

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

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、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、赵明喆、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

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；
8. 管道与压力容器腐蚀、疲劳与无损检测工程应用；
9. 成分分析在材料疲劳断裂中的应用；
10. 应力检测在疲劳断裂中的重要应用；
11. 试验箱在疲劳断裂中应用；
12. 成像技术最新应用；
13. 第三方检测及其它。

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://www.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

赵 川 010-57490596 13520062845 testmeeting@163.com

王小玉 010-62496955 sxfx621@163.com

安向阳 010-84924386 anxy@csaa.org.cn

