

Software FloEFD

Le 7 tecnologie chiave

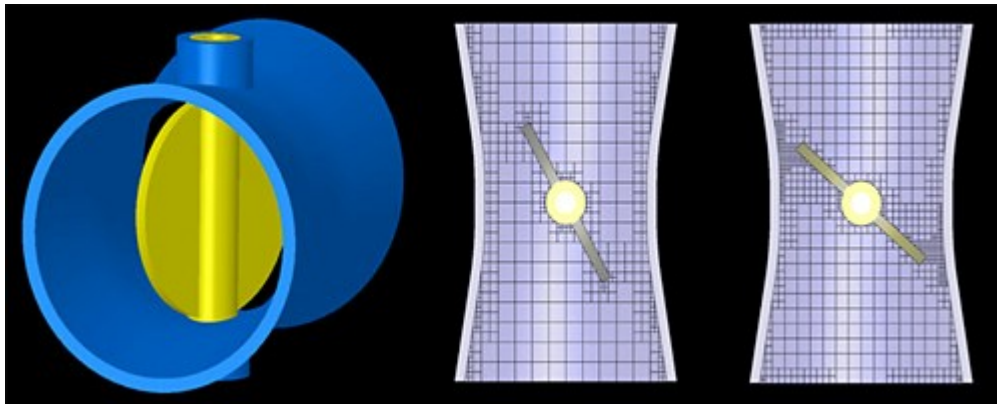
2- Mesh Adattive rettangolari [Intelligent Rectangular Adaptive Mesh]

Trovare un intervallo ottimale di maglia può essere un compito lungo e noioso. Ecco perché Mentor Graphics ha sviluppato un robusto Meshatore automatico che può meshare la geometria reale e non solo le geometrie accademiche o teoriche.

Mentre alcuni Software offrono un approccio a "scatola chiusa", il processo di meshing con FloEFD è completamente trasparente.

Le caratteristiche di meshing automatico di FloEFD per regioni fluide e solide include il raffinamento automatico della Mesh a seconda dei requisiti geometrici (soluzione adattiva). Quindi è possibile utilizzare la meshatura automatica o manipolare ulteriormente le maglie manualmente - con FloEFD la scelta è vostra.

Finding an optimum mesh can be a tedious task. That's why Mentor Graphics has developed a robust automatic mesher that can actually mesh real-world geometry – not just academic or theoretical ones. While some vendors offer a black-box approach, the meshing process with FloEFD is completely transparent. FloEFD features automatic meshing for fluid and solid regions including automatic mesh refinement/unrefinement due to geometrical and/or physical (solution adaptive) requirements. So you can use the automatic mesher or further manipulate the mesh manually -- with FloEFD the choice is yours



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.