

中国锻压协会文件

(2024)中锻压字 085 号

关于召开“QForm 型材挤压模拟实践培训班”的通知

各相关单位：

当前型材挤压工艺与模具设计已形成了完整的理论体系用于指导实际设计与生产，但由于型材截面形状复杂多样、材料种类繁多，实际中仍会出现各种缺陷，如果使用传统的试生产法，不但成本高、周期长，试验中也无法详细观测到型腔内的成形过程。计算机仿真模拟技术是目前最流行的一种解决工艺问题的有效手段，将金属成形过程在计算机上实现试模。为此，中国锻压协会特别针对模拟软件组织专场培训，我们将针对仿真软件 QForm 3D Extrusion 模块的使用操作和案例进行培训。通过此次培训，帮助工艺人员理解型材挤压过程中的金属流动规律，提前预测缺陷，优化模具设计、提高型材质量、焊合质量等。

此次培训要求至少带一个产品实例现场模拟分析，每个企业限两人参加。

一、基本信息

培训时间地点：2024 年 8 月 8~9 日 北京东城区建国门北大街 5 号 1111 室

培训主题：QForm 型材挤压成形模拟实践培训班

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：

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

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（暂定）

8 月 8 日 周四 09:00-12:00/14:00-17:00

授课内容：模具组合；QShape3D 网格划分及处理技巧；软件界面概述；QForm 材料数据库讲解；前处理参数设置；模型求解；产品案例模拟

8月9日 周五 09:00-12:00/14:00-17:00

授课内容：计算结果及后处理分析；子程序演示；模具应力分析；曲线图片及动画结果输出；报告生成；企业自带产品上机实操模拟求解及答疑

四、注意事项

1. 本次培训有上机操作环节，参加者需自备笔记本电脑。



2024 QForm 型材挤压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 电话：010-82732808

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	
参培人员姓名	性别	职务	手机	邮箱	
是否接触过仿真软件？（必填） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
接触过哪些仿真软件？（必填） <input type="checkbox"/> QForm <input type="checkbox"/> DEFORM <input type="checkbox"/> HyperXtrude <input type="checkbox"/> ABAQUS					
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_____					
通过本次培训希望了解哪些工艺信息？（必填） <input type="checkbox"/> 材料流速 <input type="checkbox"/> 焊接质量 <input type="checkbox"/> 模具分析 <input type="checkbox"/> 混料长度 <input type="checkbox"/> 其他_____					
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				 扫码获取更多资讯	
汇款金额： <u>请回传报名表时将企业开票信息同时发送至我们，谢谢！</u>					

单位负责人签章：

年 月 日