

水工隧洞设计 武汉谦信科技发展

产品名称	水工隧洞设计 武汉谦信科技发展
公司名称	武汉谦信科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江汉区建设大道562号（国贸新都）2单元20层东C室
联系电话	18621636685

产品详情

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，水工隧洞设计，开创“流体体积”或VOF方法。我们通过TruVOF算法，在跟踪不同液体/气体界面的速度和准确性方面取得了开创性的进步。今天FlowScience产品提供完整的多物理场仿1真，具有多种建模功能包括流体，结构相互作用，6-DoF移动物体和多相流。从一开始，我们的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

缺陷预测用粒子识别填充缺陷FLOW-3D CAST v5使用颗粒识别填充气体引起的填充缺陷变得更加容易。不仅缺陷更容易识别，预测它们的计算成本也显著降低。

已经引入空隙颗粒来表示塌陷的气体区域。以前，如果压缩的气体区域变得如此压缩以至于在数值网格中无法解析，则会从模拟中消失。空隙颗粒表现得像小气泡，并通过阻力和压力与金属相互作用。它们的尺寸响应于周围的金属压力而变化，并且它们在填充结束时的最终位置表明由于空气夹带和/或氧化物而导致的潜在缺陷。

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，开创“流体体积”或VOF方法。我们通过TruVOF算法，在跟踪不同液体/气体界面的速度和准确性方面取得了开创性的进步。今天FlowScience产品提供完整的多物理场仿1真，具有多种建模功能包括流体，结构相互作用，6-DoF移动物体和多相流。从一开始，我们的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

高性能计算：集群计算或云计算需要最1高性能来克服与大型仿1真相关的耗时问题？FLOW-3D CAST从其桌面版本无缝过渡到其高性能集群计算，或按需云计算，以满足业界最苛刻的仿1真需求。

申请关于铸造的详细技术资料：申请技术资料

行业解决方案制造应用混合微流体/生物流/纳米流基于液滴的微流体连续流动微流体水和环境大坝断裂

市政水坝河流溢洪道鱼道金属铸造缺陷预测高压铸造倾斜铸造重力铸造消失模铸造砂芯铸造离心铸造连续铸造船舶与海洋工程航空航天

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，开创“流体体积”或VOF方法。我们通过TruVOF算法，在跟踪不同液体/气体界面的速度和准确性方面取得了开创性的进步。今天FlowScience产品提供完整的多物理场仿真，具有多种建模功能包括流体，结构相互作用，6-DoF移动物体和多相流。从一开始，我们的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

为了有效的利用和调控水资源，人们不断在河流上修筑各种水利工程，这些工程在给人类带来经济效应的同时，也阻断了河流中洄游鱼类的通道。对于鱼类资源的影响日益突出，水利工程对河流生态和鱼类迁徙的影响成为了全球关注的问题。FLOW-3D被专业设计师和研究人员用来帮助解决鱼通道利用不足的问题。FLOW-3D可以让您完全看到三维和瞬态流动的内部，以检查速度，混合，压力，湍流强度和耗散以及自由表面轮廓等重要参数。可以对拟议的设计进行比较，以改进现有的鱼类通道，修改设计以适应独特的地点，并开发适合不同鱼类物种的生理和行为的创新设计。可以对同一设计建立多个流动条件，以优化峰值和低流量性能。FLOW-3D也可用于模拟总溶解气体(total dissolved gas, TDG)过饱和对鱼类的不利影响，并减少水库排放中不需要的空气夹带和总溶解气体。

水工隧洞设计-武汉谦信科技发展由武汉谦信科技发展有限公司提供。水工隧洞设计-武汉谦信科技发展是武汉谦信科技发展有限公司(www.flow3d.com.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：Tim。