

【大咖来了 2 期微课问答】

1、这种复杂的曲面屋面是在 pkpm 里面建模还是在 cad 里面建好之后导入？

答：可以在 STWJ 模块直接建模，也可以在 CAD 里建好再导入。

2、橡胶垫支座软件一般按照什么假定计算比较合适？

答：您好，软件可以导入橡胶支座刚度。

3、新钢标对空间结构有什么影响,尤其网架结构？

答：主要影响有：材料强度设计值取值(按厚度)有所变化，加入宽厚比验算，构件验算也要考虑宽厚比等级了。

补充一下：对于节点来说，螺栓球、焊接球新钢标没有更新的内容；对于相贯节点，新钢规改变很大。

4、能考虑混凝土徐变吗？

答：您好，网架网壳管桁架设计软件主要针对上部钢结构部分的设计，下部混凝土只能计算内力，不能验算，也不考虑徐变。

5、对于老工程网架，改变荷载后，原球节点验算这部分怎么做？

答：您好，改变荷载后，需要重新进行计算分析和节点设计。

6、大跨度 180 米，中间设柱，风荷 0.6kN/㎡。计算结果，风载主控。中间柱高，不能有效约束网架变形。怎么办？

答：得拿实际工程看一下。风荷载主控的情况比较多。

7、STWJ 第一个模块建立网架和下部混凝土梁柱，网架支座怎么模拟呢？

答：您好，整体建模计算的话将网架和下部结构用小短柱或刚性杆连接起来就行了，混凝土结构底部用固定约束，不用模拟网架支座。

8、stwj stghj 这些节点是需要额外购买的吗？

答：对，额外购买的。

欢迎关注 PKPM 微信公众号：

