

# 中国锻压协会文件

(2024)中锻压字 095 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。为此，中国锻压协会特别针对模拟软件组织专场培训，此次我们将针对锻造模拟软件 QForm 的使用操作和案例分析进行培训。通过此次培训，学员将全面了解软件、用好软件，并在实际工作中能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 8 月 29~30 日

培训地点：北京东城区建国门北大街 5 号 1111 室

培训主题：QForm 模锻模拟实践应用培训

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](mailto: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

非会员单位：首次参加 1000 元；非首次参加 2000 元

注明：本次培训食宿自理

### 三、培训日程

日期	时间	授课内容
8月29日 周四	09:00-12:00 14:00-17:00	1. QForm 基本介绍；新功能介绍；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. 多向模锻案例讲解 5. 2Ddisk 案例演示和实践练习 6. 2D-3D 案例 6.1 两道及以上工序的增加 7. 3D 案例演示和实践 8. 2D surf line 案例 8.1 表面下流线分析 9. 后处理结果查看及子程序功能演示 9.1 表面折纹缺陷预测
8月30日 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
<b>是否接触过仿真软件？（必填）</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <b>接触过哪些模拟软件？</b> <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_____				
<b>掌握程度如何？（必填）</b> <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_____				
<b>本次培训想模拟的产品类型？（必填）</b> <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"/> 其他_____				
<b>通过何种途径了解到本次培训：</b> <input type="checkbox"/> 信件 <input type="checkbox"/> 邮件 <input type="checkbox"/> 微信 <input type="checkbox"/> 短信 <input type="checkbox"/> 网站 <input type="checkbox"/> 其他_____				
<b>付款方式：</b> 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  <b>汇款金额：</b> _____ 请回传报名表时将企业开票信息同时发送至我们，谢谢！			 扫码获取更多资讯	

单位负责人签章：

年 月 日