

“2018 江苏力学青年论坛”

暨“第十四届苏港力学及其应用论坛”通知（第一号）

2018 Jiangsu Youth Forum on Mechanics

And 14th Jiangsu-HK Forum on Mechanics and Its Application

为加快青年科技人才的成长，激发青年科技工作者的创新热情，鼓励青年学者交流力学学科近年来的研究进展，加强苏港两地力学工作者的联系与合作，由江苏省力学学会、香港力学学会联合主办，南京工业大学、扬州工业职业技术学院共同承办的“2018 江苏力学青年论坛”暨“第十四届苏港力学及其应用论坛”将于 2018 年 9 月 14 日-9 月 16 日在江苏扬州举行。本届论坛期间将举行“2018 江苏力学青年创新创业大赛”决赛、江苏力学创新创业成果展及江苏力学服务企业科技创新项目洽谈签约活动。

一、论坛主题 轻量化材料与结构中的力学问题

二、论坛形式

论坛将采取包括大会特邀报告、分会场专题报告等形式开展学术交流。计划邀请国内外著名专家和青年学者 4-5 人作大会报告，大会报告后按专业方向举办分会场报告。

三、征文范围

- 轻量化结构技术
- 生物力学与技术
- 材料的力学行为与本构模型
- 石墨烯复合材料、智能材料及其应用
- 纳米/微米尺度力学与微系统力学
- 计算力学(含高性能计算理论、环境构建及其应用)
- 考虑多物理场多尺度的模拟与仿真
- 流体力学及流固耦合
- 水力学、空气动力学及工程流体力学
- 岩土力学、环境力学

- 环境力学及其应用
- 灾变破坏力学
- 工程振动与控制
- 结构健康诊断与安全性评价
- 非线性动力学
- 多体系统复杂动力学问题与运动稳定性
- 其它的力学问题

四、论文征集

1. 欢迎高校、科研院所、工矿企业等单位的广大力学工作者、研究生以上主题撰写学术论文、踊跃投稿，特别欢迎与国家发展战略密切相关、以工程实际中的力学问题为研究内容的学术论文。

2. 论坛学术委员会将评选出大会优秀论文和学生优秀论文，并在大会上颁奖，拟参加优秀论文评选者，请在回执中提出申请，获奖作者须到会参加交流。

3. 重要时间

- 2018年8月21日前提交论文全文，同时提交参会回执（电子版，邮件主题请写明“2018江苏力学青年论坛论文”字样）。
- 2018年8月31日前通过电子邮件发出论文录用通知及大会最后一轮通知。

4. 论文投稿方式

请按会议规定的论文格式要求（附件1）提供word和pdf版本的电子版论文，发送给朱晓磊老师（邮箱：jsqnl1t2018@foxmail.com），QQ号码：2051237897。

五、其它需要说明的问题

1. 本次大会的注册费将区分本会会员（以我会会员库为准）与非会员，按两个不同标准收取。

2. 大会特别欢迎研究生参加，凭学生证注册，注册费用给予优惠。

3. 本次大会欢迎各理事单位申请与本会联合主办，主办单位需支持会议5000元经费，并获得在大会有关资料上冠名的权利。

4. 大会期间，欢迎有关企业、厂家参会、参展，参展费每个展位5000元。

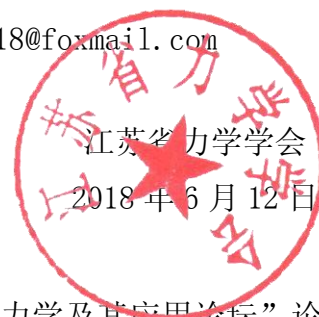
5. 本次大会所有信息，如：论文提交、通知等均通过电子邮件方式传递，请作者关注自己的信箱，收到有关信息请立即回复，以免延误。

6. 大会信息及有关通知、表格下载, 请浏览江苏省力学学会网站:

<http://jsstam.org.cn>

7. 联系方式:

朱晓磊, Tel: 15859506606; E-mail: jsqnl2018@foxmail.com



附件一: “2018 江苏力学青年论坛”暨“第十四届苏港力学及其应用论坛”论文排版要求

附件二: “2018 江苏力学青年论坛”暨“第十四届苏港力学及其应用论坛”参会回执