

海量资料 轻松获取

[点击这里进入](#)

第16届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会(第2轮通知)

【文章字体：大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

由中国机械工程学会材料分会、失效分析分会、表面工程分会、理化检验分会以及中国物理学会X射线衍射委员会共同举办的第16届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会，拟定于2011年10月中旬在西安市召开，本次会议由空军工程大学承办。热忱邀请全国各行业、高校、科研院所及企事业单位的专家、学者及工程技术人员踊跃撰写论文，积极参加交流。

会议主题拟定为面向国家重大需求的残余应力应用研究，征文范围包括但不限于①残余应力的测试与计算；②制造加工中的残余应力；③使用服役中的残余应力；④新材料中的残余应力；⑤残余应力的调控技术；⑥残余应力与材料性能；⑦残余应力与失效分析；⑧喷丸强化技术与残余应力；⑨宏观应力与材料微细组织结构；⑩与残余应力有关的其它问题。

同时还召开国际残余应力研讨会，就一些前沿和普遍关注的学术和应用问题，邀请国内外知名专家学者作专题报告。会议论文将推荐到中文核心期刊发表。

会议期间还将展示国内外残余应力仪器设备，安排厂商技术人员解答代表们感兴趣的问题。免费举办残余应力技术培训班，并赠送残余应力标定试样。

考虑到10月份西安处于旅游旺季，宾馆客房紧张，请与会代表于9月10日前以E-mail、电话或手机短信反馈至会务组，以便准备。谢谢合作！

截止目前，已收到大量学术交流论文，其中的特约及专题报告如下：

1、X射线衍射技术在工程中的应用

北京航空材料研究院 王仁智 研究员

2、轴类零件不同表面残余压应力引入方法比较

西安交通大学 胡奈赛 教授

3、缺口处残余应力的应力集中及其作用

绍兴文理学院 张定铨 教授

4、超声波参与对细晶钢焊接接头残余应力与品质的影响

上海交通大学 陈立功 教授

5、喷丸对接触疲劳及微动疲劳和冲蚀的作用

西北工业大学 刘道新 教授

6、激光冲击强化技术最新进展

空军工程大学 李应红 教授

7、利用中子衍射技术研究典型工程部件材料的应力分布及演化

北京理工大学 王沿东 教授

8、残余应力在典型汽车零部件中的应用

二汽集团东风商用车技术中心 冯美斌 高工

9、X射线衍射谱线的计算机模拟及其在应力分析中的应用

中科院沈阳金属研究所 李家宝 研究员

10、喷丸形变组织结构表征方法与对策

上海交通大学 陈世朴 教授

检索	
关键字：	<input type="text"/>
检索分类：	<input type="text" value="全部"/>
<input type="button" value="检索"/>	<input type="button" value="站外检索"/>

11、PZT薄膜应力诱发相变的升温XRD研究

哈尔滨工业大学 费维栋 教授

12、重载机车牵引齿轮表面的喷丸强化与表征

南车戚墅堰机车车辆工艺研究所 刘中伟 教授级 高工

13、盲孔法几种打孔方式的加工应变

郑州机械研究所 赵怀普 高工

14、残余应力分析在核电汽轮机领域的应用

哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 王梅英 高工

15、喷丸强化与残余应力在汽车行业中的典型应用

中国第一汽车集团公司 李润哲 高工

16、盲孔及环芯应力测量技术在重机行业中应用进展

中国第二重型机械集团公司 王庆光 高工

17、双相钢喷丸残余应力及组织结构的Rietveld分析

上海交通大学 姜传海 教授

18、残余应力对材料疲劳行为影响及其应用

美国康奈狄格大学 Art McEvily 教授

19、残余应力对核电结构安全性的影响和作用

日本埼玉大学 巨东英 教授

20、材料残余应力及表面力学行为的XRD研究

法国巴黎第十一大学 Vincent Ji (稽宁) 教授

21、二维衍射测残余应力分析及应用进展

美国应用力学学会残余应力分会副主席 Bob He (贺保平) 博士

22、复杂环境下的现场应力测量技术

美国材料试验学会残余应力委员会委员 Michael Brauss 博士

会议日程：参加培训班10月8日报到，不参加培训班10月9日报到

10月9日培训班，10月10日至11日学术交流，10月12日参观交流

会议地点：西安交大南洋大酒店(兴庆南路1号， 紧临南二环，西安交通大学南门东侧)

交通指南：酒店距机场50公里，距火车站8公里，距市中心钟楼8.5公里。

乘机场大巴(25元)可到钟楼，转乘612路、45路、252路、208路公共汽车至沙坡站。

自火车站转乘607路、25路公共汽车，至沙坡站下车。

自钟楼、火车站乘坐出租车前往费用不超过20元。

住宿费：双人标准间参考价280元/间，即140元/天/人

会议费：会议费1000元/人，免资料费，免费应力测试技术培训班，赠送残余应力标样

联系方式：①会务组电话：谢乐春13761249812，姜传海13391307839，周鑫13892839739

电子信箱：xielechun@sjtu.edu.cn，chjiang@sjtu.edu.cn，popxian@126.com

②西安交大南洋大酒店联系人：聂阳慧，13991854927，nie_yanghui@126.com

会议学术委员会

主任：徐可为

副主任：吕克茂 王晓洪 姜传海

秘书长：姜传海(兼)

副秘书长：叶文海 冯爱新

委员：(按姓氏拼音)

陈波 陈东风 陈立功 陈晓虎 董世运 费维栋 高元安 黄俊杰 姬洪 靳红泽 李福林

李丽敏 李润哲 李应红 李正阳 吕启文 宓小川 施新华 宋小平 王梅英 王庆光 王奇

王沿东 徐永明 张建勋 张道刚 张俊 张少军 张亦良 赵晋民 郑林

资深委员：何家文 王仁智 冉启芳 杨于兴 李家宝 张定铨

主 办：中国机械工程学会材料分会

中国机械工程学会失效分析分会

中国机械工程学会表面工程分会

中国机械工程学会理化检验分会

中国物理学会X射线衍射委员会

承 办：空军工程大学 材料分会 失效分析分会

支持单位：西安市科技局 <<机械工程材料>>编辑部 <<理化检验-物理分册>>编辑部

2011年7月10日

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有, 未经同意请勿转载