

您所在的位置: 中国机械工程学会文章正文

第17届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会在上海召开

【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、中国机械工程学会失效分析分会及中国物理学会X射线衍射委员会共同举办, 由上海交通大学和爱派克测试技术(上海)有限公司承办的“第17届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会”于2013年10月28日至11月2日在上海朱家角召开。来自国内外共183家单位的285名代表参加了本次学术会议, 共收到学术交流论文142篇。

会议开幕式由上海交通大学姜传海教授主持, 简要汇报了会议筹备过程之后, 首先由西安交通大学徐可为教授致辞, 他总结了近几年我国残余应力研究与应用领域的可喜进展。随后上海交通大学材料科学与工程学院党委书记徐洲教授代表承办单位致辞, 热烈欢迎来自国内外的与会代表。国外同行Vincent-Ji教授和Mohammed-Belassel博士介绍了国际残余应力领域的新技术和发展动态, 为我们提供了宝贵经验。机械工程学会材料分会总干事长胡军发表了讲话, 充分肯定了多年来本专业委员会的工作成绩, 并对今后工作提出了更高的期望。

开幕式后进行学术交流, 主要内容包括: ①重要装备制造加工中残余应力, ②关键零部件使用服役中的残余应力, ③新材料及新工艺中的残余应力问题, ④残余应力消除与调控技术, ⑤残余应力与材料性能, ⑥残余应力与零部件失效分析, ⑦喷丸强化技术与残余应力, ⑧微观应力与组织结构, ⑨残余应力的测试与计算, ⑩与残余应力有关的其它问题。学术交流共进行两天, 出现了一批高水平的年轻同志, 在会上积极交流、踊跃发言, 增加了新生的力量。

残余应力界老前辈王仁智研究员及何家文教授等做了精彩的专题报告。

会议期间举办了为期一天的X射线应力测试技术培训班, 收到了预期的效果。应我国残余应力行业的迫切需要, 会议将专业委员研制出的200余套残余应力标样免费分发给各位与会代表, 得到了一致好评。此外, 还展示了国内外相关领域新型仪器和设备, 安排厂商技术人员解答代表们的问题。

会议期间, 召开了专业委员会全体委员及资深委员会议, 肯定了前两年的工作成绩, 确定了今后两年的工作方向和目标, 仍然要坚持残余应力基础研究与工程应用并重, 并侧重解决我国重大技术装备、工艺与材料、基础元器件和集成系统中的残余应力相关问题。“第18届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会”拟定于2015年下半年召开, 目前国内已有多家单位积极申报承办。

衷心感谢承办单位上海交通大学和爱派克测试技术(上海)有限公司对会议付出的辛勤劳动, 衷心感谢《机械工程材料》和《理化检验-物理分册》编辑部的大力支持, 衷心感谢各家赞助单位的大力支持。

(材料分会 失效分析分会)

检索

关键字:

检索分类:

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