

2018 工程结构优化设计国际学术会议第二轮通知

2018 International Conference on Optimization of Engineering Structures (ICOES)

发布时间：2018-03

各科研院所、大专院校及相关单位：

结构优化设计在给定约束条件下，按某种目标求出最好的设计方案。工程结构优化设计是在满足规范要求、保证工程结构安全和工程结构适用性的前提下，通过合理的结构布置、科学的计算论证、适度的构造措施，充分发挥材料性能、合理节约造价的设计方法。随着多学科交叉的日益深化和计算机技术的发展，工程结构优化取得了很大的进步，在机械、水利、土木、港航、矿山等工程中的应用日益广泛。加强不同行业的有关工程结构优化设计理论和方法的学术交流，对于提高工程设计的理论和技术水平具有重要的意义。

本次会议旨在为不同工程领域的科研、设计、施工等专家学者及工程人员提供一个分享交流相关研究成果，探讨学术前沿动态的高端学术交流平台。会议拟定于 2018 年 9 月在武汉召开，欢迎各位专家、学者以及工程技术人员踊跃投稿并积极参加本次会议，届时也将邀请国内外知名工程结构优化设计专家与会交流。具体事宜通知如下：

一、征文主题：

本次学术会议主要围绕结构优化的基本理论、计算方法及其在机械、水利、土木、港航、矿山等工程中的应用进行研讨。主要议题为：

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 结构优化设计理论； | (2) 结构优化算法与程序实现； |
| (3) 工程结构设计敏感性分析； | (4) 工程结构和材料的力学性能； |
| (5) 工程结构变形与破坏仿真模拟； | (6) 结构与环境相互作用分析； |
| (7) 工程结构变形监测与反馈分析； | (8) 优化设计在机械工程中的应用； |
| (9) 优化设计在水电工程中的应用； | (10) 优化设计在土木工程中的应用； |
| (11) 优化设计在矿业工程中的应用； | (12) 其它相关主题。 |

二、承办及协办单位：

承办单位：湖北商贸学院、山东俊朗教育科技有限公司

协办单位：武汉轻工大学、辽宁工程技术大学、西南石油大学、河南城建学院、中原工学院、山东农业工程学院
平顶山学院、武昌理工学院、武昌工学院、首义学院、武汉工程大学邮电学院、许昌学院

三、学术顾问委员会：

主席：薛彩军

委员：张永利 杨健辉 刘建军 中山显 王泽根 祝彦之 胡其志 孙广云 邹祖绪 刘向锋 刘晓燕
秦大辉 姚华彦 苏培东 吕祥锋 张树光 郑超 何翔 万凤鸣 裴桂红 纪佑军 朱磊
张天行 钟爱国 杨梓民 狄军贞 柳立生 凌平 沈巍 蔺丽君 肖前华 吴国熙 张传成

四、组织委员会：

主任：万凤鸣

副主任：裴桂红 蔺丽君 朱磊

委员：任玥 刘勇 徐金华 张悦 李纬 陈莉 伍文文 陈天旭 卢娜娜

五、会议形式：

特邀报告、专题报告、专题讨论、墙报

六、会议时间与地点：

时间：2018年9月（具体时间待定）

地点：湖北省武汉市

七、会议征文要求：

论文审稿通过后即通知作者交纳会议注册费，每篇论文2600元（页码不限，含论文出版费和1位作者的会务费）。要求作者严格按会议论文模板排版。每篇论文的作者总数严格控制在4个以内。论文投稿截止时间为2018年6月30日，投稿论文采用先投稿先评审的方式分批进行。

论文模板下载地址：<https://pan.baidu.com/s/1o8aGEgy> 或 <http://url.cn/5A8deae>

投稿邮箱：icoes2018@163.com

八、论文出版：

所有会议录用的论文，作为会议文献将由澳大利亚 Aussino Academic Publishing House 出版，并提交 EI Compendex 检索。同时，为了提高论文的被引用度，论文集将被发行到世界150所高校与研究机构。

九、时间安排：

1. 第一轮通知：2017年12月15日
2. 第二轮通知：2018年3月28日
3. 投稿截止时间：2018年6月30日

十、会务组联系方式：

会务组 qq 群：522935132

刘 勇 电话：027-87775735

针 冲 电话：13864190899

