

# STORM—高精度的NS方程计算求解程序

□软件背景：**STORM**是美国adaptive research公司开发的专门用于N-S方程的高精度求解程序，同时也可用于求解任意数量的一般输运方程。

□软件特性：

□PISO算法/多坐标系统/高阶对流方案

□有限体积法/网格自动细化

□湍流模式/化学反应/自由面VOF方法

□拉格朗日多项流/可压缩流/耦合传热

□辐射加热模型/运动体求解

□软件优势：

□用户自定义的边界条件/材料属性/输入输出设定，用户可自主生成/选择源代码，更好的解决用户的特定问题