

关于举办“2021年全国残余应力测试技术培训班”的通知

为了提高我国装备制造业各企业及相关高校和科研院所残余应力测试专业技术人员的技术能力和测试水平，为了帮助广大制造业企业战胜疫情提高产品的市场竞争力，应广大残余应力测试技术人员的要求，在 2017~2020 年连续四年成功举办全国残余应力测试技术培训班的基础上，上海材料研究所《理化检验-物理分册》编辑部、《机械工程材料》编辑部和上海市工程材料应用与评价重点实验室在中国机械工程学会材料分会的大力支持下，今年仍将联合举办“2021 年全国残余应力测试技术培训班”，本次培训班拟定于 2021 年 10 月 25-10 月 28 日在上海材料研究所举行，我们将依靠学会拥有的残余应力方面权威专家，希望通过培训（以 X 射线衍射法为主），可以提高相关专业技术人员的业务水平及解决实际问题的能力。现热忱邀请全国涉及残余应力测试的各单位（高等院校、科研院所和企业）的相关人员踊跃报名参加，经培训并考试合格者，将颁发培训证书。

1 培训对象

凡从事或即将从事残余应力测试工作，并掌握一定材料学基础理论知识的管理人员及专业技术人员等。

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试原理和方法（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

特邀国内残余应力领域何家文教授、吕克茂教授级高工、姜传海教授等权威专家。

4 时间和地点

报到时间：2021 年 10 月 25 日下午 13:00-17:00 报到，

报到地点：邯郸路 99 号，上海材料研究所 1 号楼 608 室。

培训时间：2021 年 10 月 26 日-10 月 28 日（28 日上午安排参观）

培训地点：上海市虹口区辉河路 100 号 3 号楼 5 层教室

5 报名方式

- (1) 在线报名：扫描下方二维码或登录以下网址 <https://jinshuju.net/f/EkjqAO> 进行报名；



- (2) 填写回执报名：请参加培训的代表于 2021 年 10 月 20 日前将参会回执(见附件)返回至中国机械工程学会材料分会秘书处 (huiyi@mat-test.com)。即日起接受报名。

6 相关费用

培训费用：2500 元/人（含资料费、培训费、考试费）。培训费不包括住宿费，参加培训人员自行安排住宿，附近住宿酒店可咨询主办单位联系人，食宿自理。**（优惠政策：10 月 10 日前完成报名并付款，或同一单位参会 3 人及以上，培训费优惠到 2200 元/人。）**

7 付款方式

- (1) 银行转账：

户名：上海材料研究所

帐号：1001232009014409183

开户行：工行大柏树支行

请在汇款时注明“残余应力培训”及学员姓名，并将汇款凭证发送至 E-mail:

huiyi@mat-test.com

温馨提示：汇款同时将正确、完整的单位开票信息（含单位名称、税号、开户行、账号、地址、电话等）发送至 E-mail (huiyi@mat-test.com)，并注明学员姓名和发票类型（增值税专用发票或普通发票）。注：个人银行转账、汇款只能开增值税普通发票，发票一经开出将不再做换票处理，谢谢配合。

- (2) 现场交费

8 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

会议联系人：贾立群，陈韵

电话：021-65527634(直线)、021-55541232、021-65556775-351 或 311（分机）；E-mail:

huiyi@mat-test.com；传真：021-65527634。



附件

2021 年全国残余应力测试技术培训班回执

姓 名		身份证号	
职 称		工作单位	
手 机		电子信箱	
到达日期		离开日期	
通讯地址			
增值税发票开票信息（请务必填写完整和正确）			
单 位 名 称		地 址	
纳税人识别号		电 话	
开户行及账号			
其 他	交通指引 1 浦东机场：乘机场四线—邯郸路运光路站下车后，步行 200 米。 2 虹桥机场或虹桥火车站：乘地铁 10 号线—国权路站下车，转乘公交 118 路—邯郸路运光路站下车后，步行 200 米。 3 上海火车站：乘地铁 3 号线—大柏树路站下车，转乘公交 59/133/966 路邯郸路运光路站下车后，步行 200 米。		