

关于举办“2025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，应广大残余应力测试技术人员的要求，在中国机械工程学会材料分会指导下，“2025年全国残余应力测试技术培训班”拟于2025年10月23日至10月26日在上海材料研究有限公司举办，承办单位为《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。“全国残余应力测试技术培训班”自2017年起，至今已连续举办7届。本培训班培训内容以X射线衍射法为主，依靠材料分会拥有的残余应力研究领域的专家学者，师资力量雄厚，课程设置合理，既有基础理论，又有实际应用，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

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权威专家上海交通大学姜传海教授、上海理工大学詹科教授、爱斯特应力技术有限公司程时美博士授课。

具体课程将在下一轮通知中发布。

4 时间和地点

报到时间：2025年10月23日下午13:30-16:30报到，

报到地点：上海市虹口区邯郸路99号，上海材料研究有限公司1号楼608室。

培训时间：2025 年 10 月 24 日-10 月 26 日

培训地点：上海市虹口区辉河路 100 号 3 号楼 5 层教室

5 即日起接受在线报名：扫描下方二维码或登录以下网址 <https://jsj.top/f/pejnli> 进行报名：



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承办单位联系人，食宿自理。

（**优惠政策 1**：9 月 30 日前完成报名并付款，或同一单位参会 3 人及以上，会务交流费优惠到 2200 元/人；**优惠政策 2**：同时报名参加 10 月 20-23 日的“2025 年全国喷丸强化技术培训班”的学员，两项培训费合计 3800 元；上述优惠不可重复享受）

7 付款方式

（1）银行转账（个人银行转账只能开增值税普通发票）

户名：上海材料研究所有限公司

帐号：1001232009014409183

开户行：工行大柏树支行

（2）微信、支付宝转账



 微信支付

欢迎使用**支付宝付款**

上海材料研究所有限公司



扫一扫上面的二维码图案，向我付款

(3) 现场交费

8 温馨提示

(1) 请在汇款时注明“残余应力”及学员姓名。

(2) 本公司开具全电发票，请在报名的同时，将开票信息（含单位名称、税号）、发票类型（增值税电子专用发票或增值税电子普通发票）填写正确。

9 联系方式

地址：上海材料研究所有限公司期刊展览事业部，上海市虹口区邯郸路 99 号

邮政编码：200437

联系人：贾立群、王竹荪（电话 021-55541232）

E-mail: huiyi@mat-test.com

