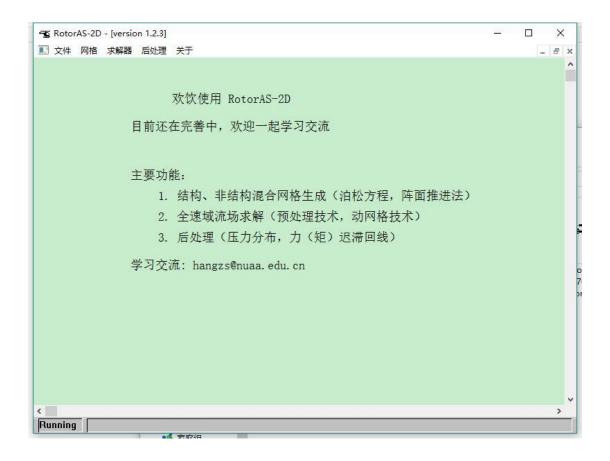
版权声明

本文档版权归直升机旋翼动力学国家级重点实验室研究生孙振航所有,并保留一切权利。

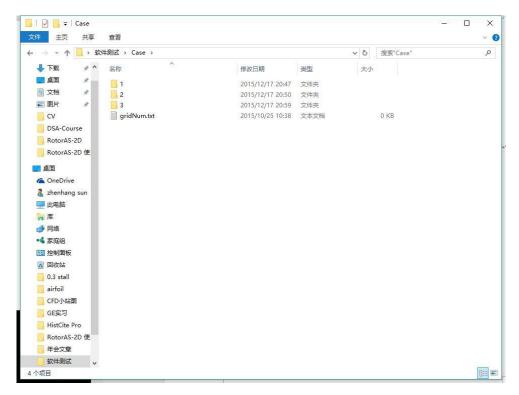
免责声明

本文档仅提供阶段性信息,所含内容可根据产品的实际情况随时更新,恕不另行通知。如因文档使用不当造成的直接或间接损失,本人不承担任何责任。

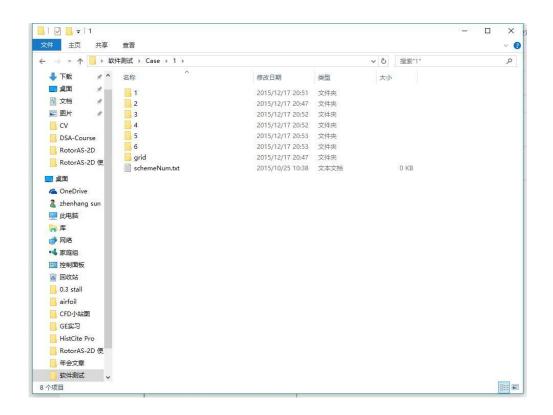
软件概览:



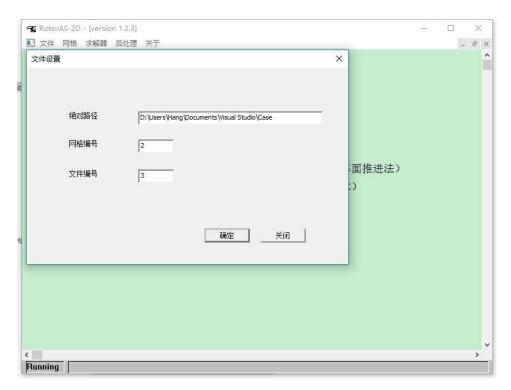
1. 下载 RotorAS-2D 和 case 文件,把 case 文件解压放到某个目录下。case 文件下一级为网格编号文件夹,对于不同的网格:



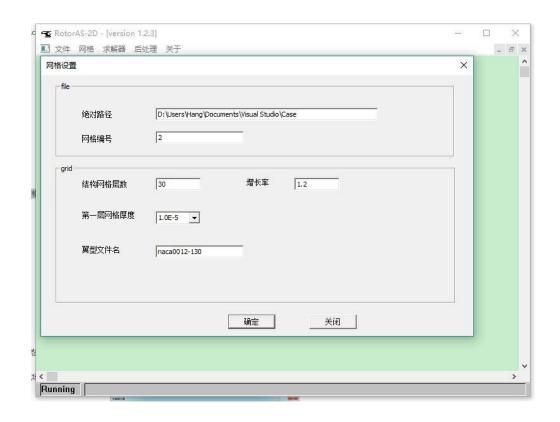
网格编号文件夹下一级为不同计算条件文件夹:



2. 把 case 文件的绝对路径填入 文件菜单 的设置里。



3. 网格设置,生成的网格在 grid 文件夹下, plot 文件夹下的数据 文件可以在 tecplot 中打开查看。



4. 流场求解,静态翼型求解的流场存储在 flow 文件夹下的 flow-info-0. dat 中,可以在 tecplot 中打开查看。如果是静态计算,要在状态中关闭动态动态选项。



5. 后处理设置,默认就可以。

处理设置		×	
file			
文件路径	D: \Users\Hang\Documents\Visual Studio\Case		
网格编号	2 文件编号 3		
force		生法)	
力矩参考点	X 0.25 状态 unsteady ▼ 0.0		
	确定		