**QForm锻造模拟培训邀请函**

尊敬的领导、专家：

您好！我公司将于2021年3月底在北京举办QForm公开培训活动，为期三天。本次活动由北京创联智软科技有限公司举办，诚邀您参加本次活动。

QForm是俄罗斯QuantorForm公司1991年开发并推出的塑性成形仿真软件,目前在全球超过40个国家和地区用户1000多家客户,模块功能包括模锻，自由锻，轧制，拉拔，回转成型，楔横轧，环轧，型材挤压，粉末锻造，电墩，热处理及晶粒模拟功能。QForm有中文界面，中文操作手册和培训教材，易于使用。

QForm可以用于模拟、分析和优化金属成形过程，提供可靠的温度场，变形，流线、应力场，相变，晶粒度等计算结果，预测锻件成形的各种缺陷，如折叠，充不满，开裂、材料流线分布不顺、穿流等，同时还能计算模具变形、应力、磨损及寿命。可以满足大中小型锻造企业和研究所在塑性成形模拟方面的需求。通过QForm仿真软件，减少设计时间及成本。

北京创联智软科技有限公司作为QForm的中国总代理，负责QForm软件在中国的市场推广和销售。

本次培训面向锻造工程师或相关专业人员，不需要QForm或者其他锻造软件的使用经验，培训采用多案例练习方式，确保每个参会人掌握QForm软件的使用，参会者请自带笔记本电脑，要求windows7以上64位操作系统，内存不小于4G。

会议费用为3000元/人（提供会议午餐，其他食宿费用自理），同单位第二或更多人按2500元/人，高校学生或老师1500元/人，参加培训的企业可以获得一个月的软件试用授权，欢迎报名参加。

联系人：崔启玉13911010901、刘寒龙15810923696

邮箱：qform@iuitgroup.com

电话：010-84470288

微信公众号：bjiuit

北京创联智软科技有限公司

2020年12月24日

**培训目标**

* QForm界面及前处理所需的数据
* 几何修复及网格划分技巧
* 结果分析，后处理再计算功能
* 耦合模具分析功能
* 通过仿真寻找解决实际问题的方法

**总体培训内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **介绍** | * 总体软件功能介绍及开发进展
* QForm安装及授权方式
 |
| **前处理几何导入及网格划分** | * 2D和3D几何准备
* 网格划分,对称，旋转设置,几何直接导入
 |
| **前处理工艺参数设置** | * 前处理界面，流程
* 初始数据：材料，温度，设备等
 |
| **结果分析** | * 场，曲线，应力，应变
* 通用工件缺陷分析
* 图片动画生成
 |
| **耦合模具变形分析** | * 模型类型：整体分析及单独分析
* 后处理计算
 |
| **数据库** | * 设备，材料，润滑剂
 |
| **后处理计算** | * 追踪: 点，线，线组
* 子程序
 |
| **高级功能** | * 模拟参数: 计算时间步，网格属性
* 结果导出
 |

**2020年3月QForm培训回执（传真或Email回我公司）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 参会人数 |  |
| 单位地址 |  |  |  |
| 姓名 | 部门及职务 | 手机 | 办公电话 | 电子邮件 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**地点：**北京市朝阳区东三环北路辛2号迪阳大厦

回执请Email至qform@iuitgroup.com, 或传真至010-84470226， 电话：010-84470288