

关于举办“2018年全国残余应力测试技术培训班”的通知

（第一轮通知）

为了提高我国装备制造业残余应力测试专业技术人员的技术能力和企业竞争力,应广大残余应力测试技术人员的要求,在2017年成功举办了全国残余应力测试技术培训班的基础上,中国机械工程学会材料分会残余应力专业委员会、《理化检验-物理分册》编辑部和《机械工程材料》编辑部联合举办“2018年全国残余应力测试技术培训班”,本次培训拟定于2018年6月8-10日(“第5届全国喷丸学术会议”前)在上海材料研究所举行,希望通过残余应力测试技术培训,提高专业技术人员专业技术水平及解决实际问题的能力,热忱邀请全国的从事相关行业领域包括高等院校、科研院所和企事业单位的相关人员踊跃参加,经培训考试合格者,颁发学会证书。

1 培训对象

凡从事残余应力测试工作并掌握一定理论基础知识的管理人员及专业技术人员等,经所在单位同意推荐,均可报名参加。

2 培训内容

- (1) 残余应力基础理论知识(概念、产生、作用和各种测试方法简介);
- (2) X射线衍射法残余应力测定原理和方法(原理、方法、标准、参数的选择、对试样的要求和试样的处理、程序、测定结果评估等);
- (3) 残余应力测试与计算;
- (4) 重要装备制造加工中的残余应力及关键零部件使用服役中的残余应力;
- (5) 残余应力与零部件失效分析;
- (6) 国内外残余应力测试新技术及设备介绍。

3 培训师资

特邀国内残余应力测试领域何家文教授、吕克茂教授级高工、姜传海教授等相关专家授课。

4 培训时间和地点

- (1) 培训时间:2018年6月8-10日
- (2) 培训地点:上海市辉河路100号

5 报名方式

(1) 在“材料与测试网”“www.mat-test.com”下载“2018 年全国残余应力测试技术培训班报名表”，将填好的报名表传真或 Email 至中国机械工程学会材料分会秘书处 (mem@mat-test.com)，即日起接受报名。

(2) 培训费用：2000 元/人（含培训费、资料费、考试费）。食宿自理，培训期间提供免费午餐。**(优惠政策：5 月 10 日前完成报名并付款，或同一单位参会 3 人及以上，会务培训费优惠到 1800 元/人。)**

给每位参加培训人员免费赠送一套残余应力标样。

6 联系方式

地址：上海材料研究所期刊展览事业部，上海市邯郸路 99 号；邮政编码：200437；电话：021-65556775-311（培训咨询）； Email: mem@mat-test.com；传真：021-65527634；
联系人：师延龄。

更加详细信息，见 4 月下旬第二轮通知。

