会的目标相去甚远。为此特举办 2007 年度基建结构全寿命集成设计与管养国际会议（ILCM2007）。本次会议的主要议题有：基建结构全寿命设计方法；基建结构全寿命管理技术；考虑结构全寿命费用最优的绿色建筑和可持续发展技术；结构全寿命设计管理理念的社会影响等。这些议题是当今土木工程学术界和工程界都十分关注的问题，具有理论价值和现实意义。

二、 会议概况

会议日期：2007 年 5 月 16 日至 18 日

会议地点：上海复旦皇冠酒店（上海市邯郸路 199 号）

会议内容：1. 主题报告：

| 讲 者 | 讲 题 |
|--|---------------------------------|
| Prof. Dan Frangopol 美国里海大学教授，国际 IABMAS 协会主席 | 土木基建结构全寿命集成监测、维修、管理和费用分析 |
| Prof. A. H-S. Ang 美国 UC Irvine 大学教授，美国工程院院士 | 基建结构全寿命费用设计中考虑不确定性的风险决策建模 |
| Prof. Aftab A. Mufti 加拿大 Manitoba 大学教授，ISIS 组织主席 | 加拿大基建结构创新、保险及安全新技术 |
| Prof. Peter Maydle 奥地利格拉茨技术大学教授 | 结构可持续性 - 结构的第四维？ |
| Prof. Li-Min Sun 同济大学教授 Prof. Zhong-Yu Hwang 台湾中央大学教授 | 中国大跨径桥梁健康监测系统 台湾的无损检测及健康监测技术 |
| Prof. Chih-Chen Chang 香港科技大学副教授 | 高架桥梁健康监测及性能评级集成方法 |

2. 分组讨论，
3. 学术研讨。

三、 主办、协办单位

会议主办：同济大学

会议协办：香港科技大学，中国土木工程学会桥梁与结构工程分会



四、 组织委员会

| | | | | | |
|------|-------------|-------------------|-----------|-----|-----------|
| 主 席： | 范立础 | 同济大学教授，中国工程院院士 | | | |
| | 张慕圣 | 香港科技大学教授，加拿大工程院院士 | | | |
| 秘书长： | 陈艾荣 | 孙利民 | 孙 智 | | |
| 委 员： | C C Chang | 丁洁民 | 李建中 | 孟凡超 | 管仲国 |
| | Zong-Jin Li | Wen-Chen Jau | K Y Leung | 张启伟 | J S Kuang |
| | 马如进 | | | | |

五、 顾问委员会

| | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| 陈肇元 | Shih-Chi Liu | 孙 伟 | T Y Paul Chang | 刘西拉 |
| Hakan Sundquist | Y K Cheung | Chin-Hsiung Loh | 唐明述 | Dan Frangopol |
| Pavel Marek | Russell Thomas | Yozo Fujino | Saeed Mirza | 吴 涌 |
| Jesusu M. de la Garza | | 欧进萍 | 项海帆 | Leslie G. Jaeger |
| Hans-Wolf Reindardt | | 姚 燕 | J M Ko | Surendra P. Shah |
| 赵国藩 | | | | |

六、 学术委员会

| | | | | |
|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| Mony Ben-Bassat | | A K H Kwan | 任伟新 | 葛耀君 |
| Andrew Leung | Fathy Saad | Peter Guthrie | 李 杰 | Juan A. Sobrino |
| Terrence Holland | 李忠献 | Chung-Yue Wang | Rong-Yau Huang | 吕西林 |
| 项贻强 | Wen-Chen Jau | 马宝国 | 邢 锋 | 金贤玉 |
| P. Maydl | Y L Xu | 金伟良 | 牛荻涛 | Philip W Yen |

七、 联系方式

地 址：上海市四平路 1239 号同济大学桥梁工程系（邮编：200092）

联系人：贾乐盈 021-65980455

传 真：021-65980455

主 页：<http://www.ildmi2007.org/>

Email: ilcmi2@mail.tongji.edu.cn

有意参加会议的代表请于会议主页上下载中文登记表，登记表填好后请于 2007 年 5 月 1 日前传真给大会秘书处。

中国土木工程学会桥梁及结构工程分会
同济大学土木工程防灾国家重点实验室
2007 年 4 月 6 日