FLOW3D滑坡涌浪 吉安FLOW3D 谦信科技

产品名称	FLOW3D滑坡涌浪 吉安FLOW3D 谦信科技
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，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。

在版本11.0中，使用技术描述了填充沉积床。在每个时间步骤重新计算描述填充沉积物分布的面积和体积分数，FLOW3D泥沙工程设计，以反映填充床的新形状（Wei，2014），更直接地表示填充和悬浮沉积物之间的界面。这反过来又允许求解器更准确地捕获沿填充床的粘性边界层，这是侵蚀的主要驱动力。它还简化并增强了沉积物运输复杂现象的可视化。

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。

FLOW-3D / MP使建模人员能够利用高性能计算集群来解决大型域或长时间运行时的问题，缩短设计周期，并有机会在设计周期内进行全1面的参数研究。所有这些都可以在保持 FLOW-3D精度的情况下实现。

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，吉安FLOW3D，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。

在该模型中，FLOW3D水工隧洞设计，沉积物的填充床由一个几何组件定义，该组件可以由具有不同沉积物种类组合的多个子组件组成。使用面积和体积分数通过技术描述填充床。在包含床界面的网格单元中，计算界面的位置，取向和面积并用于确定床剪切应力，FLOW3D滑坡涌浪，临界盾构参数，侵蚀速率和床载输送速率。使用标准壁函数评估三维湍流中的床剪应力，同时考虑床面粗糙度与介质粒度50成

比例。对于2D浅水流，床剪切应力计算遵循二次规律，其中阻力系数是用户定义的或使用水深度和床表面粗糙度局部计算。

FLOW3D滑坡涌浪-吉安FLOW3D-谦信科技由武汉谦信科技发展有限公司提供。武汉谦信科技发展有限公司（www.flow3d.com.cn）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，谦信科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周先生。