

记得当年做毕业设计的时候，负荷计算是用excel编公式计算的，光负荷计算整整算了一个多月，着实苦逼！



头条号 / 树上鸟教育杜老师

接上步骤，跟着做一遍妥妥的就学会了。以一个综合楼的平面为例，原始建筑图为天正所绘的图纸（不要转成T3），负荷计算软件为鸿业负荷计算8.0。

1、简单处理一下建筑图面（建筑图是天正的）。



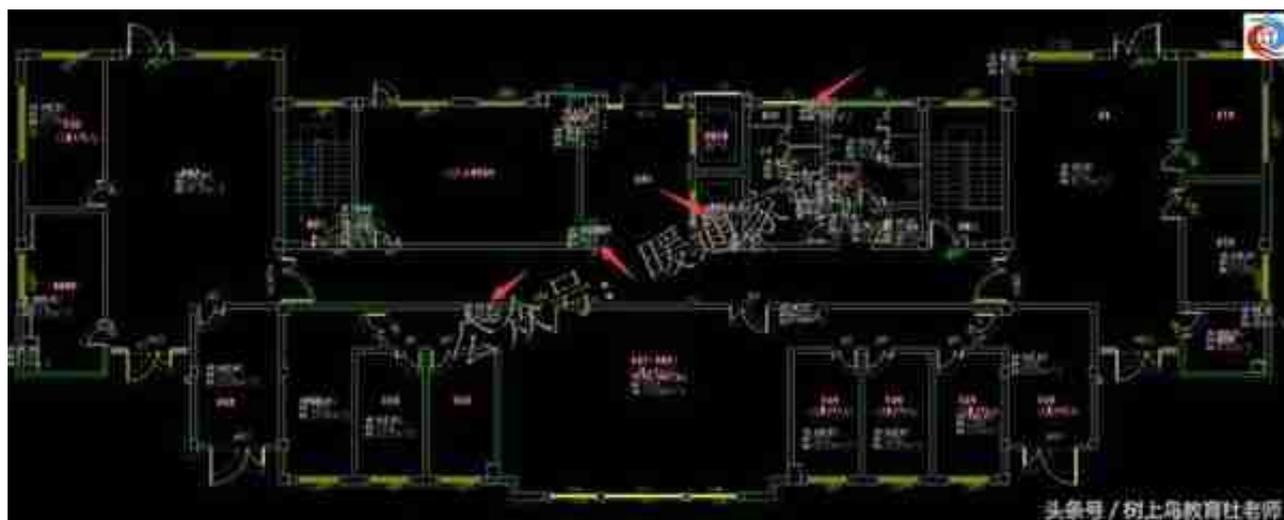
图三 鸿业计算软件中的“CAD建模按钮”



图五 天正转换

4、房间识别，点击工具条中的“房间识别”，放置指北针，选择“显示编号+名称”，选中所有图

元识别图中的房间。



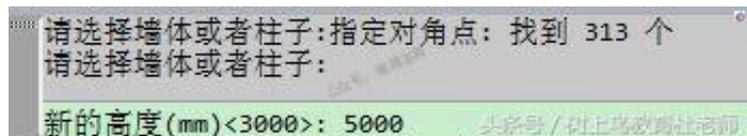
图七 删除不用计算的房间信息

6、对房间编号重新编号，因为删除了部分房间信息，需要对房间重新编号。



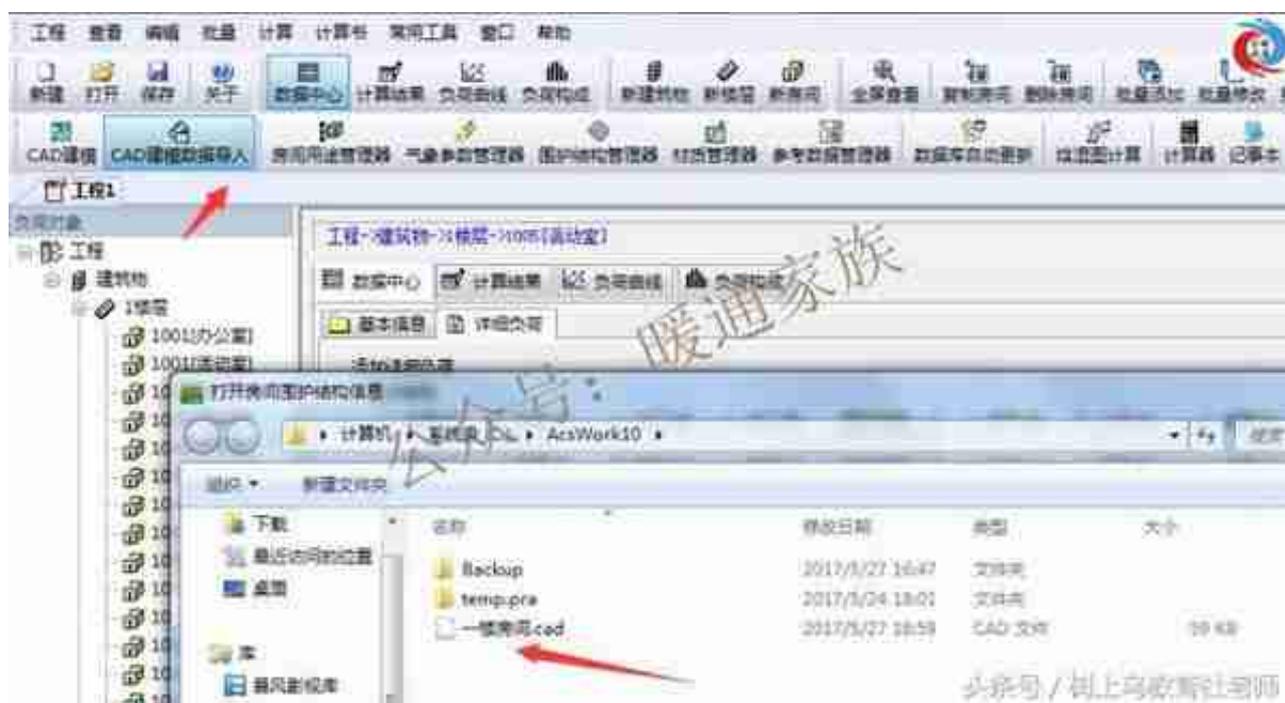
图九 识别内外墙

8、修改墙体高度，墙体识别一般默认为3m层高，需要手动修改其高度，选择“改高度”，选中所有墙体，将高度改为实际层高。



图十 修改墙体高度

9、导出房间，选择“导出房间”按钮选中图中房间信息，即可导出处理好的房间数据。



图十二 导入房间信息

11、大功告成，查看导入的信息，从下图可以看到房间名称、编号、房间的外窗外墙等信息已经悉数导入到软件当中，可以说负荷计算的大部分工作已经完成了，剩下的就是调整剩下的一些参数即可导出计算结果。

