中国 金 会 会 会 会 中国 大 中国 大 学 学 会 会 会 中国 机 料 研 智 国 材 料 研 名

# 第二十届全国疲劳与断裂学术会议 第二轮通知

各有关单位及个人:

疲劳与断裂是服役结构的主要破坏形式。有关数据表明,疲劳、断裂与磨损每年带来的损失约相当于国民经济总产值的 4%。因此,世界各国都十分重视疲劳断裂机理及其预防措施的研究。疲劳断裂的研究与应用涉及航空航天、交通运输、建筑建材、冶金矿产、石油化工和交通运输等重要行业和关键领域。为解决材料与结构的安全评价和寿命预测问题,推动我国疲劳断裂领域的理论研究和技术应用,服

务国家经济建设和社会发展,加强该领域专家学者交流、研讨与合作, "第二十届全国疲劳与断裂学术会议"将于2020年5月8-11日在重 庆保利花园皇冠假日酒店召开。

全国疲劳与断裂学术会议始于 1977 年召开的"中国金属学会断裂学科讨论会"和 1982 年召开的"全国疲劳学术大会",在各自举行八届以后,1998 年合并举办"第九届全国疲劳与断裂学术会议"。此后每两年举办一届,由中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会、中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会六学会轮流主办。现将相关事宜通知如下:

#### 一、组织机构

**主办单位**:中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会、中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会

**承办单位**:中国航空学会失效分析分会、中国航空学会结构与 强度分会、中国航空学会材料工程分会、中国航发北京航空材料研究 院

## 二、大会组委会:

大会顾问:李鹤林、陈学东、张统一、杨卫、柯伟、钟群鹏、曹春晓、魏悦广

大会主席: 林左鸣

副主席: 王彬文、冯西桥、刘昌奎、李晓刚、张跃、姚俊臣、涂善东、韩恩厚

## 学术委员会

主任: 陶春虎

副主任: 王清远、李劲、张哲峰、赵明皞、索涛、董瀚

委 员:于哲峰、马玉娥、王建山、韦剑飞、古远兴、冯雪、

乔利杰、仲政、刘昌奎、刘建华、刘智勇、孙军、苏彬、杜楠、李 小武、李玉龙、李振环、李博、李喜德、吴圣川、吴林志、吴欣强、 何玉怀、何国球、沈星、张广平、张乐福、张显程、陈长风、范学 领、罗光敏、单智伟、施惠基、洪友士、栗付平、高存法、高效伟、 陶春虎、曹文泉、康国政、董登科、惠卫军、舒平、谢里阳、鲍蕊、 翟同广

#### 组织委员会

主任: 姚俊臣

副主任:王生楠、左晓卫、刘昌奎、余策、汤亚南、杜翠薇、尚成嘉、庞建超

委员:丁波、于宏丽、弓云昭、王清远、叶笃毅、 安向阳、 吉林康、朱知寿、刘礼华、刘新灵、何玉怀、张小红、张雷、张福 成、陈立佳、尚德广、金海波、周冬冬、胡军、段慧玲、黄玮、常 伟、程学群、曾德长、靳婉平

#### 注: 以上均按姓氏笔画排序

## 三、会议地点

重庆市保利花园皇冠假日酒店

## 四、会议时间

2020年5月8-11日

## 五、本届会议的论文征集范围

- 1. 疲劳与断裂力学;
- 2. 疲劳与断裂微观机制;
- 3. 复杂环境下的材料损伤失效分析;
- 4. 典型材料与结构的破坏理论研究;
- 5. 重大装备的疲劳与断裂工程应用;

- 6. 关键行业的疲劳与断裂工程应用;
- 7. 材料与结构疲劳断裂的测试表征。

凡与疲劳和断裂领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应 用范例、技术设想及建议等均可以论文应征。应征论文必须论点鲜明、 论据充分、数据可靠,计量单位参照《中华人民共和国法定计量单位》 中的有关规定。论文内容的保密性由论文作者自行负责,如有必要, 须经作者所在单位审核。

论文摘要请通过会议网站(http://ncff2020.com/) 的投稿系统提交,摘要字数限制在1000字以内,摘要提交日期为2019年9月1日-12月30日。通过论文摘要审核的作者将收到组委会发出的录用通知,全文接收的截止日期为2020年2月15日。会议将提供摘要集,供与会者交流。欢迎全国从事相关领域研究和应用的的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿,欢迎全国从事相关领域的高等院校、科研院所、企事业单位踊跃参会。

#### 六、重要时间

摘要接收截止: 2019年12月30日

全文截止时间: 2020年2月15日

提前注册时间: 2020年3月31日

会议报到时间: 2020年5月8日

## 七、注册费用

1.2020年3月31日前注册交费

正式代表 1600 元/人, 学生 1200 元/人。

2. 2020 年 3 月 31 日后注册交费

正式代表 1800 元/人, 学生 1400 元/人。

参会专家学者食宿统一安排,费用自理。

## 八、联系方式

王小玉 010-62496955 sxfx621@163.com

常 伟 010-62497450

安向阳 010-84924386 anxy@csaa.org.cn

