

后处理时如何基于1/2模型显示 完整模型结果

2010.10.25

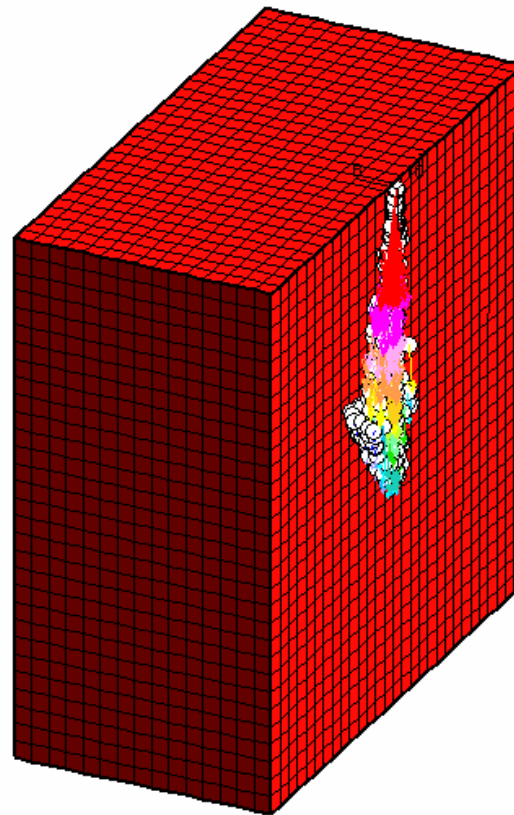
叶良春

西迪阿特公司 技术部



测试案例

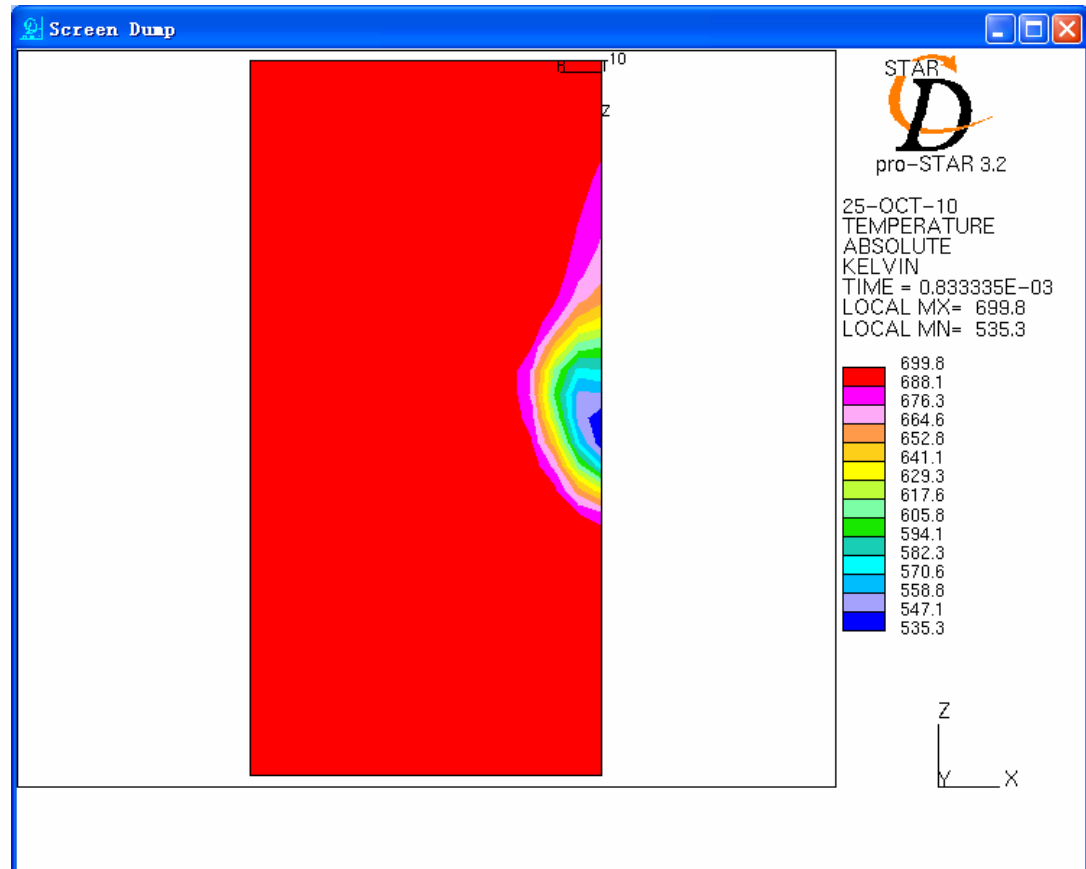
- 1/2定容喷雾模型:



云 图

- Step1, 先构造1/2模型云图, 可采用以下命令:

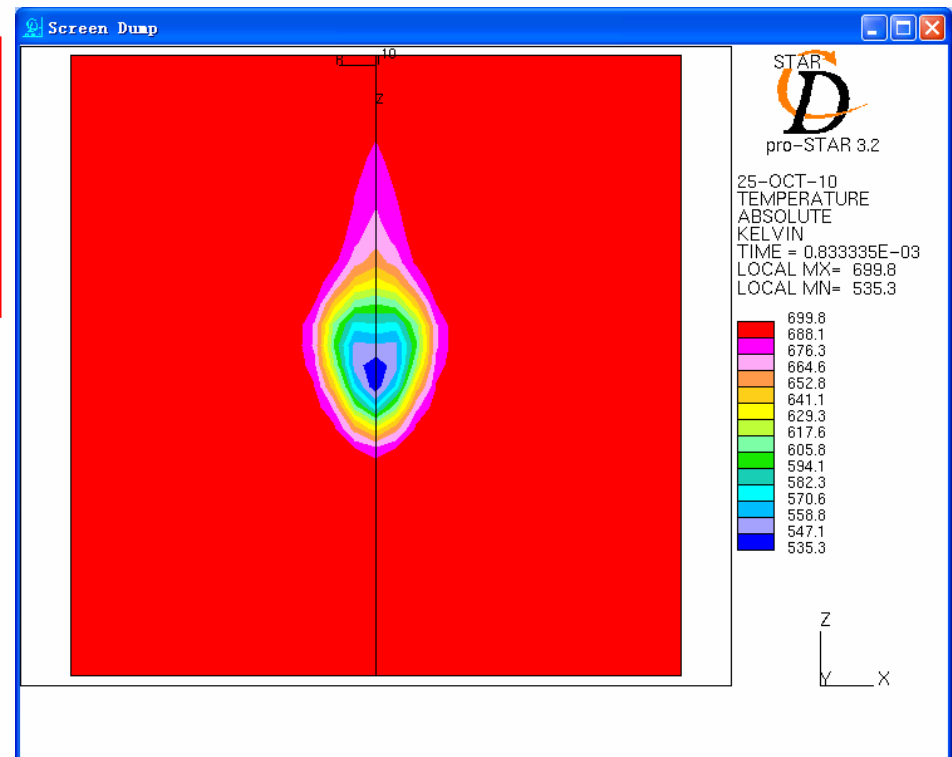
```
resu,,,
trlo,,,
cont
store angle 5
getc t
cset all
vset all
cave cset
spoi 0 0 0 1
snor 0 -1 0
view snor
ply sect
surf on
popt cont
zoom off
cplo
```



云 图

- Step2, 执行以下命令构造镜像:

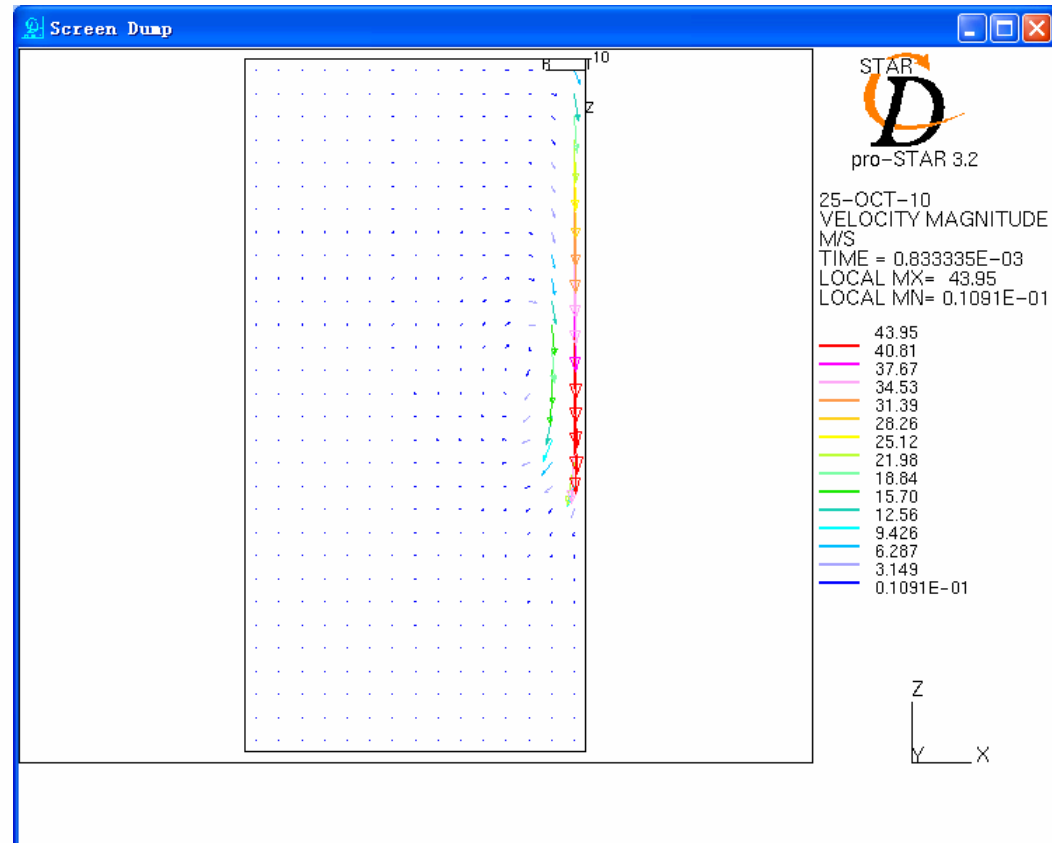
```
*set nvst mxv - 1
cgen,2,nvst,all,,,vref,1,1  !复制网格
dgen,2,nvst,vset           ! 复制结果
cset all
cplo
```



矢量图

- Step1, 先构造1/2模型矢量图, 可采用以下命令:

```
resu,,,
trload,,,
cont
store angle 5
getc all
cset all
vset all
spoi 0 0 0 1
snor 0 -1 0
view snor
plty sect
surf on
popt vect
cplo
```

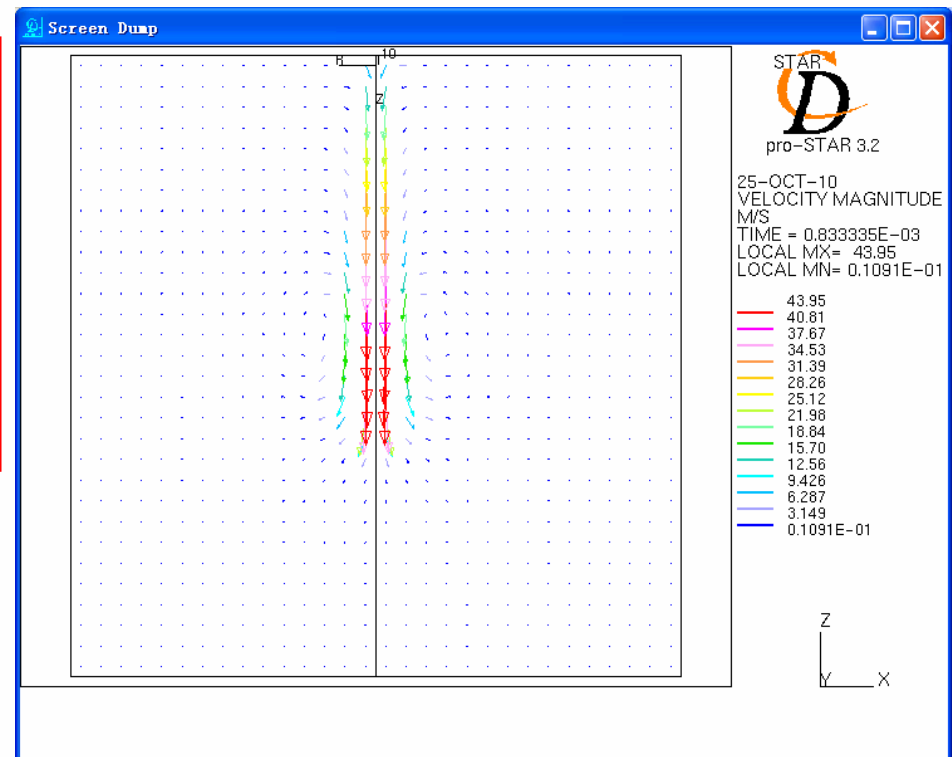


云 图

- Step2, 执行以下命令构造镜像:

```
*set nvset mxv - 1
*set ncst mxc - 1
cgen,2,nvst,all,,,vref,1,1  !复制网格
dgen,2,ncst,cset           ! 复制结果
change,nvst + 1,nvst * 2,1,-1,0,1,1
                           !改变矢量箭头方向

cset all
cplo
```





电话: (86)10-65881497/8

地址: 北京朝阳门外大街18号丰联广场A座1207室

<http://www.cdaj-china.com>