

# 第二届全国反应堆结构力学会议

## 征文通知

中国力学学会反应堆结构力学专业委员会定于 2018 年第四季度在武汉召开第二届全国反应堆结构力学会议，会议由中国力学学会反应堆结构力学专业委员会主办，核动力运行研究所/中核武汉核电运行技术股份有限公司承办。此次会议是反应堆结构力学领域交流、学习及展示科研和工程成果的盛会，欢迎核工业界各设计院、研究院、大专院校、核电厂、有关核设备制造厂和核安全监管机构的反应堆结构力学专业人士踊跃投稿。

现将征文有关事项通知如下：

### 1 征文主题

- 1) 抗震和应力分析、计算力学
- 2) 流场、流固耦合及结构动力学分析
- 3) 试验及试验方法
- 4) 设备鉴定
- 5) 断裂力学及缺陷评定
- 6) 老化管理与寿命评估
- 7) 设备和材料失效分析
- 8) 安全壳和其它结构的相关力学问题
- 9) 运行核电厂的运行检查及维护
- 10) 运行许可证延续（OLE）中的结构力学相关问题
- 11) 三代核电中的结构力学相关问题
- 12) 先进轻水堆、小型堆和其它新堆型的结构力学问题

### 2 征文要求

论文应有较高的学术水平和工程应用前景，内容新颖、观点明确、数据真实、结果可靠，并且未在其它会议或学术刊物上发表过。

征文稿件应注明作者姓名、单位、联系方式（包括地址、电话、电子邮箱等），并按附件格式要求排版。论文摘要和全文以电子邮件的方式递交，递交的文档。

论文命名方式：作者-单位-论文题目-征文主题

例：肖青山-核动力运行研究所-核电厂异种金属焊接接头疲劳特性研究-试验及试验方法。

### 3 时间节点

2017年12月31日前 提交500字以内的论文摘要；

2018年2月30日前 通知论文作者论文是否录用；

2018年6月30日前 提交论文全文。

会议具体日期和地点另行通知。

### 4 联系人和联系方式

联系人	电话	联系人	电话
喻甜	027-81735114	唐毅	027-81735109
肖青山	027-81735720	施少波	027-81735720
投稿邮箱	<a href="mailto:csmirt20@163.com">csmirt20@163.com</a>		
联系地址	湖北省武汉市民族大道1021号，邮编430223 核动力运行研究所/中核武汉核电运行技术股份有限公司		

希望专委会各成员单位及各位委员积极协助组织论文，支持有关人员参加会议，本次会议将评选优秀会议论文，并将其以专业期刊的方式正式出版。

中国力学学会反应堆结构力学专业委员会  
核动力运行研究所/中核武汉核电运行技术股份有限公司 CSMiRT20 组委会  
2017年10月10日

