

网格质量到多少比较合适|ANSYS如何计算每个网格单元的质心和质量-股识吧

一、 请问：网格划分完成后，不满足要求的网格一般控制在百...

不要差到计算报错就可以了，没必要太纠结网格质量。
给一个相对合适的标准调完让它全合格不就ok了。

二、 六面体网格主面划分质量原则请教

楼上语句有问题，应该是主面是由三角形和四边形，为了提高解的精度和准确性，在关注部位就需要全做成四边形，多cut几刀。
对于稍不关注的部位，就可以用best画，只要你给合适的单元尺寸，就会生成比较均匀的主面网格。

三、 hypermesh中四面体网格质量一般都有什么要求啊，谢谢

主要是翘曲，长宽，雅可比，其他都默认即可，雅可比看你要求，0.4~0.7不等

四、 流体分析 水的物理模型网格划分多大比较合适

- (1) 流体分析建议网格划分使用ICEM CFD，画出的网格质量高，能够很好满足workbench中Fluent流体分析的要求，但是比较难；
- (2) 汽车行业多用HyperMesh划分网格，进行结构、应力、应变分析，有较大的应用范围；
- (3) 一般的结构分析建议使用Gamb

五、ANSYS如何计算每个网格单元的质心和质量

使用get命令如下：`*get, ele_cent_x, elem, n, cent, x`在当前活动坐标系内，获取单元号为n的质心x坐标，并将坐标存储在ele_cent_x变量名下。

`*get, ele_volu, elem, n, volu`获得单元号为n的单元体积，如果是平面单元，将判断是否赋予厚度。

再乘上密度就是质量。

六、哪里的格子质量最好？

“成都宏馨创意格子有限公司”是专门在网上出售创意格子的，其专业性与敬业精神足以让我刮目相看。

两个星期之前，在朋友的介绍下，我在这个店买了一个创意格子，价格合理、质量非常好。

我把格子送给了女朋友，她非常高兴。

也很喜欢。

七、【讨论】一般一个中等复杂的模型网格是多少比较合适

老兄比如手机呢。

我还发现一个问题就是增加网格数。

可以得到比较好的纵横比和匹配率。

但网格数几何级的增加比如有二万多，而且一些孔位和特征有明显的变形。

这我就不懂啦。

为什么匹配率还是这么高呢。

但我用HM做的网格一些孔位和特征都比较接近模型但匹配率却很低连80%都没有

八、hypermesh中四面体网格质量一般都有什么要求啊，谢谢

(1) 流体分析建议网格划分使用ICEM CFD，画出的网格质量高，能够很好满足workbench中Fluent流体分析的要求，但是比较难；

- (2) 汽车行业多用HyperMesh划分网格，进行结构、应力、应变分析，有较大的应用范围；
- (3) 一般的结构分析建议使用Gamb

参考文档

[下载：网格质量到多少比较合适.pdf](#)

[《科大讯飞股票怎么样》](#)

[《只买三连板的股票叫什么》](#)

[《伯克希尔股价为什么高》](#)

[《微信上的招商证券可靠吗》](#)

[下载：网格质量到多少比较合适.doc](#)

[更多关于《网格质量到多少比较合适》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/56127406.html>