



第三届全国青年疲劳学术研讨会

第二轮通知

“第三届全国青年疲劳学术研讨会”将于2019年10月18-20日在辽宁省沈阳市辽宁友谊宾馆召开。本届会议由中国科学院金属研究所材料疲劳与断裂实验室承办。会议旨在展示我国疲劳领域的青年学者在评价表征、微观机制和寿命预测等研究方面的最新进展和研究成果，搭建青年专家学者交流、研讨与合作平台，推动我国疲劳领域的技术研发和理论研究，服务国家经济建设和社会发展。欢迎全国从事相关领域研究和应用的科研人员、工程技术人员和高校师生踊跃注册参会。现将相关事宜通知如下：

一、**主办单位：**中国材料研究学会、中国科学院金属研究所

二、**承办单位：**中国材料研究学会疲劳分会、中国科学院金属研究所材料疲劳与断裂实验室

三、**协办单位：**国家金属腐蚀控制工程技术研究中心、中国腐蚀与防护学会环境敏感断裂专业委员会、中国金属学会材料科学分会、中国力学学会固体力学专业委员会断裂与疲劳专业组

四、**会议地点：**辽宁友谊宾馆 (辽宁省沈阳市皇姑区黄河北大街1号)

五、**会议时间：**2019年10月18-20日(18日报到；19-20日研讨)

六、**会议主题：**

会议报告内容围绕但不限于下列主题：

1. 材料与结构疲劳测试表征；
2. 材料疲劳性能与微观机制
3. 复杂环境的耦合损伤行为；
4. 关键结构的疲劳性能预测

七、**大会特邀报告：**

- 1、报告题目：形状记忆合金的热-力耦合疲劳失效行为研究
报告人：康国政教授 (西南交通大学)
- 2、报告题目：重载传动齿轮的疲劳寿命演变与预测
报告人：王海斗教授 (陆军装甲兵学院)
- 3、报告题目：从经验到精准-疲劳强度学研究的新使命
报告人：轩福贞教授 (华东理工大学)

4、报告题目：晶界与孪晶界面疲劳开裂机制

报告人：张哲峰研究员 (中国科学院金属研究所)

5、报告题目：面向十四五：机械强度学科的机遇与挑战

报告人：张显程教授 (华东理工大学)

八、报告征集：

凡与相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例、技术设想及建议等均可以摘要形式投稿。摘要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://nycf2019.csp.escience.cn>) 的投稿系统提交，摘要字数请限制在 800 字以内，摘要提交截止日期为 2019 年 9 月 25 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，会务组将按照研究内容安排会场；会议将提供摘要集，供与会者交流；为了不影响宣讲内容后续发表，会议不接收全文。

会议为参会代表提供分会场口头报告和墙报宣讲，专设墙报交流时间；**会议为学生参会代表(全日制在读)设置优秀学生口头报告(根据最终报名情况确定名额)**，并颁发获奖证书和发放奖金。会议邀请参展商作相关技术交流与产品展示。欢迎全国从事相关专业的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿，同时也欢迎暂无报告宣讲但对会议感兴趣的社会各界人士参加会议。

九、重要时间：

摘要接收截止：2019 年 9 月 25 日

提前注册时间：2019 年 9 月 30 日

回执接收截止：2019 年 10 月 5 日

会议报到时间：2019 年 10 月 18 日

十、注册费用

2019 年 9 月 30 日前注册交费 正式代表 1400 元/人 学生 800 元/人

2019 年 9 月 30 日后注册交费 正式代表 1600 元/人 学生 1000 元/人

参会专家学者食宿由承办单位安排，费用自理。

会议注册方式：

网上注册：请登录官方网站进行参会注册。

会议提前缴费方式：

开户银行：工商银行沈阳市大南分理处

账户名称：中国科学院金属研究所

银行账号：3301007309264003079

请在转账附言中注明：NYCF3-参会人姓名、赞助商名称。为了便于安排会务请有意参会者尽早发送回执(请到官网下载)和缴费。

十一、住宿安排

酒店名称：辽宁友谊宾馆

房间价格：450元(标准间和大床房，含双早)

会务组预留房间有限，如果房间不够或参会代表主动要求，会务组可以协调联系其他酒店。

十二、联系方式：

联系人：庞建超 电话：024-83978226 电子邮箱：cfs@imr.ac.cn

请搜索“材料疲劳 CFS”关注“中国材料研究学会疲劳分会”官方公众号，请加微信15940017108(手机同号)进入“全国疲劳与断裂会议”微信群 III，及时获知更多会议信息！

