



## 多相流专题培训

**师资介绍：**任博（博士后）有 6 年工作经验，项目经验丰富

**培训要求：**为了切实提高客户能力，本次授课以讲解和实战结合的形式开展。

培 训 大 纲	课目	主要内容
	第一章 多相流流体力学概述	1. 多相流流体力学简介 2. 流体力学控制方程 2.1 拉格朗日框架粒子运动学描述 2.2 欧拉框架粒子场描述 3. 多相流物理特征 4. 多相流模型应用引导
	第二章 DPM 模型	1. DPM 模型简介 2. 粒子特征 3. 粒子轨迹计算方法 4. 湍流模型 5. 边界条件 6. 流体与颗粒的耦合
	第三章 VOF 模型	1. VOF 模型简介 2. 模型特定物理特征 3. 表面张力，接触角 4. 求解技巧，算法等
	第四章 Mixture 模型	1. 模型简介 2. 气蚀模型 3. 滑移速度
	第五章 Euler 模型	1. 欧拉模型简介 2. 升力 3. 虚拟质量力 5. 相间交互作用 6. 湍流模型
	第六章 多相流中 UDF 应用	1. DPM 模型中 UDF 讲解 2. 多相流模型中 UDF 讲解

**费用**

1. 全课程是 4000 元/天 (含发票)
2. 确定参加培训, 需支付 30%定金

## 培训形式、售后、时间、地点

1. 培训形式: 现场培训 (3~5 天)
2. 培训课程提供在线复习视频
3. 可加入售后辅导群 (一年期)



## 联系我们

官方网站: [www.misesl.com](http://www.misesl.com) 联系人: 郭工 手机: 13302126020 座机: 029-68538018