



## 学术动态

[学术动态](#)[会议通知](#)[基金信息](#)当前位置: [学术动态](#) > [学术动态](#)

## 第十八届全国反应堆结构力学会议纪要

发布日期: 2014-11-28

2014年11月5-7日,由中国力学学会反应堆结构力学专业委员会主办,中国核动力研究设计院承办的“第18届全国反应堆结构力学会议”在成都召开。来自环境保护部核与辐射安全中心、中国核动力研究设计院、中国原子能科学研究院、上海核工程研究设计院、中广核工程设计有限公司、中国核电工程有限公司、中国科学院、清华大学、天津大学、中国科技大学、哈尔滨工业大学、复旦大学和西南交通大学等40家科研院所及高等院校的专家学者共140余名代表参加了会议。

中国核动力研究设计院反应堆工程研究所李朋洲所长、设计所臧峰刚所长、中国核动力研究设计院科技委办公室杨来生主任、西南交通大学力学与工程学院院长康国政、中广核工程有限公司段远刚总工程师、上海核工程研究设计院窦一康总工程师等参加了开幕式。开幕式由中国力学学会反应堆结构力学专业委员会主任委员孙磊和副主任委员窦一康主持。孙磊主任委员在会上致开幕词,对到会专家学者表示欢迎,希望与会代表充分交流讨论,为我国反应堆结构力学专业的发展做出贡献。李朋洲所长作为承办单位代表在会上发表了热情洋溢的讲话,并作了题为“压水堆燃料组件研发及结构力学问题”的大会报告。来自中广核工程公司的段远刚总工程师、上海核工程研究设计院窦一康总工程师、中国原子能科学研究院余华金主任和清华大学雒晓卫教授也分别就“CPR1000堆内构件的流致振动”、“核电厂全寿期设备鉴定技术研究及实践”、“自主示范快堆CFR600研发进展和结构力学问题分析”和“高温气冷堆示范电站蒸汽发生器的研发”等专题作了大会报告。

本次大会得到了全国各科研院所、高等院校、核电运营公司和广大科技工作者的大力支持,共征集到论文150余篇。在两天的分组交流中,共有120余篇学术论文就抗震和应力分析、设备鉴定、计算力学、结构动力学分析、流固耦合分析、断裂力学及缺陷评定、老化管理与寿命评估、设备与材料失效分析、核电厂的运行检查与维护等专题进行了交流,全面研讨了反应堆结构力学领域的热点问题,充分展示了我国核电自主研发、福岛核事故后安全监管要求下反应堆结构力学专业领域取得的新成就。大会闭幕式上,反应堆结构力学专业专委会主任委员孙磊对大会进行了总结,并对15篇优秀论文的作者进行了表彰奖励。大会还宣布了第19届全国反应堆结构力学会议将于2016年在北京举行,承办单位中国核电工程有限公司的代表做了大会发言,向广大反应堆结构力学工作者发出了参会邀请。

此次会议的成功举办,为我国从事反应堆结构力学的专家学者提供了深入交流、相互学习的平台,对反应堆结构力学的发展起到了很大的推动作用。

