

中国锻压协会文件

(2024)中锻压字103号

关于召开“QForm 锻造工艺模拟实践培训班”的通知

各相关单位：

随着国内锻造企业的不断转型升级和新产品的增多，对快速工艺设计、快速样件生产提出了更高要求。为了节约新产品的开发周期和成本，同时为了满足客户在体系上的认可，如何在实际生产中规范高效地使用相关软件，成为企业重要的问题。为此，中国锻压协会特别针对模拟软件组织专场培训，此次我们就锻造模拟软件 QForm 的使用操作和案例分析进行培训。通过本场培训，学员将全面了解软件、用好软件，并在实际工作中能运用软件及时准确地发现问题并找到解决问题的途径。

此次培训要求报名企业至少带一个产品实例到现场进行模拟分析。

一、基本信息

培训时间：2024年11月28~29日

培训地点：湖北 武汉

培训主题：QForm 模锻仿真实践应用培训

主办单位：中国锻压协会

承办单位：教育培训服务中心

支持单位：北京富京技术有限公司

联系方式：中国锻压协会教育培训服务中心

李思慧（女士）15108011483

董卓（先生）18611355149

电话：010-82732808

邮箱：qform@forgetech.com.cn

二、培训费用

会员单位：首次参加 **免费**；

非首次参加 1000 元/人

非会员单位：首次参加 1000 元/人；

非首次参加 2000 元/人

注明：本次培训食宿自理

三、培训日程（待定）

日期	时间	授课内容
11.28 周四	09:00-12:00 14: 00-17: 00	1. QForm 基本介绍；软件安装 2. QShape3D 网格划分及处理技巧 3. 初始数据面板介绍 3.1 QForm 材料数据库及成形锻压设备参数意义及自定义方法讲解 3.2 软件前处理参数设置 3.3 模拟求解 3.4 曲线图片及动画结果输出, 报告生成 4. 2D 热锻案例演示和实践练习 5. 2D-3D 多工序热模锻案例 5.1 两道及以上工序的增加 6. 3D 案例演示和实践 7. 2D surf line 案例 7.1 表面下流线分析 8. 后处理结果查看及子程序功能演示 8.1 表面折纹缺陷预测
11.29 周五	09:00-12:00 14: 00-17: 00	1. 2D 模拟下表面流线优化案例分析 2. 企业自带模型模拟求解及答疑

四、注意事项

1. 参加者需自备笔记本电脑一台并提前安装三维画图软件。

笔记本电脑推荐最低配置要求： 处理器： 酷睿 i7(最大处理器基频)， 内存： 16-64GB， 硬盘： SATA III 或 SSD。

2. 参加培训人员可现场申请回企业进行试用。



2024 QForm 锻造工艺模拟实践培训班报名表

请填写好后发送至 qform@forgetech.com.cn

联系人：李思慧（女士）15108011483 董卓（先生）18611355149

单位名称					
通讯地址			邮编		
主要产品					
联系人		职务		手机	
电话		传真		邮箱	
人员姓名	性别	职务	手机	邮箱	
<p>接触过哪些模拟软件？ <input type="checkbox"/>QForm <input type="checkbox"/>DEFORM <input type="checkbox"/>Abaqus <input type="checkbox"/>forge <input type="checkbox"/>Simufact <input type="checkbox"/>其他_____</p> <p>掌握程度如何？（必填） <input type="checkbox"/>精通 <input type="checkbox"/>熟练 <input type="checkbox"/>一般 <input type="checkbox"/>了解 <input type="checkbox"/>其他_____</p> <p>本次培训想模拟的产品类型？（必填） <input type="checkbox"/>热模锻 <input type="checkbox"/>冷锻 <input type="checkbox"/>自由锻 <input type="checkbox"/>多向模锻 <input type="checkbox"/>型材挤压 <input type="checkbox"/>碾环 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>想要得到何种模拟结果：</p> <input type="checkbox"/> 材料流动模式和重叠，褶皱，流动缺陷的预测 <input type="checkbox"/> 估算变形的力或能量 <input type="checkbox"/> 当前温度、平均应力、有效应力、应变、应变率分布或在特定点的值 <input type="checkbox"/> 模具的应力、变形和磨损 <input type="checkbox"/> 其他_____					
<p>付款方式： 开户单位：北京富京技术有限公司 开户银行：中国工商银行北京国家文化与金融合作示范区金街支行 账 号：0200000719004720317 用途注明：QForm 培训</p> <p>汇款金额： _____</p> <p>请回传报名表时将企业开票信息同时发送至我们，谢谢！</p>				 扫码获取更多资讯	

单位负责人签章：

年 月 日