

第七届中日韩结构与机械系统优化会议第二轮（征稿）通知

第七届中日韩结构与机械系统优化会议（The 7th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems, 缩写为CJK-OSM7）将于2012年6月18~21日在中国黄山举行。CJKOSM会议是中日韩三方联合主办的就结构优化研究进展进行交流的最高水平的系列会议。本次会议由中方主持，主题包括：

1. Design Optimization of Structures
2. Shape & Topology Optimization
3. Multidisciplinary Design Optimization
4. Multiscale Design and Optimization of Materials and Structures
5. Optimization in Computational Fluid Dynamics
6. Applications of Optimization in Industries (MEMS, Electronic and Electrical Industries, Aero- and Astro-nautical Engineering)
7. Optimization in Inverse Problems and System Identification
8. Biomedical Application of Optimization
9. Integrated Package for Optimum and Software Development
10. Optimization in Reliability-Based Design, Optimal Design under Hazard Load, Health monitoring and Damage Detection
11. Structural Optimization and Control
12. Computer Aided Design and Optimization, Expert System
13. Optimization Using Emerging Methodologies
14. Knowledge Based and Heuristic Optimization
15. Design Sensitivity Analysis in Linear and Nonlinear Structures
16. Approximate Method in Optimization
17. Optimization and Control of Aeronautical and Astronautical Engineering
18. Optimization in Supercomputing Design Optimization of Advanced and Adaptive Materials

从第五届会议开始，CJKOSM 会议被认可为国际结构和多学科优化学会 ISSMO(International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization)主办的正式会议，除中国、日本、韩国三国代表外，还有来自世界其他国家和地区的代表参会，成为一个很好展示我国优化研究成果的平台，也是一次了解世界新研究方向的良好机会。同时，中日韩结构和机械系统优化会议第一届（1999 年，西安），第四届（2006 年，昆明）由中方主持。这两次会议在国内同仁和日韩方面的支持下，成功举办。因而，此次会议也期待各位老师和同仁能够广泛关注和参与。

此次会议组织工作由大连理工大学工程力学系负责。受日本、韩国组织者要求，会议投稿日期有所延迟，有意参加者请于 2012 年 3 月 31 日之前向会议提交不超过 500 字的英文摘要（电邮方式：CJKOSM7_submission@163.com）。会议注册费及其它相关信息可在确认摘要录用后登录网站了解。

会议官方网站地址：<http://sail.dlut.edu.cn/cjkosm7.htm>

重要日期：

摘要提交截止时间：2012 年 3 月 31 日

摘要评审结果通知时间：2012 年 4 月 15 日

论文全文提交截止时间：2012 年 5 月 15 日

CJK-OSM7 主席：

大连理工大学工程力学系李刚教授

电话：0411-84707267

E-mail: ligang@dlut.edu.cn

CJK-OSM7 联系人：

大连理工大学工程力学系王博副教授（大会秘书）

电话：0411-84706382

手机：13942859855

E-mail: wangbo@dlut.edu.cn

大连理工大学工程力学系办公室贾亚玲老师

电话：0411-84708390

传真：0411-84708390

E-mail: jiayl@dlut.edu.cn