

Sculptor–CFD网格的雕刻家

□**软件背景：** Sculptor是美国Optimal Solutions公司基于多年的计算流体力学方面的研究和工作经验，研发出的致力于解决自动化网格变形的应用软件。

□**软件特性：**

□ASD(Arbitrary Shape Deformation)技术，简单方便实现网格变形；

□保证几何体的光滑过渡；

□实时的观察变形的效果 ；

□支持Fluent\Star-CD\Plot3d\Nastran等主流CFD及CAE软件。

□**软件优势：**

□Sculptor可以在原有模型的基础上进行局部形变，并重构网格，大大节省了工程师在改变物体外形时所需要的时间；

□内部嵌入了基于梯度的优化算法 ，并能方便的与优化软件结合，轻松解决优化问题。