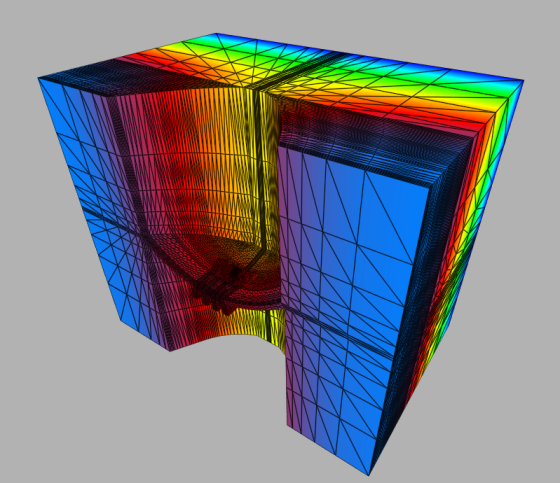
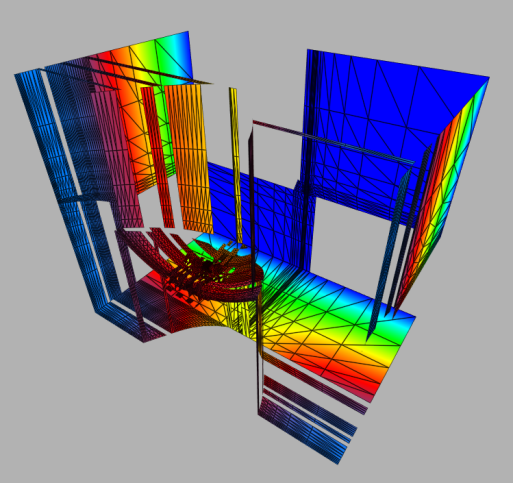
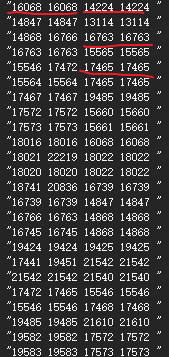
1. 模型外表面（Exterior）的三角形缠绕顺序（Winding order）不连续，导致开启背向剔除效果错误，以及某些几何处理算法无法正常工作。希望能**统一外表面的三角形缠绕顺序**。

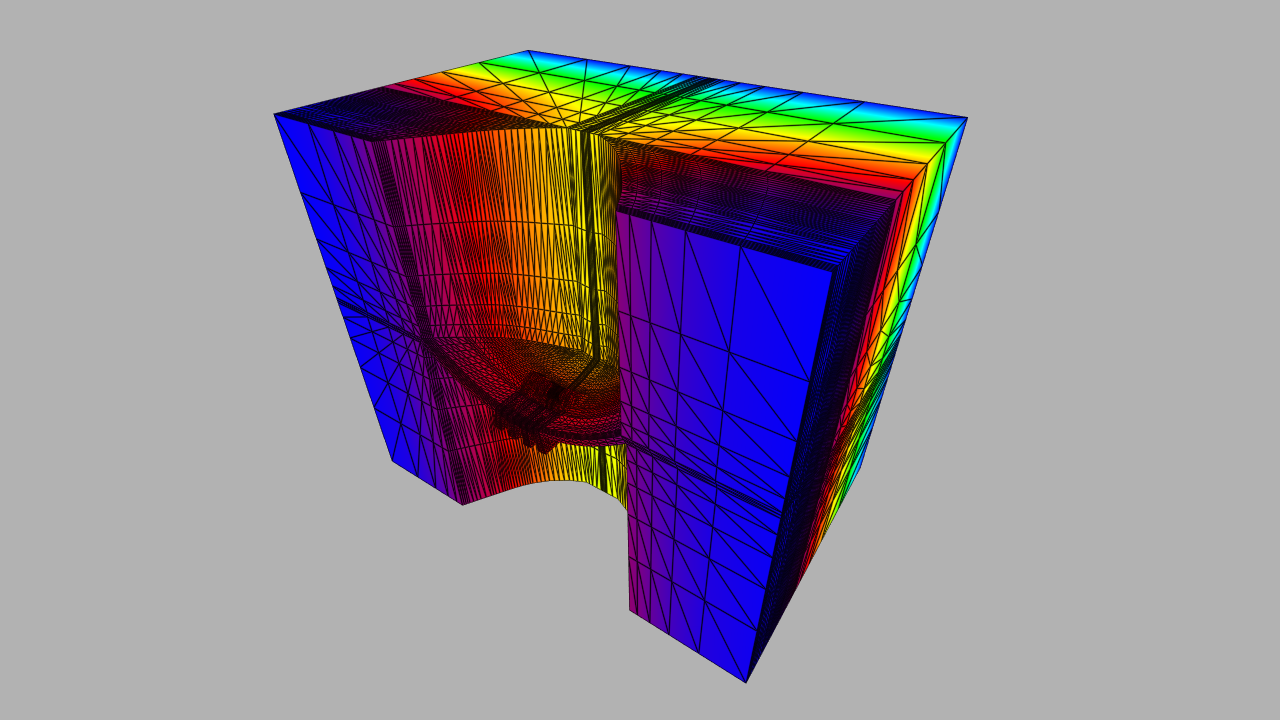
不开启背向剔除 开启背向剔除

1. 模型外表面的顶点索引有重复，如下图所示：

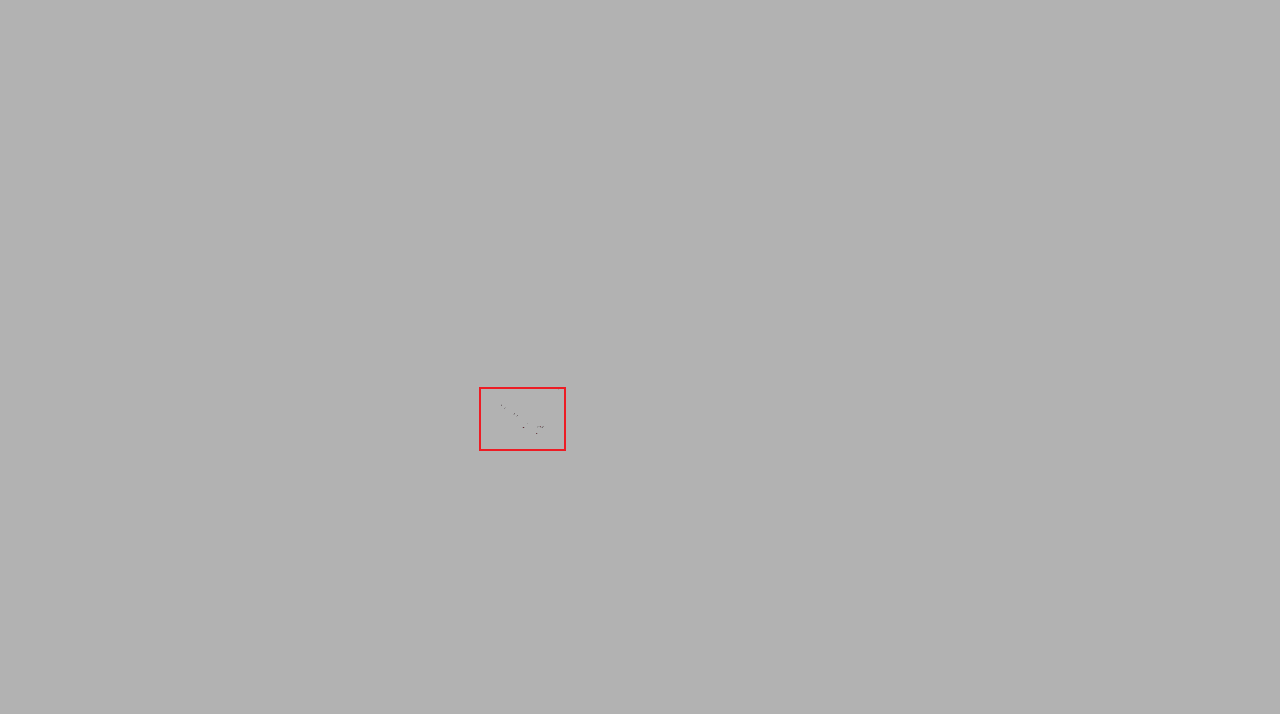


重复顶点索引值

1. 模型外表面不连通，有部分细碎的面游离于整体外表面：

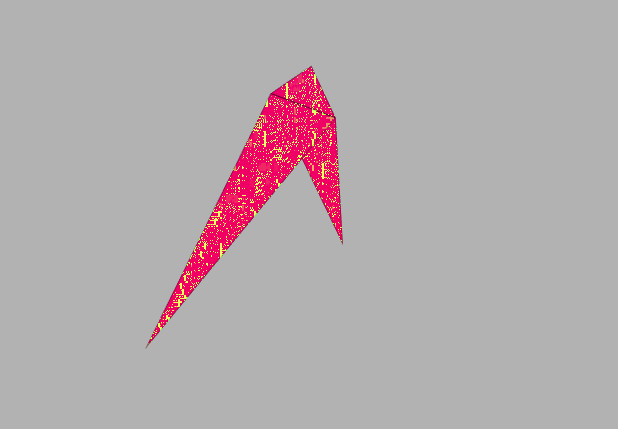


外表面（修复缠绕顺序后）



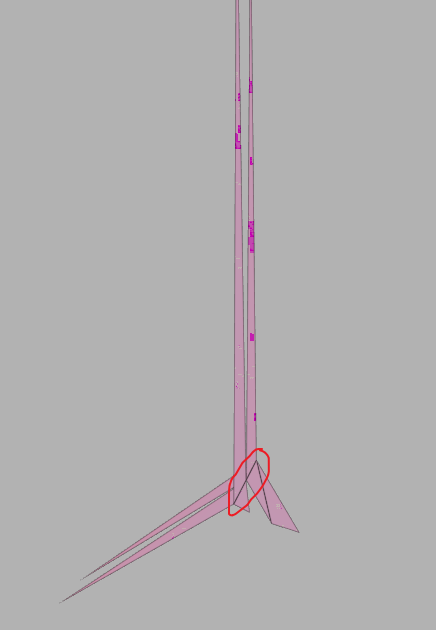
若干孤立的细碎小面

4. 模型外表面有重叠面



z-fighting现象

1. 有某些边被多于两个面共享



希望能提供**缠绕顺序连续**、**流形（Maniford）**并且**封闭**的三维模型数据。